



STATISTIK 2022

BALAI BESAR KONSERVASI SUMBER DAYA ALAM
NUSA TENGGARA TIMUR



KATA PENGANTAR

Statistik Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Nusa Tenggara Timur (BBKSDA NTT) Tahun 2022 ini disusun dalam rangka memenuhi kebutuhan data dan informasi tentang konservasi sumber daya alam dan ekosistemnya yang telah dilaksanakan di Wilayah Kerja BBKSDA NTT. Buku ini merupakan himpunan informasi dari pelaksanaan kegiatan BBKSDA NTT baik yang bersifat kegiatan teknis maupun administrasi.

Publikasi Balai Besar KSDA NTT dalam bentuk Buku Statistik 2022 merupakan upaya nyata dalam rangka keterbukaan informasi yang dapat digunakan oleh berbagai kalangan, baik masyarakat umum maupun instansi terkait. Data dan Informasi statistik memberikan gambaran yang objektif tentang kondisi Balai Besar KSDA NTT dan pelaksanaan kegiatan pembangunan bidang konservasi sumber daya alam dan ekosistemnya di NTT periode 2018 sampai dengan 2022.

Pengolahan data dalam Buku Statistik 2022 ini kami upayakan secara optimal agar dapat menyajikan bahan yang informatif dan berguna bagi semua pihak, namun kami menyadari bahwa penyusunan buku ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu demi perbaikan dan penyempurnaannya kami sangat mengharapkan usulan dan saran yang konstruktif dari berbagai pihak.

Semoga Buku Statistik 2022 ini dapat memberikan informasi dan berguna sebagai dasar pengambilan keputusan atau kebijakan untuk rencana pengelolaan kawasan konservasi wilayah Provinsi Nusa Tenggara Timur kedepannya serta bermanfaat bagi semua kalangan yang membutuhkan informasi tentang kawasan konservasi khususnya di Provinsi Nusa Tenggara Timur.

Kepada semua pihak yang telah berpartisipasi dalam mewujudkan publikasi Buku Statistik 2022 ini, kami ucapan terima kasih.



Kupang, Januari 2023
Kepala Balai Besar KSDA NTT,


Ir. Arief Mahmud, M. Si.
NIP. 196711301994031004

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Daftar isi	ii
Daftar Gambar	vi
I. ORGANISASI & WILAYAH KERJA	1
II. KESEKRETARIATAN	33
II.1 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Golongan	34
II.2 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Golongan Tahun 2022	35
II.3 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Status Kepegawaian Periode 2018 s/d 2022	39
II.4 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Status Kepegawaian Tahun 2022	40
II.5 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jabatan PEH dan POLHUT 2018-2022	42
II.6 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jabatan Penyuluhan, Arsiparis, Pengelola Barang dan Jasa, Struktural, Fungsional Umum dan Tenaga Kontrak 2018-2022	43
II.7 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT 2022 Berdasarkan Jabatan PEH dan POLHUT	44
II.8 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT 2022 Berdasarkan Jabatan Penyuluhan, Struktural, Fungsional Umum dan Tenaga Kontrak	45
II.9 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Pendidikan Tahun 2022	47

II.10	Mutasi Pegawai BBKSDA NTT Tahun 2022	52
II.11	Pegawai yang Mengikuti Diklat Selama Tahun 2022	55
II.12	Realisasi DIPA BA BBKSDA NTT Program Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem 2018 s/d 2022 Berdasarkan Jenis Belanja	59
III.	PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI	62
III.1	Rekapitulasi Hutan Konservasi Berdasarkan Fungsinya	63
III.2	Daftar Hutan Konservasi di Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Nusa Tenggara Timur	65
III.3	Daftar KPHK pada Hutan Konservasi	69
III.4	Daftar Kawasan yang ditetapkan sebagai Target Peningkatan Nilai METT	70
III.5	Hasil Penilaian METT Hutan Konservasi Prioritas Lingkup Balai Besar KSDA NTT	72
III.6	Rencana Pengelolaan Kawasan	74
III.7	Penataan Blok	76
III.8	Desain Tapak Pengelolaan Pariwisata Alam	78
III.9	Dokumen DED pada Taman Wisata Alam	79
III.10	Daerah Penyangga Hutan Konservasi	80
III.11	Sebaran Tenaga Polisi Kehutanan BBKSDA NTT Tahun 2022	91
III.12	Kondisi Sarana Prasarana Pengamanan	92
III.13	Register Kasus Tindak Pidana Kehutanan Balai Besar KSDA NTT Tahun 2022	93

III.14	Sarana Prasarana Pengendalian Kebakaran Hutan	95
III.15	Kebakaran Hutan pada Kawasan Hutan Konservasi Periode Tahun 2018-2022	96
III.16	Kelompok Masyarakat Peduli Api	99
III.17	Kelompok Masyarakat Mitra Polhut (MMP)	100
III.18	Kelompok Pemberdayaan/Kemitraan Balai Besar KSDA NTT.....	102
III.19	Kelompok Kemitraan Konservasi/Kelompok Lain BBKSDA NTT	105
IV.	KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI	110
IV.1	Sebagian Jenis Satwa di Lindungi yang ada di Provinsi Nusa Tenggara Timur	111
IV.2	Tumbuhan dan Satwa Liar Endemik Provinsi Nusa Tenggara Timur	116
IV.3	Daftar Penangkaran Satwa Liar Rusa Timor (<i>Rusa timorensis</i>) dan transplantasi koral pada BBKSDA Nusa Tenggara Timur	119
IV.4	Daftar Ijin Pengedar Tumbuhan dan Satwa Liar Komersil Tahun 2022	120
IV.5	Daftar Penerimaan Negara yang Bersumber dari Pemanfaatan TSL Tahun 2022	122
IV.6	Kawasan Ekosistem Esensial	124
IV.7	Rekapitulasi Pelanggaran dan Peredaran Jenis/Bagian TSL Hasil Temuan di Bandara Eltari Kupang Tahun 2021	127
IV.8	Tabel Perkembangan Populasi Penyu TWA Menipo Tahun 2018 s/d 2022	130
IV.9	Tabel Perkembangan Populasi Penyu TB Bena Tahun 2018 s/d 2022	131

IV.10	Tabel Perkembangan Populasi Penyu BBKSDA NTT Tahun 2018 s/d 2022	132
V.	PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN	134
V.1	Potensi Jasa Lingkungan Air di Kawasan Konservasi	135
V.2	Potensi Jasa Lingkungan Wisata di Hutan Konservasi BBKSDA NTT	139
V.3	Data Kader Konservasi / Kelompok Pencinta Alam / Sakawanabakti	144
V.4	Jumlah Pengunjung Kawasan TWA dan TWL yang di Kelola BBKSDA NTT 2018 s/d 2022	145
V.5	Daftar Pengeluaran SIMAKSI Tahun 2022	162
V.6	Sebaran lokasi penelitian pada KK lingkup BBKSDA NTT selama 5 tahun terakhir	177
VI.	LAIN – LAIN	181
VI.1	Daftar Lembaga / Instansi sebagai Mitra Kerja Balai Besar KSDA NTT Tahun 2022	182
VI.2	Konflik Antara Manusia dan Satwa Liar 5 tahun terakhir	221
VI.3	Jumlah Korban Fatal dan Non Fatal akibat Konflik Manusia dan Satwa 5 tahun terakhir.....	233
VI.4	Lokasi Terjadinya Konflik antara Manusia dan Satwa tahun 2018 s/d 2022	235

DAFTAR GAMBAR

I.1	Struktur Organisasi Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Nusa Tenggara Timur Berdasarkan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 17 Tahun 2022.....	2
I.2	Bagan Struktur organisasi berdasarkan SK Kepala Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Nusa Tenggara Timur Nomor: SK.66/K.5/TU/PEG/1/2020K.5/TU/PEG/7/2020.....	3
I.3	Peta Sebaran Kawasan Konservasi di Wilayah Provinsi Nusa Tenggara Timur	4
I.4	Peta Kerja Kawasan Suaka Margasatwa Ale Aisio	5
I.5	Peta Kerja Kawasan Taman Buru Bena	6
I.6	Peta Kerja Kawasan Cagar alam Hutan Bakau Maubesi	7
I.7	Peta Kerja Kawasan Suaka Margasatwa Kateri.	8
I.8	Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Mutis Timau.	9
I.9	Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Alam Baumata.	10
I.10	Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Alam Bipolo.	11
I.11	Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Alam Camplong.	12
I.12	Peta Kerja Kawasan Suaka Margasatwa Danau Tuakdale.	13
I.13	Peta Kerja Kawasan Suaka Margasatwa Harlu.	14
I.14	Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Alam Menipo.	15

I.15	Peta Kerja Kawasan Suaka Margasatwa Perhatu	16
I.16	Peta Kerja Kawasan Taman Buru Pulau Ndana	17
I.17	Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Alam Laut Teluk Kupang.	18
I.18	Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Alam Laut Tujuh Belas Pulau.....	19
I.19	Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Kemang Boleng.	20
I.20	Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Ndeta Kelikima	21
I.21	Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Riung	22
I.22	Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Alam Ruteng.....	23
I.23	Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Wae Wuul	24
I.24	Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Watu Ata.....	25
I.25	Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Wolo Tadho	26
I.26	Peta Kerja Kawasan Suaka Margasatwa Egon Ilimedo	27
I.27	Peta Kerja Kawasan TWAL Gugus Pulau Teluk Maumere	28
I.28	Peta Kerja Kawasan TWA Pulau Batang.....	29
I.29	Peta Kerja Kawasan TWA Pulau Lapang	30
I.30	Peta Kerja Kawasan TWA Pulau Rusa.....	31
I.31	Peta Kerja Kawasan TWA Tuti Adagae	32
II.1	Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Golongan	34

II.2	Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Kepangkatan	36
II.3	Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Kelas Usia	37
II.4	Mutasi Pegawai BBKSDA NTT Periode 2018 s/d 2022	38
II.5	Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Status Kepegawaian Periode 2018 s/d 2022	39
II.6	Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Status Kepegawaian Tahun 2022	40
II.7	Proporsi pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jabatan Tahun 2022	41
II.8	Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Pendidikan Periode 2018 s/d 2022	46
II.9	Perkembangan Pegawai BBKSDA NTT yang Mengikuti Pendidikan Formal 2018 s/d 2022.....	48
II.10	Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Agama 2018 s/d 2022.....	49
II.11	Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jenis Kelamin 2018 s/d 2022.....	50
II.12	Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jenis Kelamin.....	51
II.13	Realisasi DIPA BBKSDA NTT Program Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem 2018 s/d 2022..	57
II.14	Persentase Realisasi DIPA BA 29 BBKSDA NTT Program Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem Periode 2018 s/d 2022	58
II.15	Pencapaian PNBP BBKSDA NTT 2018 s/d 2022	60
II.16	Pencapaian PNBP BBKSDA NTT 2018 s/d 2022 Berdasarkan Sumbernya	61
III.1	Luas Hutan Konservasi Berdasarkan Fungsinya	64
III.2	Komposisi Tenaga Pengamanan Hutan	90

III.3	Jumlah kasus tindak pidana kehutanan Balai Besar KSDA NTT 5 tahun terakhir	94
III.4	Luas kebakaran hutan pada kawasan konservasi 5 tahun terakhir	98
IV.1	Realisasi PNBP Tumbuhan dan Satwa Liar Tahun 2018 s/d 2022	123
IV.2	Rilis tukik penyu di TWA Menipo Tahun 2018 s/d 2022	130
IV.3	Rilis tukik penyu di TB Bena Tahun 2018 s/d 2022	131
IV.4	Jumlah sarang ditemukan Konservasi penyu BBKSDA NTT Tahun 2018 s/d 2022	132
IV.5	Tukik sehat dan dilepas konservasi penyu BBKSDA NTT Tahun 2018 s/d 2022	133
V.1	Grafik jumlah pengunjung kawasan TWA dan TWAL yang dikelola BBKSDA NTT 2018 s/d 2022	146
V.2	Data Jumlah Pengunjung Taman Wisata Alam Camplong Periode Tahun 2018 s/d 2022	147
V.3	Data PNBP dari Karcis Masuk Taman Wisata Alam Camplong Periode Tahun 2018 s/d 2022	148
V.4	Data PNBP dari Karcis Masuk Taman Wisata Alam Camplong Periode Tahun 2022	149
V.5	Data Jumlah Pengunjung Taman Wisata Alam Ruteng Periode Tahun 2018 s/d 2022	150
V.6	Data PNBP dari Karcis Masuk Taman Wisata Alam Ruteng Periode Tahun 2018 s/d 2022	151
V.7	Data PNBP dari Karcis Masuk Taman Wisata Alam Ruteng Tahun 2022	152
V.8	Data Jumlah Pengunjung TWAL 17 Pulau Periode Tahun 2018 s/d 2022	153
V.9	Data PNBP dari Karcis Masuk TWAL 17 Pulau Periode Tahun 2018 s/d 2022	154
V.10	Data PNBP dari Karcis Masuk TWAL 17 Pulau Tahun 2022	155
V.11	Data Jumlah Pengunjung TWAL GPT Maumere Periode Tahun 2018 s/d 2022	156

V.12	Data PNBP dari Karcis Masuk TWAL GPT Maumere Periode Tahun 2018 s/d 2022	157
V.13	Data PNBP dari Karcis Masuk TWAL GPT Maumere Tahun 2022	158
V.14	Data Jumlah Pengunjung TWA Menipo Periode Tahun 2018 s/d 2022	159
V.15	Data PNBP dari Karcis Masuk TWA Menipo Periode Tahun 2018 s/d 2022	160
V.16	Data PNBP dari Karcis Masuk TWA Menipo Tahun 2022	161
V.17	Daftar Pengeluaran SIMAKSI 5 Tahun terakhir	176
V.18	Lima Kawasan Konservasi dengan Jumlah SIMAKSI terbanyak selama 5 tahun terakhir	180
VI.1	Jumlah Korban Konflik Antara Manusia dan Satwa Tahun 2018 – 2022	232
VI.2	Jumlah Korban Fatal dan Non Fatal akibat Konflik Manusia dan Satwa 5 tahun terakhir	234
VI.3	Aktifitas Korban Konflik antara Manusia dan Satwa Tahun 2018 – Tahun 2022	235

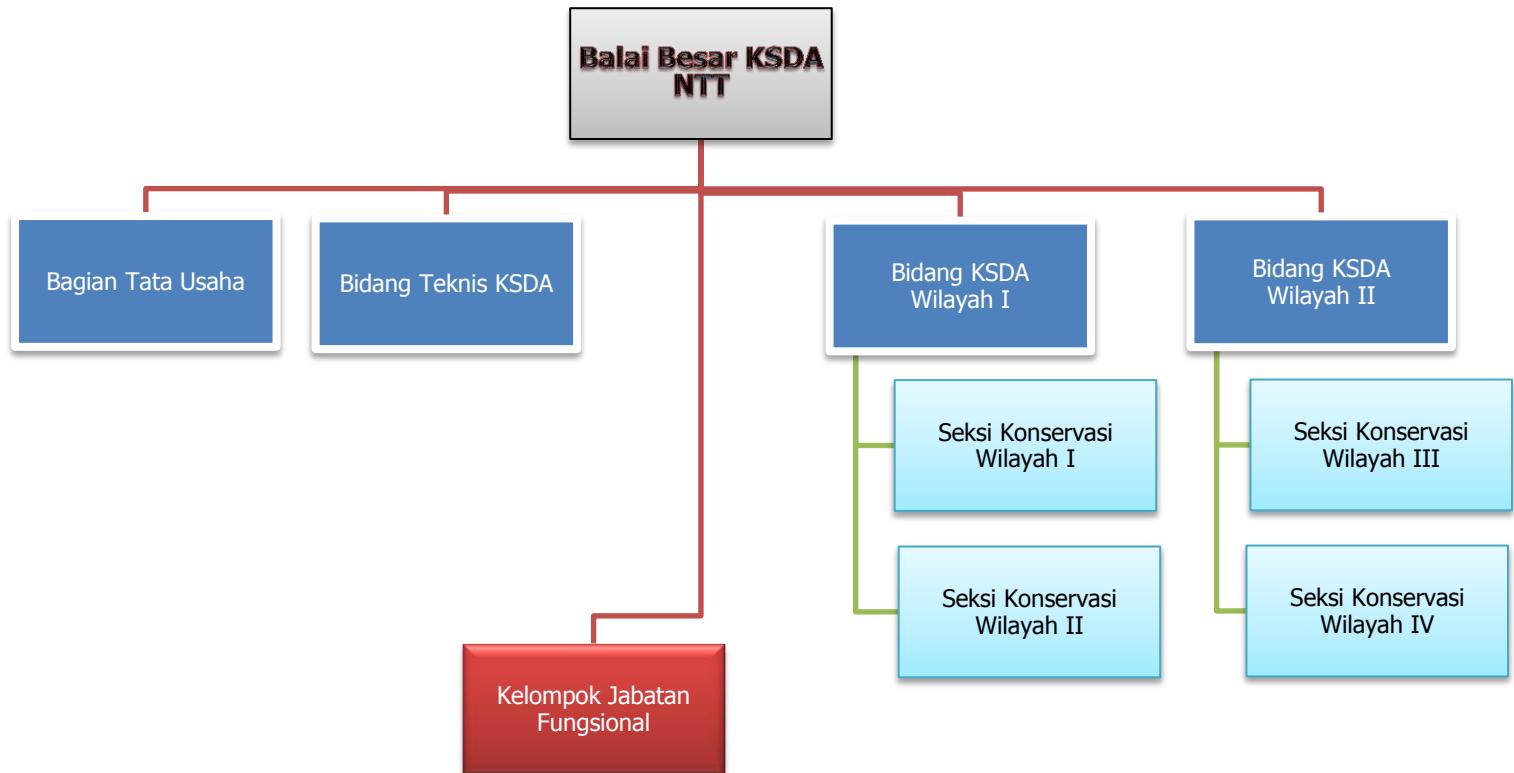


BAB I

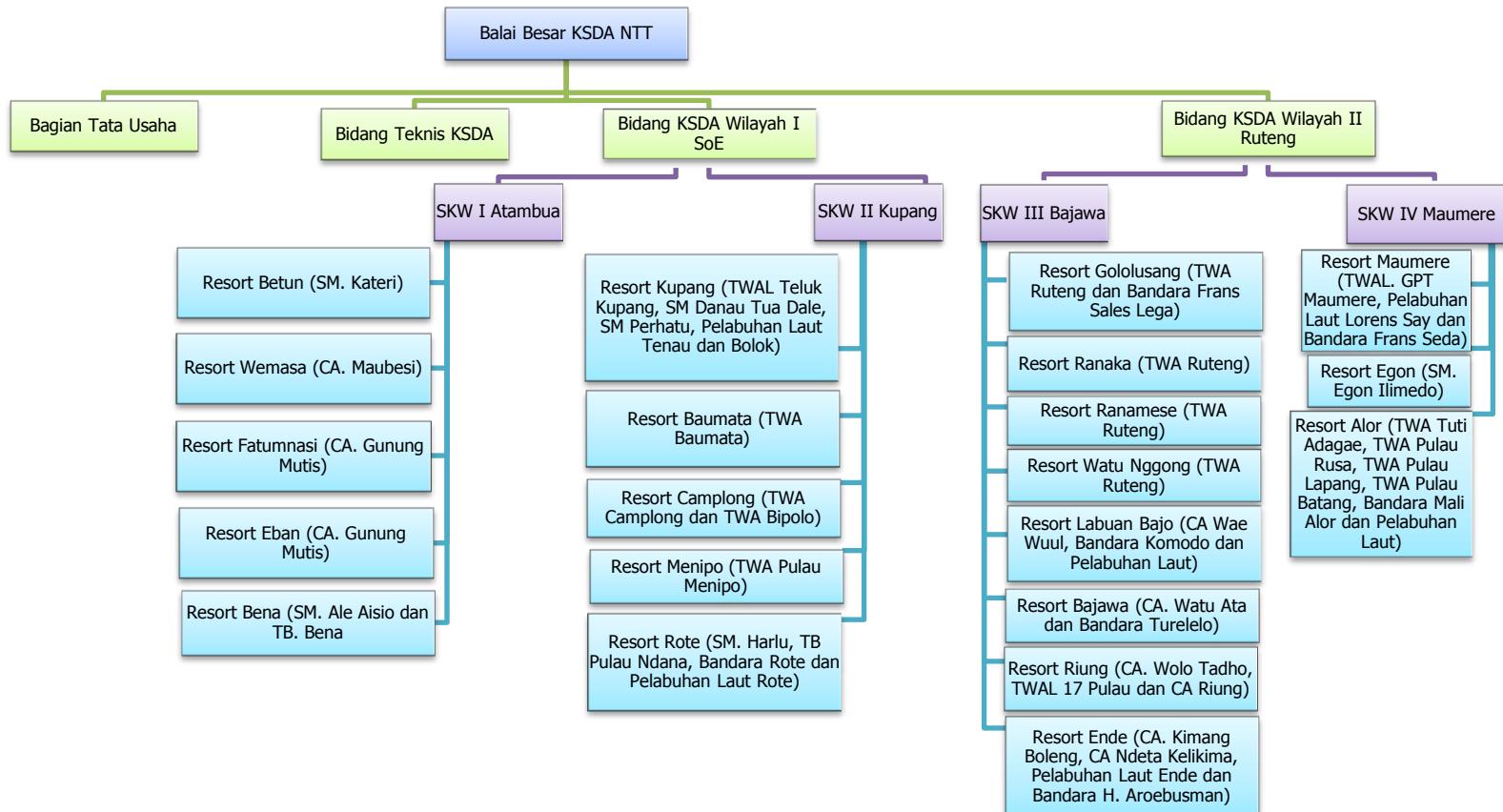
ORGANISASI & WILAYAH KERJA



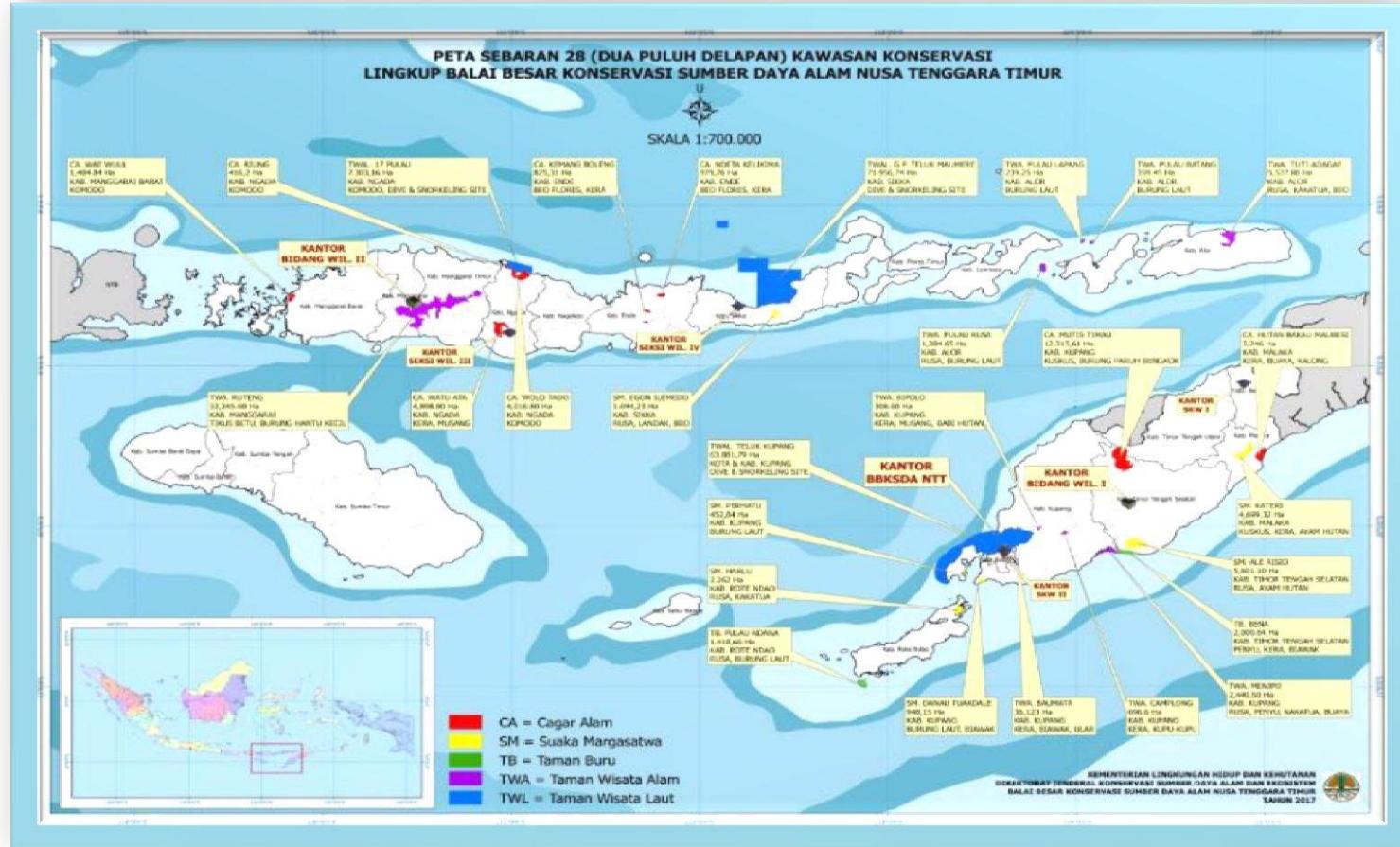
Gambar I.1 Struktur Organisasi Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Nusa Tenggara Timur berdasarkan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 17 Tahun 2022



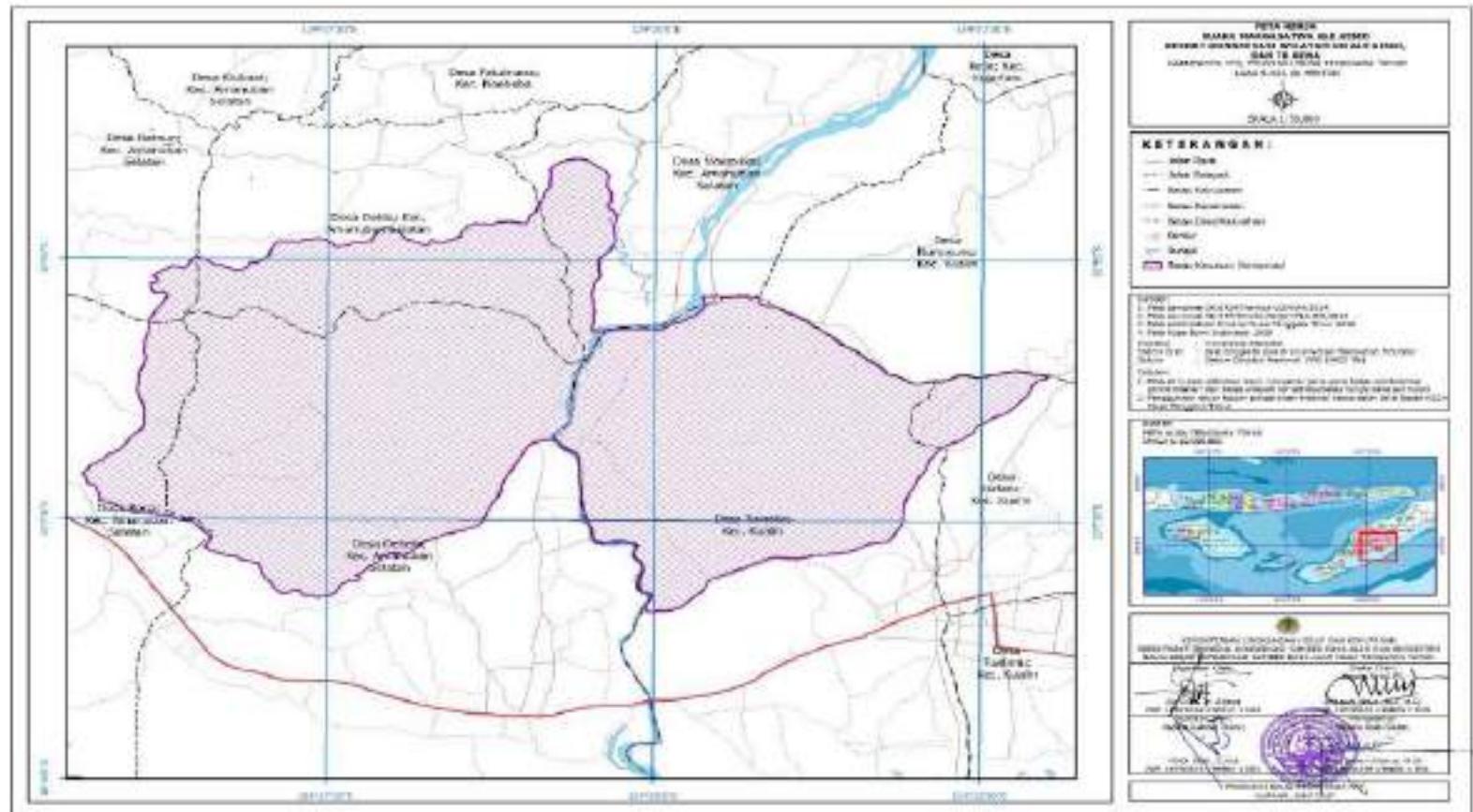
Gambar I.2 Bagan Struktur organisasi berdasarkan SK Kepala Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Nusa Tenggara Timur Nomor: SK.66/K.5/TU/PEG/1/2020



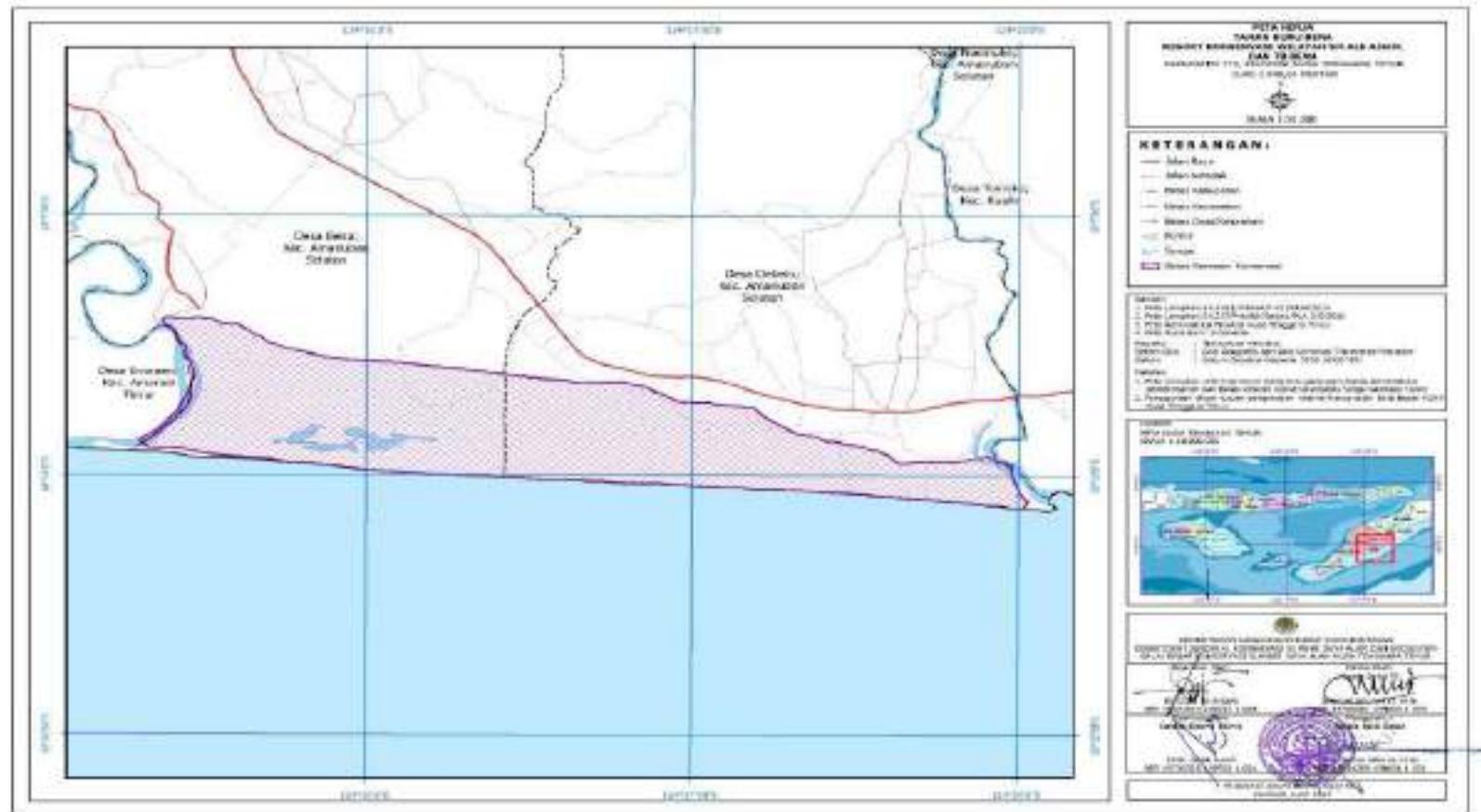
Gambar I.3 Peta Sebaran Kawasan Konservasi Di Wilayah Provinsi Nusa Tenggara Timur



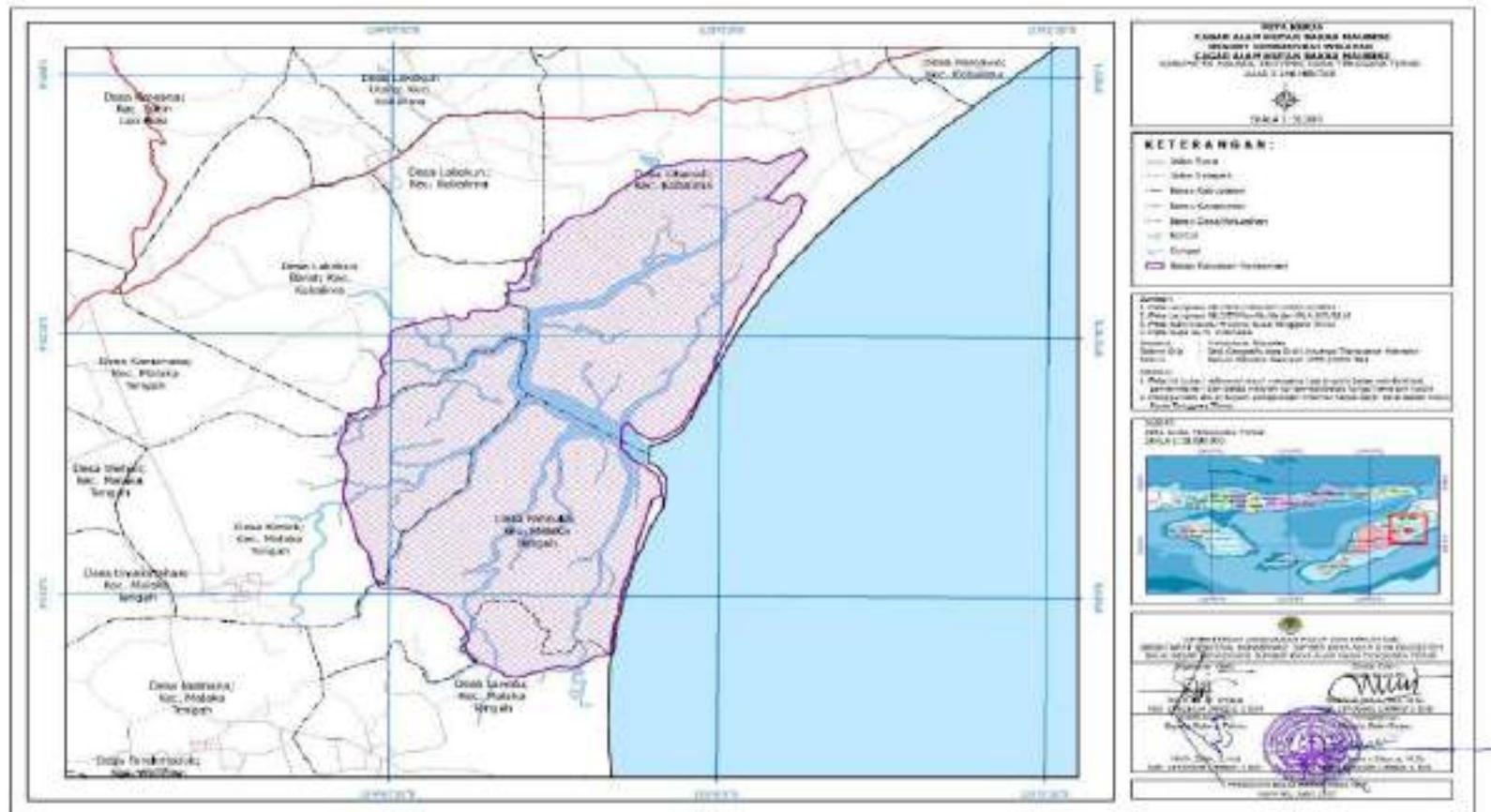
Gambar I.4 Peta Kerja Kawasan Suaka Margasatwa Ale Aisio



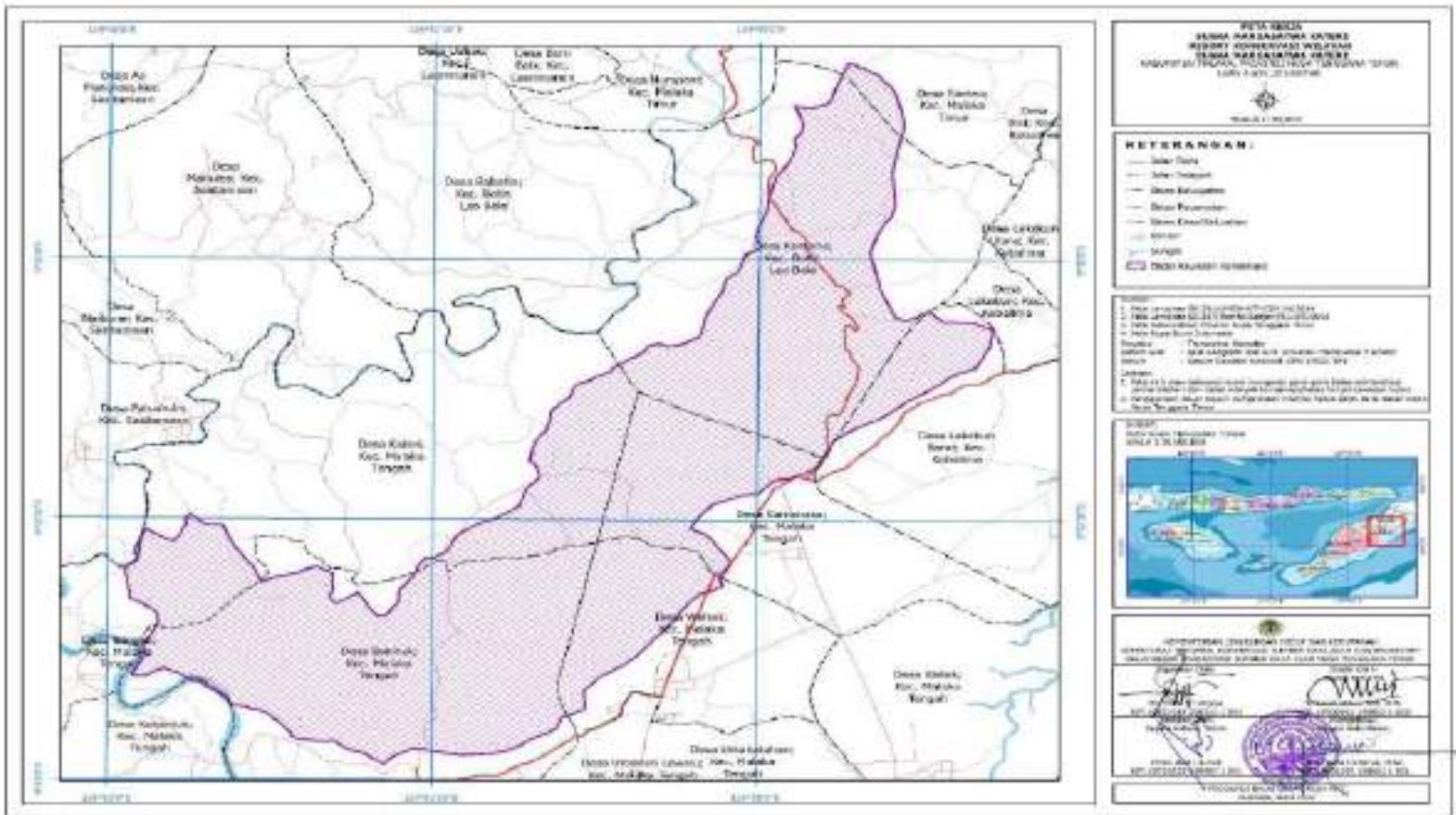
Gambar I.5 Peta Kerja Kawasan Taman Buru Bena



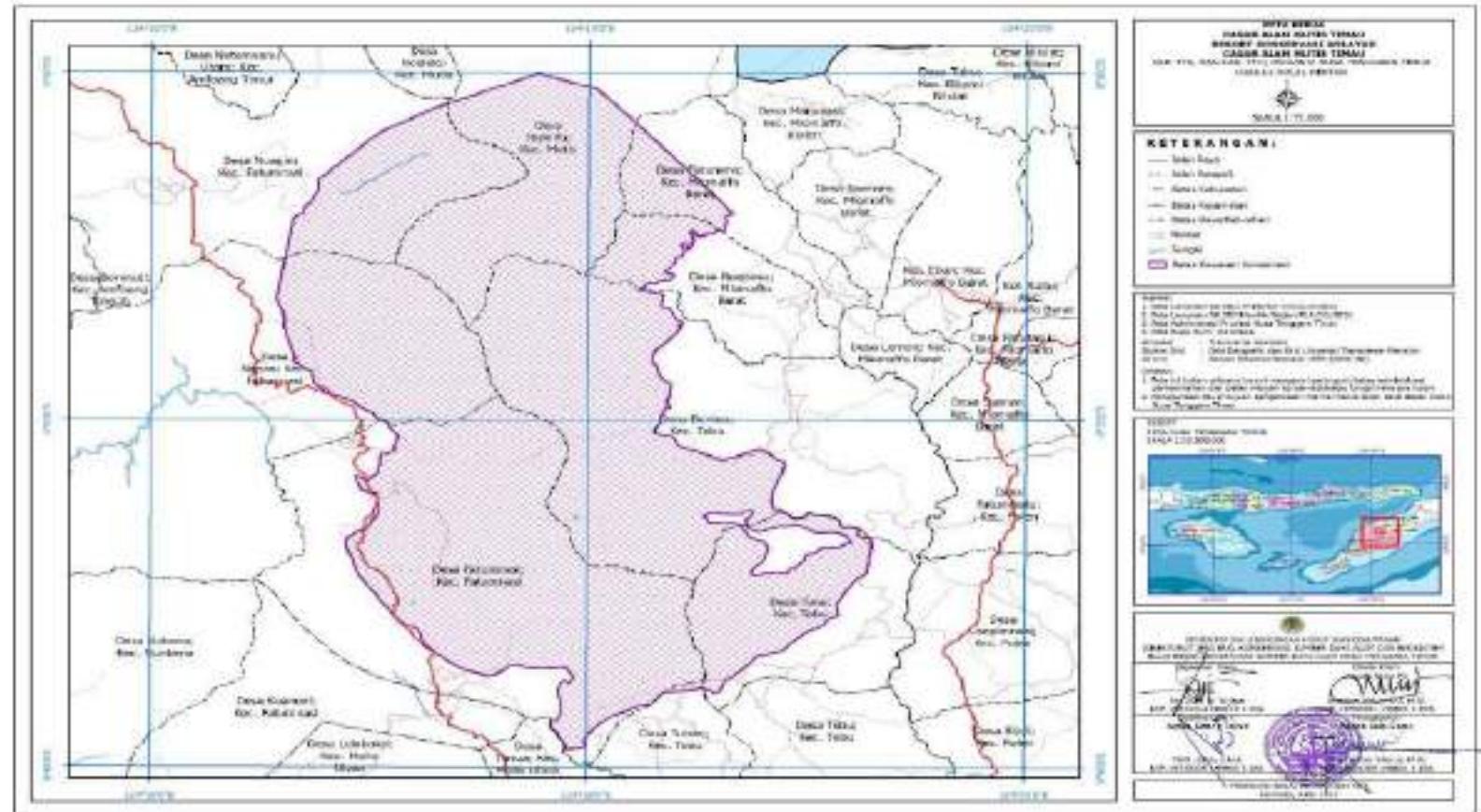
Gambar I.6 Peta Kerja Kawasan Cagar alam Hutan Bakau Maubesi



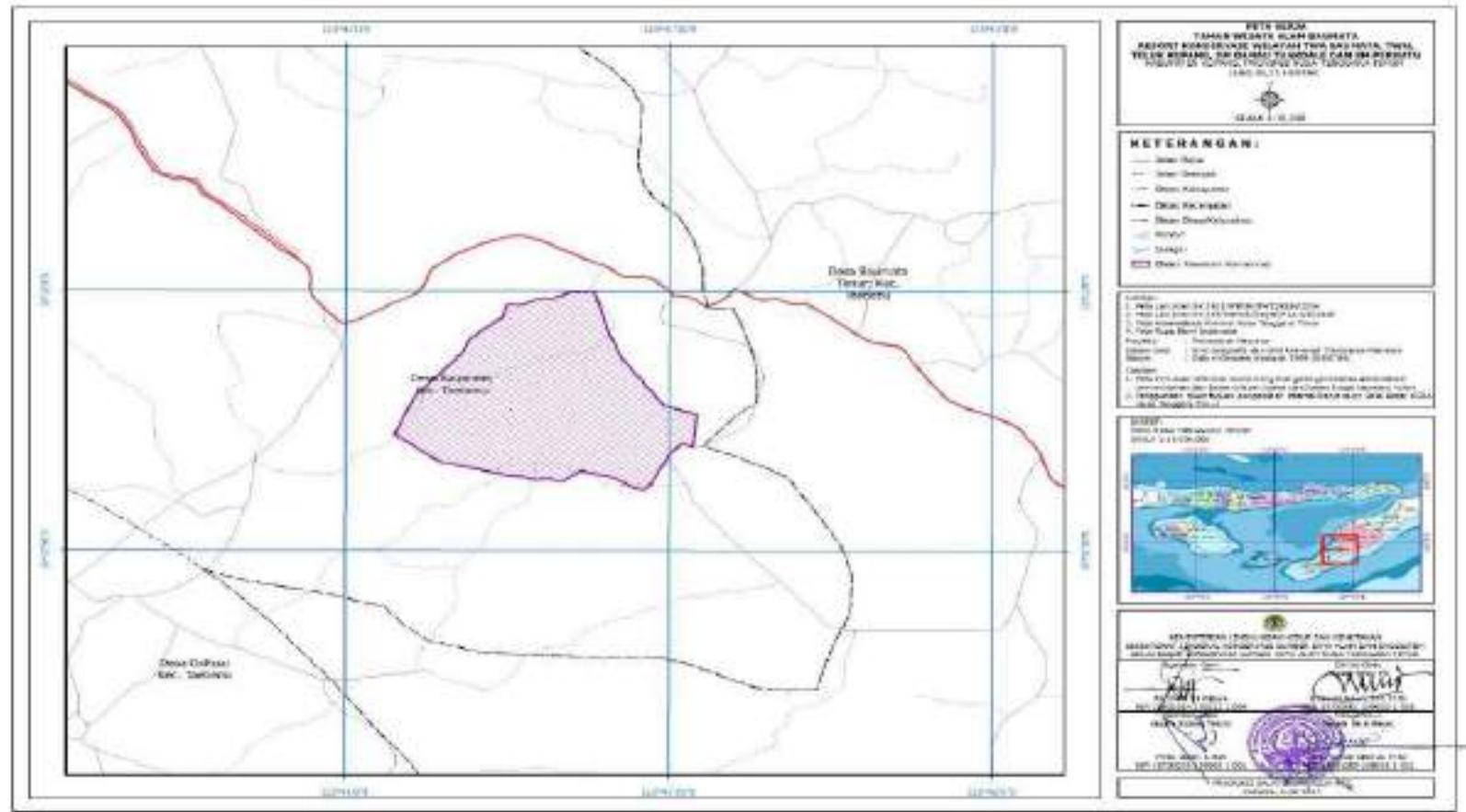
Gambar I.7 Peta Kerja Kawasan Suaka Margasatwa Kateri



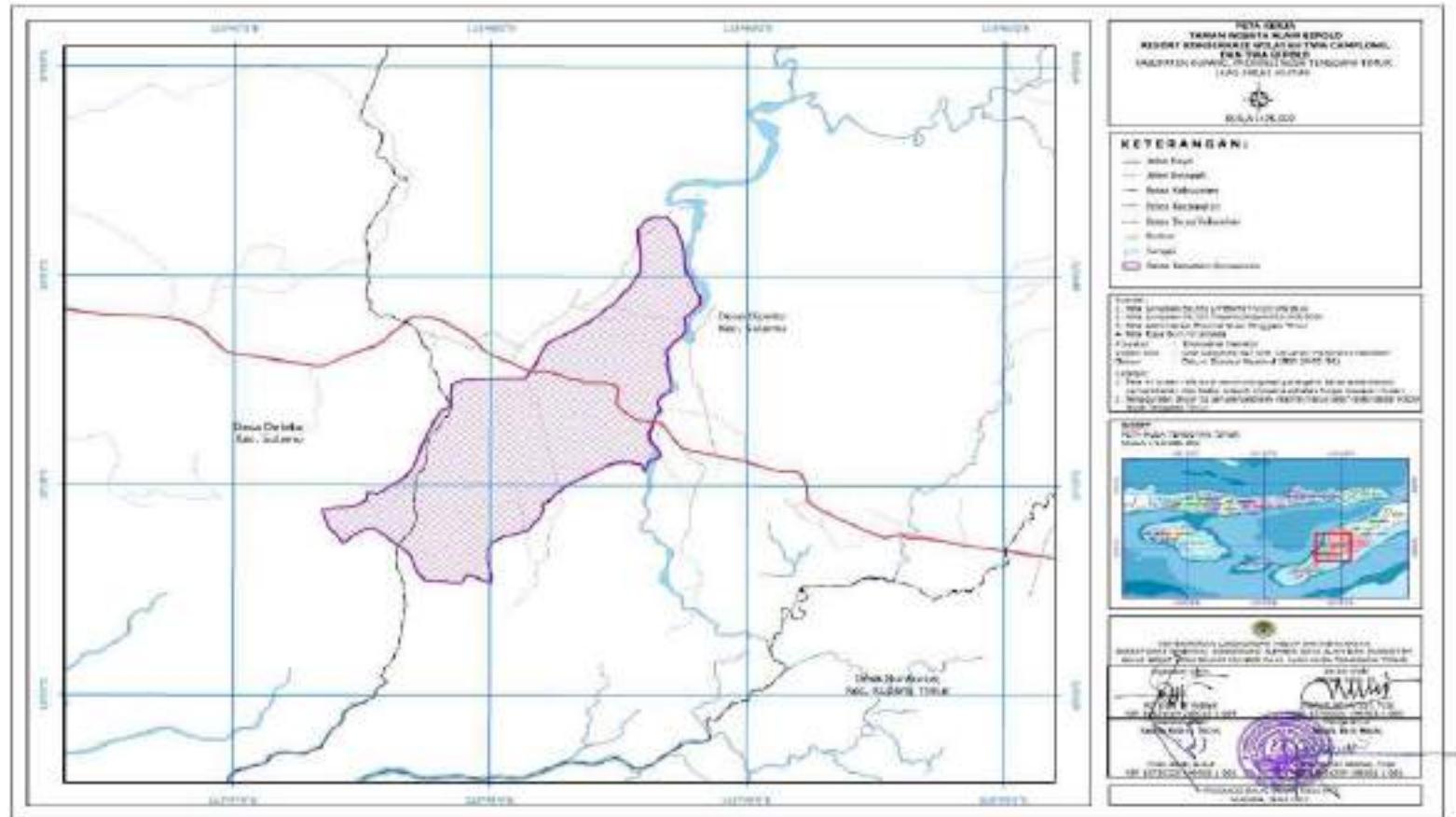
Gambar I.8 Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Mutis Timau



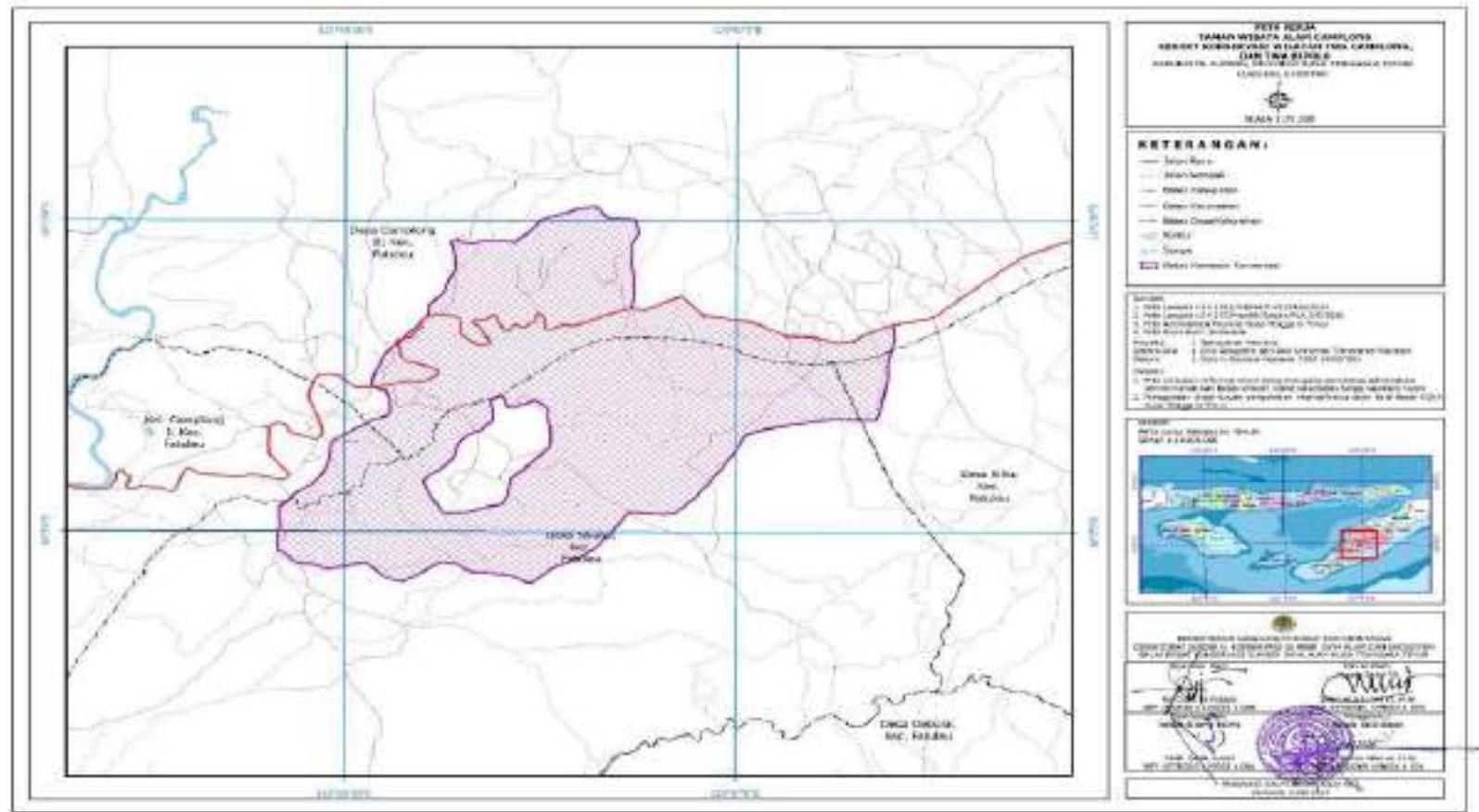
Gambar I.9 Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Baumata



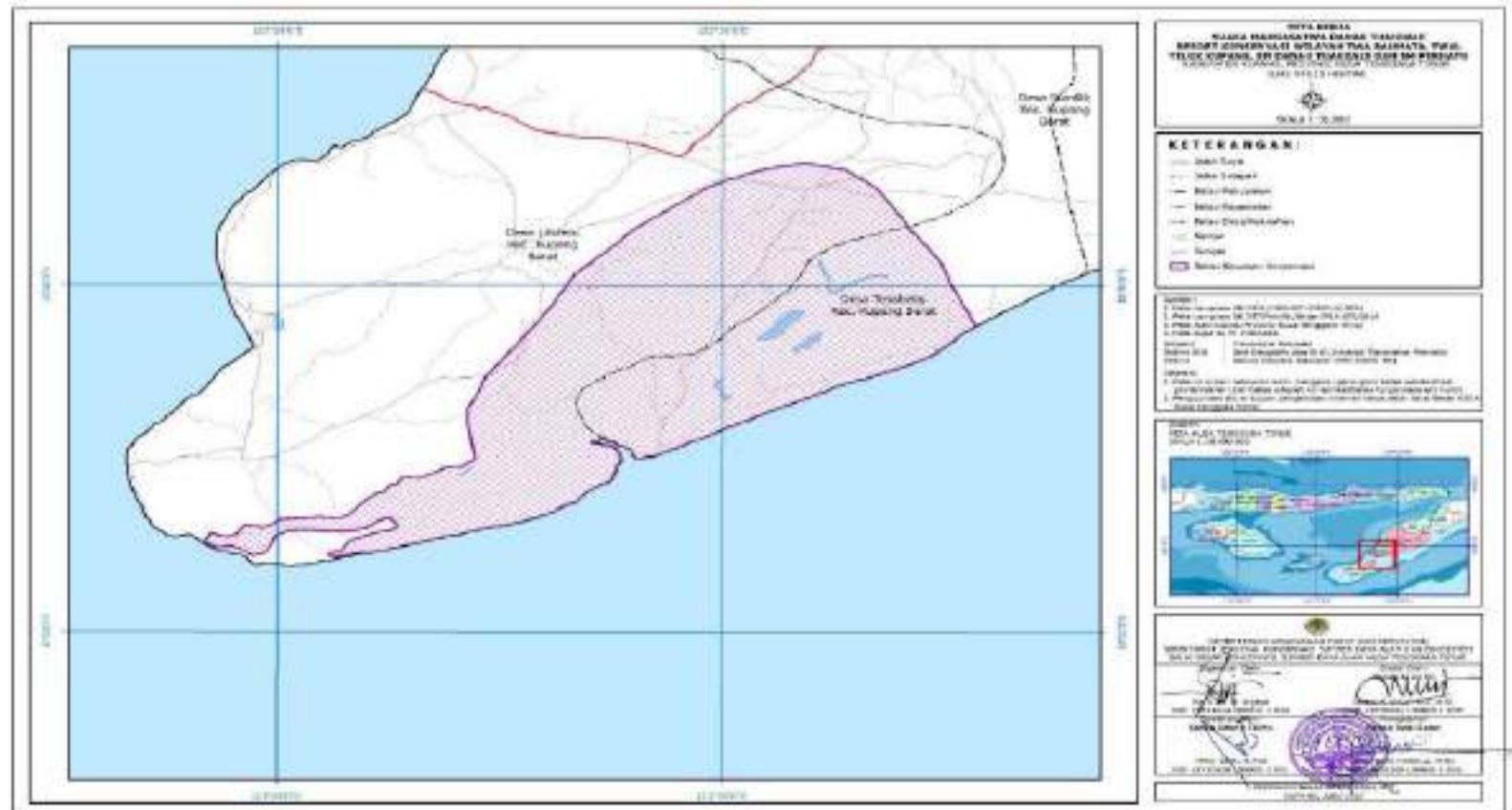
Gambar I.10 Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Bipolo



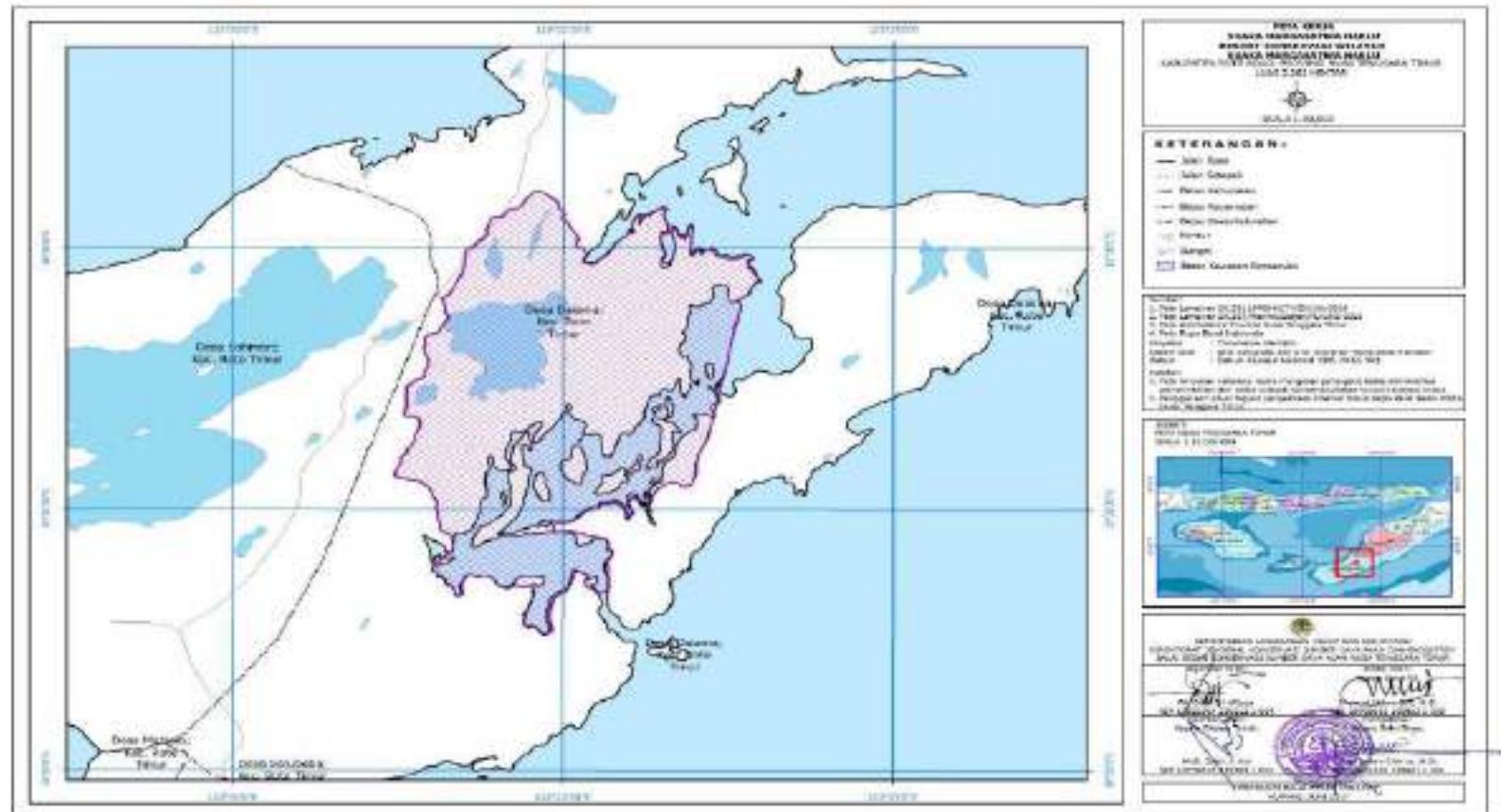
Gambar I.11 Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Alam Camplong



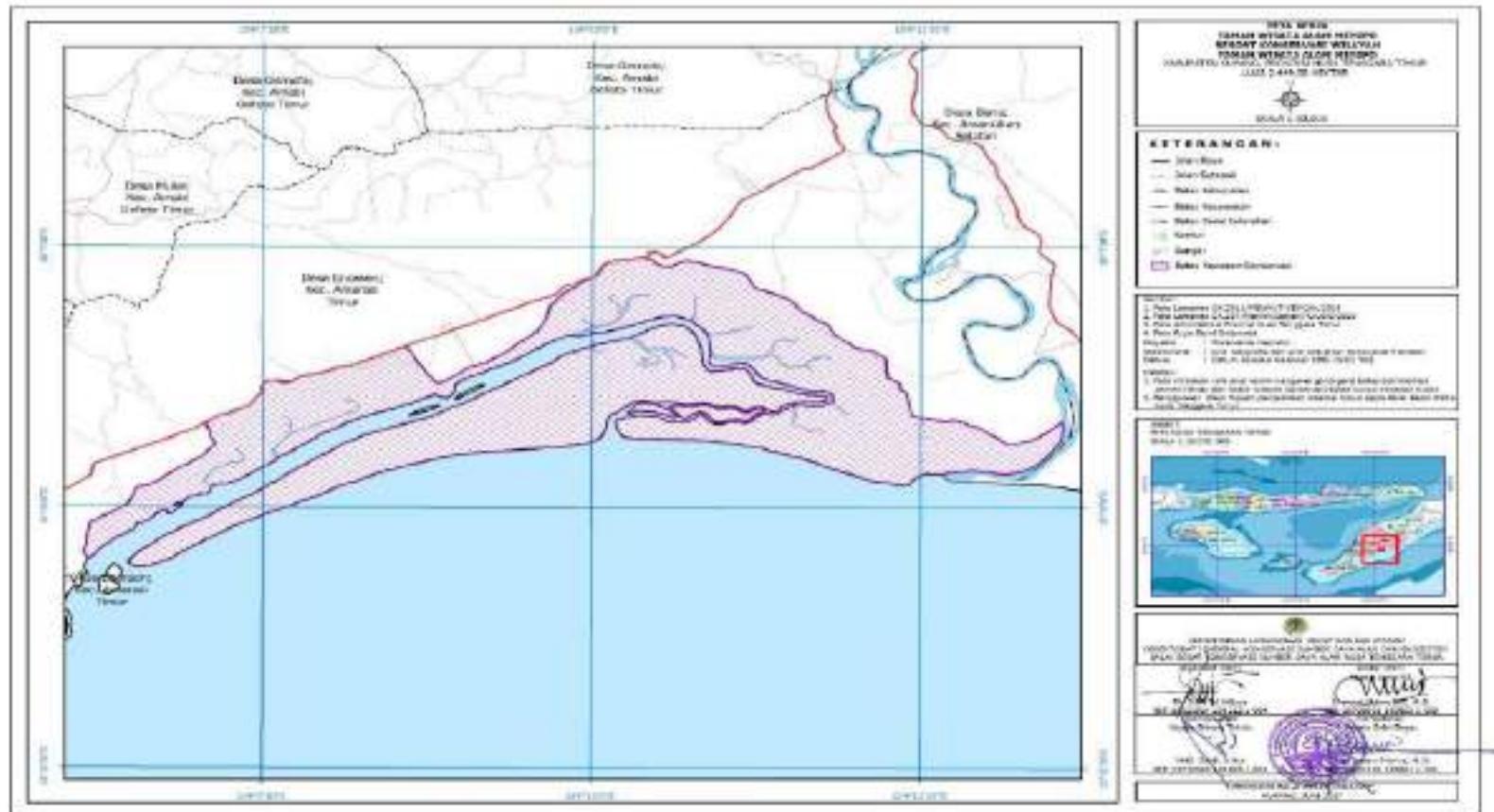
Gambar I.12 Peta Kerja Kawasan Suaka Margasatwa Danau Tuakdale



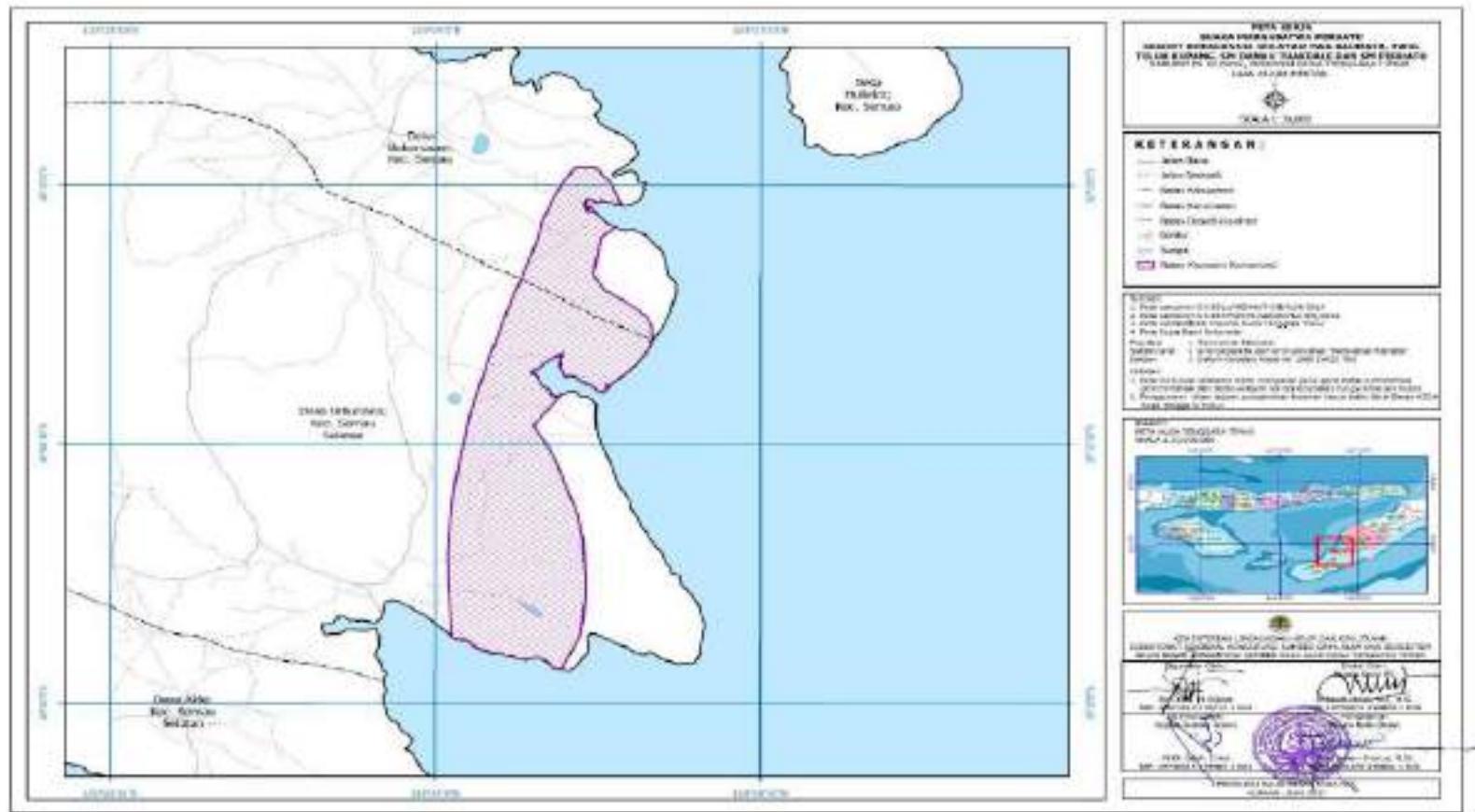
Gambar I.13 Peta Kerja Kawasan Suaka Margasatwa Harlu



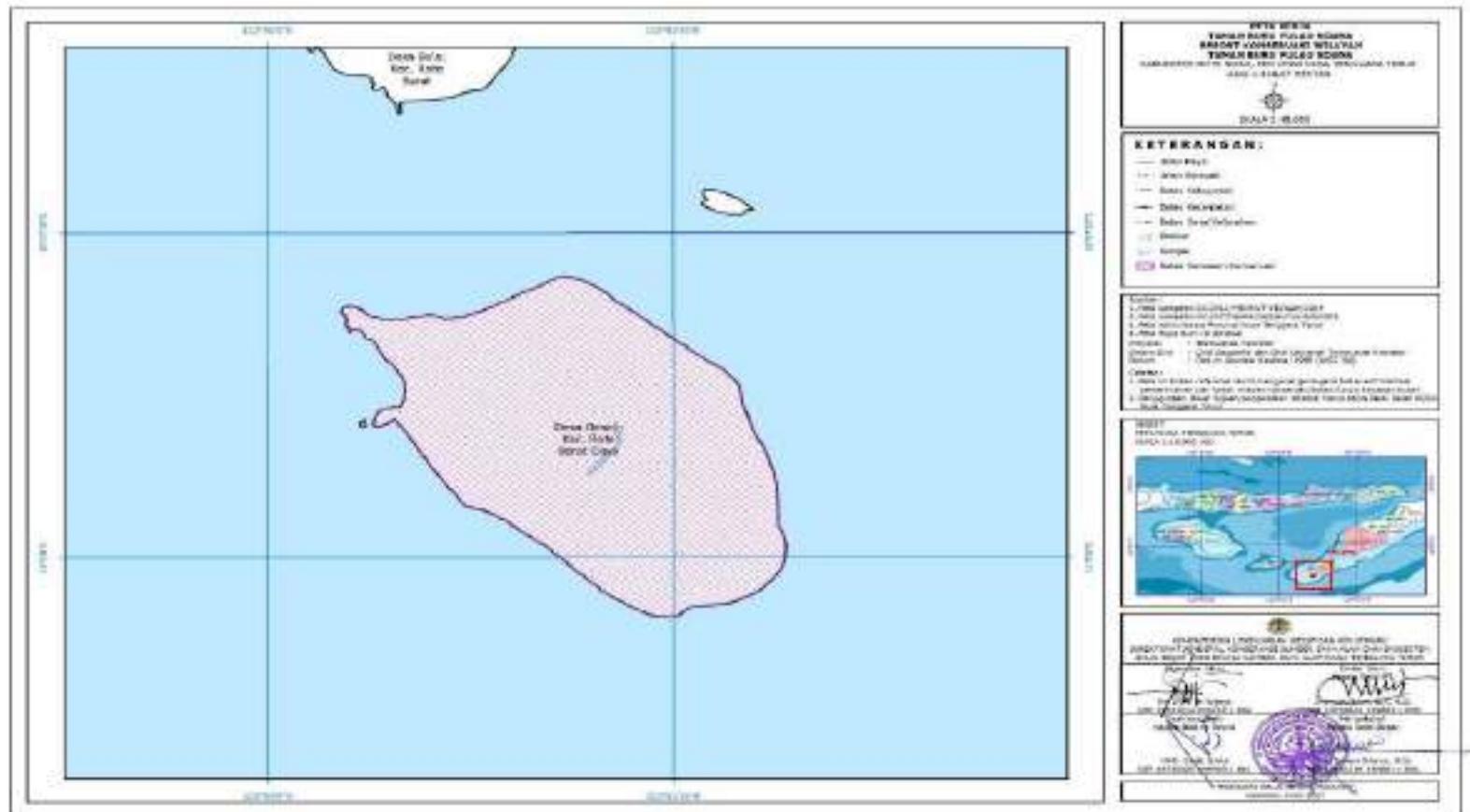
Gambar I.14 Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Alam Menipo



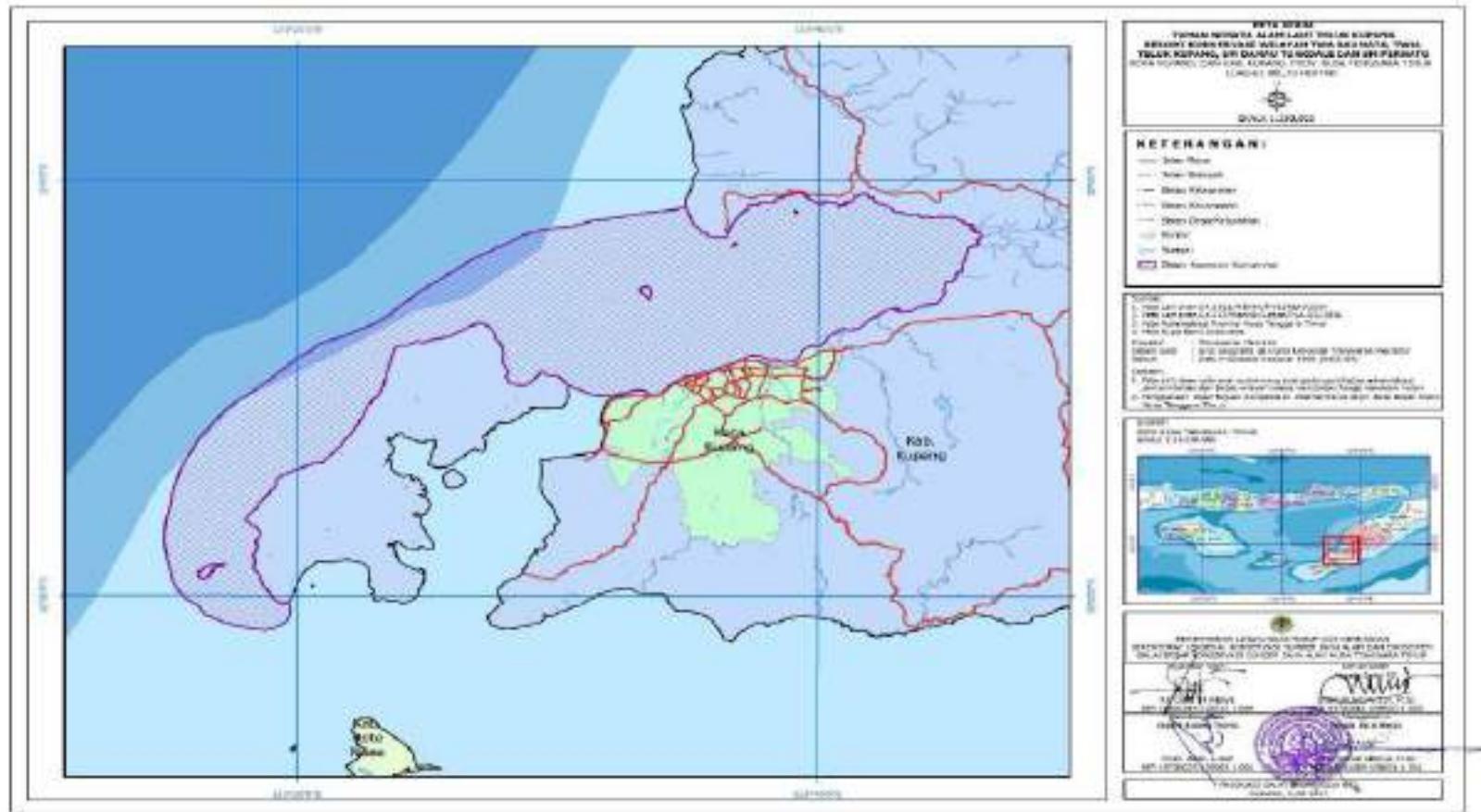
Gambar I.15 Peta Kerja Kawasan Suaka Margasatwa Perhatu



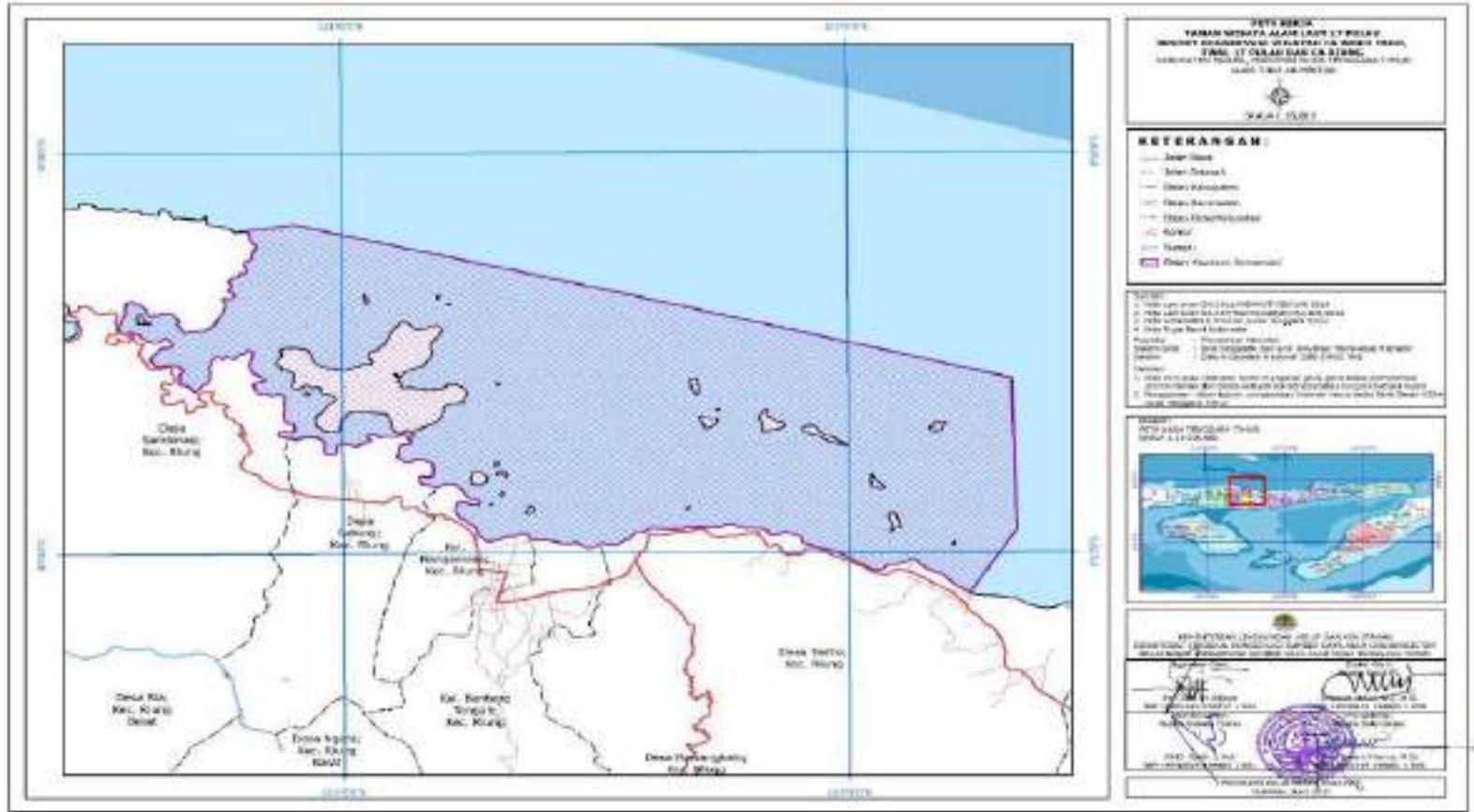
Gambar I.16 Peta Kerja Kawasan Taman Buru Pulau Ndana



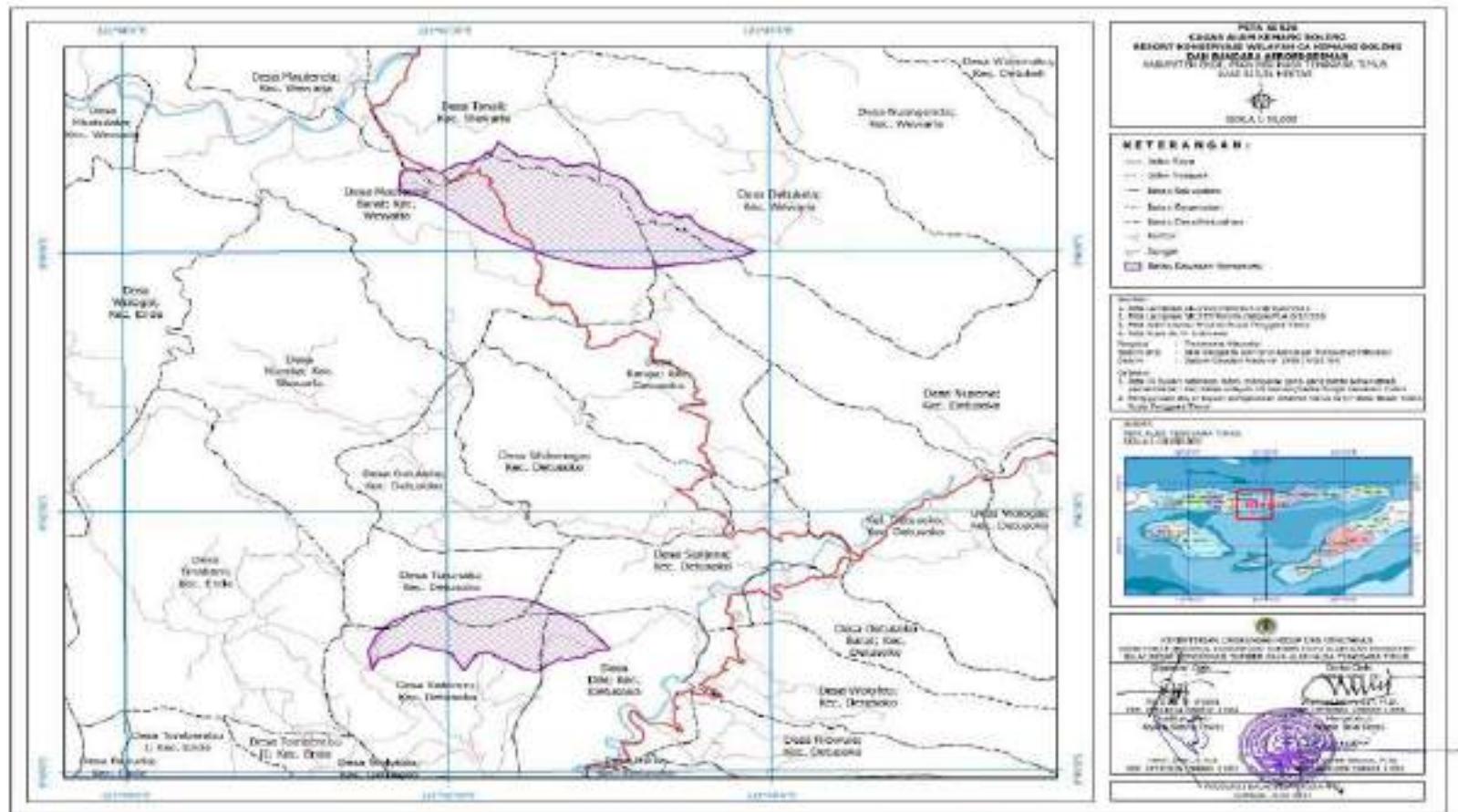
Gambar I.17 Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Alam Laut Teluk Kupang



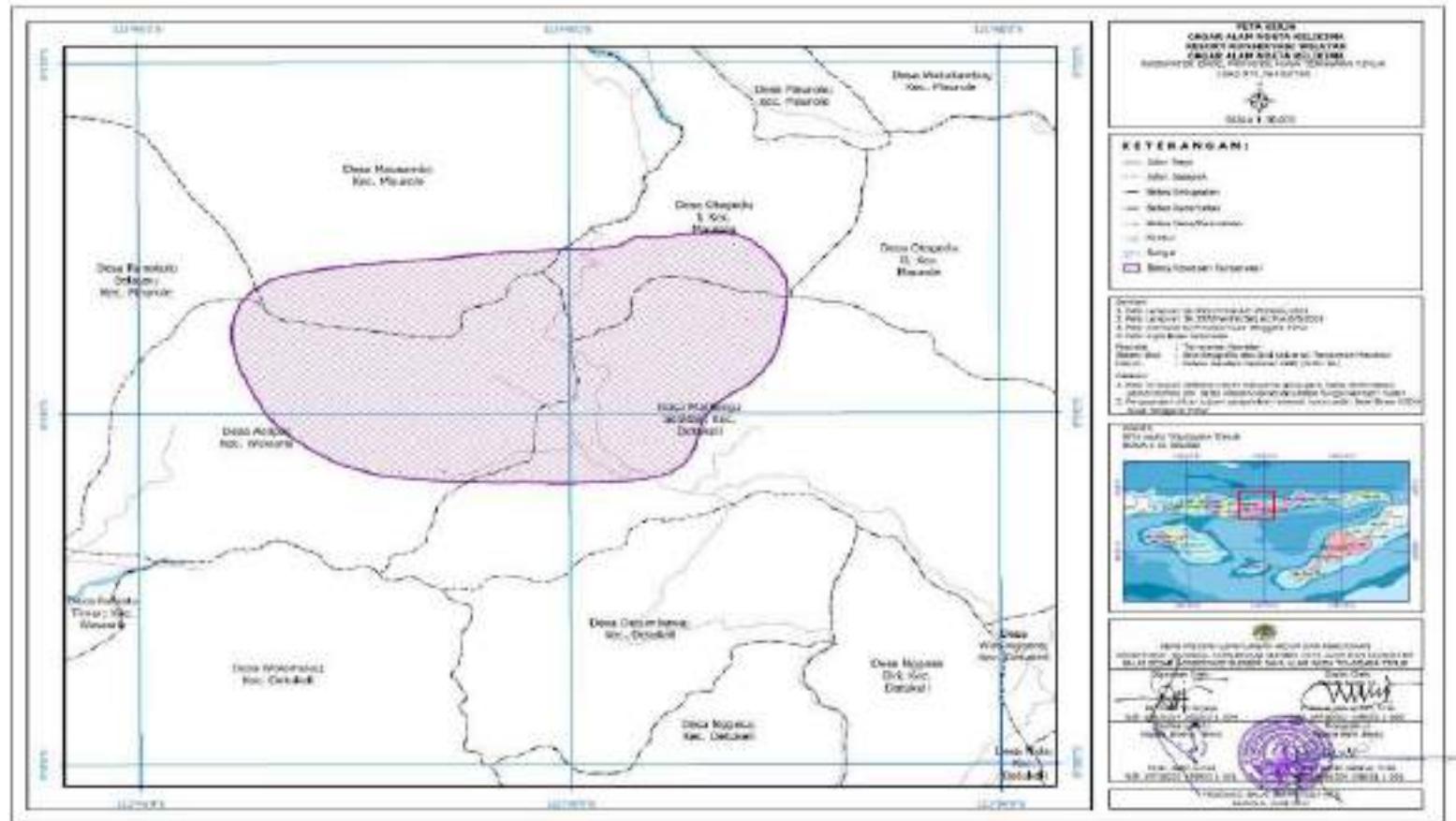
Gambar I.18 Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Laut Tujuh Belas Pulau



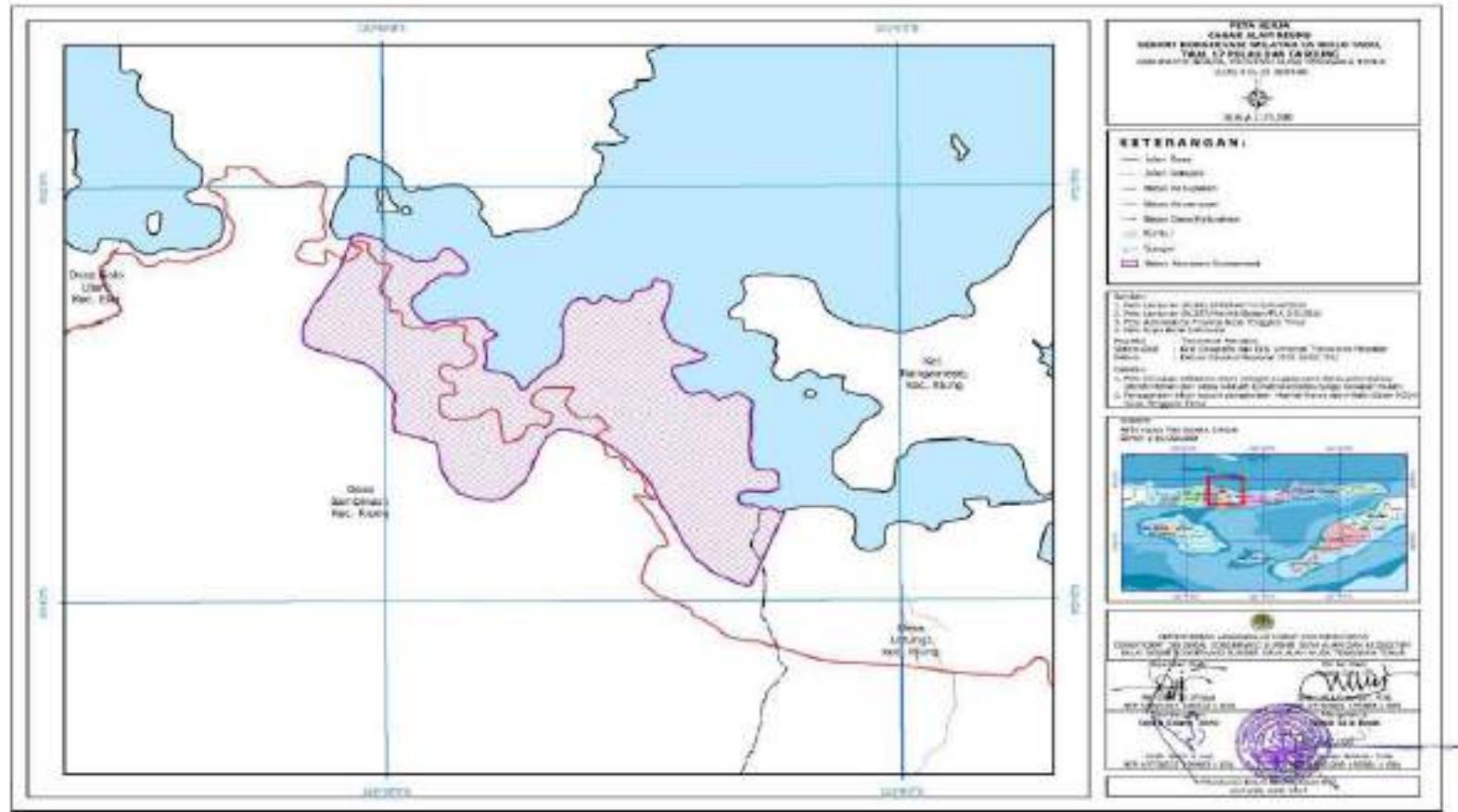
Gambar I.19 Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Kemang Boleng



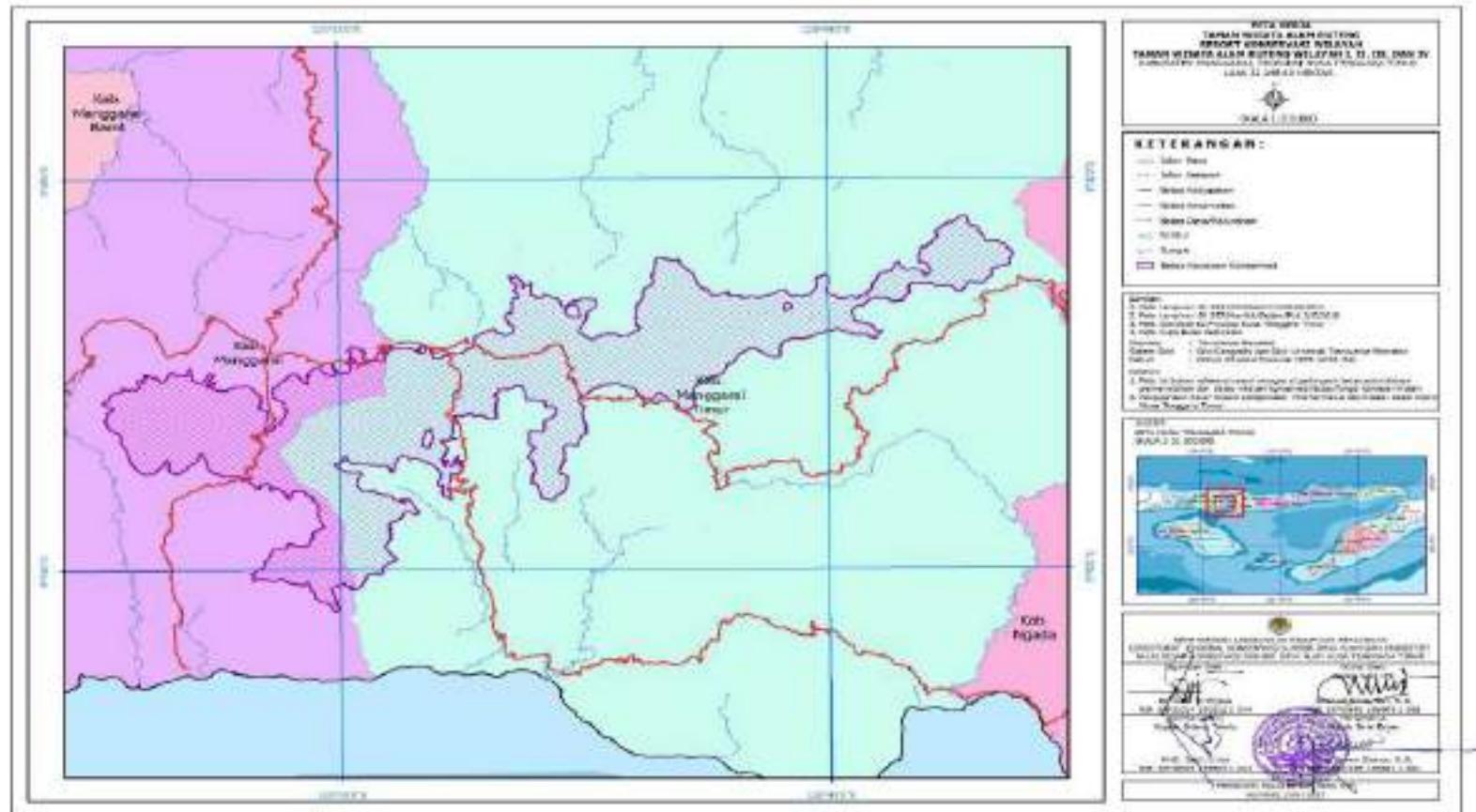
Gambar I.20 Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Ndetu Kelikima



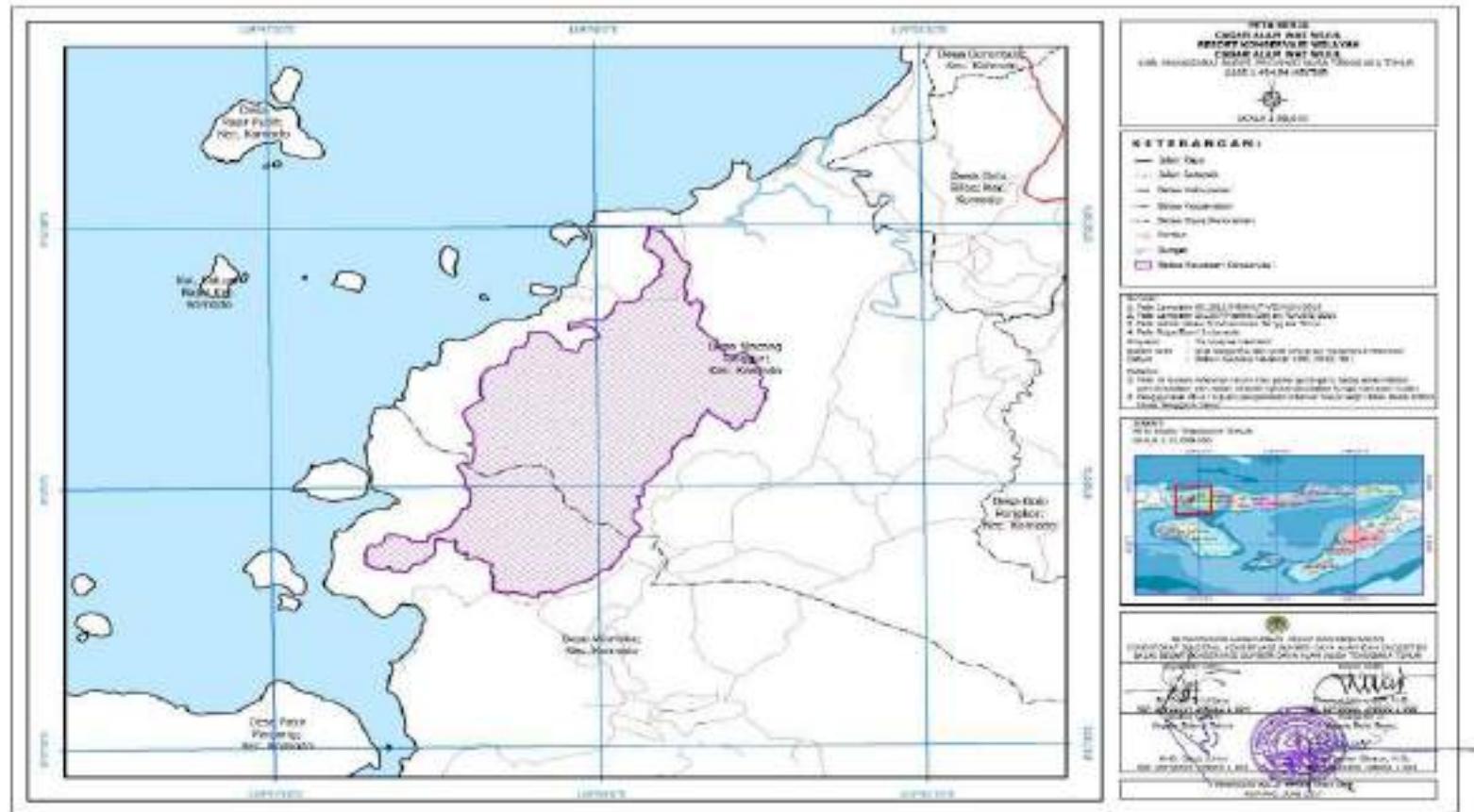
Gambar I.21 Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Riung



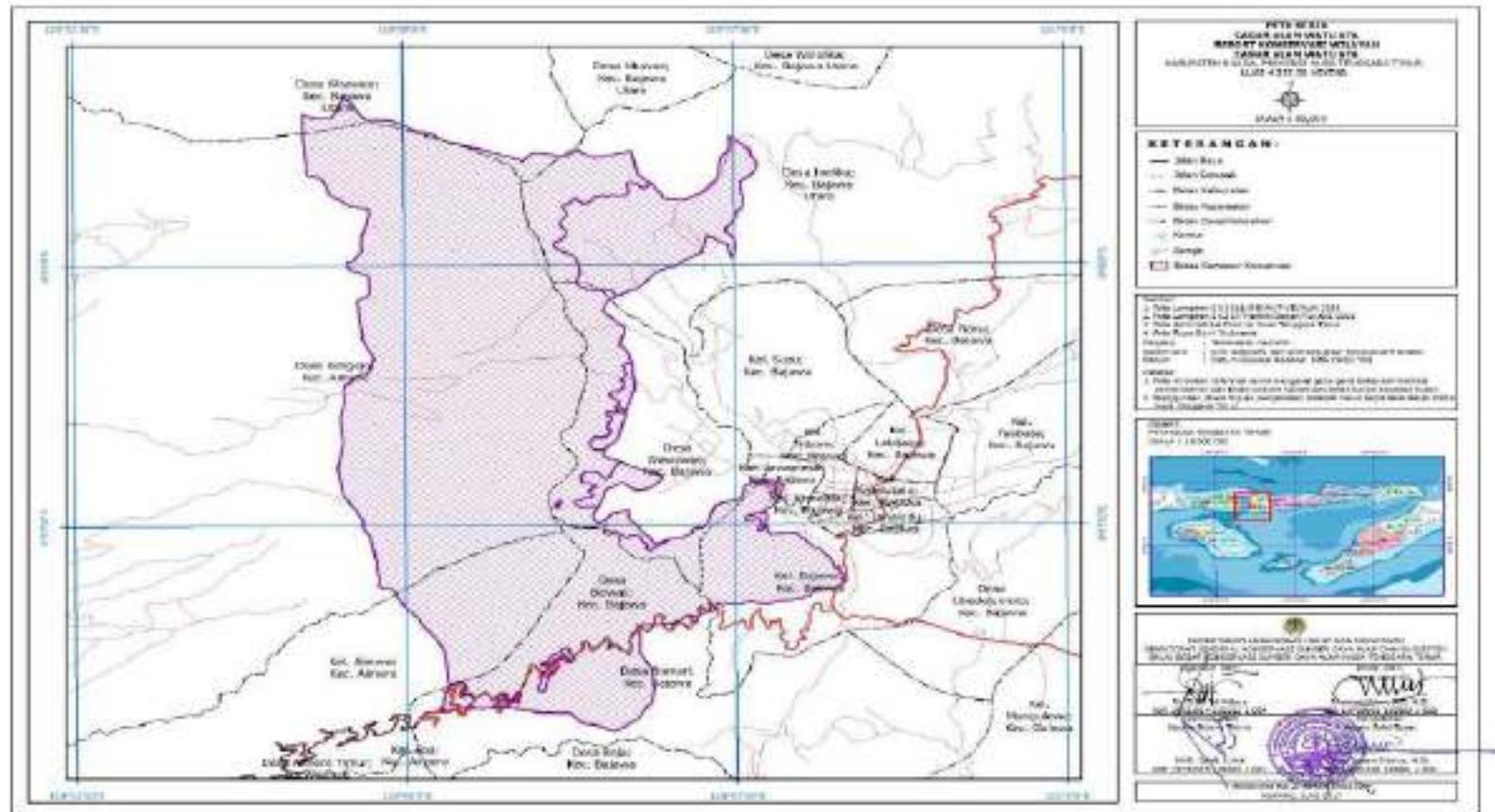
Gambar I.22 Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Alam Ruteng



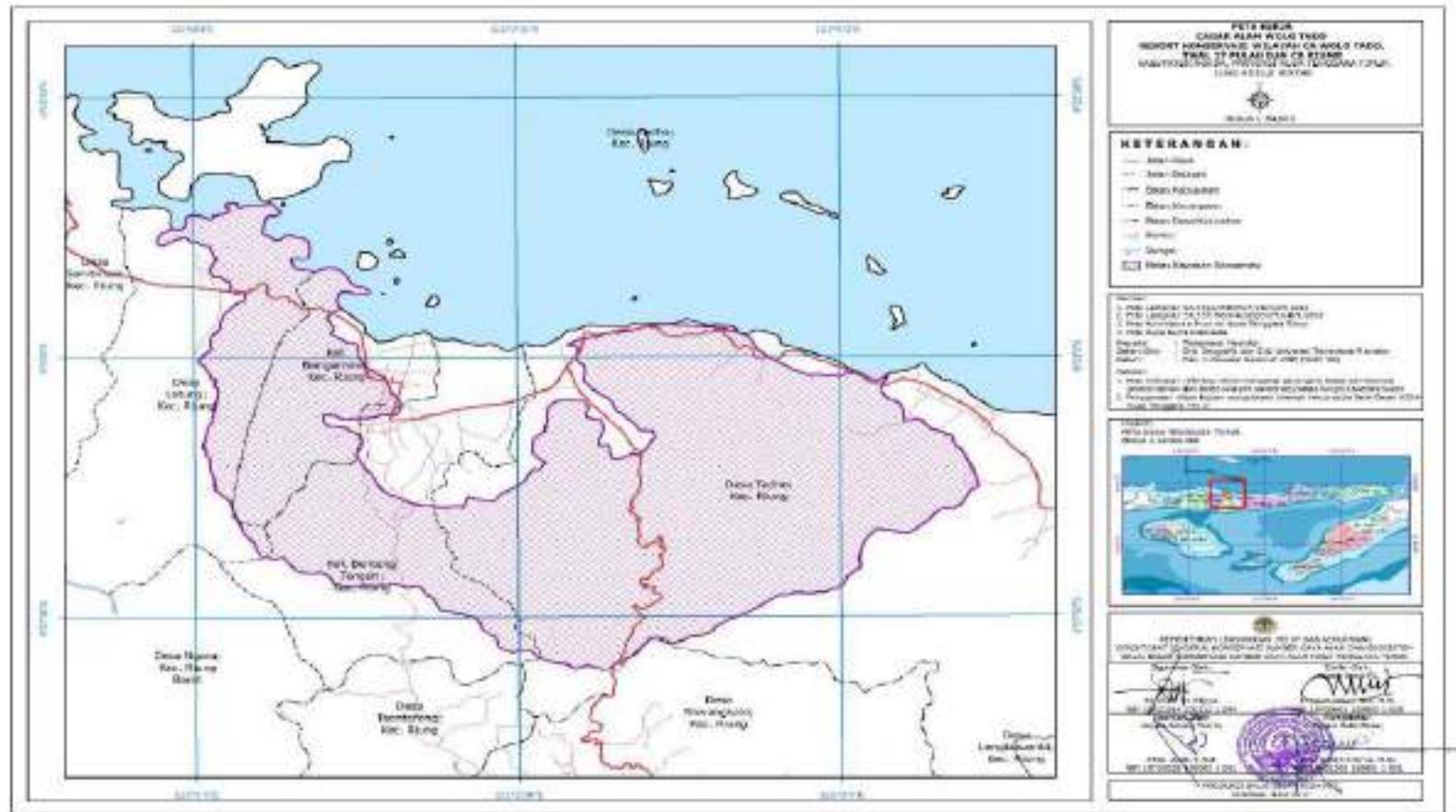
Gambar I.23 Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Wae Wuul



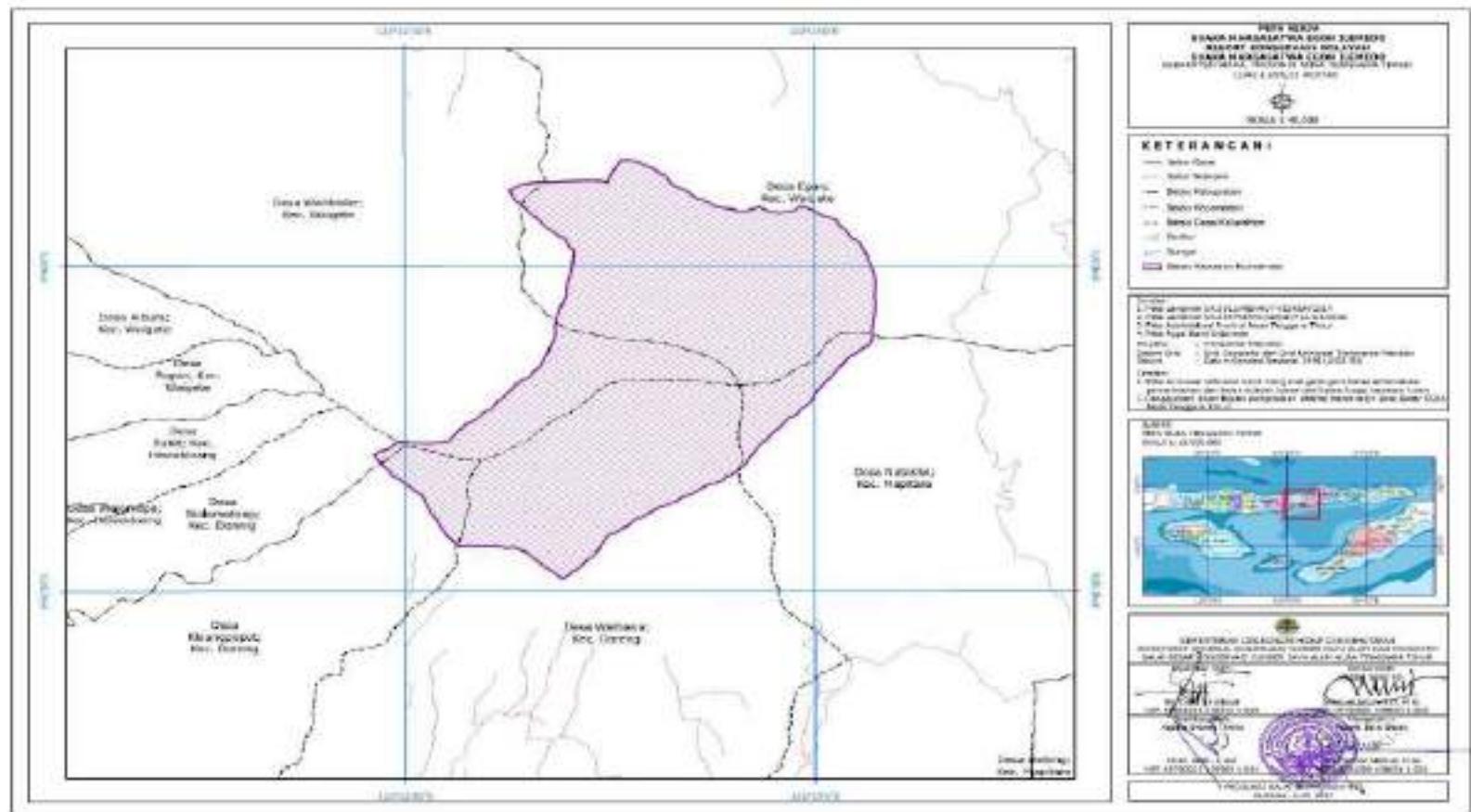
Gambar I.24 Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Watu Ata



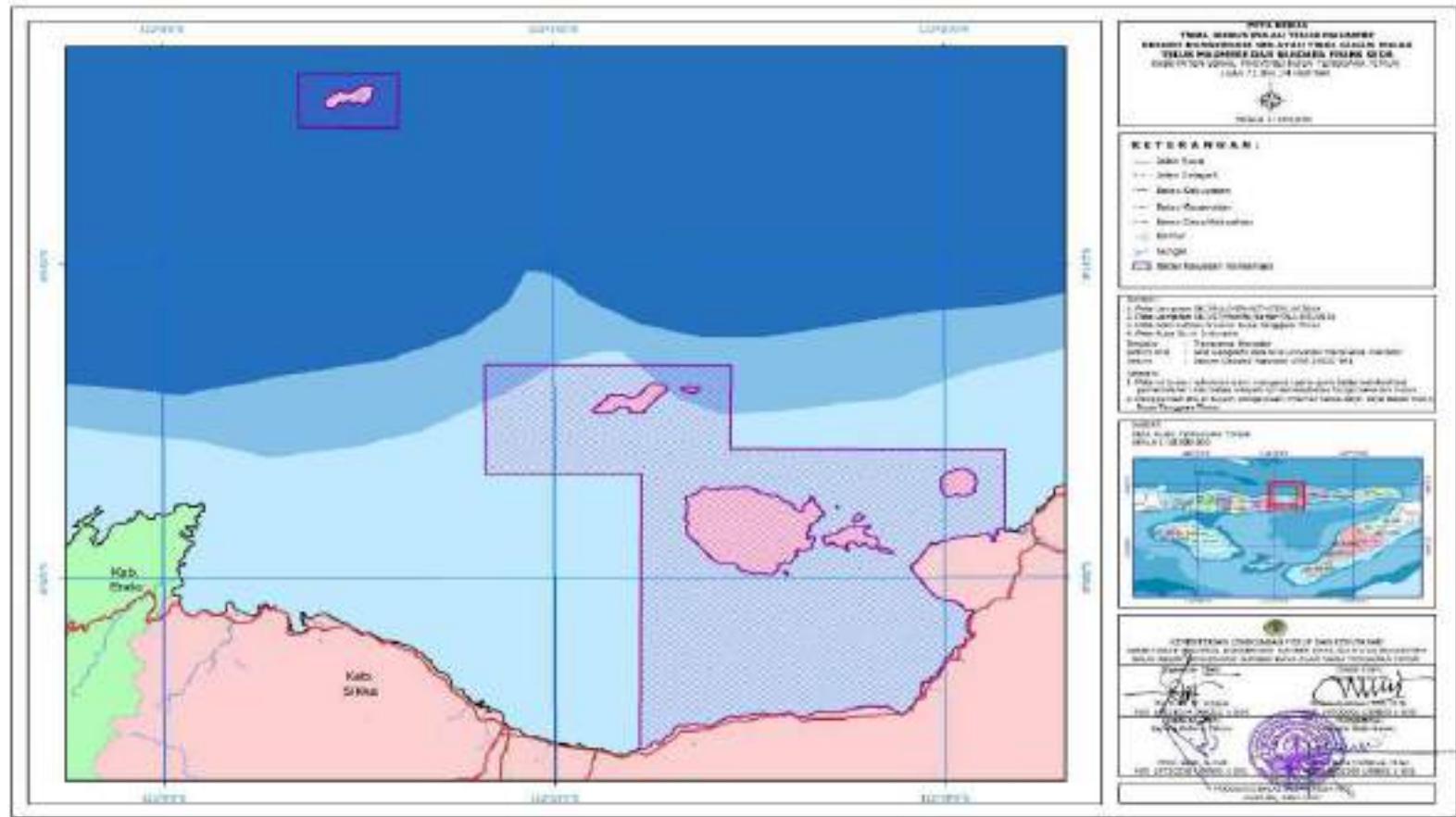
Gambar I.25 Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Wolo Tadho



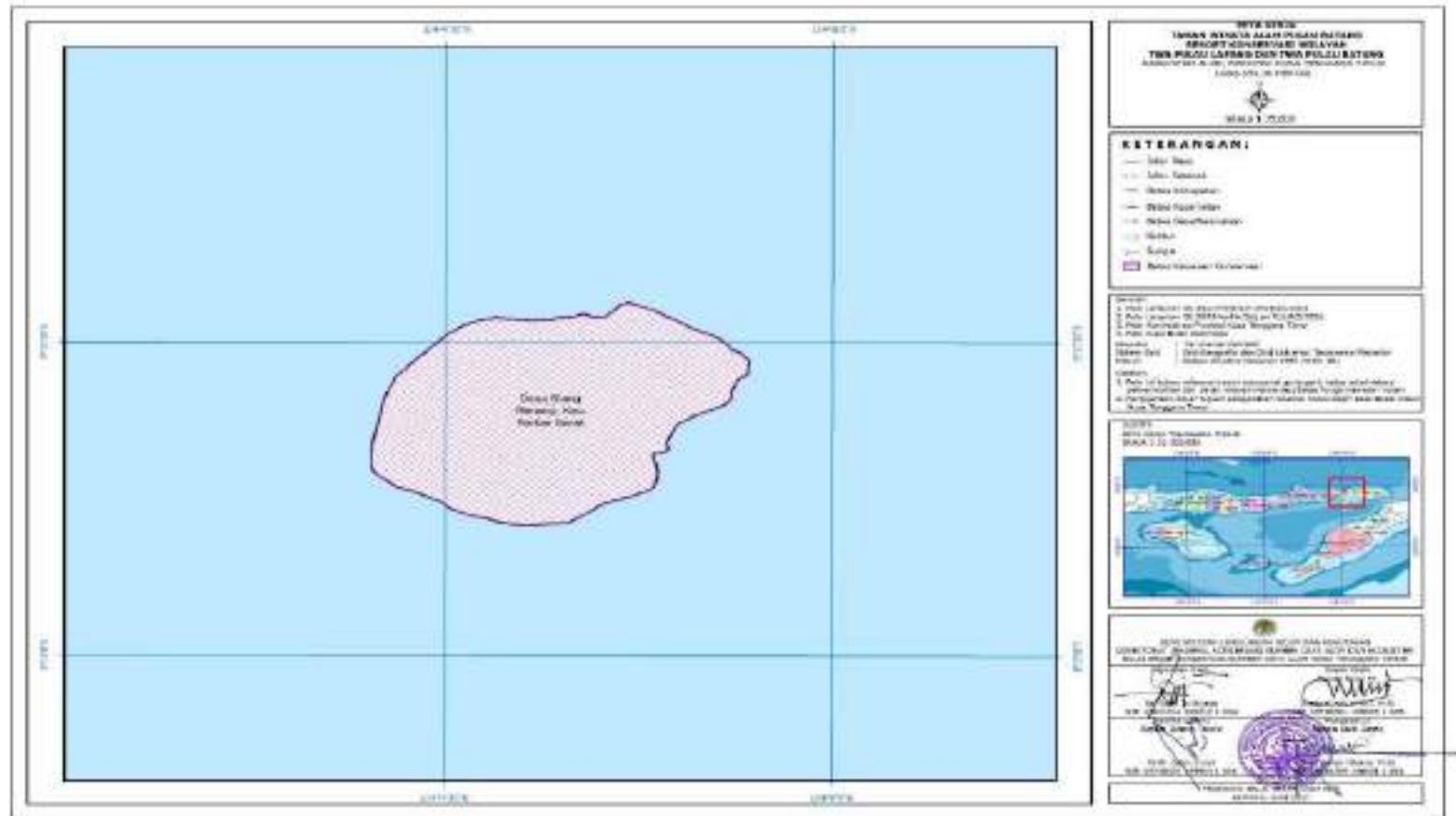
Gambar I.26 Peta Kerja Kawasan Suaka Margasatwa Egon Ilimedo



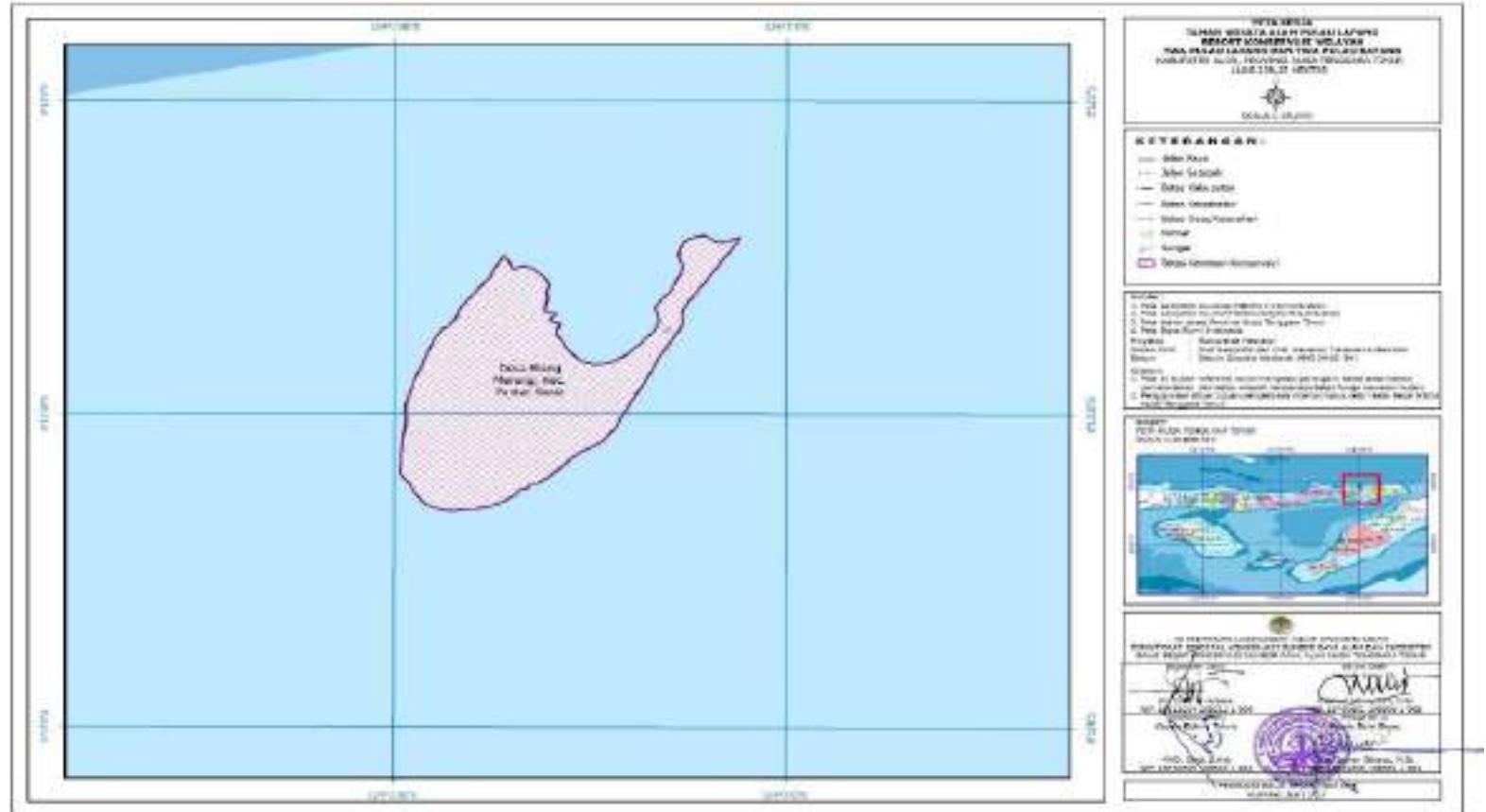
Gambar I.27 Peta Kerja Kawasan TWAL Gugus Pulau Teluk Maumere



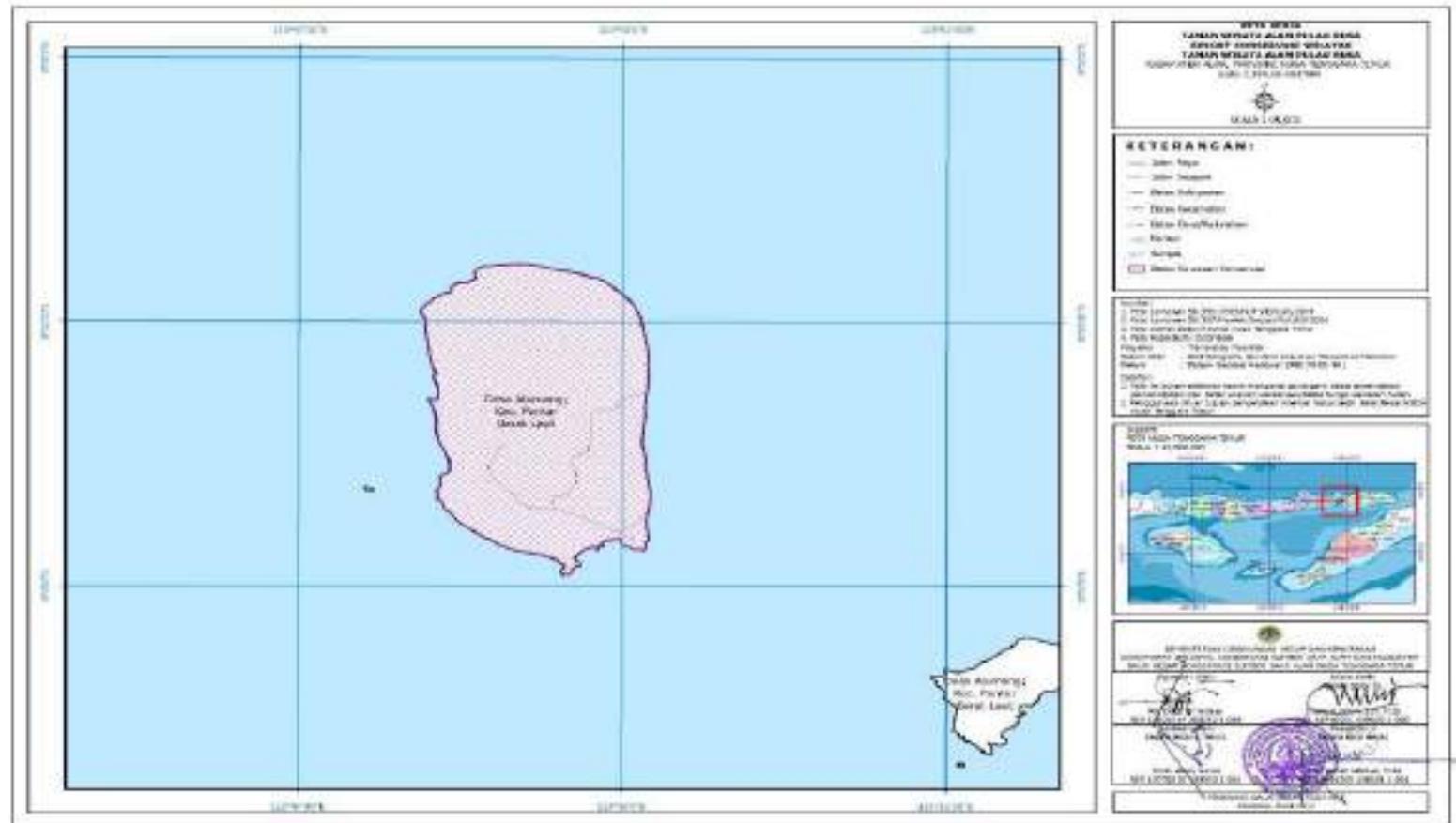
Gambar I.28 Peta Kerja Kawasan TWA Pulau Batang



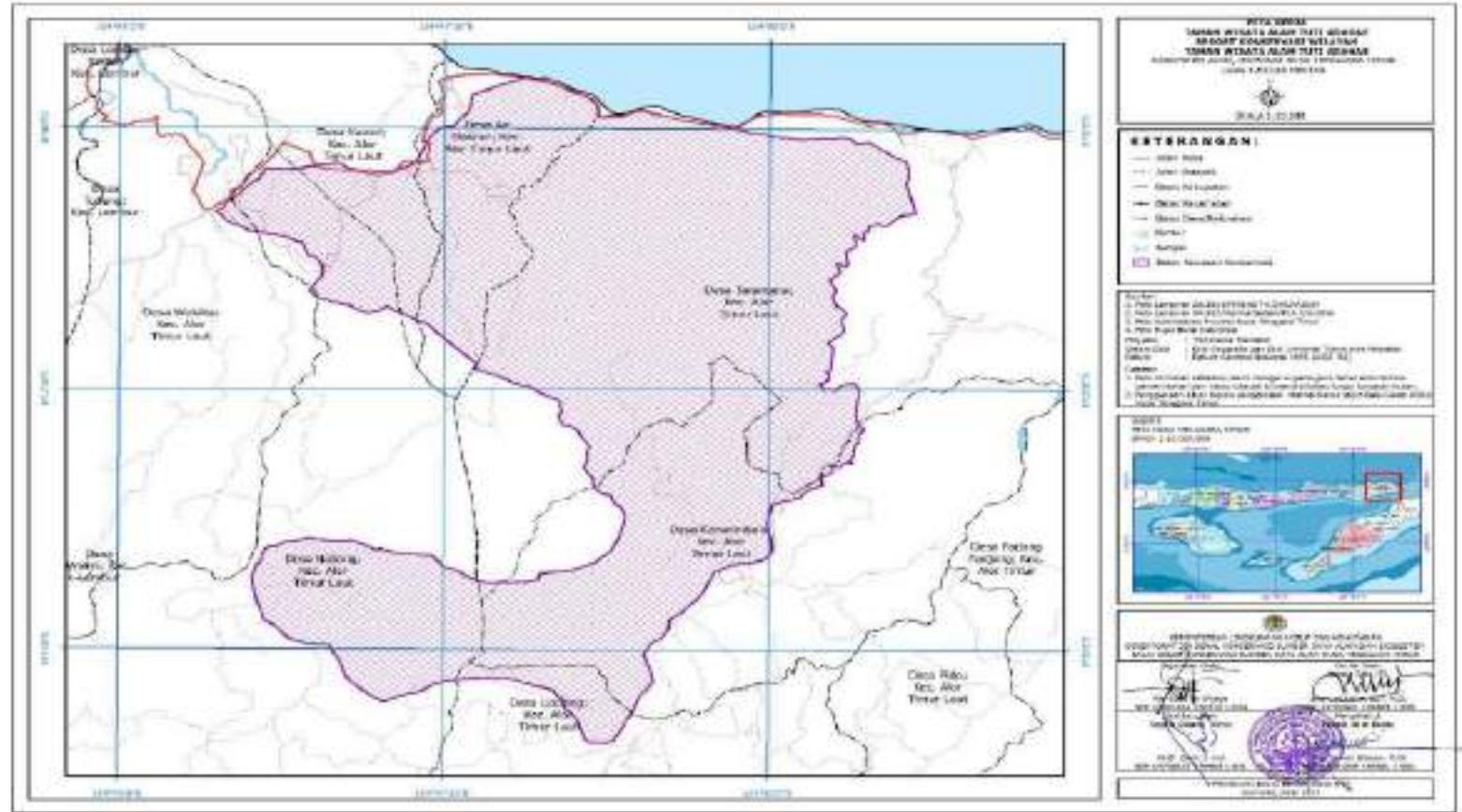
Gambar I.29 Peta Kerja Kawasan TWA Pulau Lapang



Gambar I.30 Peta Kerja Kawasan TWA Pulau Rusa



Gambar I.31 Peta Kerja Kawasan TWA Tuti Adagae





BAB II

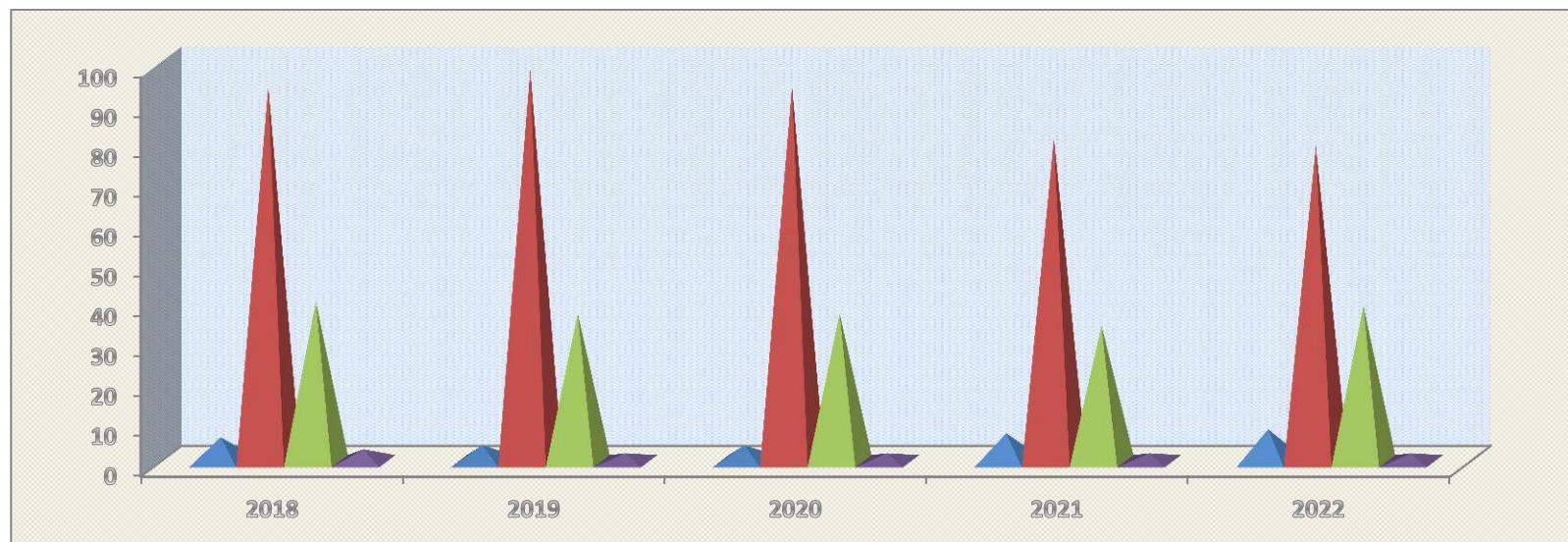
KESEKRETARIATAN



Tabel II.1 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Golongan

Tahun	Gol IV	Gol III	Gol II	Gol I	Jumlah
1	2	3	4	5	6
2018	6	94	40	3	143
2019	4	98	37	2	141
2020	4	94	37	2	137
2021	7	81	34	2	124
2022	8	79	39	2	128

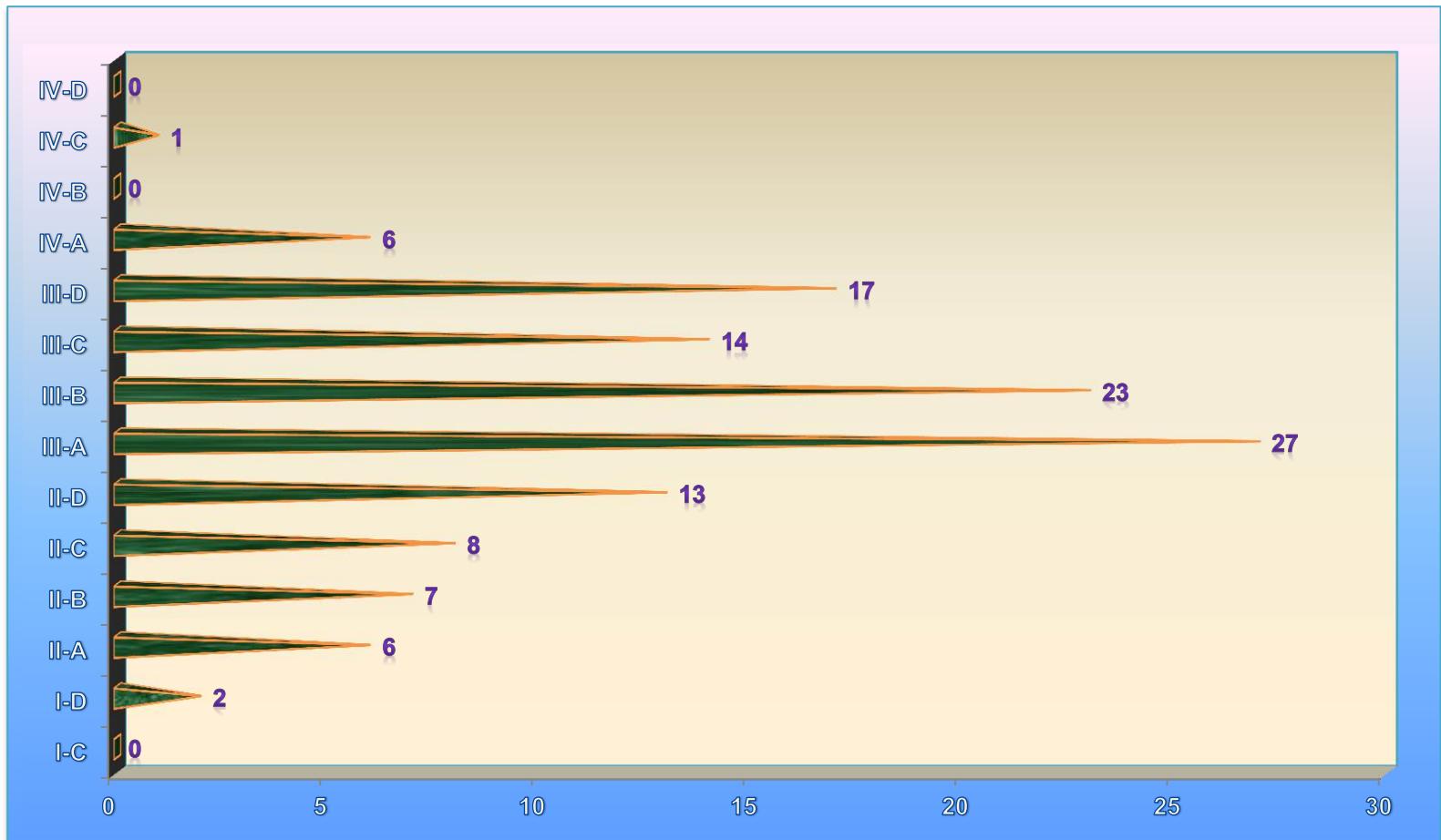
Gambar II.1 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Golongan



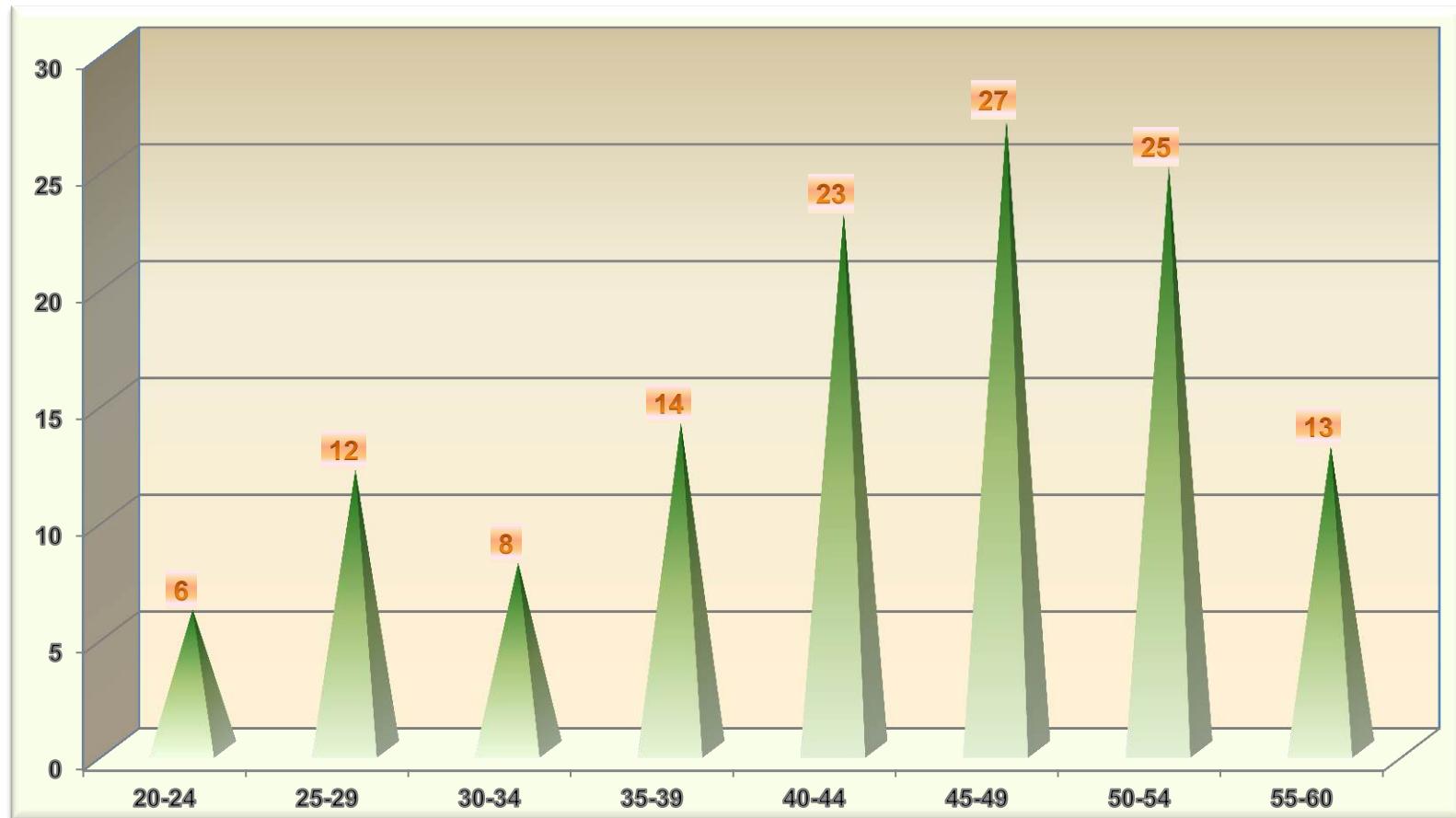
Tabel II.2 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Golongan Tahun 2022

Lokasi	Golongan IV				Golongan III				Golongan II				Golongan I				Gol. .VII	Ju mla h
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Kantor Balai	5	0	1	0	4	12	6	5	0	0	3	4	0	0	0	0	0	40
Bidang KSDA Wil I	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
SKW I	0	0	0	0	6	1	1	2	4	0	1	0	0	0	0	0	0	15
SKW II	0	0	0	0	10	3	3	0	3	0	1	1	0	0	0	0	1	22
Bidang KSDA Wil II	1	0	0	0	0	1	3	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9
SKW III	0	0	0	0	5	1	2	3	3	4	2	5	0	0	0	2	0	27
SKW IV	0	0	0	0	1	1	0	4	3	1	1	1	0	0	0	0	0	12
Jumlah	7	0	1	0	28	19	15	16	13	5	10	11	0	0	0	2	1	128

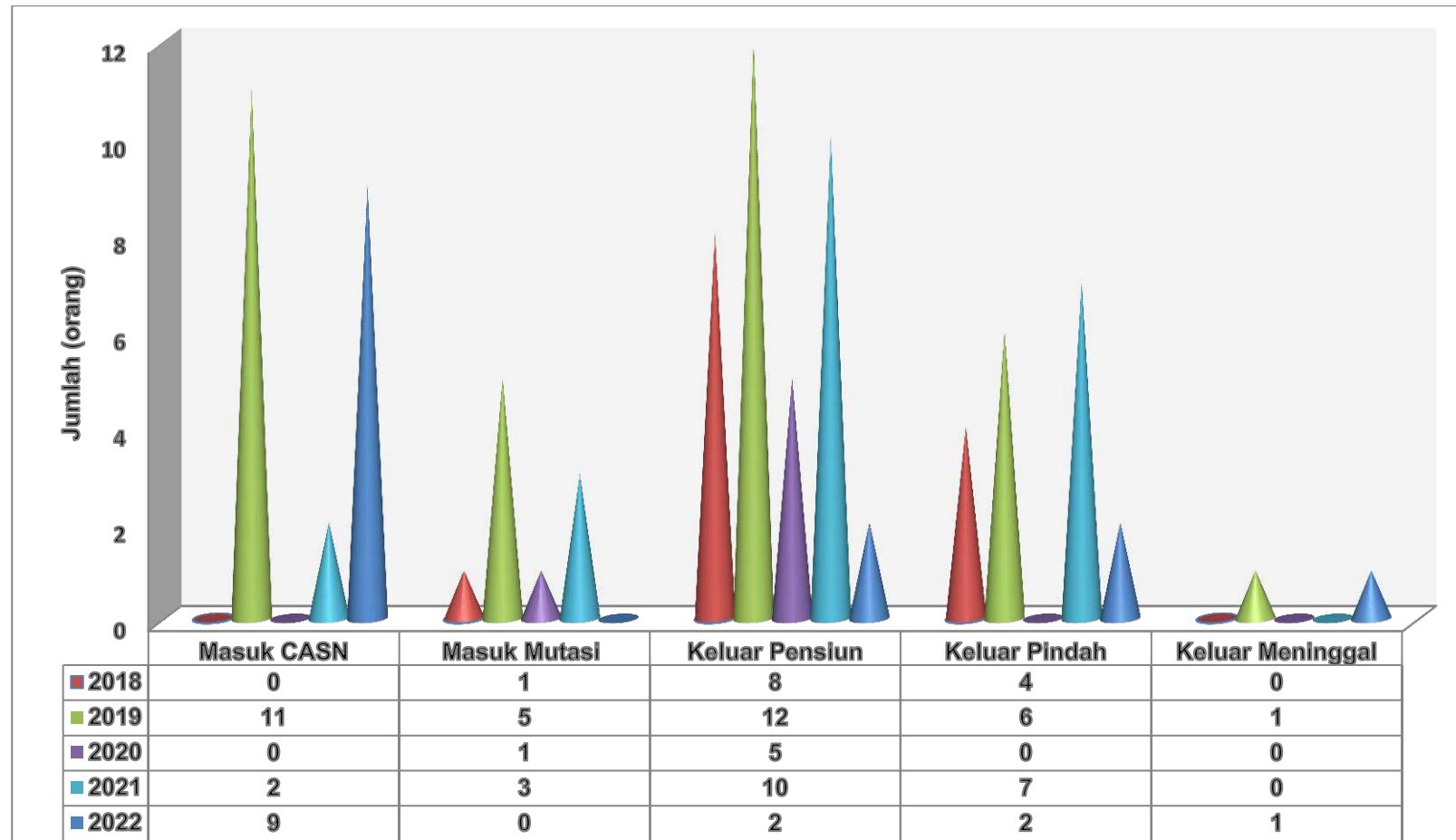
Gambar II.2 Pegawai BBKSDA NTT berdasarkan Golongan



Gambar II.3 Pegawai BBKSDA NTT berdasarkan Kelas Usia



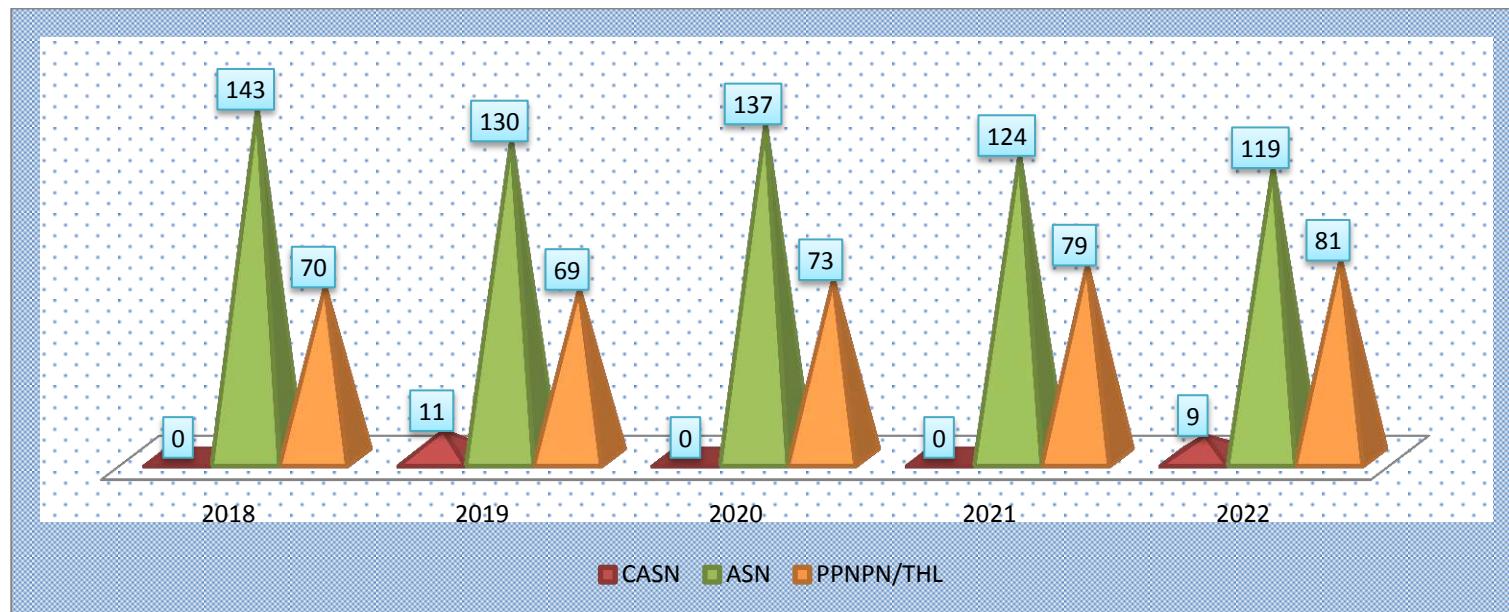
Gambar II.4 Mutasi Pegawai BBKSDA NTT Periode 2018 s/d 2022



Tabel II.3 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Status Kepegawaian Periode 2018 s/d 2022

Tahun	CASN	ASN	PPNPN	Jumlah
1	2	3	4	5
2018	0	143	70	213
2019	11	130	69	210
2020	0	137	73	210
2021	0	124	79	203
2022	9	119	81	209

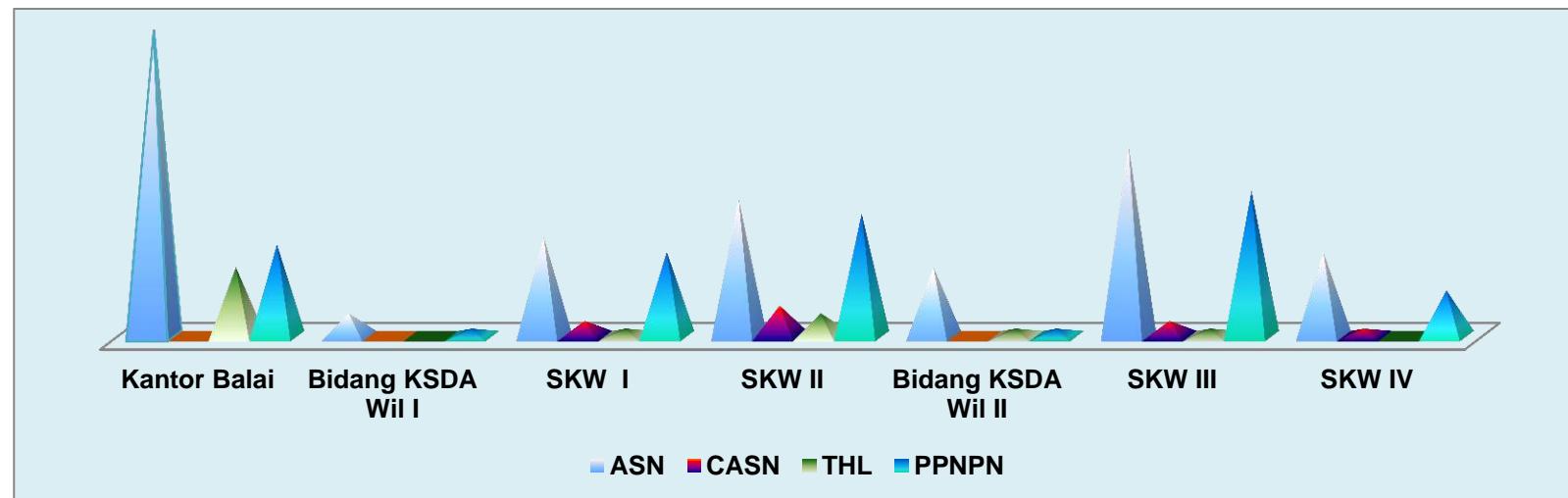
Gambar II.5 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Status Kepegawaian Periode 2018 s/d 2022



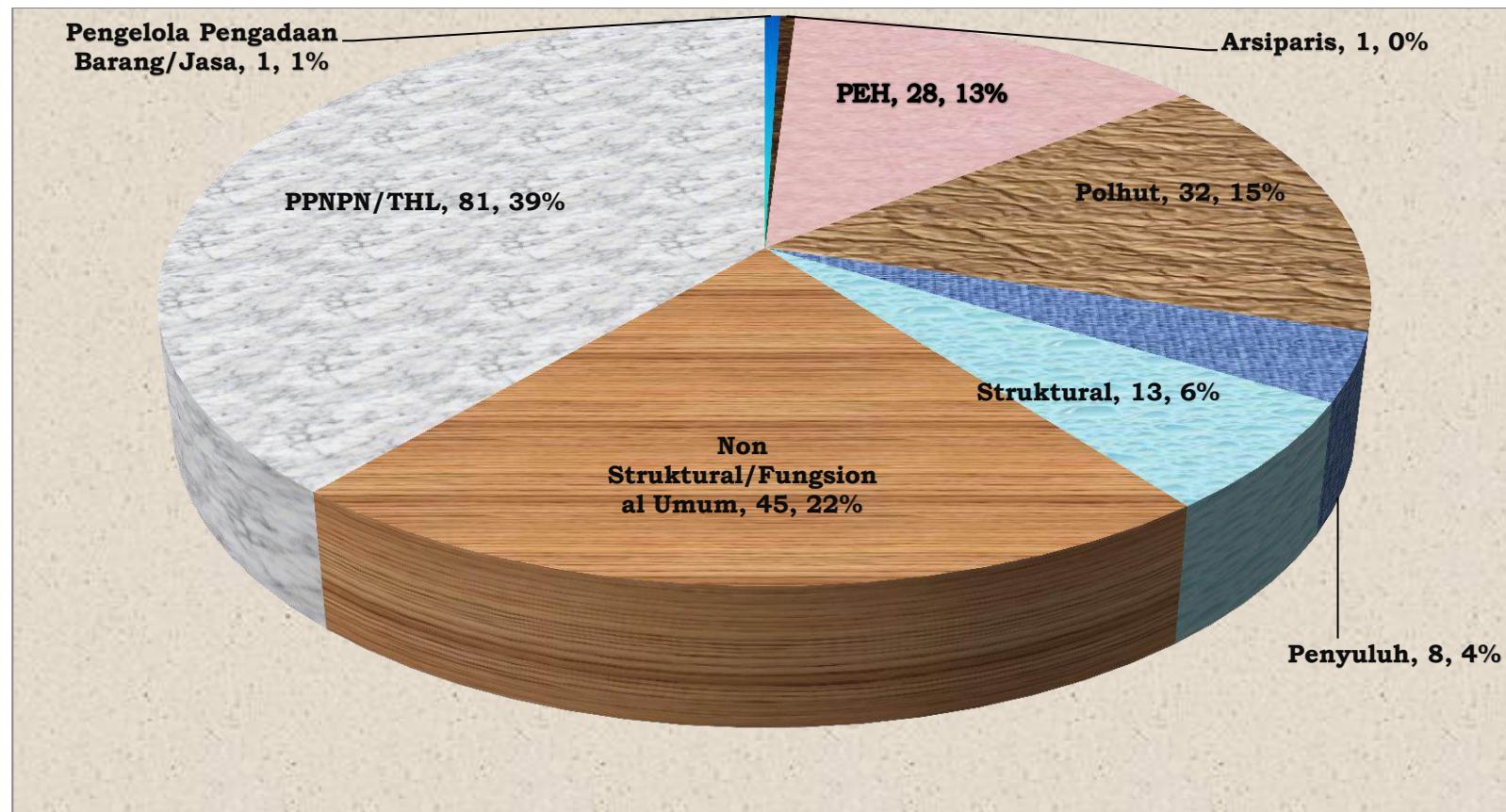
Tabel II.4 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Status Kepegawaian Tahun 2022

Unit Kerja	ASN	CASN	PPNPN	THL	Jumlah
1	2	3	4	5	6
Kantor Balai	40	0	12	9	61
Bidang KSDA Wil I	3	0	1	0	4
SKW I	13	2	11	1	27
SKW II	18	4	16	3	41
Bidang KSDA Wil II	9	0	1	1	11
SKW III	25	2	19	1	47
SKW IV	11	1	6	0	18
Jumlah	119	9	66	15	209

Gambar II.6 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Status Kepegawaian Tahun 2022



Gambar II.7 Proporsi Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jabatan Tahun 2022



Tabel II.5 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jabatan PEH dan POLHUT 2018-2022

Tahun	PEH								POLHUT									
	KEAHLIAN				KETRAMPILAN				KEAHLIAN				KETRAMPILAN					
	Ahli Pertama	Ahli Muda	Ahli Madya	Ahli Utama	Pemula	Terampil	Mahir	Penyelia	Cln PEH	Ahli Pertama	Ahli Muda	Ahli Madya	Ahli Utama	Pemula	Terampil	Mahir	Penyelia	Cln Polhut
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2018	3	4	0	2	0	9	6	0	0	2	2	0	0	2	7	8	3	0
2019	6	5	0	3	0	8	5	0	0	2	2	0	1	2	3	12	3	2
2020	11	5	0	0	0	8	3	0	0	3	2	0	0	3	3	12	3	0
2021	10	3	1	0	0	8	3	0	0	2	3	0	0	5	3	13	4	0
2022	8	4	1	0	4	8	3	0	0	2	2	1	0	7	5	11	4	0

Tabel II.6 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jabatan Penyuluhan, Arsiparis, Pengelola Barang dan Jasa, Struktural, Fungsional Umum dan Tenaga Kontrak 2018-2022

Tahun	PENYULUH									Arsipa ris	Pengelola Barang dan Jasa	Strukt ural	Fungsi onal umum	PPNPM/ THL					
	KEAHLIAN				KETRAMPILAN														
	Ahli Pertam a	Ahli Muda	Ahli Madya	Ahli Utama	Pemula	Terampil	Mahir	Penyelia	Cln Penyul uh										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
2018	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	80	62						
2019	2	2	0	3	0	0	0	0	0	1	1	14	64	61					
2020	5	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14	61	65					
2021	4	3	0	0	0	1	0	0	0	1	1	13	47	79					
2022	4	3	0	0	0	1	0	0	0	1	1	13	45	81					

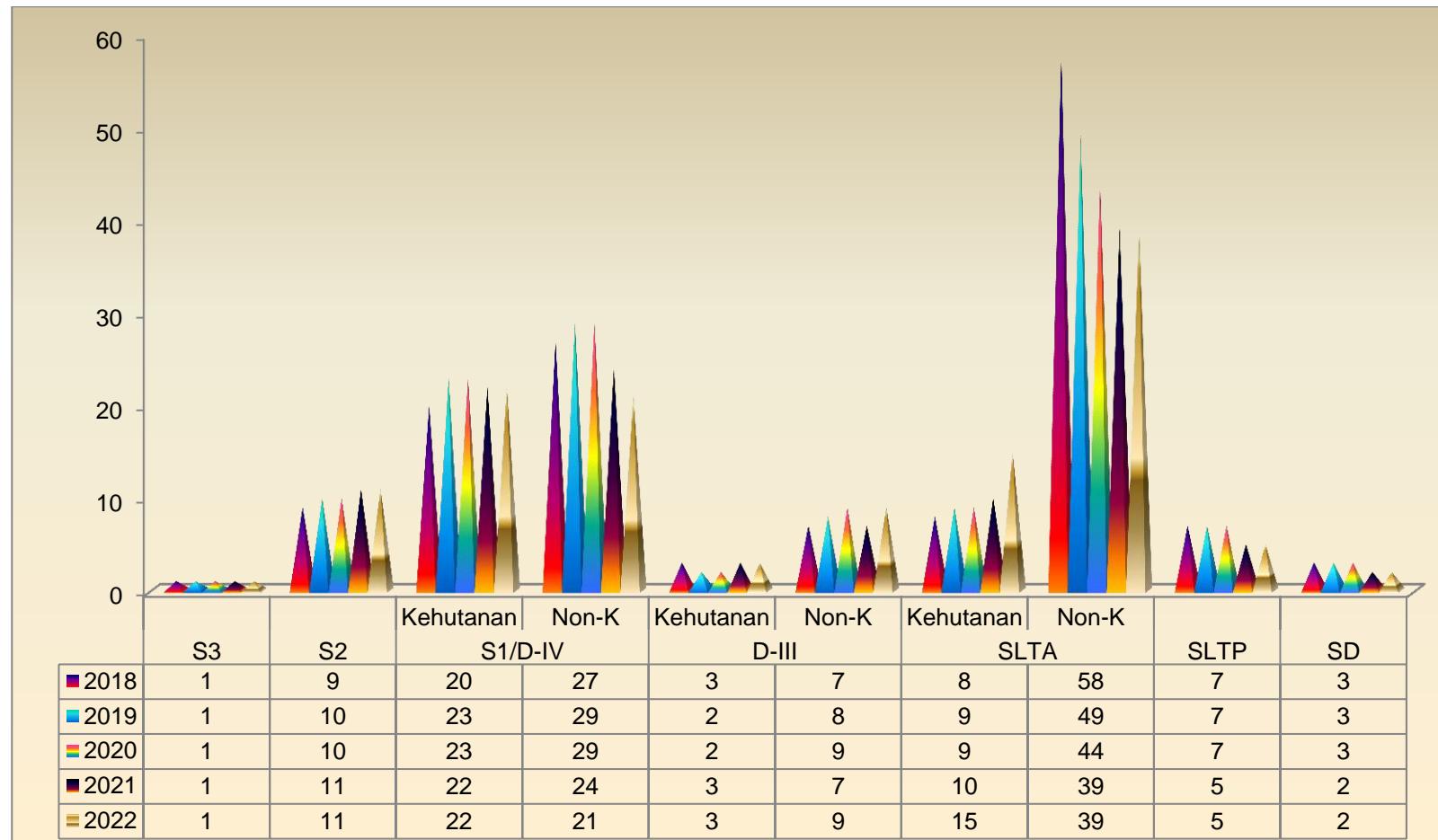
Tabel II.7 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT 2022 Berdasarkan Jabatan PEH dan POLHUT

Unit Kerja	PEH								POLHUT									
	KEAHLIAN				KETRAMPILAN				KEAHLIAN				KETRAMPILAN					
	Ahli Pertama	Ahli Muda	Ahli Madya	Ahli Utama	Pemula	Terampil	Mahir	Penyelia	Cln PEH	Ahli Pertama	Ahli Muda	Ahli Madya	Ahli Utama	Pemula	Terampil	Mahir	Penyelia	Cln Polhut
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Kantor Balai	4	2	1	0	0	2	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	0
Bidang KSDA Wil I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
SKW I	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0
SKW II	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0
Bidang KSDA Wil II	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SKW III	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	1	0
SKW IV	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0	0

Tabel II.8 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT 2022 Berdasarkan Jabatan Penyuluhan, Struktural, Fungsional Umum dan Tenaga Kontrak

Unit Kerja	PENYULUH									Arsipa ris teram pil	Pengelola Pengadaan Barang/Jasa Ahli Pertama	Strukt ural	Fungs. Umum				
	KEAHLIAN				KETRAMPILAN												
	Ahli Pertam a	Ahli Muda	Ahli Madya	Ahli Utama	Pemul a	Teram pil	Mahir	Penyelia	Cln Penyul uh								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
Kantor Balai	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	13				
Bidang KSDA Wil I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1				
SKW I	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2				
SKW II	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	6				
Bidang KSDA Wil II	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4				
SKW III	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16				
SKW IV	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3				

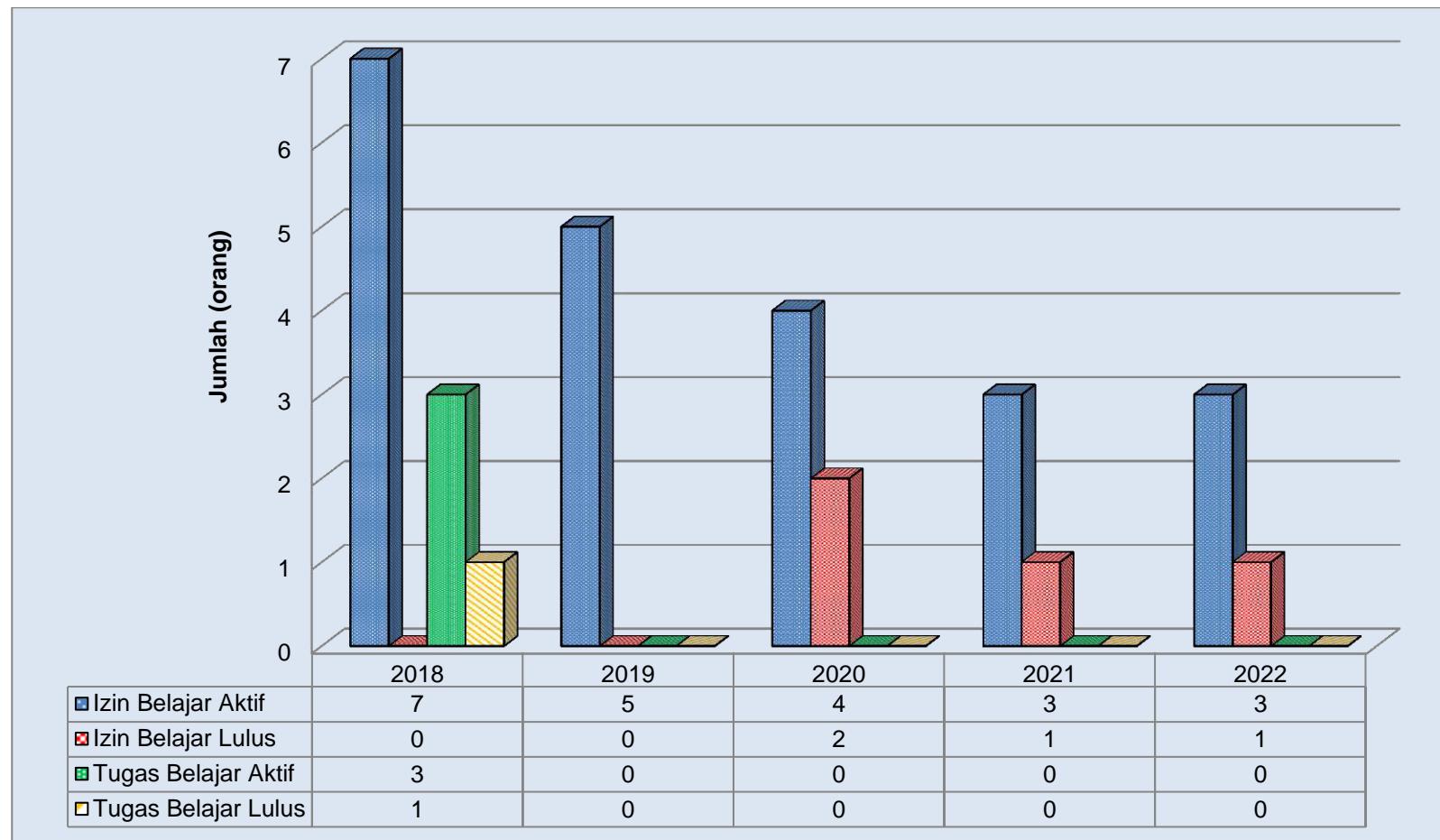
Gambar II.8 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Pendidikan Periode 2018 s/d 2022



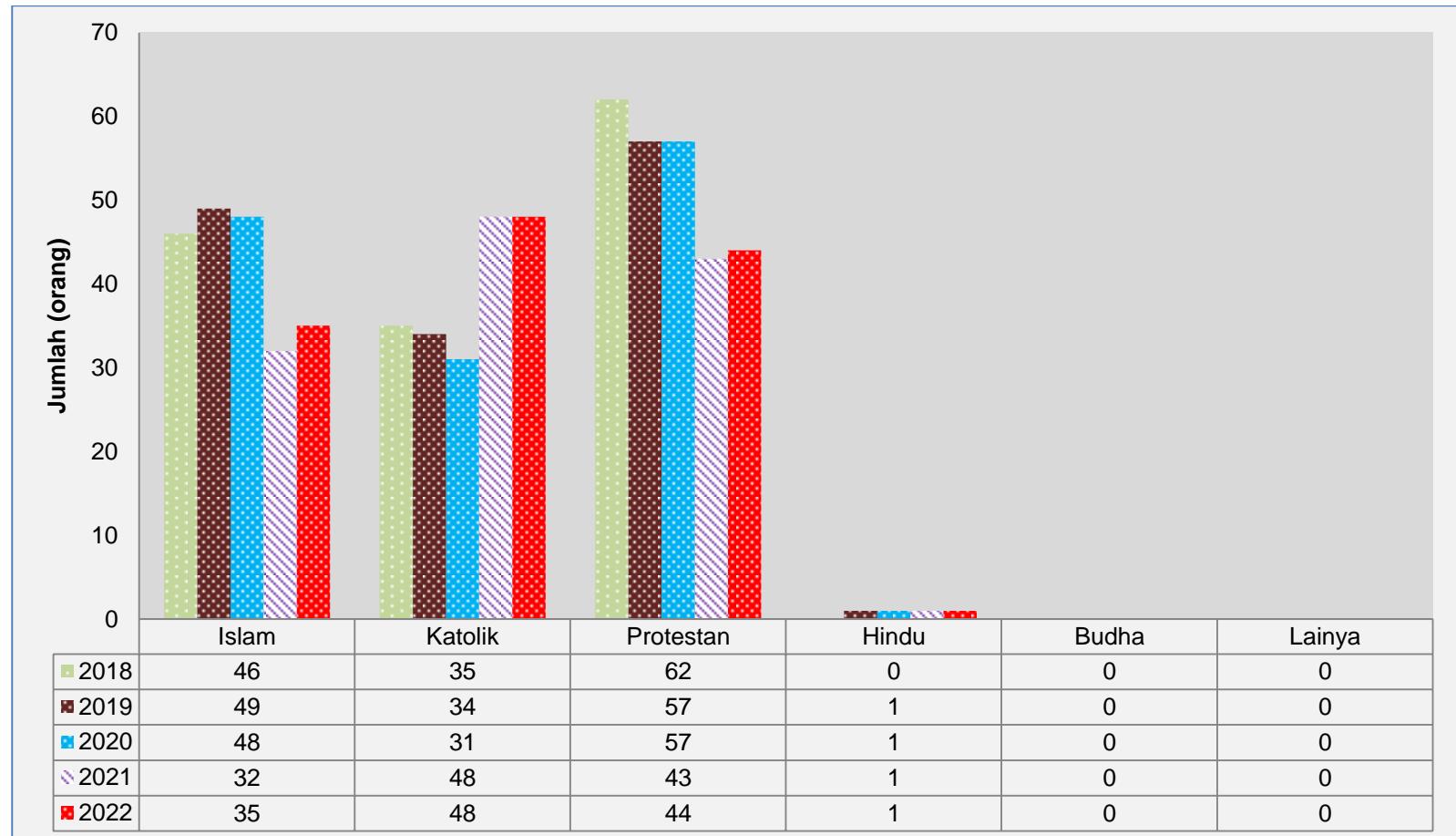
Tabel II.9 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Pendidikan Tahun 2022

Unit Kerja	S3	S2	S1/D-IV		D-III		SLTA		SLTP	SD	Jumlah
			K	Non-K	K	Non-K	K	Non-K			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kantor Balai	1	8	7	9	1	1	3	9	0	0	39
Bidang KSDA Wil I	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	4
SKW I	0	0	2	3	0	2	2	7	0	0	16
SKW II	0	1	3	3	2	3	3	7	0	0	22
Bidang KSDA Wil II	0	1	1	2	0	2	1	1	0	2	10
SKW III	0	0	4	1	0	0	4	11	5	0	25
SKW IV	0	0	2	4	0	0	2	4	0	0	12
Jumlah	1	11	20	23	3	9	15	39	5	2	128

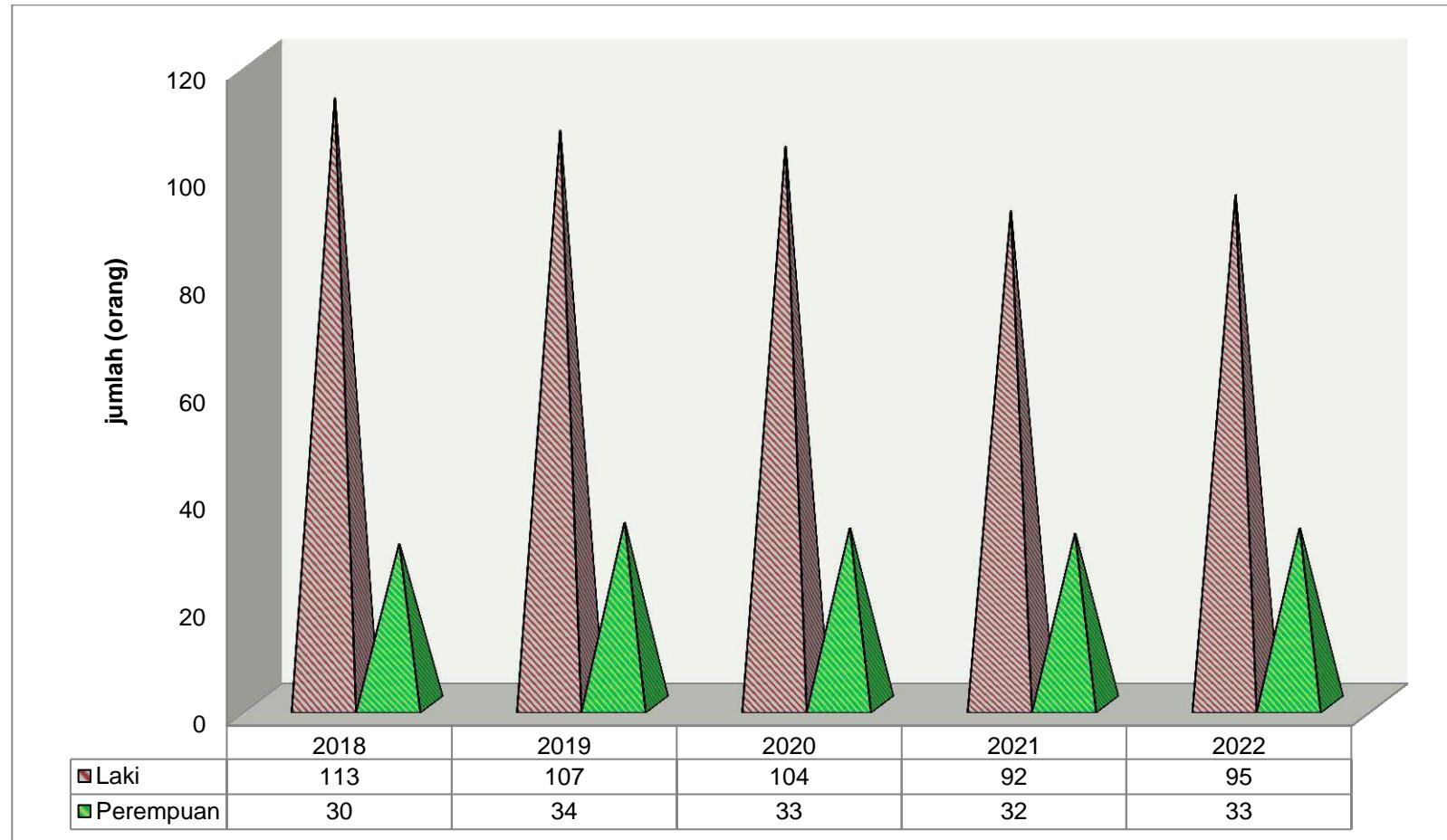
Gambar II.9 Perkembangan Pegawai BBKSDA NTT yang Mengikuti Pendidikan Formal 2018 s/d 2022



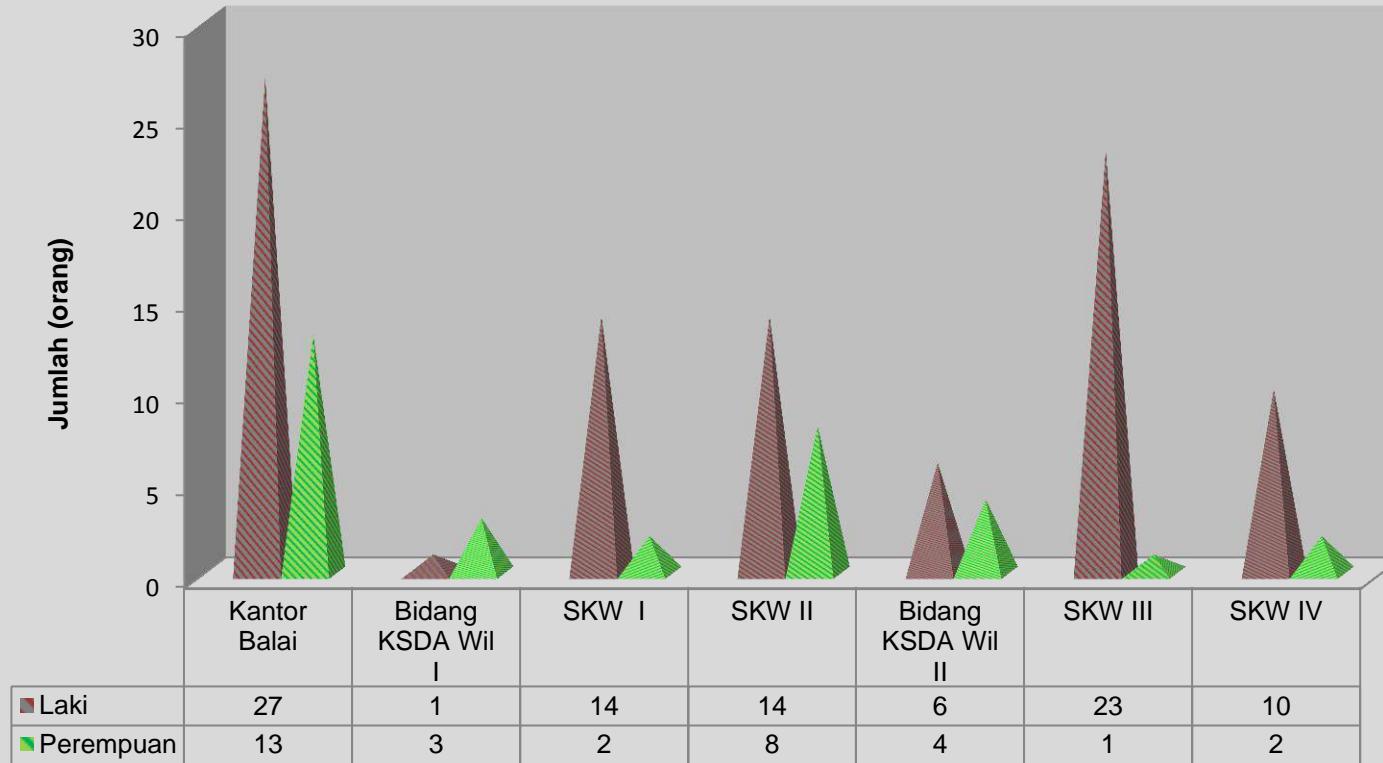
Gambar II.10 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Agama 2018 s/d 2022



Gambar II.11 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jenis Kelamin 2018 s/d 2022



Gambar II.12 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jenis Kelamin



Tabel II.10 Mutasi Pegawai BBKSDA NTT Tahun 2022

No	Nama	TMT/SPMT	Jabatan di BBKSDA NTT	Mutasi		Keterangan
				Dari	Ke	
1	2	3	4	5	6	7
FEBRUARI 2022						
1.	Gufran,S.S.T.	22 Februari 2022	Pengolah data pada Seksi Konservasi Sumber Daya Alam Wilayah II	-	-	Meninggal dunia
MARET 2022						
2.	Iga Marliana Nitbani, A.Md.	1 Maret 2022	Pengendali Ekosistem Hutan Terampil pada Seksi Konservasi Sumber Daya Alam Wilayah II	-	BBKSDA NTT	CASN Baru
3.	Debby Megita	1 Maret 2022	Pengendali Ekosistem Hutan Pemula pada Seksi Konservasi Sumber Daya Alam Wilayah IV	-	BBKSDA NTT	CASN Baru
4.	Muhammad Nur Annas	1 Maret 2022	Pengendali Ekosistem Hutan Pemula pada Seksi Konservasi Sumber Daya Alam Wilayah I	-	BBKSDA NTT	CASN Baru

BAB II KESEKRETARIATAN

No	Nama	TMT/SPMT	Jabatan di BBKSDA NTT	Mutasi		Keterangan
				Dari	Ke	
1	2	3	4	5	6	7
5.	Desfa Aldi Pranata Sinaga	1 Maret 2022	Polisi Kehutanan Pemula pada Seksi Konservasi Sumber Daya Alam Wilayah II	-	BBKSDA NTT	CASN Baru
6.	Khoerunisa Amala	1 Maret 2022	Pengendali Ekosistem Hutan Pemula pada Seksi Konservasi Sumber Daya Alam Wilayah II	-	BBKSDA NTT	CASN Baru
7.	Wahid Fortuna Anwar	1 Maret 2022	Pengendali Ekosistem Hutan Pemula pada Seksi Konservasi Sumber Daya Alam Wilayah III	-	BBKSDA NTT	CASN Baru
8.	Andika Dwi Prasetya	1 Maret 2022	Polisi Kehutanan t Pemula pada Seksi Konservasi Sumber Daya Alam Wilayah III	-	BBKSDA NTT	CASN Baru
9.	Aji Sengon Alfattah	1 Maret 2022	Polisi Kehutanan Pemula pada Seksi Konservasi Sumber Daya Alam Wilayah IV	-	BBKSDA NTT	CASN Baru

BAB II KESEKRETARIATAN

No	Nama	TMT/SPMT	Jabatan di BBKSDA NTT	Mutasi		Keterangan
				Dari	Ke	
1	2	3	4	5	6	7
10.	Yarny Ayub Missa, A.Md	1 Maret 2022	Penyuluh Kehutanan Terampil pada Seksi Konservasi Sumber Daya Alam Wilayah II	-	BBKSDA NTT	PPPK Baru
JUNI 2022						
11.	Emiati Rihi	1 Juni 2022	Pengolah data pada Seksi Konservasi Sumber Daya Alam Wilayah II	-	-	Pensiun
12.	Siska Amelia Kuscintari, S.Si.	Juni 2022	PEH Ahli Pertama pada Seksi Pemanfaatan dan Pelayanan BKSDA NTT	BBKSDA NTT	Direktorat KKSG KSDAE, Jakarta	
13.	Juna Mardani, S.AP.	Juni 2022	PEH Mahir pada Bidang Konservasi Sumber Daya Alam Wilayah II	BBKSDA NTT	Balai TN Rinjani	
NOVEMBER 2022						
14.	Yakob Mooy	1 November 2022	Penata Administrasi Kepegawaian pada Sub Bagian Umum Bagian Tata Usaha	-	-	Pensiun

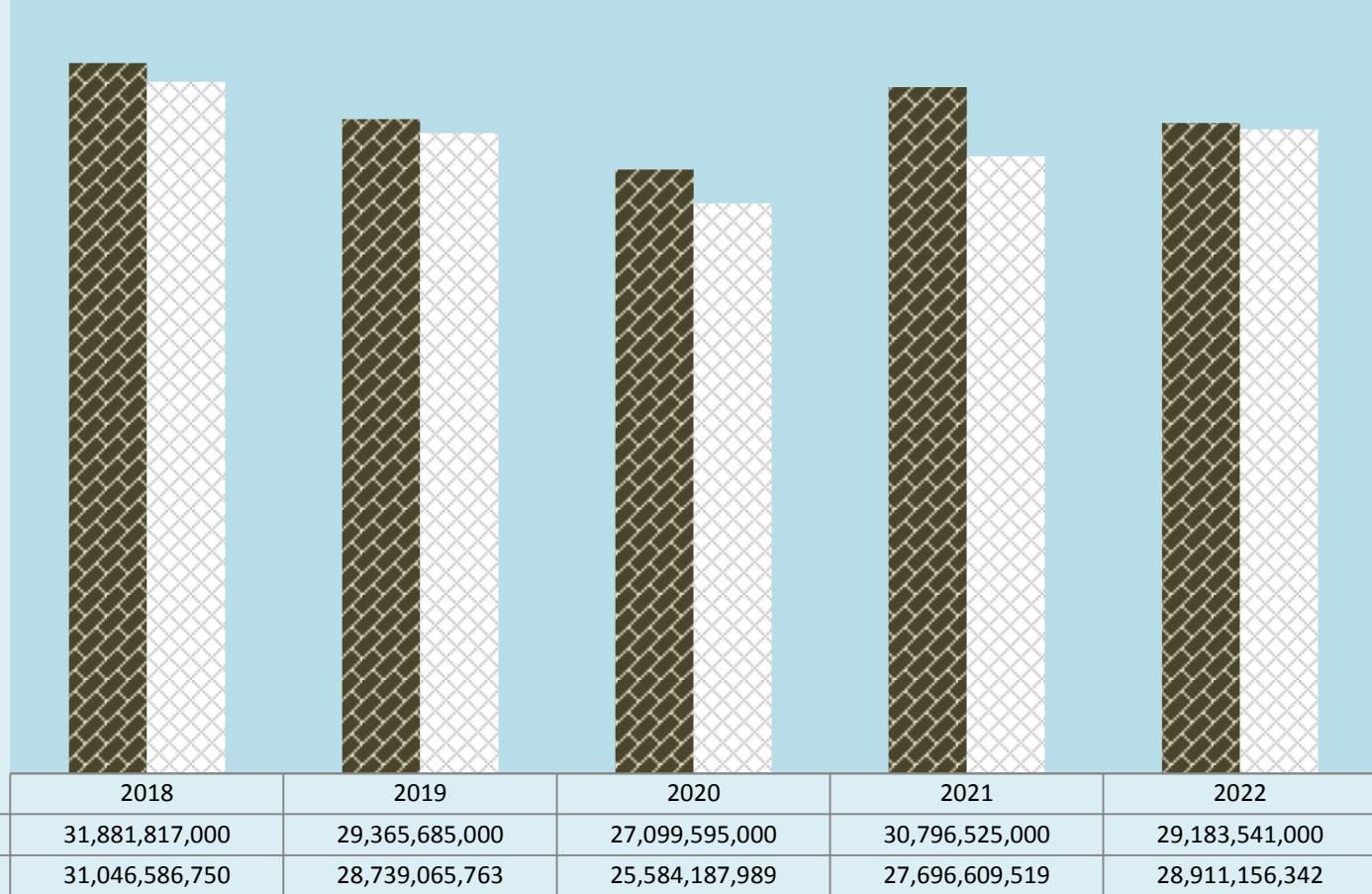
Tabel II.11 Pegawai yang Mengikuti Diklat Selama Tahun 2022

No	JENIS	NAMA PESERTA		TEMPAT PELAKSANAAN	PENYELENGGARA	WAKTU
1	2	3		4	5	6
1	Diklat Pembentukan Fungsional Polhut	1	Irvan Stefanus Taraama, S.P.	Sekolah Pendidikan Perwira Polri Sukabumi	Lembaga Pendidikan dan Pelatihan Polri dan Pusdiklat KLHK	6 Oktober 2022 - 19 November 2022
		2	Yohanes Marung			
		3	Muhamad Hayun Salim			
		4	Putu Dicky Asmara Putra			
		5	Trisapdrah			
		6	Maria Angelica Br Tarihoran			
2	Diklat Teknis	1	Yeni Tris Styaningrum, S.Hut	Secara daring	Yayasan ekologi satwa alam liar Indonesia	29-30 November 2022
		2	Hasnia, S.Sos			
		3	Ardi Ismanto, S.Hut			
3	Temu Teknis Kewirausahaan Komoditas Bambu	1	Fidelia Un Bete, S.Hut	Secara daring	Pusat Penyuluhan Kementerian LHK	25 s/d 29 Juli 2022
		2	Paulus Pambut			

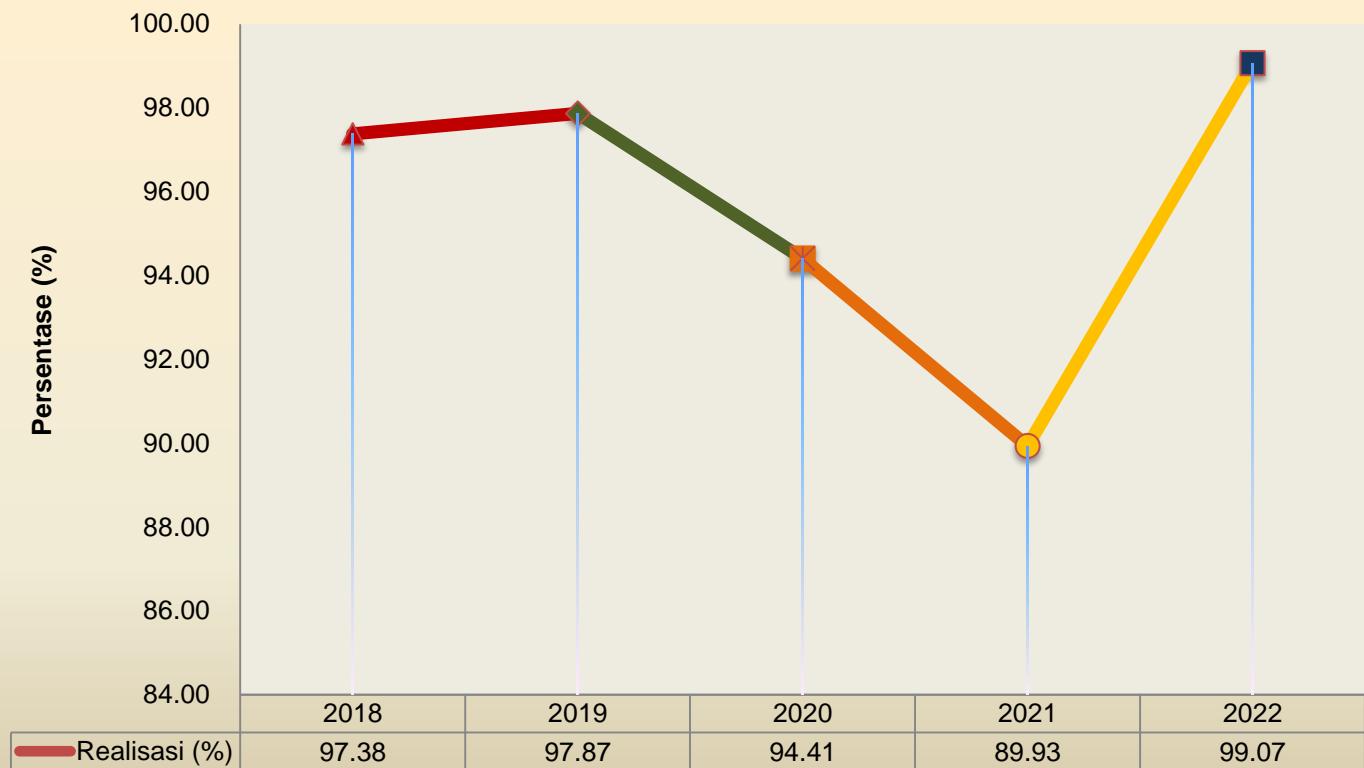
BAB II KESEKRETARIATAN

No	JENIS	NAMA PESERTA		TEMPAT PELAKSANAAN	PENYELENGGARA	WAKTU
1	2	3		4	5	6
4	Pelatihan Dasar CPNS Kementerian LHK gelombang I Tahun 2022 berupa pembelajaran klasikal	1	Iga Marlina Nitbani, A.Md	Balai Diklat Lingkungan Hidup dan Kehutanan	Balai Diklat Lingkungan Hidup dan Kehutanan	29 November s.d 7 Desember 2022
		2	Wahid Fortuna Anwar			
5	Pelatihan Dasar CPNS Kementerian LHK gelombang II Tahun 2022 berupa pembelajaran klasikal	1	Muhamad Nur Anas	Balai Diklat Lingkungan Hidup dan Kehutanan	Balai Diklat Lingkungan Hidup dan Kehutanan	7 s.d 15 Desember 2022
		2	Aji Sengon Alfatah			
		3	Andika Dwi Prasetya			
		4	Desfa Aldi Pranata Sinaga			
		5	Khoirunnisa Amala			
		6	Debby Megita			

Gambar II.13 Realisasi DIPA BBKSDA NTT Program Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem 2018 s/d 2022



Gambar II.14 Persentase Realisasi DIPA BA 29 BBKSDA NTT Program Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem Periode 2018 s/d 2022



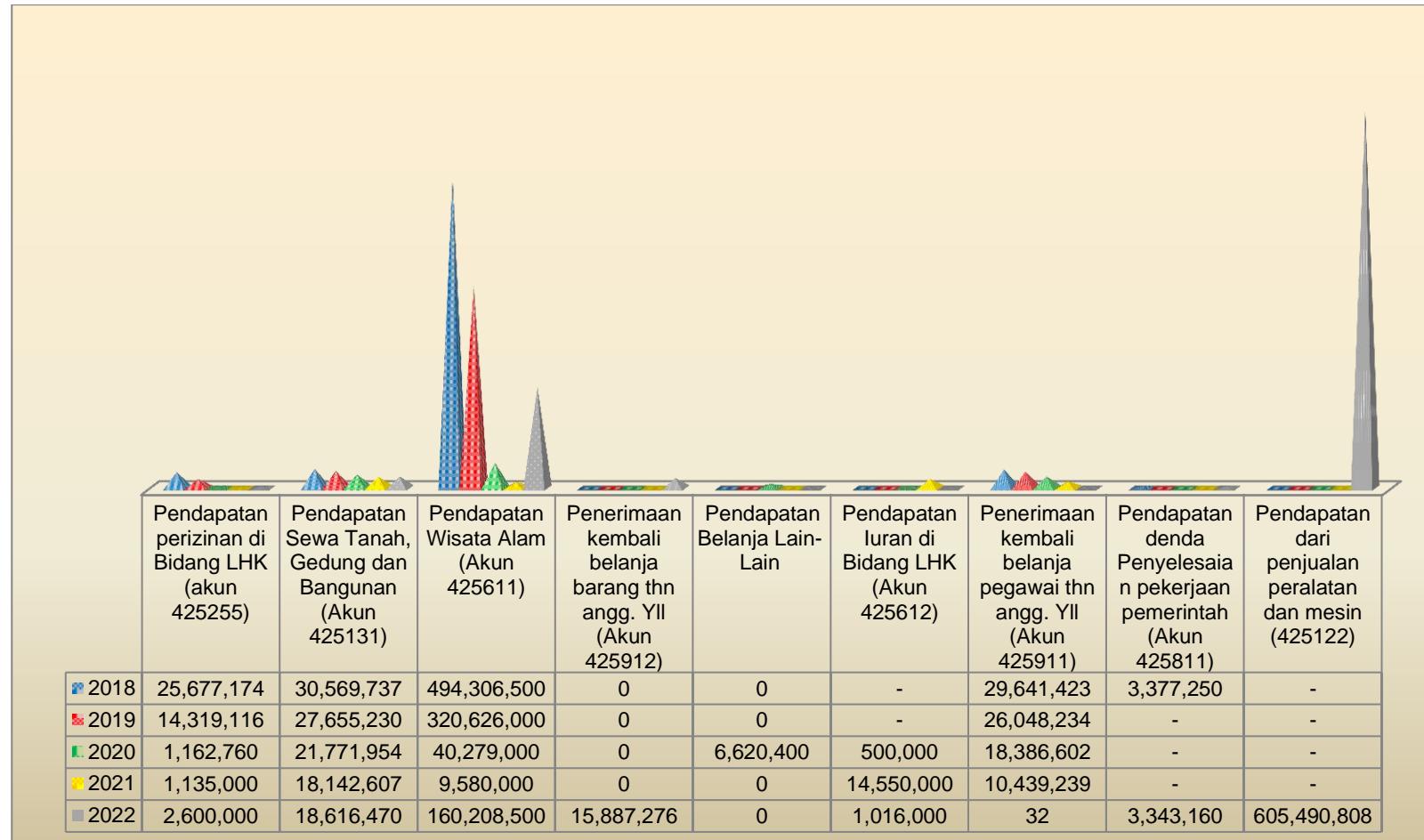
Tabel II.12 Realisasi DIPA BA BBKSDA NTT Program Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem 2018 s/d 2022 Berdasarkan Jenis Belanja

Tahun	Belanja Barang		Belanja Modal		Belanja Pegawai		Belanja Bansos	
	Pagu	Realisasi	Pagu	Realisasi	Pagu	Realisasi	Pagu	Realisasi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2018	11.799.827.000	11.095.096.175	4.396.990.000	4.288.395.940	15.685.000.000	15.663.094.635	-	-
2019	11.916.249.000	11.410.803.698	823.660.000	821.988.000	16.625.776.000	16.506.274.065	-	-
2020	11.193.985.000	10.871.107.655	126.610.000	124.214.309	15.779.000.000	14.588.866.025	-	-
2021	13.513.988.000	12.862.468.127	3.223.740.000	933.161.421	14.058.797.000	13.900.979.971		
2022	10.964.415.000	10.839.326.016	4.208.500.000	4.198.953.167	14.010.626.000	13.872.877.159		

Gambar II.15 Pencapaian PNBP BBKSDA NTT 2018 s/d 2022 (Akun 425611, 425131, 425255, 425612)



Gambar II.16 Pencapaian PNBP BBKSDA NTT 2018 s/d 2022 Berdasarkan Sumbernya



BAB III

PENGELOLAAN

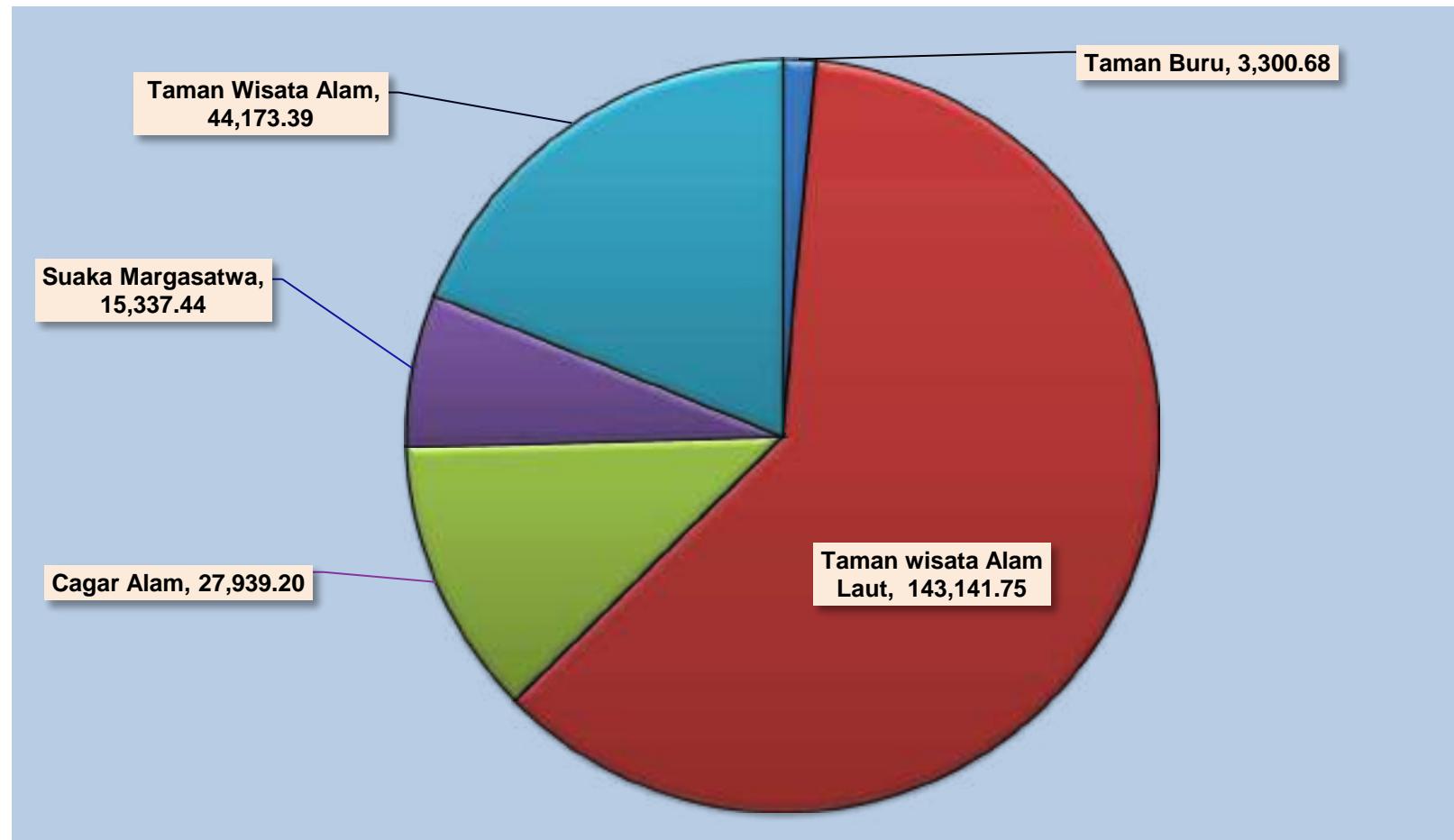
KAWASAN KONSERVASI



Tabel III.1 Rekapitulasi Hutan Konservasi Berdasarkan Fungsinya

URAIAN 1	JUMLAH KAWASAN 2	LUAS KAWASAN (Ha) 3
Luas Hutan Konservasi Cagar Alam	8	27,939.20
Luas Hutan Konservasi Suaka Margasatwa	6	15,337.44
Luas Hutan Konservasi Taman Wisata Alam	9	44,173.39
Luas Hutan Konservasi Taman Buru	2	3,300.68
Luas Hutan Konservasi Taman Wisata Alam Laut	3	143,141.75
Total	28	233,892.46

Gambar III.1 Luas Hutan Konservasi Berdasarkan Fungsinya



BAB III. PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

Tabel III.2 Daftar Hutan Konservasi di Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Nusa Tenggara Timur

No	Fungsi	Nama Kawasan	Dasar Hukum				Keterangan
			Status	No. SK	Tanggal	Luas (Ha)	
1	2	3	4	5	6	7	8
CAGAR ALAM							
1	CA	Watu Ata	Penetapan	MenLHK Nomor: SK.357/Menlhk/Setjen/PLA.0/5/20 16	11 Mei 2016	4,335.58	Bentuk dan luas berubah karena sebagian menjadi Hutan Lindung
2	CA	Wolo Tadho	Penetapan	MenLHK Nomor: SK.357/Menlhk/Setjen/PLA.0/5/20 16	11 Mei 2016	4,262.77	Bentuk dan luas berubah karena penyesuaian batas pantai dengan Peta RBI
3	CA	Wae Wuul	Penetapan	MenLHK Nomor: SK.357/Menlhk/Setjen/PLA.0/5/20 16	11 Mei 2016	1,484.85	Luas berbeda karena proses rektifikasi (pendekatan) dari peta analog ke peta digital
4	CA	Hutan Bakau Maubesi	Penetapan	MenLHK Nomor: SK.357/Menlhk/Setjen/PLA.0/5/20 16	11 Mei 2016	3,181.38	Luas berbeda karena proses rektifikasi (pendekatan) dari peta analog ke peta digital
5	CA	Mutis Timau	Penunjukan Kolektif	MenLHK Nomor: SK.4617/MENLHK- PKTL/KUH/PLA.2/9/2017	14 Mei 2014	12,315.61	Tata batas fungsi tahun 2013.
6	CA	Ndetra Kekikima	Penunjukan Kolektif	MenLHK Nomor: SK.357/Menlhk/Setjen/PLA.0/5/20 16	14 Mei 2014	979.76	Inven Trayek Tahun 2010
7	CA	Kemang Boleng	Penunjukan Kolektif	MenLHK Nomor: SK.357/Menlhk/Setjen/PLA.0/5/20 16	11 Mei 2016	963.05	Berubah bentuk dan luas Sesuai SK.MenLHK Nomor :SK.8105/MenLHK- PKTL/PLA.2/11/2018 tanggal 23 November 2018 tentang Peta Perkembangan Pengukuhan Kawaan Hutan Provinsi NTT sampai dengan Tahun 2017

BAB III. PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

No	Fungsi	Nama Kawasan	Dasar Hukum				Keterangan
			Status	No. SK	Tanggal	Luas (Ha)	
1	2	3	4	5	6	7	8
8	CA	Riung	Penunjukan Kolektif	MenLHK Nomor: SK.357/Menlhk/Setjen/PLA.0/5/20 16	11 Mei 2016	416.20	Inven Trayek Tahun 2010
				TOTAL LUAS CAGAR ALAM		27,939.20	
SUAKA MARGASATWA							
9	SM	Kateri	Penetapan	MenLHK Nomor: SK.357/Menlhk/Setjen/PLA.0/5/20 16	11 Mei 2016	4,548.14	Luas berbeda karena proses rektifikasi (pendekatan) dari peta analog ke peta digital
10	SM	Ale Aisio	Penetapan	Menhut No. SK.6424/Menhut-VII/KUH/2014	22 Oktober 2014	5,432.08	Sesuai dengan Berita Acara Tata Batas
11	SM	Danau Tuakdale	Penunjukan Kolektif	MenLHK Nomor: SK.357/Menlhk/Setjen/PLA.0/5/20 16	11 Mei 2016	948.15	Tata batas tahun 2009 belum temu gelang
12	SM	Egon Ilimedo	Penetapan	Menhut No. SK.3319/MenLHK-PKTL/KUH/PLA.2/7/2016	13 Juli 2016	1,694.23	Sesuai SK Penetapan tahun 2016
13	SM	Harlu	Penunjukan Kolektif	MenLHK Nomor: SK.357/Menlhk/Setjen/PLA.0/5/20 16	11 Mei 2016	2,262	Tata batas fungsi tahun 2011 dan 2013, dokumen dalam proses pengesahan
14	SM	Perhatu	Penunjukan Kolektif	MenLHK Nomor: SK.357/Menlhk/Setjen/PLA.0/5/20 16	11 Mei 2016	452.84	
				TOTAL LUAS SUAKA MARGASATWA		15,337.44	
TAMAN WISATA ALAM							
15	TWA	Pulau Rusa	Penetapan	MenLHK Nomor: SK.357/Menlhk/Setjen/PLA.0/5/20 16	11 Mei 2016	1,390.50	Luas berbeda penyesuaian batas pantai dengan Peta RBI

BAB III. PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

No	Fungsi	Nama Kawasan	Dasar Hukum				Keterangan
			Status	No. SK	Tanggal	Luas (Ha)	
1	2	3	4	5	6	7	8
16	TWA	Camplong	Penetapan	MenLHK Nomor: SK.357/Menlhk/Setjen/PLA.0/5/20 16	11 Mei 2016	712.19	Luas berbeda karena proses rektifikasi (pendekatan) dari peta analog ke peta digital Luas berbeda penyesuaian batas jalan dengan Peta RBI
17	TWA	Menipo	Penetapan	MenLHK Nomor: SK.357/Menlhk/Setjen/PLA.0/5/20 16	11 Mei 2016	2,317.50	Luas berbeda karena proses rektifikasi (pendekatan) dari peta analog ke peta digital Luas berbeda penyesuaian batas pantai dan muara dengan Peta RBI
18	TWA	Ruteng	Penetapan	Menhut No. SK.3300/MenLHK- PKTL/KUH/PLA.2/7/2016	13 Juli 2016	33,093.37	Sesuai SK Penetapan tahun 2016
19	TWA	Tuti Adagae	Penetapan	Menhut No. SK.3305/MenLHK- PKTL/KUH/PLA.2/7/2016	13 Juli 2016	5,706.27	Sesuai SK Penetapan tahun 2016
20	TWA	Pulau Lapang	Penetapan	Menhut No. SK.3306/MenLHK- PKTL/KUH/PLA.2/7/2016	13 Juli 2016	249.27	Sesuai SK Penetapan tahun 2016
21	TWA	Pulau Batang	Penetapan	Menhut No. SK.3306/MenLHK- PKTL/KUH/PLA.2/7/2016	13 Juli 2016	359.79	Sesuai SK Penetapan tahun 2016
22	TWA	Baumata	Penunjukan Kolektif	MenLHK Nomor: SK.357/Menlhk/Setjen/PLA.0/5/20 16	11 Mei 2016	36.21	Tata batas sementara tahun 2009, dijadikan acuan tata batas definitif
23	TWA	Bipolo	Penetapan Kolektif	MenLHK Nomor: SK.4617/MENLHK- PKTL/KUH/PLA.2/9/2017	September 2017	308.28	Tata batas fungsi tahun 2013
TOTAL LUAS TAMAN WISATA ALAM						44,173.39	

BAB III. PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

No	Fungsi	Nama Kawasan	Dasar Hukum				Keterangan
			Status	No. SK	Tanggal	Luas (Ha)	
1	2	3	4	5	6	7	8
TAMAN WISATA ALAM LAUT							
24	TWAL	Tujuh Belas Pulau	Penunjukan Kolektif	MenLHK Nomor: SK.357/Menlhk/Setjen/PLA.0/5/20 16	11 Mei 2016	7303.16	
25	TWAL	Teluk Kupang	Penunjukan Kolektif	MenLHK Nomor: SK.357/Menlhk/Setjen/PLA.0/5/20 16	11 Mei 2016	63,881.84	
26	TWAL	Gugus Pulau Teluk Maumere	Penunjukan Kolektif	MenLHK Nomor: SK.357/Menlhk/Setjen/PLA.0/5/20 16	11 Mei 2016	71,956.74	Tata batas belum tuntas, wilayah darat tahun 2012, wilayah laut belum.
TOTAL LUAS TAMAN WISATA ALAM LAUT						143,141.75	
TAMAN BURU							
27	TB	Bena	Penetapan	MenLHK Nomor: SK.357/Menlhk/Setjen/PLA.0/5/20 16	11 Mei 2016	1,882.01	Luas berbeda karena proses rektifikasi (pendekatan) dari peta analog ke peta digital Luas berbeda penyesuaian batas pantai dan muara dengan Peta RBI
28	TB	Pulau Ndana	Penunjukan Kolektif	MenLHK Nomor: SK.357/Menlhk/Setjen/PLA.0/5/20 16	11 Mei 2016	1,418.67	Tata batas fungsi tahun 2011, dokumen dalam proses pengesahan
TOTAL LUAS TAMAN WISATA ALAM LAUT						3,300.68	
TOTAL LUAS KAWASAN BALAI BESAR KSDA NTT						233,892.46	

Tabel III.3 Daftar KPHK pada Hutan Konservasi

NO	Nama KPHK	Wilayah Kerja
1	2	3
1	Mutis Timau	CA Mutis
2	Ndetra Kelikima	CA Ndetra Kelikima, CA Kimang Boleng
3	Tuti Adagae	TWA Tutu Adagae, TWA Pulau Lapang, TWA Pulau Batang, TWA Pulau Rusa
4	Teluk Kupang	TWAL Teluk Kupang, SM Danau Tuadale, TWA Baumata, SM Perhatu
5	Wae Wuul	CA Wae Wuul
6	Harlu	SM Harlu, TB Pulau Ndana
7	Teluk Maumere	TWAL GPT Maumere, SM Egon Ilimedo
8	Watu Ata	CA Watu Ata
9	Camplong	TWA Camplong , TWA Bipolo
10	Ale Aisio	SM Ale Aisio, TB Bena, TWA Menipo
11	Ruteng	TWA Ruteng
12	Kateri	SM Kateri, CA Hutan Bakau Maubesi
13	Riung	CA Wolo Tadho, CA Riung, TWAL 17 Pulau

Tabel III.4 Daftar Kawasan yang ditetapkan sebagai Target Peningkatan Nilai METT

No.	Kawasan	Keterangan
1	2	3
1	CA Mutis	
2	CA Watu Ata	
3	CA Wolo Tadho	
4	CA Riung	
5	CA Wae Wuul	
6	CA Maubesi	
7	CA Kemang Boleng I	
8	CA Kemang Boleng II	
9	CA Ndetra Kelikima	
10	SM Harlu	
11	SM Ale Aisio	
12	SM Kateri	
13	SM Egon Ilimedo	
14	SM Perhatu	

BAB III. PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

No.	Kawasan	Keterangan
1	2	3
15	TB Dataran Bena	
16	TB Pulau Ndana	
17	TWAL Tujuh Belas Pulau	
18	TWA Ruteng	
19	TWA Baumata	
20	TWA Camplong	
21	TWA Menipo	
22	TWAL GPT Maumere	
23	TWA Bipolo	
24	TWA Pulau Batang	
25	TWA Pulau Lapang	
26	TWA Pulau Rusa	
27	TWAL Teluk Kupang	
28	TWA Tuti Adagae	

Tabel III.5 Hasil Penilaian METT Hutan Konservasi Prioritas Lingkup Balai Besar KSDA NTT

No	Kawasan	Tahun 2018		Tahun 2019		Tahun 2020		Tahun 2021		Tahun 2022		Keterangan
		Skor METT	Nilai									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	CA Hutan Bakau Maubesi	-	-	79	78%	-	-	-	-	73	78%	Tetap
2	CA Mutis Timau	-	-	-	-	-	-	40	49%	-	-	
3	CA Riung	-	-	-	-	-	-	27	35%	-	-	
4	CA Wae Wuul	-	-	56	53%	-	-	46	57%	50	58%	Naik
5	CA Watu Ata	-	-	-	-	-	-	37	46%	-	-	
6	CA Wolo Tadho	-	-	38	53%	-	-	41	47%	47	59%	Naik
7	CA Kemang Boleng I	-	-	-	-	32	41%	36	46%	-	-	
8	CA Kemang Boleng II	-	-	-	-	31	40%	34	44%	-	-	
9	CA Ndeta Kelikima	-	-	-	-	24	31%	33	40%	-	-	
10	SM Ale Aisio	-	-	56	62%	-	-	-	-	59	67%	Naik
11	SM Egon Ilimedo	-	-	50	63%	-	-	-	-	59	73%	Naik
12	SM Harlu	-	-	56	66%	-	-	-	-	64	75%	Naik
13	SM Kateri	-	-	-	-	39	48%	55	63%	-	-	
14	SM Danau Tuadale	-	-	-	-	31	43%	33	46%	-	-	

BAB III. PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

No	Kawasan	Tahun 2018		Tahun 2019		Tahun 2020		Tahun 2021		Tahun 2022		Keterangan
		Skor METT	Nilai									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	SM Perhatu	-	-	-	-	29	32%	29	37%	-	-	
16	TWA Ruteng	72	76%	72	76%	-	-	-	-	73	77%	Naik
17	TWAL Tujuh Belas Pulau	-		-	-	-	-	70	63%	-	-	
18	TWAL Teluk Kupang	-	-	-	-	48	52%	-	-	57	60%	Naik
19	TWAL GPT Maumere	-	-	-	-	-	-	65	52%	-	-	
20	TWA Baumata	-	-	-	-	-	-	73	73%	-	-	
21	TWA Camplong	64	69%	67	72%	-	-	70	73%	-	-	
22	TWA Menipo	62	67%	67	72%	-	-	-	-	73	77%	Naik
23	TWA Bipolo	-	-	-	-	47	52%	-	-	51	57%	Naik
24	TWA Pulau Batang	-	-	-	-	33	36%	35	38%	-	-	
25	TWA Pulau Lapang	-	-	-	-	32	36%	-	-	36	39%	Naik
26	TWA Pulau Rusa	-	-	-	-	32	37%	-	-	35	38%	Naik
27	TWA Tuti Adagae	-	-	-	-	37	41%	48	52%	-	-	
28	TB Dataran Bena	-	-	-	-	40	46%	-	-	45	49%	Naik
29	TB Pulau Ndana	-	-	-	-	37	41%	-	-	37	41%	Tetap
	Rata-Rata	66,00	70,67%	60,11	66,11%	35,14	41,14%	45,41	50,65%	54,21	60,57%	

Tabel III.6 Rencana Pengelolaan Kawasan

No	Kawasan	Tahun penyusunan	Periode rencana	Pengesahan	Keterangan
1	2	3	4	5	6
1	CA Mutis Timau	-	-	-	
2	CA Kimang Boleng	-	-	-	
3	CA Maubesi	2018	2019-2029	27 Mei 2019	SK.214/KSDAE/SET/KSA.1/5/2019
4	CA Wae Wuul	-	-	-	
5	CA Watu Ata	2019	2020-2029	6 Juli 2020	SK.149/KSDAE/SET.3/KSA.1/7/2020
6	CA Wolo Tado	-	-	-	
7	CA Ndetra Kelikima	-	-	-	
8	CA Riung	-	-	-	
9	SM Ale Asio	2018	2019-2028	27 Mei 2019	SK.212/KSDAE/SET/KSA.1/5/2019
10	SM Danau Tuadale	-	-	-	
11	SM Harlu	2016	2017-2026	22 Desember 2017	SK.473/KSDAE/SET/KUM.1/12/2017
12	SM Kateri	2020	2022-2031	31 Desember 2021	SK.1108/KSDAE/SET.3/KSA.1/12/2021
13	SM Perhatu	-	-	-	
14	SM Egon Ilimedo	2019	2020-2029	6 Juli 2020	SK.147/KSDAE/SET.3/KSA.1/7/2020

BAB III. PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

No	Kawasan	Tahun penyusunan	Periode rencana	Pengesahan	Keterangan
1	2	3	4	5	6
15	TB Dataran Bena	2019	2020-2029	6 Juli 2020	SK.148/KSDAE/SET.3/KSA.1/7/2020
16	TB Pulau Ndana	-	-	-	
17	TWA Baumata	2016	2017-2026	20 Oktober 2017	SK.365/KSDAE/SET/KUM.1/10/2017
18	TWA Bipolo	2020	2021-2030	5 Maret 2021	SK.41/KSDAE/SET.3/KSA.1/3/2021
19	TWA Camplong	2016	2017-2026	20 Oktober 2017	SK.366/KSDAE/SET/KUM.1/10/2017
20	TWA Pulau Batang	-	-	-	
21	TWA Pulau Lapang	-	-	-	
22	TWA Menipo	2016	2017-2026	29 September 2017	SK.350/KSDAE/SET/KSA.1/9/2017
23	TWA Pulau Rusa	-	-	-	
24	TWA Ruteng	2015	2016-2025	29 Agustus 2016	SK.239/KSDAE/SET/KSA.1/8/2016
25	TWA Tuti Adagae	-	-	-	
26	TWAL 17 Pulau	2016	2017-2026	29 September 2017	SK.351/KSDAE/SET/KSA.1/9/2017
27	TWAL GPT Maumere	2016	2017-2026	24 Oktober 2017	SK.372/KSDAE/SET/KSA.1/10/2017
28	TWAL Teluk Kupang	2017	2018-2027	6 April 2018 Disahkan 16 April 2018	SK.178/KSDAE/SET/KSA.1/4/2018

Tabel III.7 Penataan Blok

No	Kawasan	Tahun Penyusunan	Pengesahan	Keterangan
1	2	3	4	5
1	CA Mutis Timau	-	-	-
2	CA Kimang Boleng	2019	16 Maret 2020	SK.94/KSDAE/SET/KSA.0/3/2020
3	CA Hutan Bakau Maubesi	2017	22 Januari 2018	SK.38/KSDAE/SET/KSA.0/1/2018
4	CA Wae Wuul	2017	17 Januari 2018	SK.29/KSDAE/SET/KSA.0/1/2018
5	CA Ndetu Kelikima	-	-	-
6	CA Watu Ata	2018	25 Juni 2019	SK.268/KSDAE/SET/KSA.0/6/2019
7	CA Wolo Tadho	2018	14 Juni 2019	Sk.258//KSDAE/SET/KSA.0/6/2019
8	CA Riung	-	-	-
9	SM Ale Asio	2016	17 November 2017	SK.405/KSDAE/SET/KSA.0/11/2017
10	SM Danau Tuadale	-	-	-
11	SM Harlu	2016	22 November 2017	SK.400/KSDAE/SET/KSA.0/11/2017
12	SM Perhatu	-	-	-
13	SM Egon Ilimedo	2017	16 Januari 2018	SK.11/KSDAE/SET/KSA.0/1/2018
14	SM Kateri	2018	17 Juli 2019	Sk.309/ KSDAE/SET/KSA.0/7/2019

BAB III. PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

No	Kawasan	Tahun Penyusunan	Pengesahan	Keterangan
1	2	3	4	5
15	TB Dataran Bena	2017	16 Januari 2018	SK.3/KSDAE/SET/KSA.0/1/2018
16	TB Pulau Ndana	2019	18 Februari 2020	SK.62/KSDAE/SET/KSA.0/2/2020
17	TWA Baumata	2015	22 Maret 2016	SK.94/ KSDAE/SET/KSDAE.0/3/2016
18	TWA Camplong	2015	14 Maret 2016	SK.78/KSDAE/SET/KSDAE.0/3/2016
19	TWA Bipolo	2018	14 Juni 2019	Sk.257/ KSDAE/SET/KSDAE.0/6/2019
20	TWA Pulau Batang	2019	18 Februari 2020	SK.69/KSDAE/SET/KSA.0/2/2020
21	TWA Pulau Lapang	2019	18 Februari 2020	SK.67/KSDAE/SET/KSA.0/2/2020
22	TWA Pulau Menipo	2015	14 Maret 2016	SK.83/KSDAE/SET/KSDAE.0/3/2016
23	TWA Pulau Rusa	2019	18 Februari 2020	SK.70/KSDAE/SET/KSDAE.0/2/2020
24	TWA Ruteng	2015	20 Juli 2016	SK.208/KSDAE/SET/KSA.0/7/2016
25	TWA Tuti Adagae	2019	18 Februari 2020	SK.66/ KSDAE/SET/KSDAE.0/2/2016
26	TWAL 17 Pulau Riung	2015	22 Maret 2016	SK.96/ KSDAE/SET/KSDAE.0/3/2016
27	TWAL GPT Maumere	2015	22 Maret 2016	SK.95/ KSDAE/SET/KSDAE.0/3/2016
28	TWAL Teluk Kupang	2017	22 November 2017	SK.424/ KSDAE/SET/KSDAE.0/11/2017

Tabel III.8 Desain Tapak Pengelolaan Pariwisata Alam

No	Kawasan	Tahun Penyusunan	Pengesahan	Keterangan
1	2	3	4	5
1	TWA Baumata	2019	20 Desember 2019	S.1483/K.5/BIDTEK/KSA/12/2019
2	TWA Bipolo	-	-	-
3	TWA Egon Ilimedo	-	-	-
4	TWA Pulau Batang	-	-	-
5	TWA Pulau Lapang	-	-	-
6	TWA Pulau Menipo	2017	29 Maret 2018	SK.15/PJLHK/PJLWA/KSA.3/3/2018
7	TWA Pulau Rusa	-	-	-
8	TWA Ruteng	2014	13 Oktober 2015	SK.71/PJLHK/PJLWA/KSA.3/10/2016
9	TWA Tuti Adagae	-	-	-
10	TWAL 17 Pulau Riung	2014	25 Juli 2015	SK.50/PJLHK/PJLWA/KSA.3/7/2016
11	TWAL GPT Maumere	2017	29 Maret 2018	SK.16/PJLHK/PJLWA/KSA.3/3/2018
12	TWAL Teluk Kupang	2017	29 Maret 2018	SK.17/PJLHK/PJLWA/KSA.3/3/2018
13	TWA Camplong	2018	17 Desember 2019	SK.87/PJLHK/PJLWA/KSA.3/12/2019

Tabel III.9 Dokumen DED pada Taman Wisata Alam

No	Kawasan	Tahun Penyusunan	Pengesahan	Keterangan
1	2	3	4	5
1	TWA Menipo	2017	17 Oktober 2017	-
2	TWA Camplong	2017	17 Oktober 2017	-
3	TWA Ruteng	2017	28 September 2017	-
4	TWA 17 Pulau	2017	28 September 2017	-

Tabel III.10 Daerah Penyangga Hutan Konservasi

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
I	Bidang Konservasi Sumber Daya Alam Wilayah I				
1	TWAL Teluk KUpang	Kota Kupang	Semau	Uiasa	31 Desa Penyangga
				Hansisi	
				Uitao	
				Otan	
				Bokonusan	
			Semau Selatan	Uitiuhtuan	
				Akle	
			Kupang Tengah	Kel.Tarus	
				Noelbaki	
				Oebelo	
			Kupang Timur	Nunkurus	
				Merdeka	
			Sulamu	Pariti	
				Sulamu	
				Oeteta	
				Pitay	
			Alak	Namosain	
				Nunhila	
				Nunbaun Sabu	
				Nunbau Delha	

BAB III. PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
			Kelapa Lima	Oesapa	
				Kelapa Lima	
				Oesapa Barat	
				Lasiana	
			Kota Lama	Oeba	
				Pasir Panjang	
				Fatubesi	
				Tode Kisar	
				Solor kota lama	
				LLBK	
			Alak	Fatufeto	
2	TWA Baumata	Kupang	Taibenu	Oelnasi	5 ds
				Neketuka	
				Oeltua	
				Kuaklalo	
				Bokong	
3	TWA Camplong	Kupang	Fatuleu	Camplong I	4 ds
				Camplong II	
				Naunu	
				Siliu	
				Oebola Dalam	Enclave
4	TWA Bipolo	Kupang	Sulamu	Bipolo	2 ds
				Oeteta	

BAB III. PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
5	TWA Pulau Menipo	Kupang	Amarasi Timur	Enoraen	1 ds
6	CA Hutan Bakau Maubesi	Belu	Malaka Tengah	Kletek	16 ds
				Fahiluka	
				Harakakae	
				Lakekun Barat	
				Lakekun	
				Lakekun Utara	
				Litamali	
				Sisi	
				Rai Nawe	
			Kobalima	Alas Selatan	
				Babulu Selatan	
				Babulu	
				Alar	
				Kotabiru	
				Alas Utara	
				Kobalima timur	
7	CA Mutis Timau	TTS	Fatumnasi	Fatumnasi	12 ds
				Nenas	
				Mutis	
				Nuapin	
			Tobu	Tutem	
				Pubasu	
				Tune	Enclave

BAB III. PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
		TTU	Miomaffo Barat	Saubalan	
				Bonleu	
				Fatuneno	
				Saenam	
				Noepesu	
			Malaka Tengah	manusasi	
				Kateri	8 ds
8	SM Kateri	Kab. Malaka	Malaka Tengah	Wehali	
				Kamanasa	
				Bakiruk	
				Kakaniuk	
			Malaka Timur	Sanleo	
				Kobalima	Lakekun Barat
				Botin Leobele	Kereana
9	SM Perhatu	Kupang	Semau	Uitihuana	1 ds
10	SM Danau Tuadale	Kupang	Kupang Barat	Lifuleo	2 ds
				Tesabela	
11	SM Ale Aisio	TTS	Amanuban Selatan	Bena	6 ds
				Batnun	
				Oekiu	
				Noemuke	
			Kualin	Kiufatu	
				Toineke	
12	SM Harlu	Rote Ndao	Landu Leko	Daiama	1 ds

BAB III. PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
13	TB Bena	TTS	Amanuban Selatan	Bena	4 ds
				Oebelo	
				Toineke	
				Enoraen	
14	TB Ndana	Rote Ndao	Rote Barat Daya	-	Tidak ada desa
II Bidang Konservasi Sumber Daya Alam Wilayah II					
15	TWA Tuti Adagae	Alor	Alor Timur Laut	Taramana	6 ds
				Air Mancur	Enclave
				Kamot	Enclave
				Waisika	Enclave
				Nailang	
				Pido	
				Kenarimbala	Enclave
16	TWA Pulau Rusa	Alor	Pantar Barat Laut	Marica	4 ds
				Alumang	
				Kayang	
				Beang Onong	
17	TWA Pulau Batang	Alor	Pantar Barat	Bilang Merang	2 ds
				Baraler	
18	TWA Pulau Lapang	Alor	Pantar Barat	Baranusa	2 ds
				Leer / Baraleer	
19	TWA Ruteng	Manggarai	Langke Rembong	Carep	46 ds / kelurahan
				Tenda	

BAB III. PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
Waso	Manggarai Timur	Satar Mese	Wae Ri'i	Waso	
				Golo Dukal	
				Pau	
				Watu	
			Ruteng	Longko	
				Bangka Jong	
			Satar Mese	Pong Lao	
				Cumbi	
			Poco Ranaka	Jaong	
				Pongkor	
				Lungar	
				Mocok	
				Koak	
				Langgo	
				Ponggeok	
			Poco Ranaka Timur	Legu	
				Golo lobos	
				Kel. Mandosawu	
				Papan	
				Kel. Nggalak leleng	
			Poco Ranaka Timur	Golo Nderu	
				Rende Nao	
				Ulu Wae	

BAB III. PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
				Ngkiong Dora	
				Benteng Riwu	
				Golo Lalong	
			Rana Mese	Golo Rutuk	
				Golo Loni	
				Sita	
				Sano Lokom	
			Elar	Rondo Woing	
				Golo Ros	Enclave Ros
				Satar Lahing	
				Bea Ngencung	
			Elar Selatan	Kel. Tiwu Kondo	
				Haju Ngendong	
				Golo Munde	
			Sambi Rampas	Kel. Lempang Paji	
				Sipi	
				Teno Mese	
			Kota Komba	Satar nawang	
				compang congkar	Enclave Rewas
			Kota Komba	Mokel	
				Golo Meni	
20	CA Wae Wuul	Manggarai Barat	Komodo	Warloka	2 ds

BAB III. PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
				Macang Tanggar	
21	SM Egon Ilimedo	Sikka	Waigete	Egon	6 ds
				Wairbleler	
			Mapitara	Natakoli	
			Doreng	Kloangpopot	
				Wolomotong	
				Waihawa	
			Alok	Pamana	10 ds
			Alok Timur	Koja doi	
				Parumaan	
			Kewapante	Namangkewa	
22	TWAL GPT Maumere	Sikka	Waigete	Wairbleler	
				Egon	
				Runot	
			Talibura	Talibura	
				Darat Gunung	
				Nebe	
			Riung	Rawangkalo	4 ds
				Nangamese	
				Benteng Tengah	
				Tadho	
23	CA Wolo Tadho	Ngada			

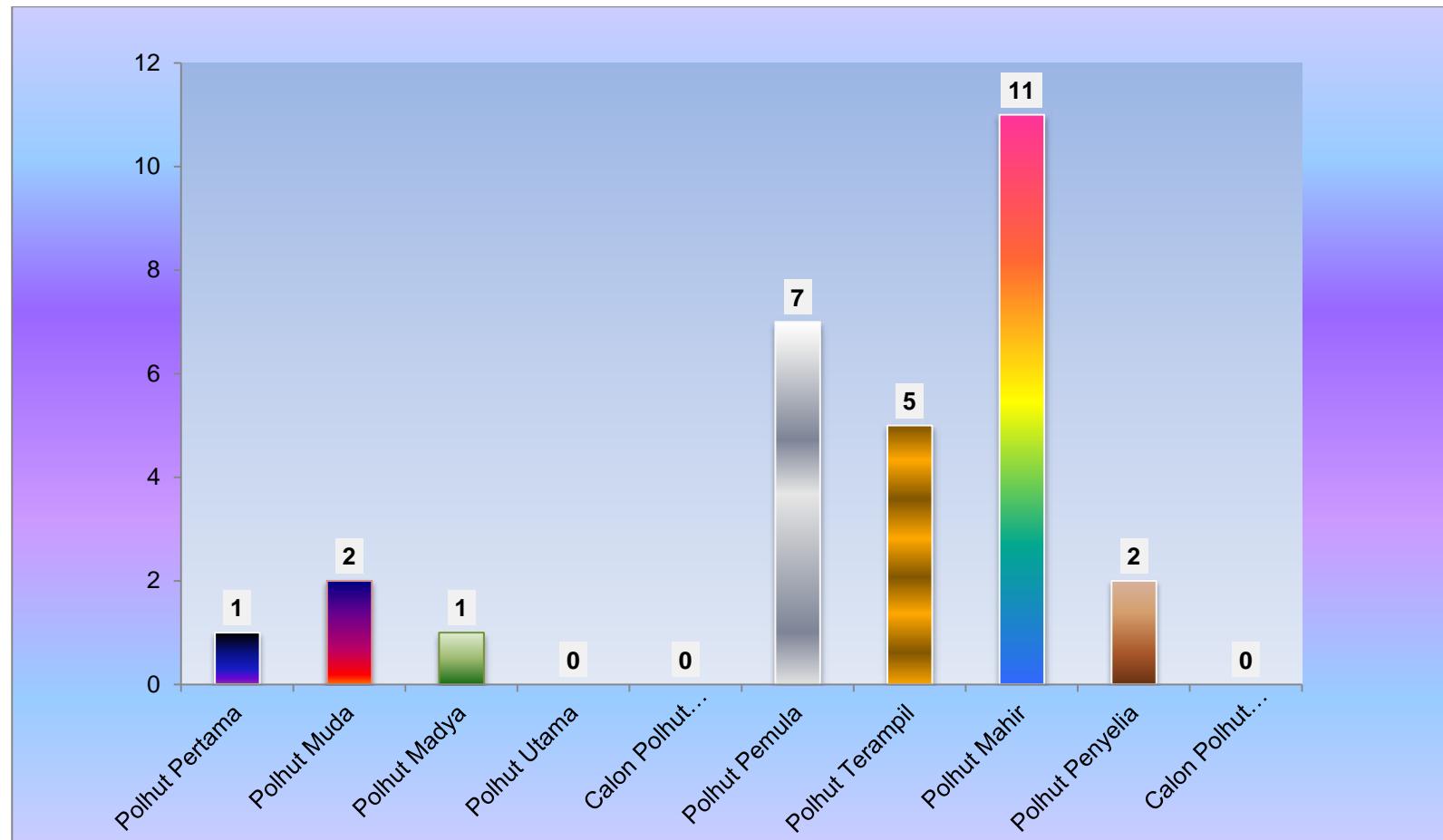
BAB III. PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
24	CA Riung	Ngada	Riung	Latung	2 ds
				Sambinasi	
25	TWAL 17 Pulau Riung	Ngada	Riung	Nangamese	5 ds
				Sambinasi	
				Tadho	
				Benteng Tengah	
				Latung	
26	CA Watu Ata	Ngada	Bajawa	Bajawa	11 ds
				Bomari	
				Naru	
				Waewea	
				Inelika	
				Jawamese	
				Susu	
				Beiwali	
				Wawowae	
			Aimere	Keligejo	
				Aimere	
27	CA Kimang Boleng	Ende	Detusoko	Turunalu	9 ds
				Sipijena	9 ds
				Dile	

BAB III. PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
				Rateroru	
				Nuaone	
				Ranga	
			Wewaria	Tanali	
				Detubela	
				Mautenda Barat	
28	CA Ndetu Kelikima	Ende	Maurole	Mausambi	5 ds
				Otegedu	
				Ranakolo selatan	
			Detukeli	Marilonga selatan	
			Wewaria	Aelipo	

Gambar III.2 Komposisi Tenaga Pengamanan Hutan



Tabel III.11 Sebaran Tenaga Polisi Kehutanan BBKSDA NTT Tahun 2022

Unit Kerja	POLISI HUTAN									
	KEAHLIAN					KETRAMPILAN				
	Ahli Pertama	Ahli Muda	Ahli Madya	Calon Polhut	Ahli Utama	Pemula	Terampil	Mahir	Penyelia	Calon Polhut
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kantor Balai	1	1	1	0	0	0	0	2	1	0
Bidang KSDA Wil I	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
SKW I	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0
SKW II	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0
Bidang KSDA Wil II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SKW III	0	0	0	0	0	2	3	2	1	0
SKW IV	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0

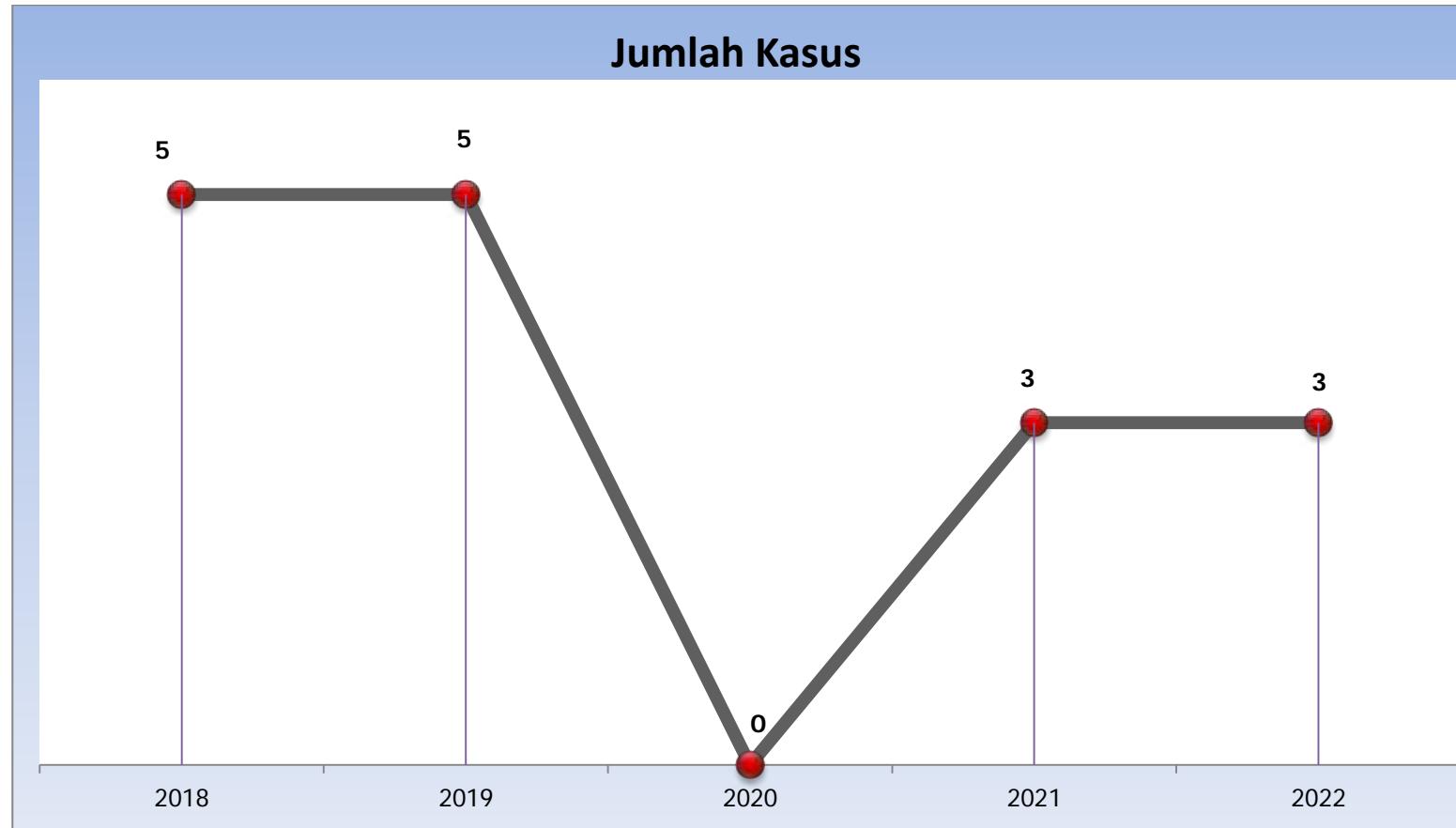
Tabel III.12 Kondisi Sarana Prasarana Pengamanan

No	Jenis Sarana	Jumlah	Kondisi
1	2	3	4
1	Senjata Genggam (Pistol)	4 buah	Baik
2	Senapan Semi Otomatis (PM1A1)	25 buah	Baik
3	Mobil Patroli	7 buah	Kondisi rusak ringan 2 unit, Kondisi rusak berat 5 unit (dalam usulan lelang).
4	Sepeda Motor Patroli	17 buah	Kondisi Baik 1 unit, Kondisi Rusak Ringan 1 unit, kondisi rusak berat 15 buah
5	Speed boat / Motor Tempel/Mesin Tempel	11 buah	Kondisi rusak ringan 1 unit.kondisi rusak berat 10 buah
6	Perahu Kayu	3 buah	1 hilang, 1 rusak berat, 1 rusak ringan
7	Pos jaga	28 buah	Pos jaga pemanen 19 unit, semi permanen 2 unit, pos jaga lainnya 3 unit, pos jaga darurat 4 unit.

Tabel III.13 Register kasus tindak pidana kehutanan Balai Besar KSDA NTT Tahun 2022

No	Jenis Kasus/Pasal yg Dilanggar Pidana	Laporan Kejadian	Tim Penyidik	TAHAPAN PENANGANAN				Keterangan	
				BAP			TKP		
				Saksi	Ahli	TRLPR/TSK			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Penebangan pohon dalam kawasan hutan secara tidak sah melanggar Pasal 8 ayat (1) huruf c jo Pasal 12 huruf c UU Nomor 18 Tahun 2013	LK.03/K.5/BK WI/ SKWII.1/KSA /2/ 2022	PPNS Gakum	Herry Selan dkk	BPKH Kupang	Adrian Nomseo, Matias Siokain, Jesua Aleksander Tanono	Hutan Produksi KPH Kab. Kupang	Vonis Pengadilan 1 tahun 8 bulan denda Rp 500.000.000,- subsider 1 bulan kurungan	
2	Merambah dan membangun rumah permanen di dalam kawasan hutan TWA Ruteng, melanggar Pasal 33 ayat 3 UU No. 5 Tahun 1990	LK.10/K.5/BK WII/ SKW III/7/2022	PPNS Gakum	Siprianus Janggur, S.Hut. Dkk	BBKSDA NTT dan BPKH Kupang	Mikael Ane	TWA Ruteng	Proses lidik oleh Seksi Wilayah III Gakum Balinusra	
3	Pembukaan Lahan Pertanian dalam kawasan SM Danau Tuadale, melanggar Pasal 17 ayat 2 huruf a,b UU No. 18 Tahun 2013 dan Pasal 19 ayat 1 UU No. 5 Tahun 1990	LK.04/K.5/BK W I/ SKW II.3/KSA/II/ 2022	PPNS Gakum	Rofinus Robin dkk	BBKSDA NTT dan BPKH Kupang	Joni, Yermi, Robert Pada	SM Danau Tuakdale	Proses lidik oleh Seksi Wilayah III Gakum Balinusra	

Gambar III.3 Jumlah kasus tindak pidana kehutanan Balai Besar KSDA NTT 5 tahun terakhir



Tabel III.14 Sarana Prasarana Pengendalian Kebakaran Hutan

No	Jenis Sarana	Merk/Type	Jumlah Unit	KETERANGAN
1	2		3	4
1	Bahan aditif/bahan bakau	Bahan Kimia Cair	246	
2	Bahan aditif	Flame Freeze	200	
3	Kapak dua fungsi	Pilaski Axe	30	
4	Garu pacul	Pilaski Axe	28	
5	Garu tajam	Pilaski Axe	45	
6	Sekop bila lancip	Pilaski Axe	40	
7	Kendaraan bermotor angkutan barang lainnya	Mitsubisi/STRCR28AMSCGLX4X4	2	
8	Sepeda motor patroli	Kawasaki/KLX150	4	
9	Jet shoter	-	10	
10	Jet shoter	Genfo	10	
11	Pompa portable	Waterax	1	
12	Selang air	Waterax	20	
13	Pompa punggung (pompa punggung besar)	Scotty Firefighter/400-BP Water Hand Pump dan 5 Gal Back-pack	50	

Catatan : hampir seluruh sarana prasarana pengendalian kebakaran hutan sudah ditempatkan di Resort Konservasi Wilayah

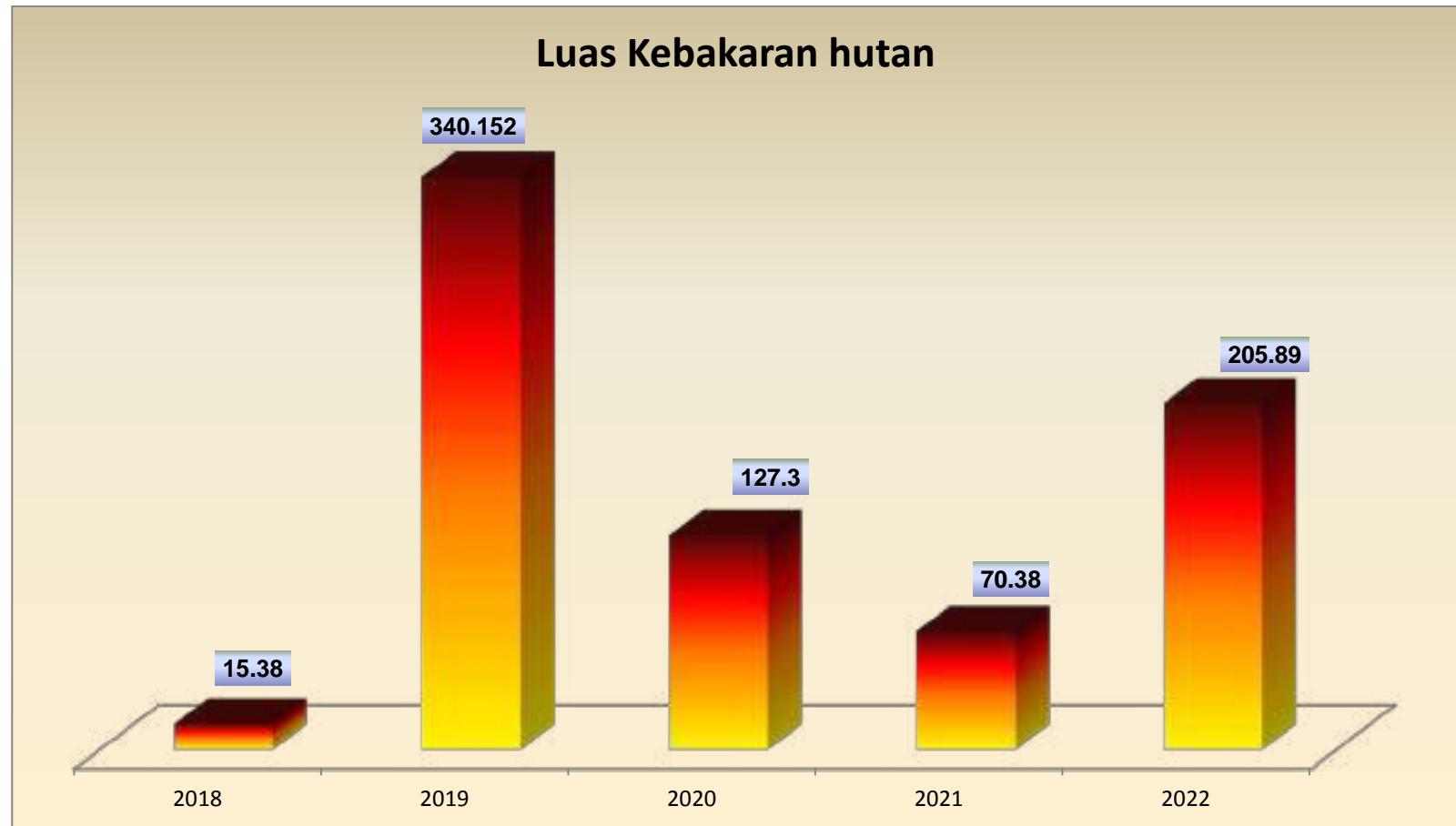
Tabel III.15 Kebakaran Hutan pada Kawasan Hutan Konservasi Periode Tahun 2018-2022

No	Lokasi Kebakaran	Luas Kebakaran (ha)					Lokasi	
		Tahun						
		2018	2019	2020	2021	2022		
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	CA Mutis Timau	3.620	260.1	-	-	-		
2	CA Wae Wuul	-	40.6	90.59	57.7	164.66	Macang Tanggar, Komodo, Manggarai Barat.	
3	CA Hutan Bakau Maubesi	0.0006	-	-	-	-		
4	CA Watu Ata	0.750	-	0.75	-	-		
5	CA Wolo Tado	1.500	-	18.75	0.20	0.5	1. Alo Kolang, Benteng Tengah, Riung. Ngada; 2. Wae Kempo, Riung. Ngada.	
6	CA Riung	2	-	-	-	0.50	Watu Mitong, Benteng Tengah. Riung, Ngada.	
7	TB Dataran Bena	1.520	-	-	-	-		
8	TWA Menipo	-	-	-	-	-		
9	TWA Baumata	0.020	1	4.41	1.8	0.75	TWA Baumata bagian barat	
10	TWA Bipolo	0.001	1	-	2	0.0205	Sulamu, Bipolo. Kupang	
11	TWA Ruteng	1	6.7	-	-	-		

BAB III. PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

No	Lokasi Kebakaran	Luas Kebakaran (ha)					Lokasi	
		Tahun						
		2018	2019	2020	2021	2022		
1	2	3	4	5	6	7	8	
12	TWA Camplong	0.237	10.752	12.30	0.1	22.475		
13	TWAL Tujuh Belas Pulau	-	-	-	0.38	-		
14	TWAL Gugus Pulau Teluk Maumere	-	-	-	-	17.04	Parumaan, Alok, Maumere	
15	SM Kateri	4.731	-	-	-	-		
16	SM Perhatu	-	-	-	-	-		
17	SM Tuakdale	-	-	-	-	-		
18	SM Harlu	0.001	-	-	-	-		
19	SM Ale Aisio	-	-	-	8.2	-		
20	TWA Pulau Rusa	-	8	-	-	-		
21	TWA Pulau Lapang	-	2	-	-	-		
22	TWA Tuti Adagae	-	10	0.50	-	0,0002	Alata, Desa Kenarimbala	
Total Luas		15.38	340.152	127.30	70.38	205.89		

Gambar III.4 Luas kebakaran hutan pada kawasan konservasi 5 tahun terakhir



Tabel III.16 Kelompok Masyarakat Peduli Api

No	Nama kelompok/kawasan	Tahun terbentuk	Tugas kelompok
1	2	3	4
1	MPA “Peduli Api” Taman Wisata Alam Camplong di Desa Camplong II, Kec. Fatuleu, Kab. Kupang Provinsi NTT / TWA Camplong dan TWA Bipolo Jumlah : 30 orang	2020	Mitra dalam penanggulangan dan pengendalian kebakaran hutan dan lahan

Tabel III.17 Kelompok Masyarakat Mitra Polhut (MMP)

NO	NAMA KELOMPOK/KAWASAN	TAHUN TERBENTUK	TUGAS KELOMPOK
1	2	3	4
1	MMP RKW CA HUTAN BAKAU MAUBESI	12 Mei 2018	Melakukan Patroli Pengamanan Bersama Petugas BBKSDA NTT
2	MMP RKW SM KATERI	9 Mei 2018	Melakukan Patroli Pengamanan Bersama Petugas BBKSDA NTT
3	MMP RKW CA MUTIS TIMAU	8 Mei 2018	Melakukan Patroli Pengamanan Bersama Petugas BBKSDA NTT
4	MMP RKW SM ALE AISIO dan TB BENA	28 Mei 2018	Melakukan Patroli Pengamanan Bersama Petugas BBKSDA NTT
5	MMP RKW TWA MENIPO	19 Mei 2018	Melakukan Patroli Pengamanan Bersama Petugas BBKSDA NTT
6	MMP TWA BAUMATA, TWAL TELUK KUPANG, SM DANAU TUADALE, dan SM PERHATU	26 Mei 2018	Melakukan Patroli Pengamanan Bersama Petugas BBKSDA NTT
7	MMP RKW TWA CAMPLONG	19 Mei 2018	Melakukan Patroli Pengamanan Bersama Petugas BBKSDA NTT
8	MMP RKW TWA BIPOLO	26 Mei 2018	Melakukan Patroli Pengamanan Bersama Petugas BBKSDA NTT
9	MMP RKW SM HARLU	5 Juni 2018	Melakukan Patroli Pengamanan Bersama Petugas BBKSDA NTT
10	MMP RKW CA WAE WUUL	8 Maret 2018	Melakukan Patroli Pengamanan Bersama Petugas BBKSDA NTT
11	MMP RKW TWA RUTENG I	8 Maret 2018	Melakukan Patroli Pengamanan Bersama Petugas BBKSDA NTT
12	MMP RKW TWA RUTENG II	21 Maret 2018	Melakukan Patroli Pengamanan Bersama Petugas BBKSDA NTT
13	MMP RKW TWA RUTENG III	21 Maret 2018	Melakukan Patroli Pengamanan Bersama Petugas BBKSDA NTT

BAB III. PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

NO	NAMA KELOMPOK/KAWASAN	TAHUN TERBENTUK	TUGAS KELOMPOK
1	2	3	4
14	MMP RKW TWA RUTENG IV	8 Maret 2018	Melakukan Patroli Pengamanan Bersama Petugas BBKSDA NTT
15	MMP RKW TWAL 17 PULAU, CA WOLO TADHO, dan CA RIUNG	14 Maret 2018	Melakukan Patroli Pengamanan Bersama Petugas BBKSDA NTT
16	MMP RKW CA WATU ATA	4 Maret 2018	Melakukan Patroli Pengamanan Bersama Petugas BBKSDA NTT
17	MMP RKW CA KIMANG BOLENG	11 Maret 2018	Melakukan Patroli Pengamanan Bersama Petugas BBKSDA NTT
18	MMP RKW NDETA KELIKIMA	28 Maret 2018	Melakukan Patroli Pengamanan Bersama Petugas BBKSDA NTT
19	MMP RKW TWAL G.P.TELUK MAUMERE	11 April 2018	Melakukan Patroli Pengamanan Bersama Petugas BBKSDA NTT
20	MMP RKW SM EGON ILE MEDO	3 April 2018	Melakukan Patroli Pengamanan Bersama Petugas BBKSDA NTT
21	MMP RKW TWA PULAU LAPANG dan PULAU BATANG	24 Juni 2018	Melakukan Patroli Pengamanan Bersama Petugas BBKSDA NTT
22	MMP RKW TWA PULAU RUSA	24 Juni 2018	Melakukan Patroli Pengamanan Bersama Petugas BBKSDA NTT
23	MMP RKW TWA TUTI ADAGAE	25 Juni 2018	Melakukan Patroli Pengamanan Bersama Petugas BBKSDA NTT

BAB III. PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

Tabel III.18 Kelompok Pemberdayaan/Kemitraan Balai Besar KSDA NTT

No	Nama Kelompok	Alamat KTH	Jumlah anggota	Tanggal Terbentuk	SK Pembentukan
1	2	3	4	5	6
1	MANGKENG HERBAL	Kel. Waso Kec. Langke Rempong. Manggarai	12	23 April 2018	SK.LURAH WASO No.KWS.470/304.1/IV/2018
2	SADAR LESTARI	Desa Wejang Mawe, Kec. Poco Ranaka Timur, Manggarai Timur	18	8 Januari 2018	SK Kades Wejang Mawe No.16 Tahun 2018
3	CUNCANG WEK ULUWAE	Desa Uluwae, Kec. Poco Ranaka Timur	15	9 April 2018	BA Pembentukan Kelompok No BA.56/K.5/BKW II/SKW III/KSA/4/2018
4	MAJU BERSAMA	Desa Kloangpopot, Kec. Doreng. Kab. Sikka	17	28 Maret 2018	BA : DKLP.005/242/IV/2018
5	SINAR MUTIS	Desa Fatumnasi	26	25 Juni 2016	SK Kades Fatumnasi No.10/KEP/DES.Ftm/2016
6	MONE FETO ETFE	Desa Oekie, Kec. Amanuban Selatan, TTS	20	22 Oktober 2018	SK Kades Oekiu No. 14 Tahun 2018
7	MAJU BERSAMA	Desa Daiama, Kec. Landu Leko, Rote Ndao	20	22 Oktober 2018	SK Kades Daiama No.SK.23/KEP/DD/2018
8	SANGA SODA	Desa Lifuleo, Kec. Kupang Barat, Kab. Kupang	18	2 Oktober 2020	Surat Keputusan Kepala Desa Lifuleo Nomor : 10/SKEP/DL/2020

BAB III. PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

No	Nama Kelompok	Alamat KTH	Jumlah anggota	Tanggal Terbentuk	SK Pembentukan
1	2	3	4	5	6
9	PALOIL PAH MUTIS	Desa Nenas, Kec. Fatumnasi, Kab. TTS	25	5 September 2020	Surat Keputusan Kepala Desa Nenas Nomor : 14/SKEP/DS.NENAS/09/2020
10	NEKMESE (tenun)	Desa Nenas, Kec. Fatumnasi, Kab. TTS	25	5 September 2020	Surat Keputusan Kepala Desa Nenas Nomor : 15/SKEP/DS.NENAS/09/2020
11	MAJU BERSAMA	Desa Macang Tanggar. Kec. Komodo, Kab. Mangarai Barat	10	9 September 2020	Surat Keputusan Kepala Desa Macang Tanggar Nomor : Pem.042.2/432/IX/2020
12	SUMBER USAHA	Desa Macang Tanggar. Kec. Komodo, Kab. Mangarai Barat	10	9 September 2020	Surat Keputusan Kepala Desa Macang Tanggar Nomor : 10 tanggal 9 September 2020
13	DANAU DHOLAT	Desa Macang Tanggar. Kec. Komodo, Kab. Mangarai Barat	10	9 September 2020	Surat Keputusan Kepala Desa Macang Tanggar Nomor : 11 tanggal 9 September 2020
14	KATERI LESTARI	Desa Kamanasa, Kecamatan Malaka Tengah, Kabupaten Malaka, NTT	15	November 2020	Surat Keputusan Kepala Desa Kamanasa Nomor : Ds.Kms.140/SK/17/XII.2020 tanggal November 2020
15	ENO TOI	Desa Enoraen, Kecamatan Amarasi Timur, Kab. Kupang	11	5 Mei 2021	Surat Keputusan Kepala Desa Enoraen Nomor: 9/ENR/2021 tanggal 5 Mei 2021
16	MURHI MODHE	Desa Nataute, Kecamatan Nangaroro, Kabupaten Nagekeo	28	10 Maret 2021	Surat Keputusan Kepala Desa Nataute Nomor: 411.61/PEM.DNU/SK/15/III/2021 tanggal 10 Maret 2021
17	PAMA IMU	Desa Natatoto, Kecamatan Wolowae, Kabupaten Nagekeo	42	10 Agustus 2020	Surat Keputusan Kepala Desa Natatoto Nomor: 13/PEMDES/NTT/08/2020 tanggal 10 Agustus 2020

BAB III. PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

No	Nama Kelompok	Alamat KTH	Jumlah anggota	Tanggal Terbentuk	SK Pembentukan
1	2	3	4	5	6
18	WOLOMAGE	Desa Nggesa, Kecamatan Datukeli, Kabupaten Ende	20	20 September 2020	Surat Keputusan Kepala Desa Nggesa Nomor: Pem.140/SK/19/DNG/IV/2020 tanggal 20 September 2020
19	MBIRA POKA MANDIRI	Desa Bu Watu Wetii, Kecamatan Tanawawo, Kabupaten Sikka	25	29 April 2021	Surat Keputusan Kepala Desa Bu Watu Wetii Nomor: BWT/08/SK/IV/2021 tanggal 29 April 2021
20	MESI ROA	Desa Kolisia, Kecamatan Magepanda, Kabupaten Sikka	17	28 April 2021	Surat Keputusan Kepala Desa Kolisia Nomor: tanggal 28 April 2021
21	GUNUNG MAKO	Desa Alor Besar, Kecamatan Alor Barat Laut, Kabupaten Alor	20	15 Juni 2021	Surat Keputusan Kepala Desa Alor Besar Nomor 33 Tahun 2021

Tabel III.19 Kelompok Kemitraan Konservasi / Kelompok Lain BBKSDA NTT

No	Nama Kelompok	Dasar	Ketua	Lokasi Pemanfaatan	Keterangan
1	2	3	4	5	6
1	Kelompok tani dan ekowisata “Nekabua Baumata”, Desa Baumata, Kecamatan Taebenu, Kabupaten Kupang	Surat Keputusan Kepala Desa Nomor : 01/SK/DBM//2019 tanggal 28 Juni 2019	Johanes Ludji	TWA Baumata	Jasa Wisata
2	Kelompok tani dan ekowisata “Oenaek”, Desa Camplong II, Kecamatan Fatuleu, Kabupaten Kupang	Surat Keputusan Kepala Desa Nomor : 445/22/SKEP/DCII/VI/2019 tanggal 28 Juni 2019	Zadrah Ferdinand Lenggu	TWA Camplong	Jasa Wisata
3	Kelompok tani dan ekowisata “Buaya Putih”, Desa Enoraen, Kecamatan Amarasi Timur, Kabupaten Kupang	Surat Keputusan Kepala Desa Nomor : 09/SKEP/ENR/6/2019 tanggal 29 Juni 2019	Sefron Takumau	TWA Menipo	Jasa Wisata
4	Kelompok tani rumput laut, Kelurahan Nangamese, Kecamatan Riung, Kabupaten Ngada	Surat Keputusan Lurah Nangamese Nomor : 06/Kep/10/2019 tanggal 1 Oktober 2019	Abdul Rahman Melang	TWAL 17 Pulau	Budidaya Rumput Laut
5	Kelompok tani teripang, Kelurahan Nangamese, Kecamatan Riung, Kabupaten Ngada	Surat Keputusan Lurah Nangamese Nomor : 07/Kep/10/2019 tanggal 1 Oktober 2019	Nurdin Saleng D. Malewa	TWAL 17 Pulau	Bidang pemanfaatan hasil laut teripang
6	Kelompok tani lebah madu, Kelurahan Nangamese, Kecamatan Riung	Surat Keputusan Lurah Nangamese Nomor : 08/Kep/10/2019 tanggal 1 Oktober 2019	Zainudin Melang	TWAL 17 Pulau	Bidang pemanfaatan madu alam

BAB III. PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

No	Nama Kelompok	Dasar	Ketua	Lokasi Pemanfaatan	Keterangan
1	2	3	4	5	6
7	Kelompok tani mangrove Menipo, Desa Enoraen, Kecamatan Amarasi Timur, Kabupaten Kupang	Surat Keputusan Kepala Desa Nomor : 07/SKEP/ENR/10/2019 tanggal 25 Oktober 2019	Jidron Taopan	TWA Menipo	Pembibitan Mangrove
8	Kelompok tenun tradisional Menipo, Desa Enoraen, Kecamatan Amarasi Timur, Kabupaten Kupang	Surat Keputusan Kepala Desa Nomor : 06/SKEP/ENR/10/2019 tanggal 25 Oktober 2019	Yakomina Talan	TWA Menipo	Kreasi tenun tradisional
9	Kelompok seni tari tradisional Menipo, Desa Enoraen, Kecamatan Amarasi Timur, Kabupaten Kupang	Surat Keputusan Kepala Desa Nomor : 08/SKEP/ENR/10/2019 tanggal 25 Oktober 2019	Alex Taunay	TWA Menipo	Seni tari tradisional
10	Kelompok masyarakat kemitraan konservasi "Tahat Toen", Desa Bena, Kecamatan Amanuban Selatan, Kabupaten Timor Tengah Selatan	Surat Keputusan Kepala Desa Nomor : SK.53.96.55.09/145/539/XII/2019 tanggal 6 Desember 2019	Felipus Asbanu	TB Bena	Pemanfaatan sumberdaya perikanan Danau Kubai dan daun gebang
11	Kelompok masyarakat kemitraan konservasi "Taim Monit", Desa Bena, Kecamatan Amanuban Selatan, Kabupaten Timor Tengah Selatan	Surat Keputusan Kepala Desa Nomor : SK.53.96.55.09/145/540/XII/2019 tanggal 6 Desember 2019	Semi Boimau	TB Bena	Pemanfaatan sumberdaya perikanan Danau Kubai dan gebang
12	Kelompok masyarakat "Kita Sama", Kelurahan Sulamu, Kecamatan Sulamu, Kabupaten Kupang	Surat Keputusan Lurah Sulamu Nomor : 35/421/KSL/XII/2019 tanggal 7 Desember 2019	Halindun Usman K. Kiah	TWAL Teluk Kupang	Budidaya rumput laut dan pemanfaatan hasil laut

BAB III. PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

No	Nama Kelompok	Dasar	Ketua	Lokasi Pemanfaatan	Keterangan
1	2	3	4	5	6
13	Kelompok masyarakat "Koja Bahari" di Desa Kojadoi, Kecamatan Alok Timur, Kabupaten Sikka	Surat Keputusan Kepala Desa Koja Doi Nomor : DKD.145/006/X/2019 tanggal 21 Oktober 2019	Ramadhan	TWAL Teluk Maumere	Keramba jaring apung budidaya ikan kerapu tikus
14	Kelompok masyarakat Dalek Esa di Desa Tanah Merah, Kecamatan Kupang Tengah, Kabupaten Kupang	Surat Keputusan Kepala Desa Tanah Merah Nomor : Nomor : 15/SKEP/2020 tanggal 9 November 2020	Joni J Mesakh	TWAL Teluk Kupang	Perikanan Tangkap
15	Kelompok Masyarakat "Pantai Nunsui" di Kelurahan Oesapa, Kecamatan Kelapa Lima, Kota Kupang	Surat Keputusan Lurah Oesapa Nomor : 011/SKEP/KOSP/2020 tanggal 6 November 2020	Zeth Yohanes Fanggi	TWAL Teluk Kupang	Perikanan Tangkap
16	Kelompok Masyarakat Hamoris Alas Wemer di Desa Lakukan Barat dan Kamanasa, Kecamatan Malaka, Kabupaten Malaka	Surat Keputusan Camat Malaka Tengah Nomor : Kc.Mtg.816/195.a/XII/2020 tanggal 6 Desember 2020	Agustinus Klau, S.Pd	SM Kateri	Pemulihan Ekosistem
17	Kelompok Masyarakat Wehali Haburas Kateri di Desa Wehali, Kecamatan Malaka Tengah, Kabupaten Malaka	Surat Keputusan Kepala Desa Wehali Nomor : DS.WHL/300/28/2020 tanggal 6 Desember 2020	Mario Prereira	SM Kateri	Pemulihan Ekosistem
18	Kelompok Masyarakat Kateri Lestari di Desa Kamanasa, Kecamatan Malaka Tengah, Kabupaten Malaka	Surat Keputusan Kepala Desa Kamanasa Nomor : DS.KMS.140/SK/17/XII/2020 tanggal 16 November 2020	Apolinario De Araujo	SM Kateri	Perikanan Tradisional

BAB III. PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

No	Nama Kelompok	Dasar	Ketua	Lokasi Pemanfaatan	Keterangan
1	2	3	4	5	6
19	Kelompok Masyarakat Pelestari Lingkungan Keluarga Ekologis Menipo, Desa Enoraen, Kecamatan Amarasi Timur, Kabupaten Kupang	Surat Keputusan Kepala Desa Nomor : 14/SKEP/ENR/11/2019 tanggal 1 November 2019	Pdt. Mei Manimabi	TWA Menipo	Pemulihan Ekosistem
20	Kelompok masyarakat Zari Dhia, Kecamatan Riung, Kabupaten Ngada	Surat Keputusan Camat Riung Nomor : 09/KEP/KEC.RIUNG/11/2021 tanggal 10 November 2021	Syafrudin Rahing	TWAL 17 Pulau	Pemberdayaan Masyarakat
21	Kelompok Masyarakat Nona Opa, Desa Pantai Beringin, Kecamatan Sulamu, Kabupaten Kupang	Surat Keputusan Kepala Desa Pantai Beringin Nomor : 28/S-KEP/DPB/XI/2021 tanggal 12 November 2021		TWAL Teluk Kupang	Pemberdayaan Masyarakat
22	Kelompok Masyarakat Teluk Indah, Desa Darat Pantai, Kecamatan Talibura, Kabupaten Sikka	Surat Keputusan Kepala Desa Darat Pantai Nomor : 10/2021 tanggal 9 November 2021	Yohanes Paulus Palepeng	TWAL Teluk Maumere	Pemberdayaan Masyarakat
23	Kelompok Masyarakat Lami Tedeng Len, Desa Compang Loni, Kecamatan Ranamese, Kabupaten Manggarai Timur	Surat Keputusan Desa Compang Loni Nomor : Pem.042.2/90/el/XI/2021 tanggal 9 November 2021	Aleksius Jebarus	TWA Ruteng	Pemulihan ekosistem
24	Kelompok Masyarakat Haju Ndingar, Desa Golo Loni, Kecamatan Ranamese, Kabupaten Manggarai Timur	Surat Keputusan Kepala Desa Golo Loni Nomor : 24/PEM.042.2/GL/XI/2021 tanggal 9 November 2021	Mikael Teos	TWA Ruteng	Pemulihan ekosistem

BAB III. PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

No	Nama Kelompok	Dasar	Ketua	Lokasi Pemanfaatan	Keterangan
1	2	3	4	5	6
25	Kelompok Masyarakat Lestari Kenari Kamot, Desa Kamot, Kecamatan Alor Timur Laut, Kabupaten Alor	Surat Keputusan Kepala Desa Kamot Nomor : 25/Kep/2021 tanggal 10 November 201	Saul K. Letlang	TWA Tuti Adagae	Pemulihian ekosistem / pemberdayaan masyarakat

BAB IV

KONSERVASI KEANKEKARAGAMAN HAYATI



Tabel IV.1 Sebagian Jenis Satwa dilindungi yang ada di Provinsi Nusa Tenggara Timur

No	Nama Jenis	Nama Latin	Ket.
1	2	3	4
A	MAMALIA (MENYUSU)		
1	Paus Biru	<i>Balaenoptera musculus</i>	
2	Paus bersirip	<i>Balaenoptera physalus</i>	
3	Rusa timor	<i>Rusa timorensis</i>	
4	Paus (dari semua jenis famili Cetacea)	<i>Cetacea</i>	
5	Lumba-lumba air laut	<i>Dolphinidae</i>	
6	Duyung	<i>Dugong dugon</i>	
7	Landak	<i>Hystrixbrachyura</i>	
8	Kuskus (semua jenis <i>Phalanger</i>)	<i>phalanger spp.</i>	
9	Lumba-lumba air laut (famili <i>Ziphiidae</i>)	<i>Ziphiidae</i>	
B	AVES (BURUNG)		
1	Alap-Alap, Elang (Jenis <i>Accipiteridae</i>)	<i>Accipitridae</i>	
2	Elang Laut Perut Putih	<i>Haliaetus leucogaster</i>	
3	Udang, Raja Udang (Jenis <i>Alcedinidae</i>)	<i>Alcedinidae</i>	
4	Pecuk Ular Asia	<i>Anhinga melanogaster</i>	
5	Kuntul, Bangau Putih	<i>Bubulcus ibis</i>	
6	Julang/Enggang/Rangkong	<i>Bucerotidae</i>	
7	Kangkareng (Fam <i>Bucerotidae</i>)	<i>Bucerotidae sp.</i>	
8	Kakatua Jambul Kuning	<i>Cacatua sulphurea</i>	
9	Cerek topi-merah	<i>Charadrius ruficapillus</i>	
10	Cerek asia	<i>Charadrius veredus</i>	

BAB IV. KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI

No	Nama Jenis	Nama Latin	Ket.
1	2	3	4
11	Bangau Hitam, Sandang Lawe	<i>Ciconia episcopus</i>	
12	Punai timor	<i>Treron psittaceus</i>	
13	Punai sumba	<i>Treron teysmannii</i>	
14	Pergam Raja	<i>Ducula whartoni</i>	
15	Gagak flores	<i>Corvus florensis</i>	
16	Gagak orru	<i>Corvus orru</i>	
17	Alap-alap Layang	<i>Falco cenchroides</i>	
18	Alap-alap moluccensis	<i>Falco moluccensis</i>	
19	Alap-Alap Putih, Alap-Alap Tikus	<i>Elanus caeruleus</i>	
20	Alap-Alap, Elang (Fam Falconidae)	<i>Falconidae</i>	
21	Terik asia	<i>Glareola maldivarum</i>	
22	Terik Australia	<i>Stiltia isabella</i>	
23	Kedidir Belang	<i>Haematopus longirostris</i>	
24	Camar angguk hitam	<i>Anous minutus</i>	
25	Camar angguk coklat	<i>Anous stolidus</i>	
26	Dara laut kumis	<i>Chlidonias hybrida</i>	
27	Dara laut sayap-putih	<i>Chlidonias leucopterus</i>	
28	Dara laut tiram	<i>Gelochelidon nilotica</i>	
29	Dara laut sayap-hitam	<i>Onychoprion fuscatus</i>	
30	Dara laut tengkuk-hitam	<i>Sterna sumatrana</i>	
31	Dara laut kecil	<i>Sterluna dougallii</i>	
32	Dara laut benggala	<i>Thalasseus bengalensis</i>	

BAB IV. KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI

No	Nama Jenis	Nama Latin	Ket.
1	2	3	4
33	Gosong tanimbar	<i>Megapodius tenimberensis</i>	
34	Burung Gosong	<i>Megapodius reintwardtii</i>	
35	Kehicap tanah-jampea	<i>Sympasiachrus everetti</i>	
36	Kehicap flores	<i>Sympasiachrus sacerdotum</i>	
37	Burung madu sumba	<i>Cinnyris buettikoferi</i>	
38	Undan kacamata	<i>Pelecanus conspicillatus</i>	
39	Paok Laus	<i>Pitta elegans</i>	
40	Titihan Australia	<i>Tachybaptus novaehollandiae</i>	
41	Titihan telaga	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	
42	Petrel Tahiti	<i>Pseudobulweria rostrata</i>	
43	Nuri-raja kembang	<i>Aprosmictus jonquillaceus</i>	
44	Nuri bayan	<i>Eclectus roratus</i>	
45	Nuri pipi-merah	<i>Geoffroyus geoffroyi</i>	
46	Serindit flores	<i>Loriculus flosculus</i>	
47	Perkici timor	<i>Trichoglossus euteles</i>	
48	Perkici pelangi	<i>Trichoglossus haematodus</i>	
49	Perkici flores	<i>Trichoglossus weberi</i>	
50	Gagang bayang belang	<i>Himantopus himantopus</i>	
51	Trinil-lumpur asia	<i>Limnodromus semipalmatus</i>	
52	Gajahan kecil	<i>Numenius minutus</i>	
53	Gajahan penggala	<i>Numenius phaeopus</i>	
54	Camar kejar arktika	<i>Stercorarius parasiticus</i>	

BAB IV. KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI

No	Nama Jenis	Nama Latin	Ket.
1	2	3	4
55	Camar kejar pomarin	<i>Stercorarius pomarinus</i>	
56	Celepuk flores	<i>Otus alfredi</i>	
57	Tiong emas	<i>Gracula religiosa</i>	
58	Angsabatu topeng	<i>Sula dactylatra</i>	
59	Angsabatu coklat	<i>Sula leucogaster</i>	
60	Angsabatu kaki merah	<i>Sula sula</i>	
61	Ibis sendok raja	<i>Platalea regia</i>	
62	Ibis rokoroko	<i>Plegadis falcinellus</i>	
63	Gemak sumba	<i>Turnix everetti</i>	
64	Kacamata wallacea	<i>Heleia wallacei</i>	
65	Kuntul Karang	<i>Egretta sacra</i>	
66	Kuntul, Bangau Putih	<i>Egretta spp.</i>	
67	Burung Kipas	<i>Rhipidura javanica</i>	
68	Beo	<i>Gracula religiosa mertensi</i>	
69	Sesap, Pengisap Madu (Fam <i>Meliphagidae</i>)	<i>Meliphagidae</i>	
C	REPTILIA (MELATA)		
1	Penyu Hijau	<i>Chelonia mydas</i>	
2	Buaya Muara	<i>Crocodylus porosus</i>	
3	Penyu Belimbing	<i>Dermochelys coriacea</i>	
4	Penyu Sisik	<i>Eretmochelys imbricata</i>	
5	Penyu Ridel	<i>Lepidochelys olivacea</i>	
6	Sanca Timor	<i>Python timorensis</i>	

BAB IV. KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI

No	Nama Jenis	Nama Latin	Ket.
	2	3	4
1			
7	Biawak Komodo/Ora	<i>Varanus komodoensis</i>	
8	Biawak Timor	<i>Varanus timorensis</i>	
D	INSECTA (SERANGGA)		
1	Kupu-kupu raja timor	<i>Troides haliphron</i>	
2	Kupu-kupu Raja	<i>Troides helena</i>	
3	Kupu-kupu Raja	<i>Troides plato</i>	
E	MOLUSKA		
1	Kepala kambing	<i>Cassis cornuta</i>	
2	Nautilus Berongga	<i>Nautilus pompilius</i>	
3	Triton Trompet	<i>Charonia tritonis</i>	
4	Kima Tapak Kuda, Kima Kuku Beruang	<i>Hippopus hipopus</i>	

Tabel IV.2 Tumbuhan dan Satwa Liar Endemik Provinsi Nusa Tenggara Timur

NO	NAMA JENIS	NAMA LATIN	KET.
1	2	3	4
A	TUMBUHAN		
1	Cendana	<i>Santalum album</i>	
2	Giro	<i>Sauraui Verheyenii</i>	Ruteng
A	MAMALIA (MENYUSUI)		
1	Rusa Timor	<i>Rusa timorensis</i>	Pulau Timor
2	Betu / Tikus raksasa	<i>Papagomys armanduillei</i>	Pulau Flores
3	Tikus Gunung	<i>Rattus hainaldi</i>	Pulau Flores
4	Kelelawar Nusa Tenggara	<i>Cynopterus nusatenggara</i>	Pulau Flores
5	Kus-kus abu-abu hitam	<i>Phalanger gymnotys</i>	Pulau Timor
B	REPTILIA (MELATA)		
1	Biawak Komodo, Ora	<i>Varanus komodoensis</i>	Pulau Flores
2	Biawak timor	<i>Varanus timorensis</i>	Pulau Timor
3	Sanca timor	<i>Phyton timorensis</i>	Pulau Flores
C	AVES (BURUNG)		
1	Koakiu / Cikukua timor	<i>Phylemon inordartus</i>	Pulau Timor
2	Pergam timor	<i>Ducula cineracea</i>	Pulau Timor

BAB IV. KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI

3	Isap Madu timor	<i>Lichmera flavicans</i>	Pulau Timor
4	Punglor/ anis timor	<i>Zoothera peronii</i>	Pulau Timor
5	Kancilan timor	<i>Pachycephala orpheus</i>	Pulau Timor
8	Merpati hitam timor	<i>Turacoena modesta</i>	Pulau Timor
9	Opio timor	<i>Heleia muelleri</i>	Pulau Timor
10	Decu timor	<i>Saxicola gutturalis</i>	Pulau Timor
11	Myzomela timor	<i>Myzomela vulnerata</i>	Pulau Timor
12	Celucuk timor	<i>Buetticoperella bivittata</i>	Pulau Timor
14	Punai Timor	<i>Treron Psittaceae</i>	Pulau Timor
15	Perkici timor	<i>Trichologssus euteles</i>	Pulau Timor
16	Gagak Flores	<i>Corvus florensis</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
17	Burung Madu Matari	<i>Nectarinia solaris</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
18	Elang Flores	<i>Spizaetus floris</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
19	Kehicap Flores	<i>Monarcha sacerdotum</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
20	Punai Flores	<i>Treron Floris</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
21	Serindit Flores	<i>Loriculus flosculus</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
22	Celupuk Flores	<i>Otus alfredi</i>	Pulau Flores dan sekitarnya

BAB IV. KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI

23	Celupuk Wallacea	<i>Otus silvicola</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
24	Cekakak Tenggir-Putih	<i>Caridonax fulgidus</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
25	Sepah Kerdil	<i>Pericrocotus lansbergei</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
26	Anis Nusa Tenggara	<i>Zoothera dohertyi</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
27	Sikatan Rimba Ayun	<i>Rhinomyias oscillans</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
28	Kipasan Flores	<i>Rhipidura diluta</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
29	Kancilan Flores	<i>Pachycephala nudigula</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
30	Isap – MaduTopi-Sisik	<i>Lichmera lombokia</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
31	Cabai Emas	<i>Dicaeum annae</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
32	Cabai dahi-hitam	<i>Dicaeumigniferum</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
33	Kacamata Wallacea	<i>Zosterops wallacei</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
34	Opior Flores	<i>Lophozosterops superciliaris</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
35	Opior Jambul	<i>Lophozosterops dohertyi</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
36	Opior Paruh - Tebal	<i>Heleia crassirostris</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
37	Bondol pancawarna	<i>Lonchura quinticolor</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
38	Julang Sumba	<i>Rhyticero severetti</i>	Sumba

BAB IV. KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI

Tabel IV.3 Daftar Penangkaran Satwa Liar Rusa Timor (*Rusa timorensis*) dan Transplantasi Koral Pada BBKSDA Nusa Tenggara Timur

No.	Nama Unit Penangkar	Alamat Unit Penangkar	Lokasi Penangkaran	SK Penangkar			Nama Koleksi Spesies Dilindungi			
				No.	Tanggal	Masa Berlaku Ijin	Indonesia	Ilmiah	Jumlah	Hasil
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
SATWA LIAR DILINDUNGI										
1	Mohamad Dasuki	Lanud El Tari, Kelurahan Penfui Kecamatan Maulafa	Kelurahan Penfui Kecamatan Maulafa	SK. 127/K.5/BIDTE K/KSA/8 / 2017	22 Agustus 2017	5 tahun	Rusa Timor	<i>Rusa</i> <i>timorensis</i>	4	6
2	Octas B. Tallo,ST, MT	Jl. Merdeka No.12 RT.005/RW.003 Kel. Taubneno Soe	Soe	SK.167/K.5/BI DTEK/KSA/11/ 2017	15 Nopember 2017	5 tahun	Rusa Timor	<i>Rusa</i> <i>timorensis</i>	3	3
3	Syaiful Misbah	Desa Tesabela, RT/RW : 004/002, Kecamatan Pantai Baru,	Kabupaten Rote Ndao	SK.39/K.5/BID TEK/KSA/2/20 17	02 Februari 2017	5 tahun	Rusa Timor	<i>Rusa</i> <i>timorensis</i>	2	-
4	Ali Amran, SH	Jl. Manafe RT.012/RW.003 Kel. Kayu Putih Kec. Oebobo Kota KUpang	Kota Kupang	SK.110/K.5/BIDT EK/KSA/8/2017	14 Agustus 2017	5 tahun	Rusa Timor	<i>Rusa</i> <i>timorensis</i>	1	-
5	Riyadi Nugroho, S.IK	Jl. Herewila (Asrama PJU Polda NTT) Blok 1 No. 4 Naikotan II, Kota Raja, Kota Kupang	Kota Kupang	SK. 50/K.5/BIDTEK/ KSA/1/2020	15 Januari 2020	5 tahun	Rusa Timor	<i>Rusa</i> <i>timorensis</i>	2	-

Tabel IV.4 Daftar Ijin Pengedar Tumbuhan dan Satwa Liar Komersil Tahun 2022

No	Nomor dan Tanggal SK	Diberikan kepada (Perusahaan)	Jenis yang diambil/tangkap dari alam	Alamat perusahaan	Masa berlaku Sampai dengan
1	2	3	4	5	6
1	SK.201/K.5/BIDTEK/K SA/11/2019 ; Tanggal 25 Nopember 2019	CV. Yulia Indah	Hiu Lanjaman	Jalan Bunda Hati Kudus, Kel. Oesapa, Kec. Kelapa lima, Kota Kupang	25 Nopember 2024
2	SK.214/KSDAE/SET.3/ KSA.2/6/2021; Tanggal 28 Juni 2021	CV. Yulia Indah	Reptil, Amphibi dan Mamalia	Jalan Bunda Hati Kudus, Kel. Oesapa, Kec. Kelapa lima, Kota Kupang	28 Juni 2026
3	SK.208/K.5/BIDTEK/K SA/11/2019 ; Tanggal 27 Nopember 2019	UD. Sarman	Hiu Lanjaman	Jalan Paradiso, RT/RW 008/003 Oesapa Barat, Kec. Kelapa Lima, Kota Kupang	27 Nopember 2024
4	SK.80/K.5/BIDTEK/KS A/6/2017 ; Tanggal 15 Juni 2017	CV. Timor Bhumi Makmur	Sonokeling	di jalan Raya Eltari No.99 kefamenanu Kabupaten Timor Tengah Utara Nusa Tenggara Timur.	15 Juni 2022
5	SK.87/K.5/BIDTEK/KS A/6/2017 ; Tanggal 20 Juni 2017	UD. Bersaudara	Sonokeling	di jalan Sonbai, Kecamatan Kota Kefamenanu Kabupaten Timor Tengah Utara Nusa Tenggara Timur	20 Juni 2022
6	SK.93/K.5/BIDTEK/KS A/7/2017 ; Tanggal 06 Juli 2017	CV. Inrichi	Sonokeling	di Jalan Ahmad Yani, RT 038/RW 007, Kelurahan Kefa Selatan Kota Kefamenanu Kabupaten Timor Tengah Utara	06 Juli 2022
7	SK.99/K.5/BIDTEK/KS A/7/2017 ; Tanggal 20 Juli 2017	UD. Multazam	Sonokeling	RT 003/RW 002, Kelurahan Merdeka Kabupaten Kupang.	20 Juli 2022

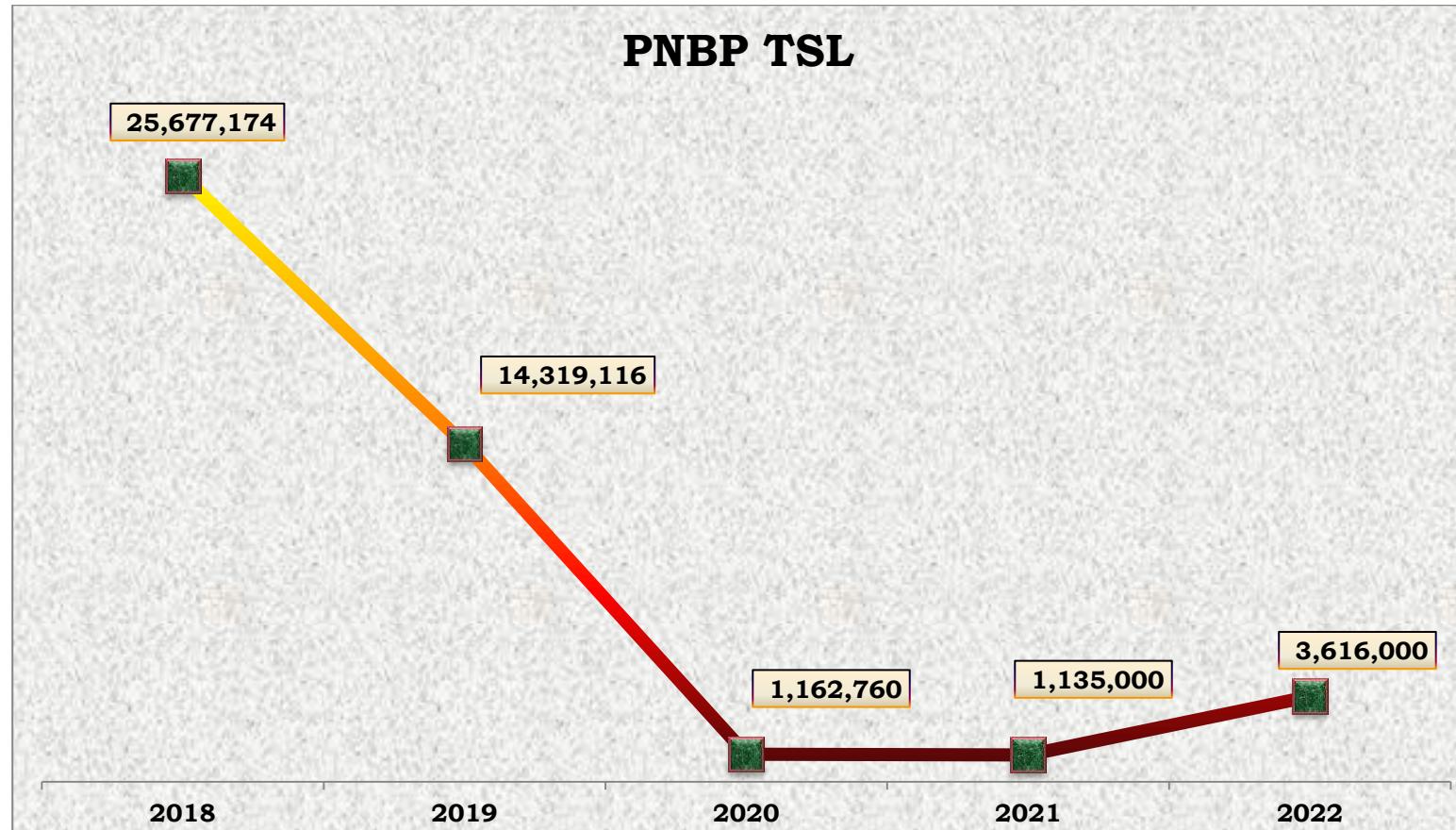
BAB IV. KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI

No	Nomor dan Tanggal SK	Diberikan kepada (Perusahaan)	Jenis yang diambil/tangkap dari alam	Alamat perusahaan	Masa berlaku Sampai dengan
1	2	3	4	5	6
8	SK.128/K.5/BIDTEK/K SA/9/2017 ; Tanggal 19 September 2017	UD. Sahabat Setia	Sonokeling	Jl. Raya Wini Kefa, Amol RT.006/RW 001 Desa Humusu TTU	19 September 2022
9	SK.91/K.5/BIDTEK/KS A/4/2018 ; Tanggal 18 April 2018	CV. Fortuna 17	Sonokeling	Jl. Raya El Tari No.99 Kefamenanu Timor Tengah Utara	18 April 2023
10	SK.112/K.5/BIDTEK/K SA/6/2018 ; Tanggal 8 Juni 2018	CV. Panutan Jaya Abadi	Sonokeling	Jl. Puaulus Moruk Tenukiik Kabupaten Belu	8 Juni 2023
11	SK.1802/K.5/BIDTEK/K SA.2/12/2021; Tanggal 28 Desember 2018	UD. Mollusca Flobamora	Moluska dari jenis Lola Merah (<i>Rochia nilotica</i>) dan Batu laga (<i>Turbo marmoratus</i>)	Jl.Ade Irma V no.6 Desa/Kelurahan Kelapa Lima,Kecamatan Kelapa Lima - Kota Kupang-Propinsi NTT	28 Desember 2023

Tabel IV.5 Daftar Penerimaan Negara yang Bersumber dari Pemanfaatan TSL Tahun 2022

No	Bulan	Pendapatan luran di Bidang LHK (Rp) (425612)	Pendapatan perizinan di Bidang LHK (Rp) (425255)	Total Besar Pungutan (Rp)
1	2	3	4	5
1	Januari	0	50.000	50.000
2	Februari	0	0	0
3	Maret	0	0	0
4	April	50.000	0	50.000
5	Mei	0	0	0
6	Juni	35.000	0	35.000
7	Juli	0	0	0
8	Agustus	0	2.500.000	2.500.000
9	September	0	0	0
10	Oktober	315.000	0	315.000
11	November	616.000	50.000	665.000
12	Desember	0	0	0
	Jumlah	1.016.000	2.600.000	3.616.000

Gambar IV.1 Realisasi PNBP Tumbuhan dan Satwa Liar Tahun 2018 s/d 2022



Tabel IV.6 Kawasan Ekosistem Esensial

No	Lokasi (titik koordinat)	Luas	Jenis KEE	Kondisi	Status (sudah ditetapkan /belum)
1	2	3	4	5	6
1	Pota yang terletak di Desa Nanga Mbaur, Nanga Mbaling, Nanga Baras dan Nampar Sepang, Kecamatan Sambi Rampas, Kabupaten Manggarai Timur, dan terletak pada koordinat $8^{\circ} 9'$ sampai dengan $8^{\circ} 28'$ LS dan $120^{\circ} 34'$ sampai dengan $120^{\circ} 9'$ BT.	16.715,07 Ha (RTK 101).	Kawasan Ekosistem Esensial Hutan Lindung Pota merupakan habitat dari Satwa Purba Komodo (<i>Varanus komodoensis</i>) dan sebagai penyanga kehidupan bagi masyarakat sekitar berupa sumber air bersih untuk kebutuhan rumah tangga dan pertanian	<p>1. Batas wilayah :</p> <p>Utara : Laut Flores</p> <p>Selatan : Kec. Kota Komba dan Kec. Elar</p> <p>Timur : Kec. Lamba Leda dan Kec. Poco Ranaka</p> <p>Barat : Kec. Elar</p> <p>2. Iklim : Daerah tropis, musim kemarau antara bulan April sampai bulan September dan musim penghujan antara bulan Oktober sampai bulan Maret, temperatur udara rata-rata adalah 28° C— 32° C, secara umum bersuhu udara panas.</p> <p>3. Tipe habitat</p> <p>Didominasi oleh hutan kering dataran rendah dan vegetasi yang dominan tumbuh dari jenis : Ajang (<i>Toonaciliata</i>), Mes (<i>Syzygium sp</i>), Kukun (<i>Schoutenia ovata</i>), Kesambi (<i>Schleicera oleosa</i>),</p>	Ditetapkan melalui Surat Keputusan Bupati Manggarai Timur Nomor: HK/83.A/2013 tanggal 4 September 2013 tentang Pembentukan Forum Kolaboratif Pengelolaan Kawasan Ekosistem Esensial Hutan Lindung Pota, Kecamatan Sambi Rampas Kabupaten Manggarai Timur.

BAB IV. KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI

No	Lokasi (titik koordinat)	Luas	Jenis KEE	Kondisi	Status (sudah ditetapkan /belum)
1	2	3	4	5	6
				<p>Reca (<i>Saccharum spontaneum</i>), Lamtoro (<i>Leucaenaleucocephala</i>), Nila (<i>Gravia sp</i>), Kajan (Annonaceae), Wutak (<i>Cerbera sp</i>), Arnana (<i>Planchonella firma</i>), Kawu (<i>Ceibapetan-dra</i>), Kedondong Hutan (<i>Lannea coromandelica</i>), Bambu duri (<i>Bambusa sp.</i>), Jati (<i>Tectona grandis</i>), bidara (<i>Zyzypus timorensis</i>), Asam (<i>Tamarindus indica</i>), Nara (<i>Pterocarpus indicus</i>), Munting (<i>Lagerstromia sp</i>), Liti (<i>Drymaria cordata</i>), Waru (<i>Hibiscus tiliaceus</i>) dan berbagai jenis tanaman perdu lainnya serta savanna.</p>	
2	- Danau Peto terletak di Dusun Peto, Desa Maubesi, Kecamatan Rote Tengah, Kabupaten Rote Ndao, Provinsi Nusa Tenggara Timur dengan luasan ± 5 Ha. Danau	± 5 Ha	Kawasan Ekosistem Esensial lahan basah Rote Ndao	<p>Profil Habitat :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Danau Peto merupakan danau yang terletak di Desa Maubesi Kecamatan Rote Tengah. Luasan danau yang tertutup badan air sendiri kurang lebih 54,73 Ha. 2. Danau Ledulu merupakan salah 	<p>Keputusan Gubernur Nusa Tenggara Timur Nomor : 204/KEP/HK/2019 Tanggal 18 Juni 2019 Tentang Kawasan Ekosistem Esensial</p>

BAB IV. KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI

No	Lokasi (titik koordinat)	Luas	Jenis KEE	Kondisi	Status (sudah ditetapkan /belum)
1	2	3	4	5	6
	<p>Peto dapat dicapai melalui jalan aspal dari Kota Ba'a ke arah Timur sejauh ±15 km. Kondisi jalan beraspal 13 km dan 2 km lainnya jalan pengerasan yang masih dapat dicapai dengan kendaraan roda empat.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Danau Ledulu Desa Daiama Kecamatan Landu Leko dan - Danau Lendo Oen Desa Daurendale Kecamatan Landu Leko 			<p>satu danau yang terletak di Desa Daiama Kecamatan Landuleko. Danau ini dimiliki secara perseorangan oleh Bapak Charles Matara beserta lahan di sekitar danau. Danau yang memiliki luasan badan air kurang lebih 5.38 Ha ini juga tercatat pernah menjadi habitat kura-kura leher ular rote.</p> <p>3. Danau Lendoen merupakan salah satu danau yang terletak di Desa Daurendale Kecamatan Landuleko. Danau ini dimiliki secara pribadi oleh Marga Lela Ama. Danau yang memiliki luas badan air sekitar 15.12 Ha</p>	<p>Lahan Basah Sebagai Habitat Kura-Kura Leher Ular Rote (<i>Chelodina mccordi</i>) di Kabupaten Rote Ndao Provinsi Nusa Tenggara Timur.</p>

Tabel IV.7 Rekapitulasi Pelanggaran dan Peredaran Jenis /Bagian TSL Hasil Temuan di Bandara Eltari Kupang Tahun 2022

No	Jenis TSL 2	Nama Ilmiah	Jumlah
1			3
1	Siput Laut	<i>Melo broderipii</i>	1 buah
2	Sarang burung walet	<i>Collocalia vestita</i>	2 koli, 15.8 kg dan 9 lempeng
3	Tanduk Rusa	<i>Rusa timorensis</i>	62 buah
4	Triton Terompet	<i>Charonia tritonis</i>	52 buah
5	Kayu Santigi	<i>Pemphis acidula</i>	38 kg 4 batang
6	Burung Anis timor	<i>Geokichla peronii</i>	1 ekor
7	Anggrek Vanda	<i>Vanda Sp.</i>	3 koli, 138 rumpun
8	Anggrek Dendrobium	<i>Dendrobium moniliforme</i>	1 Koli, 49 rumpun
9	Ular Phyton	<i>Python sp</i>	1 ekor
10	Akar bahan	<i>Anthiphates</i>	2 Kg, 22 rumpun, 10 batang, 2 pcs
11	Kima Tapak Kuda	<i>Hippopus hippopus</i>	28 pcs
12	Kima Laba-laba	<i>Cardiidae</i>	12 pcs
13	Nautilus berongga	<i>Nautilus pompolius</i>	9 pcs

BAB IV. KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI

No	Jenis TSL	Nama Ilmiah	Jumlah
1	2		3
14	Tulang Paus	Cetacea	3 pcs 1 ruas
15	Siput laut	<i>Plamadusta clandestina</i>	1 pcs
16	Bambu Laut	<i>Isis hippuris</i>	12 rumpun
17	Tulang Ikan Duyung	<i>Dugong dugon</i>	1 pcs
18	Gelang Akar Bahar	<i>Anthiphates</i>	7 pcs
19	Anggrek merpati	<i>Dendrobium crumenatum</i>	11 rumpun
20	Kayu Cendana	<i>Santalum album</i>	6 batang
21	Gelang Penyu	<i>Cheloniidae</i>	6 pcs
22	Kerapas Penyu	<i>Cheloniidae</i>	2 keping
23	Kima Cina	<i>Hippopus porcelanus</i>	1 pcs
24	Kima Pasir	<i>Hippopus hippopus</i>	4 pcs
25	Kerang Kepala Kambing	<i>Cassis cornuta</i>	3 pcs
26	Kima Sisik	<i>Tridacna squamosa</i>	3 pcs
27	Bonsai Kayu Santigi	<i>Pemphis acidula</i>	1 batang
28	Bonsai Bidara	<i>Ziziphus mauritiana</i>	1 batang

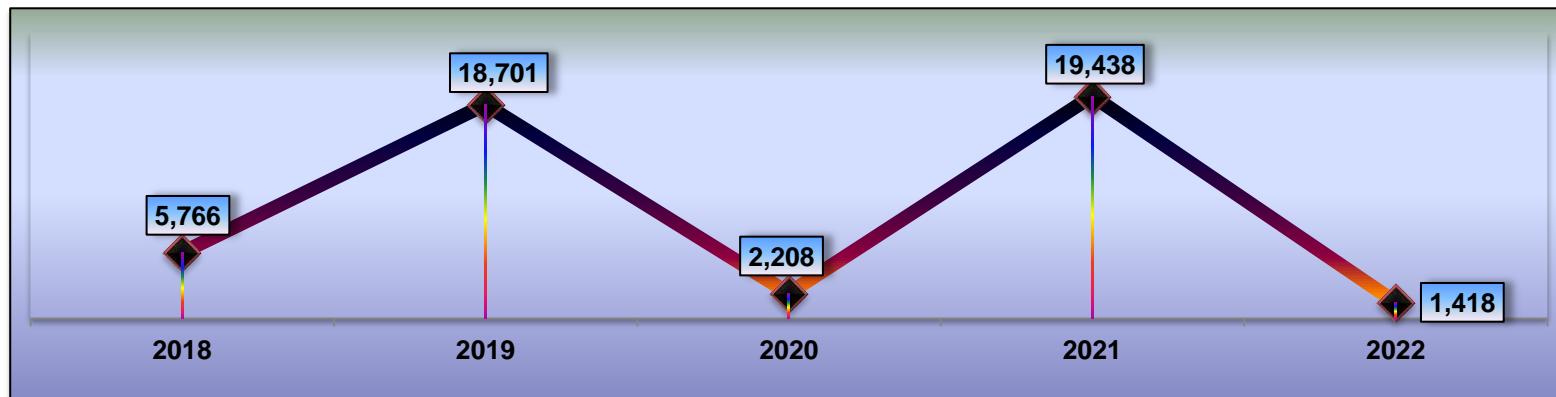
BAB IV. KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI

No	Jenis TSL	Nama Ilmiah	Jumlah
1	2		3
29	Siput Lola Merah	<i>Trohus niloticus</i>	1 pcs
30	Walet	<i>Collocalia spp</i>	1 buah

Tabel IV.8 Tabel Perkembangan Populasi penyu TWA Menipo Tahun 2018 s/d 2022

NO.	HASIL LAPORAN PENGAMATAN	UNIT	2018	2019	2020	2021	2022	JUMLAH TOTAL
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	JUMLAH SARANG DITEMUKAN	sarang	58	214	32	320	21	645
7.	TUKIK SEHAT DAN DILEPAS	ekor	5.766	18.701	2.208	19.348	1.418	47.441

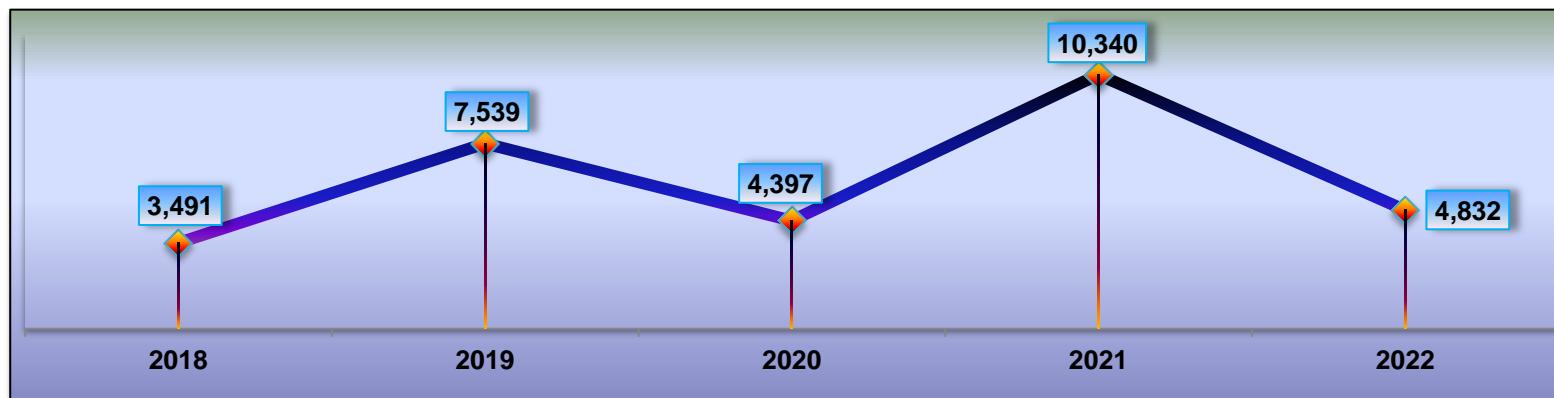
Gambar IV.2 Rilis tukik penyu di TWA Menipo Tahun 2018 s/d 2022



Tabel IV.9 Tabel Perkembangan Populasi penyu TB Bena Tahun 2018 s/d 2022

NO.	HASIL LAPORAN PENGAMATAN	UNIT	2018	2019	2020	2021	2022	JUMLAH TOTAL
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	JUMLAH SARANG DITEMUKAN	sarang	74	96	71	101	55	397
2.	TUKIK SEHAT DAN DILEPAS	ekor	3.491	7.539	4.397	10.340	4.832	30.599

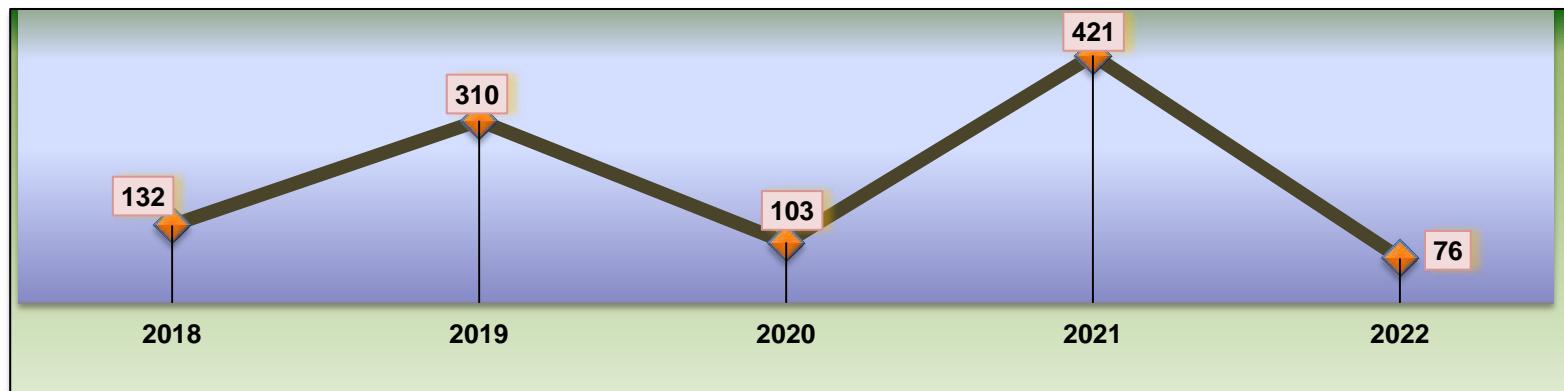
Gambar IV.3 Rilis tukik penyu di TB Bena Tahun 2018 s/d 2022



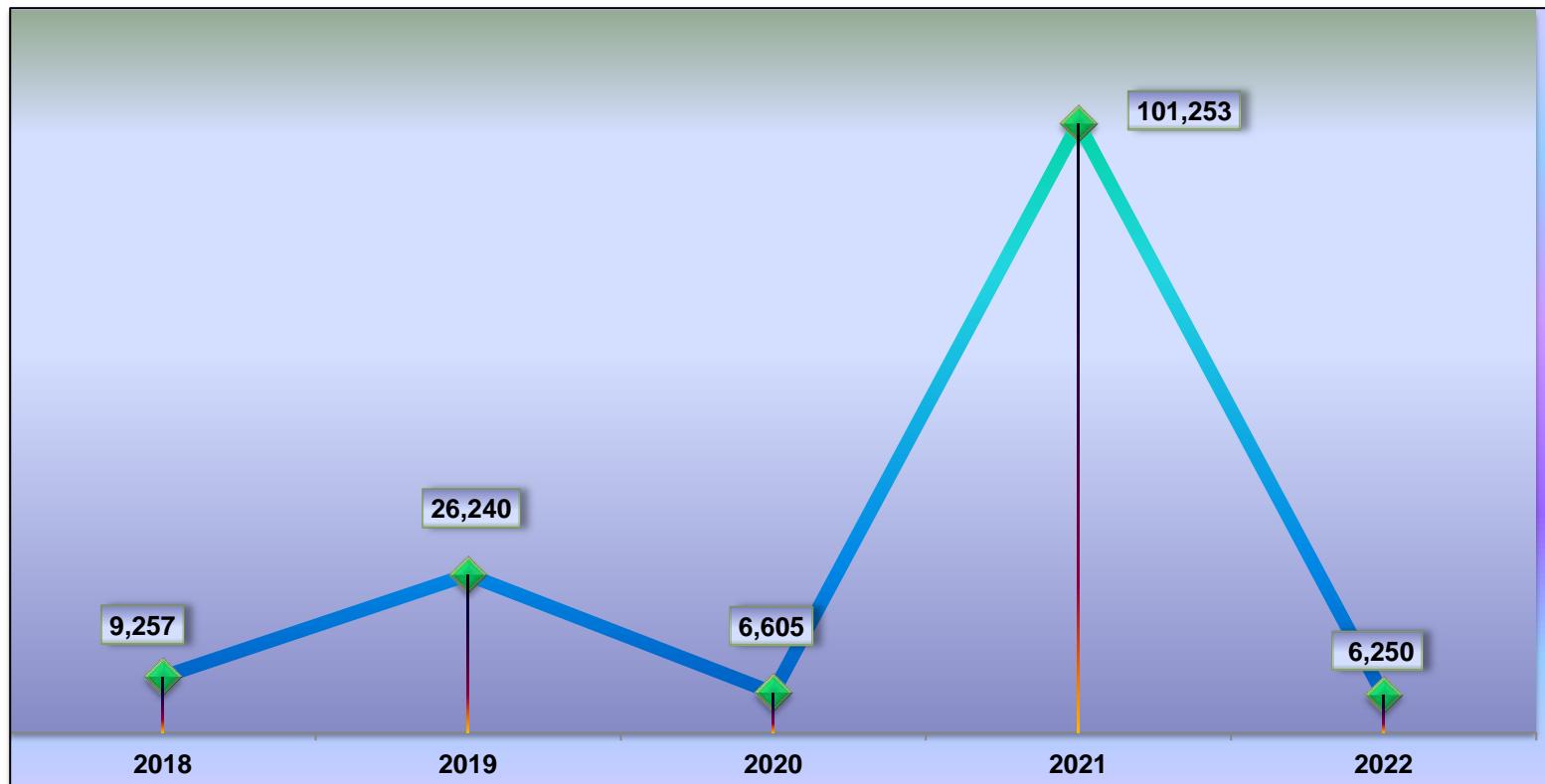
Tabel IV.10 Tabel Perkembangan Populasi penyu BBKSDA NTT Tahun 2018 s/d 2022

NO.	HASIL LAPORAN PENGAMATAN	UNIT	2018	2019	2020	2021	2022	JUMLAH TOTAL
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	JUMLAH SARANG DITEMUKAN	sarang	132	310	103	421	76	1.042
2.	TUKIK SEHAT DAN DILEPAS	ekor	9.257	26.240	6.605	101.253	6.250	149.605

Gambar IV.4 Jumlah sarang ditemukan Konservasi penyu BBKSDA NTT Tahun 2018 s/d 2022



Gambar IV.5 Tukik Sehat dan dilepas Konservasi penyu BBKSDA NTT Tahun 2018 s/d 2022





BAB V

PEMANFAATAR JASA LINGKUNGAN

BAB V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

Tabel V.1 Potensi Jasa Lingkungan Air di Kawasan Konservasi

No	Nama Sumber Air	Lokasi/Blok/Zona						Wilayah Pengelolaan		Debit (liter/detik)	
		Blok/Zona	Koordinat Titik					Resort	Seksi/Bidang Pengelolaan		
			(x,y)								
1	2	3	4	5	6	7	8				
1	Baumata	Blok Rehabilitasi	S 10 12 0.75	E 123 41 19.92	TWA Baumata	SKW II, Bidang KSDA Wilayah I Soe	23				
1	Oenaek	Blok Pemanfaatan	S 10 7 46.1	E 123 55 38.1	TWA Camplong dan TWA Bipolo	SKW II Bidang KSDA Wilayah I Soe	430				
2	Camplong I		S 10 2 48.6	E 123 55 54.5			5				
3	Oeltune		S 10 2 58.6	E 123 55 15.3			5				
3	Wae Mantar I	Blok Rehabilitasi	S 8 40 57.80	E 120 27 29.10		SKW III Bidang KSDA Wilayah II Ruteng	17				
4	Wae Mantar II	Blok Khusus	S 8 41 0.40	E 120 27 26.50			0.1				
5	Wae Sala	Blok Rehabilitasi	S 8 40 47.60	E 120 27 27.80			0.9				
8	Wae Nampong	Blok Pemanfaatan	S 8 37 30.60	E 120 24 45.50			1				
9	Wae Lerang	Blok Pemanfaatan	S 8 37 31.70	E 120 25 20.30			2.5				
10	Wae Rani	Blok Pemanfaatan	S 8 37 29.60	E 120 24 46.30			0.5				

BAB V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

No	Nama Sumber Air	Lokasi/Blok/Zona						Wilayah Pengelolaan		Debit (liter/detik)	
		Blok/Zona	Koordinat Titik						Resort	Seksi/Bidang Pengelolaan	
			(x,y)								
1	2	3	4		5			6	7	8	
11	Wae Ras	Blok Pemanfaatan	S 8	37	28.10	E	120	24	47.90	SKW III Bidang KSDA Wilayah II Ruteng	
12	Wae Tuku Nikit	Blok Pemanfaatan	S 8	37	13.40	E	120	25	25.80		
13	Wae Lurut	Blok Rehabilitasi	S 8	45	31.90	E	120	30	5.80		
14	Wae Lindung	Blok Rehabilitasi	S 8	41	5.00	E	120	24	22.50		
15	Wae Lotuk	Blok Khusus	S 8	41	16.10	E	120	24	51.90		
16	Wae Ringgit	Blok Pemanfaatan	S 8	36	35.40	E	120	30	20.30		
17	Wae Lento	Blok Pemanfaatan	S 8	36	51.70	E	120	30	19.30		
18	Wae Jong	Blok Pemanfaatan	S 8	36	47.30	E	120	30	22.10		
20	Wae Tompok	Blok Rehabilitasi	S 8	38	54.06	E	120	34	0.19		
21	Danau Ranamese	Blok Pemanfaatan	S 8	38	28.44	E	120	33	41.04		
24	Wae Buka	Blok Rehabilitasi	S 8	34	1.49	E	120	49	21.36	SKW III Bidang KSDA Wilayah II	
										3	

BAB V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

No	Nama Sumber Air	Lokasi/Blok/Zona						Wilayah Pengelolaan		Debit (liter/detik)	
		Blok/Zona	Koordinat Titik						Resort	Seksi/Bidang Pengelolaan	
			(x,y)								
1	2	3	4		5			6	7	8	
28	Wae Ros I dan II	Blok Pemanfaatan	S 8	37	17.82	E	120	34	11.02	Ruteng SKW III Bidang KSDA Wilayah II Ruteng	
31	Danau Rana Poja	Blok Rehabilitasi	S 8	35	36.96	E	120	36	36.89		
33	Wae Welu	Blok Rehabilitasi	S 8	40	31.06	E	120	31	23.08		
37	Wae Mangkok	Blok Pemanfaatan	S 8	36	31.40	E	120	30	24.30		
38	Wae Ruwuk	Blok Pemanfaatan	S 8	36	32.40	E	120	30	25.00		
39	Watu cie	Blok Pemanfaatan	S 8	37	14.20	E	120	34	11.00		
40	Wae Kajan	Blok Rehabilitasi	S 8	34	28.00	E	120	43	6.50		
41	Wae Mboka	Blok Rehabilitasi	S 8	34	31.00	E	120	43	1.30		
42	Wae Bota	Blok Pemanfaatan	S 8	34	31.10	E	120	39	21.50		
43	Wae Perang	Blok Pemanfaatan	S 8	34	44.40	E	120	39	15.30		
44	Wae Pau	Blok Rehabilitasi	S 8	39	23.80	E	120	36	44.10		

BAB V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

No	Nama Sumber Air	Lokasi/Blok/Zona						Wilayah Pengelolaan		Debit (liter/detik)	
		Blok/Zona	Koordinat Titik						Resort	Seksi/Bidang Pengelolaan	
			(x,y)								
1	2	3	4	5	6	7	8				
45	Wae Puni	Blok Pemanfaatan	S 8 38 30.40	E 120 39 30.80	SKW III Bidang KSDA Wilayah II Ruteng	1 13 8 1 3 1 10 5 2 2	1 13 8 1 3 1 10 5 2 2				
48	Wae Mondang I	Blok Rehabilitasi	S 8 32 9.52	E 120 48 24.68							
51	Wae Po	Blok Rehabilitasi	S 8 34 30.45	E 120 47 21.38							
52	Wae Dingin	Blok Rehabilitasi	S 8 39 0.70	E 120 33 56.00							
53	Wae Dangi	Blok Rehabilitasi	S 8 41 42.90	E 120 33 11.00							
54	Wae Gar	Blok Rehabilitasi	S 8 32 14.41	E 120 49 44.30							
55	Danau Rana Kenti	Blok Pemanfaatan	S 8 36 16.30	E 120 36 26.56							
56	Cunca Lawi	Blok Rehabilitasi	S 8 38 46.20	E 120 37 30.50							
57	Wae Kembo	Blok Rehabilitasi	S 8 37 35.70	E 120 41 27.40							
58	Wae Susang Salu	Blok Rehabilitasi	S 8 37 40.00	E 120 41 23.30							

Sesuai surat Kepala BBKSDA NTT Nomor : S. 812/K.5/Bid.Tek/KSA/9/2016 Tanggal 02 September 2016 Hal Usulan Penetapan Areal Pemanfaatan Air & Energi Air.

BAB V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

Tabel V.2 Potensi Jasa Lingkungan Wisata di Hutan Konservasi BBKSDA NTT

No	Nama Kawasan	Pengusahaan / pengelolaan oleh pihak ketiga	Produk Wisata Alam			Peluang Pengembangan Wisata
			ODTWA *)	Atraksi Utama Pariwisata	Sarana & Prasarana Wisata	
1	2	3	4	5	6	7
1	SM. Kateri	-	Pemandangan	Potensi Gua alam dan pemandangan yang dimanfaatkan sebagai wisata Rohani untuk upacara Gerejani.	1 buah pondok kerja, 1 pos jaga, 1 unit sarana radio komunikasi, 1 sepeda motor patroli	• Wisata rohani • ekowisata
2	SM. Ale Aisio	-	Pemandangan	-	Belum tersedia fasilitas, baik sarana dan prasarana	Wisata alam
3	SM. Danau Tuadale	-	Danau, satwa migran		Belum tersedia fasilitas, baik sarana dan prasarana	Wisata alam, wisata air
4	SM. Egon Ilimedo	-	Pemandangan	Wisata Alam khususnya pegunungan yang khas dengan hutan hujan tropis yang masih utuh dan baik, sumber air panas di Desa Blidit, kawah belerang gunung Egon, hutan alam ampupu, Gua alam Patihau	Belum tersedia fasilitas, baik sarana dan prasarana	Wisata alam
5	TWA Baumata	-	Udara Sejuk		Belum memiliki sapras dan pendukung	Wisata Alam
6	TWA Bipolo	-	Burung Elang		1 unit pondok kerja (rusak berat)	Wisata alam
7	TWA	-	Gua alam,		1 buah pusat informasi	Wisata air, wisata

BAB V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

No	Nama Kawasan	Pengusahaan / pengelolaan oleh pihak ketiga	Produk Wisata Alam			Peluang Pengembangan Wisata
			ODTWA *)	Atraksi Utama Pariwisata	Sarana & Prasarana Wisata	
1	2	3	4	5	6	7
	Camplong		penjelajahan hutan tanaman obat, penjelajahan hutan tanaman jati, pola wanatani tradisional/mamar jenis tanaman keras seperti kemiri, tanaman kayu bakar dan lebah madu		kawasan, 1 buah pos jaga, 1 unit pagar permanen, 1 unit pagar besi, 1 unit bak penyimpanan/tower air baku, shelter, 3 unit bangunan kawat trali, 1 unit pondok kerja Resort Camplong, 1 baligho, radio komunikasi dan sarana pendukung seperti pintu gerbang, loket karcis masuk, MCK, Kolam pemandian, tempat sampah, lopo, bumi perkemahan, jalur track wisata.	minat khusus: penelitian tanaman obat, mata air, lebah madu
8	TWA Pulau Batang	-	Pemandangan	Selancar angin, ski air	Belum memiliki fasilitas sapras	<ul style="list-style-type: none"> • Wisata alam • Wisata Air
9	TWA Pulau Lapang	-	Pemandangan	Surving, Snokerling, Diving	Belum memiliki sapras pendukung	<ul style="list-style-type: none"> • Wisata alam • Wisata Air
10	TWA Pulau Menipo	-	Pemandangan	Berkemah	1 pondok kerja semi permanen, 1 pos jaga, 1 pondok penetasan penyu, 1 unit perangkat radio komunikasi SSB, MCK, 1 unit pondok kerja Resort Menipo, rambu berpuncak (rusak berat),	<ul style="list-style-type: none"> • wisata alam • wisata minat khusus
11	TWA Pulau	-	Pemandangan	Surfing, Snorkeling,	Belum tersedia fasilitas,	<ul style="list-style-type: none"> • wisata alam

BAB V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

No	Nama Kawasan	Pengusahaan / pengelolaan oleh pihak ketiga	Produk Wisata Alam			Peluang Pengembangan Wisata
			ODTWA *)	Atraksi Utama Pariwisata	Sarana & Prasarana Wisata	
1	2	3	4	5	6	7
	Rusa			Diving	baik sarana dan prasarana	<ul style="list-style-type: none"> • wisata air
12	TWA Ruteng	-	Danau, pendakian gunung, air terjun	Wisata Danau Ranamese, wisata alam pendakian gunung di Ponco Ranaka, Air terjun Cunca Rede	garasi,bangunan koridor, 1 unit guest house, 1 unit tempat persemaian (kondisi rusak berat), 1 unit shelter permanen (Resort Ranamese), 1 unit gedung tempat kerja (Resort Ranaka), 1 Pondok Kerja Resort Ranamese, 1 Pintu Gerbang Resort Ranamese, 2 Pondok Kerja Resort Ranaka, 1 Pondok Kerja Golokusang, 1 Pondok Kerja Langke Rempong, 1 Pos Jaga Ranamese, 2 Pondok Kerja di Ruteng, 1 shelter permanen (tidak berfungsi), 1 kantor resort Bajawa, 1 bangunan permanen di Resort Ranaka, 1 pondok kerja resort golokusang, papan informasi kawasan dari kayu jati.	<ul style="list-style-type: none"> • wisata alam • wisata air • wisata budaya
13	TWA Tuti Adagae	-	Pemandangan	Sumber air panas yang memancur (menyembur dari dalam tanah,	1 pos jaga	<ul style="list-style-type: none"> • wisata alam • wisata air

BAB V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

No	Nama Kawasan	Pengusahaan / pengelolaan oleh pihak ketiga	Produk Wisata Alam			Peluang Pengembangan Wisata
			ODTWA *)	Atraksi Utama Pariwisata	Sarana & Prasarana Wisata	
1	2	3	4	5	6	7
				Hutan Alam Kenari dan Hutan Akam Ampupu, pendakian gunung malbu dan gunung Olmang serta wisata pantai		
14	TWAL 17 Pulau	-	Pemandangan	<ul style="list-style-type: none"> • Berlayar, • selancar, • diving, • snorkeling 	Memiliki 5 buah kapal, speed boat, alas snorkel, tempat penginapan, tempat makan.MCK di Pulau Tembang; MCK dan kamar ganti di Pulau Tiga; MCK di Pulau Rutong; shelter; kamar ganti; bak sampah, bak air, papan pengumuman, 1 loket karcis, 1 pondok kerja trans Flores, 1 Pos Jaga di Wolo Tadho, 1 bangunan permanen di Aesesa Resort KSDA Riung,	<ul style="list-style-type: none"> • Wisata alam • Wisata bahari • Wisata air
15	TWAL Gugus Pulau Teluk Maumere	-	Danau air asin, pantai	<ul style="list-style-type: none"> • snorkeling dan diving • berlayar. • Memancing, • ski air 	1 pondok kerja di Naeroe Desa Habi, 1 unit pondok kerja Trans Flores Kabupaten Sikka, 1 unit pondok kerja Kalabahi (kondisi rusak akibat gempa	<ul style="list-style-type: none"> • Wisata bahari • Wisata air • Wisata alam • Pusat Informasi kelautan

BAB V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

No	Nama Kawasan	Pengusahaan / pengelolaan oleh pihak ketiga	Produk Wisata Alam			Peluang Pengembangan Wisata
			ODTWA *)	Atraksi Utama Pariwisata	Sarana & Prasarana Wisata	
1	2	3	4	5	6	7
					2000), 1 tiang papan nama cor, 5 papan nama informasi kawasan,	
16	TWAL Teluk Kupang	-		diving, snorkeling	3 baligho (papan gambar/media iklan).	<ul style="list-style-type: none"> • Wisata pantai • Wisata alam • Wisata burung
17	TB Pulau Ndana	-	Gua alam & panorama alam	Sarang Burung Walet, ,Pantai Pasir Putih,Diving,Snorkling, Surfing/selancar ombak)		<ul style="list-style-type: none"> • Wisata buru • Wisata bahari

Tabel V.3 Data Kader Konservasi / Kelompok Pencinta Alam / Sakawanabakti

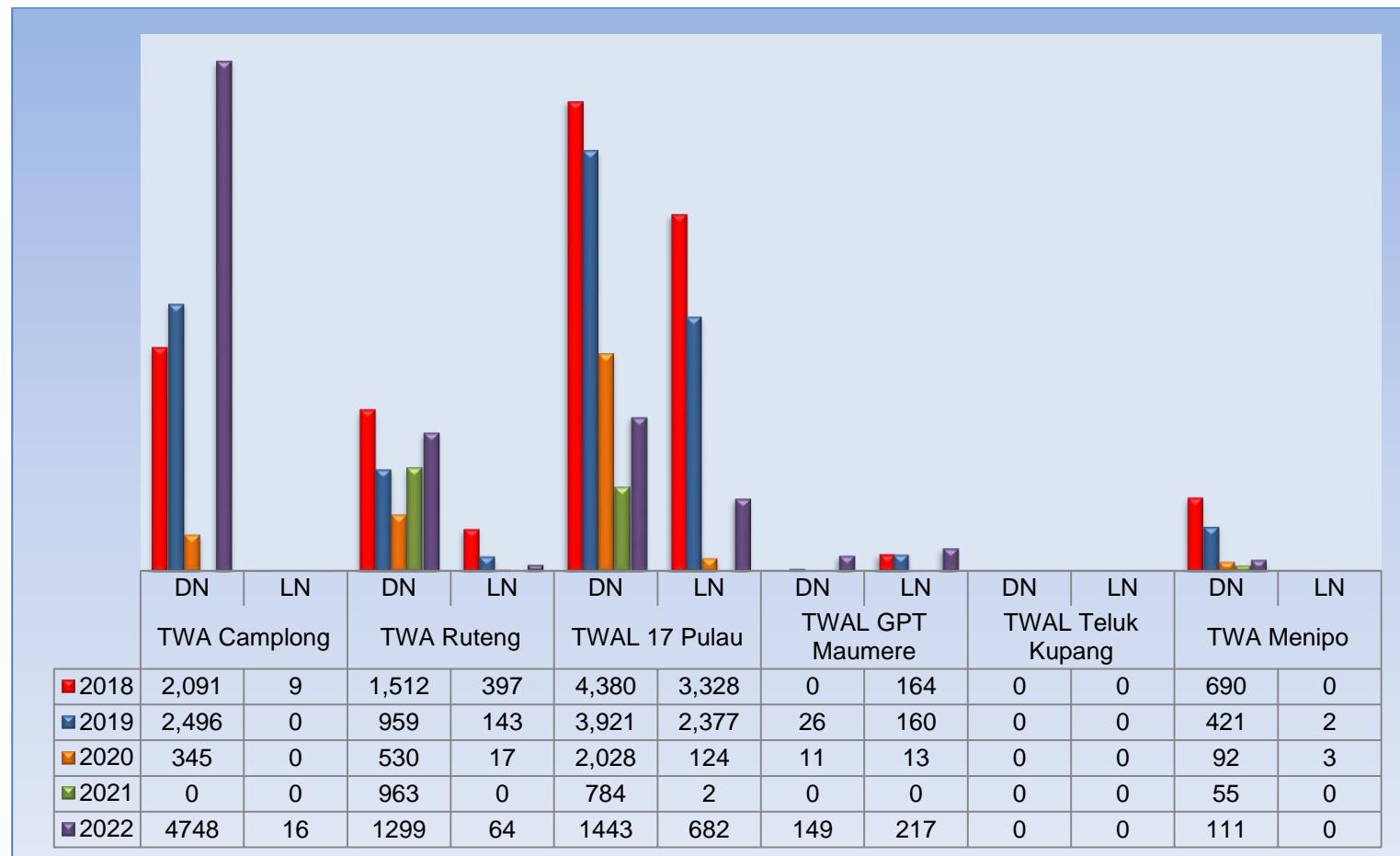
Uraian	Jumlah Kader	Keterangan
1	2	3
Kantor Balai Besar KSDA NTT Kupang	40 orang	Saka Wanabakti
Bidang KSDA Wilayah I	60 orang	Kader Konservasi (30), Kelompok profesi guru (30).
Seksi Konservasi Wilayah II Camplong	240 orang	Kader Konservasi
Bidang KSDA Wil II (RKW TWA Ruteng Wil III Ranamese)	30 orang	Kader Konservasi
Seksi Konservasi Wilayah III Maumere	110 orang	Kader Konservasi
Seksi Konservasi Wilayah III Bajawa (CA Watu Ata)	30 orang	Kader Konservasi
Seksi Konservasi Wilayah IV Alor	58 orang	Kader Konservasi
Total	568 Orang	

BAB V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

Tabel V.4 Jumlah Pengunjung Kawasan TWA dan TWL yang diKelola BBKSDA NTT 2018 s/d 2022

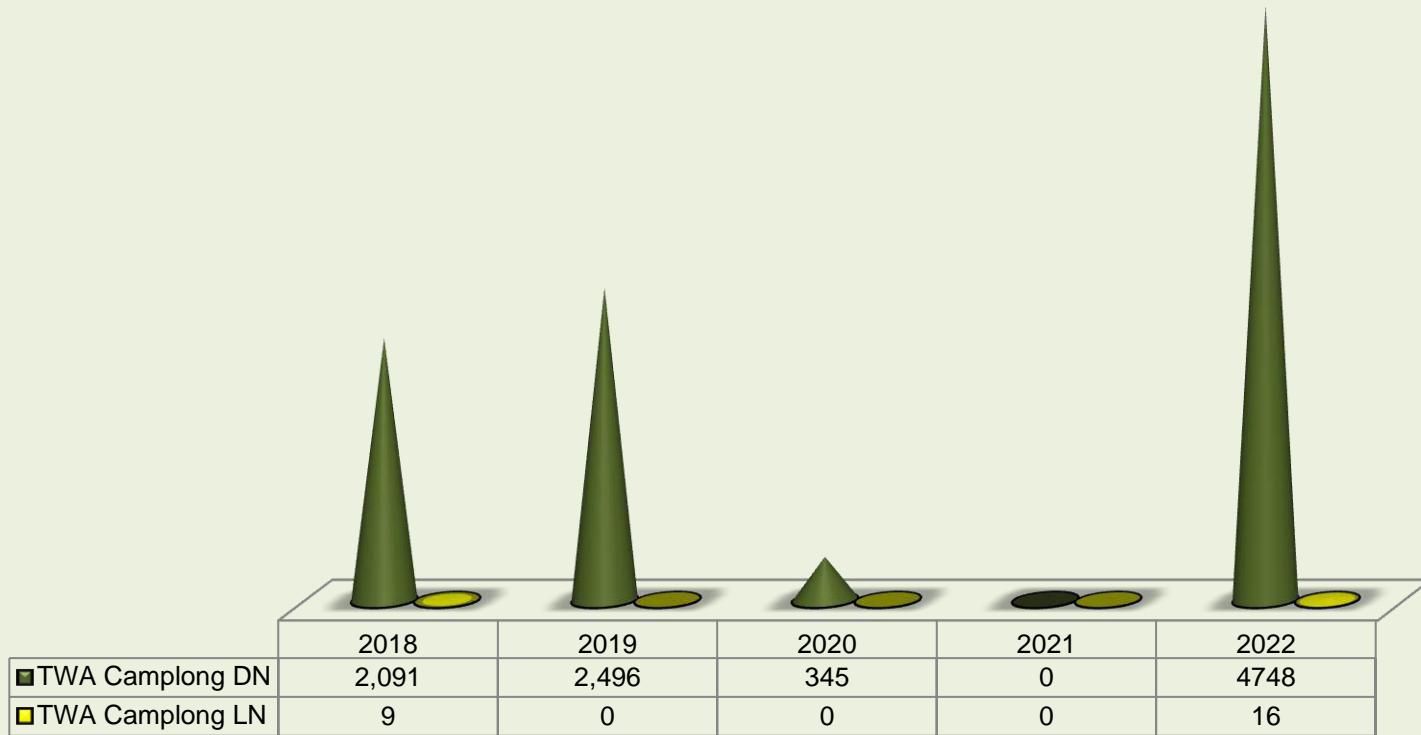
	TWA Camplong		TWA Ruteng		TWAL 17 Pulau		TWAL GPT Maumere		TWAL Teluk Kupang		TWA Menipo		Jumlah		Total
	DN	LN	DN	LN	DN	LN	DN	LN	DN	LN	DN	LN	DN	LN	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2018	2.091	9	1.512	397	4.380	3.328	-	164	-	-	690	-	8.673	3.898	12.571
2019	2.496	0	959	143	3.921	2.377	26	160	-	-	421	2	7.823	2.682	10.505
2020	345	0	530	17	2.028	124	11	13	-	-	92	3	3.006	157	3.163
2021	0	0	963	0	784	2	0	0	0	0	55	0	1.802	2	1.804
2022	4.748	16	1.299	64	1.443	682	149	217	0	0	111	0	7.750	979	8.729

Gambar V.1 Grafik Jumlah Pengunjung Kawasan TWA dan TWAL yang diKelola BBKSDA NTT 2018 s/d 2022

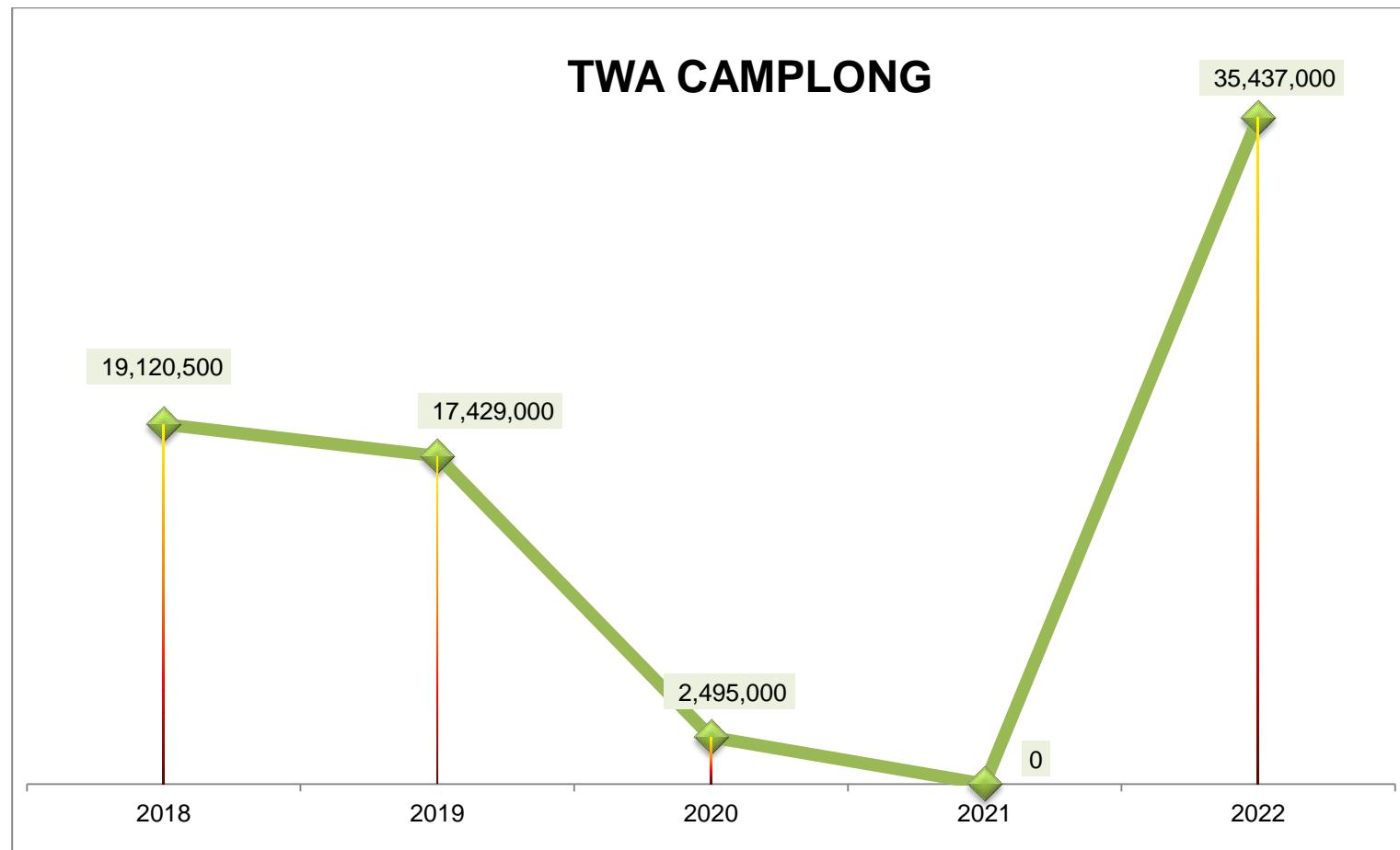


Gambar V.2 Data Jumlah Pengunjung Taman Wisata Alam Camplong Periode Tahun 2018 s/d 2022

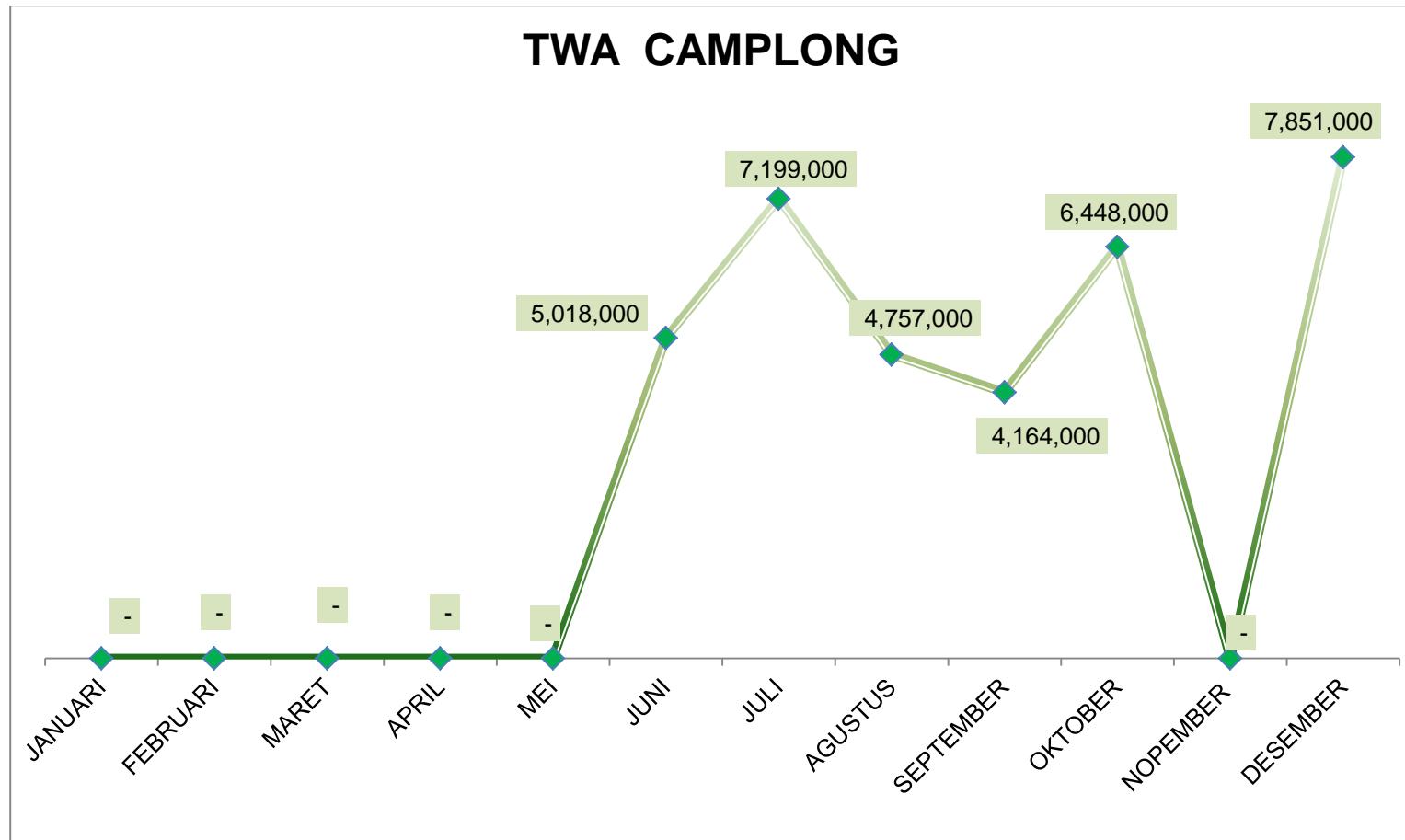
TWA CAMPLONG



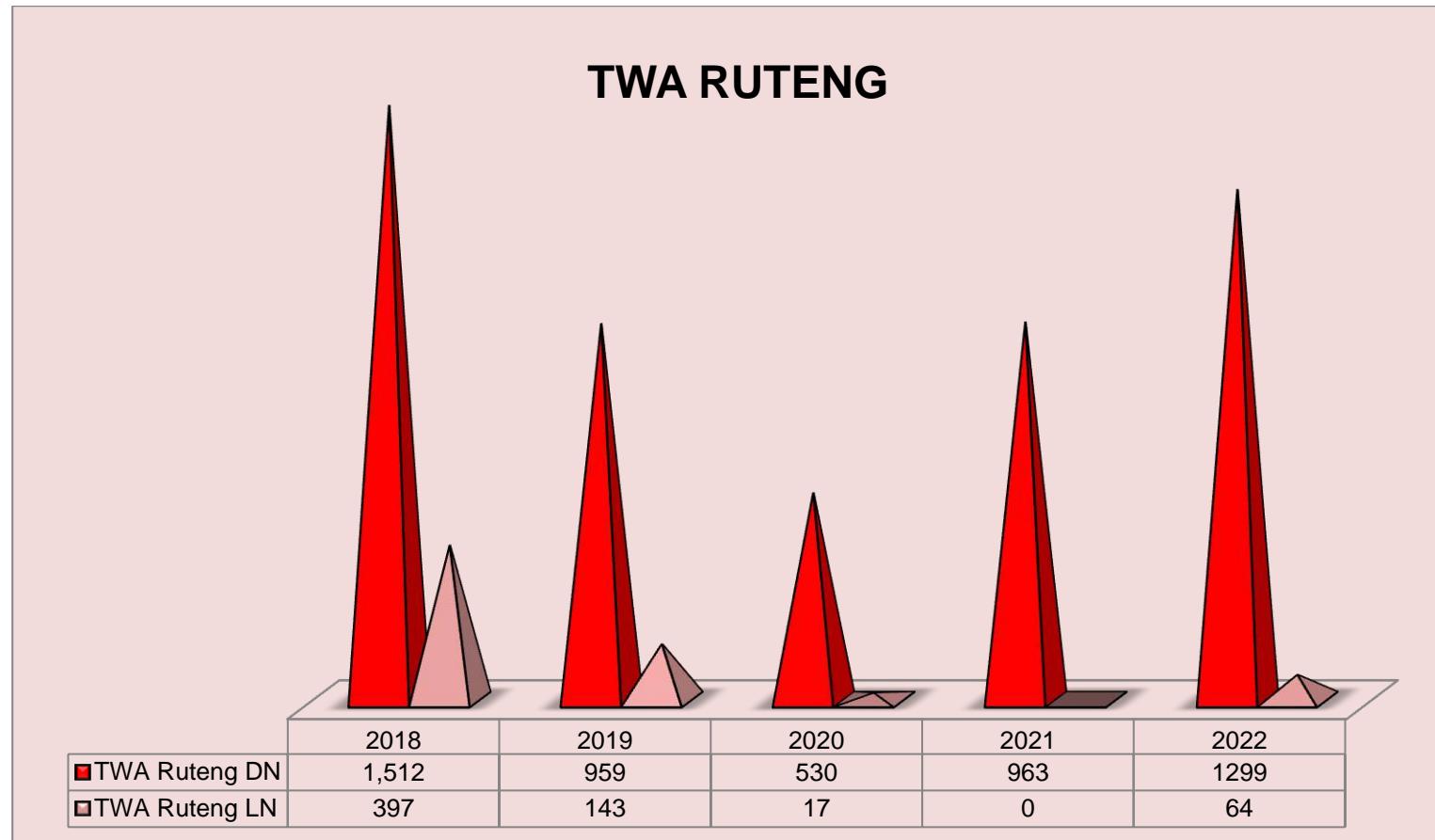
Gambar V.3 Data PNBP dari Karcis Masuk Taman Wisata Alam Camplong Periode Tahun 2018 s/d 2022



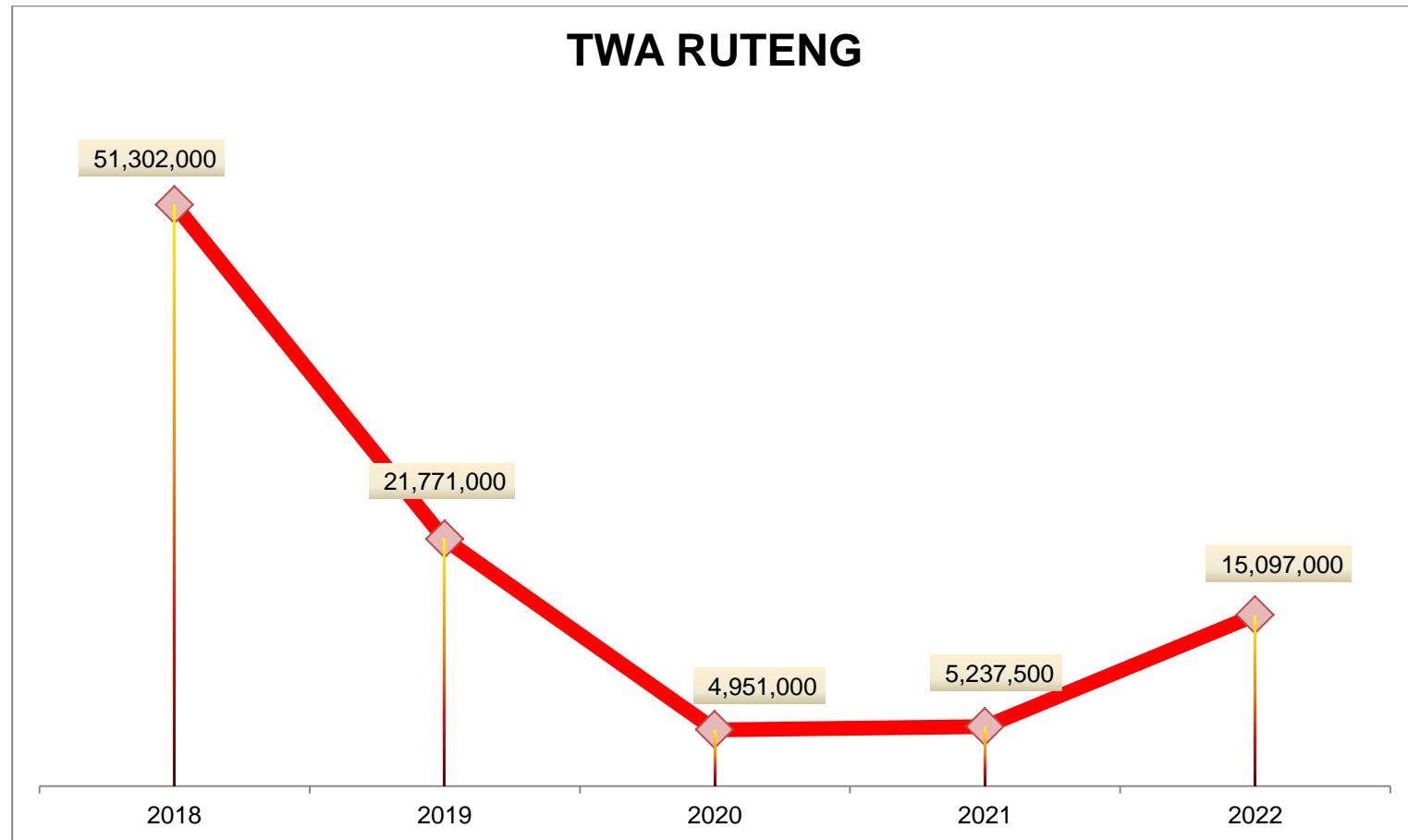
Gambar V.4 Data PNBP dari Karcis Masuk Taman Wisata Alam Camplong Tahun 2022



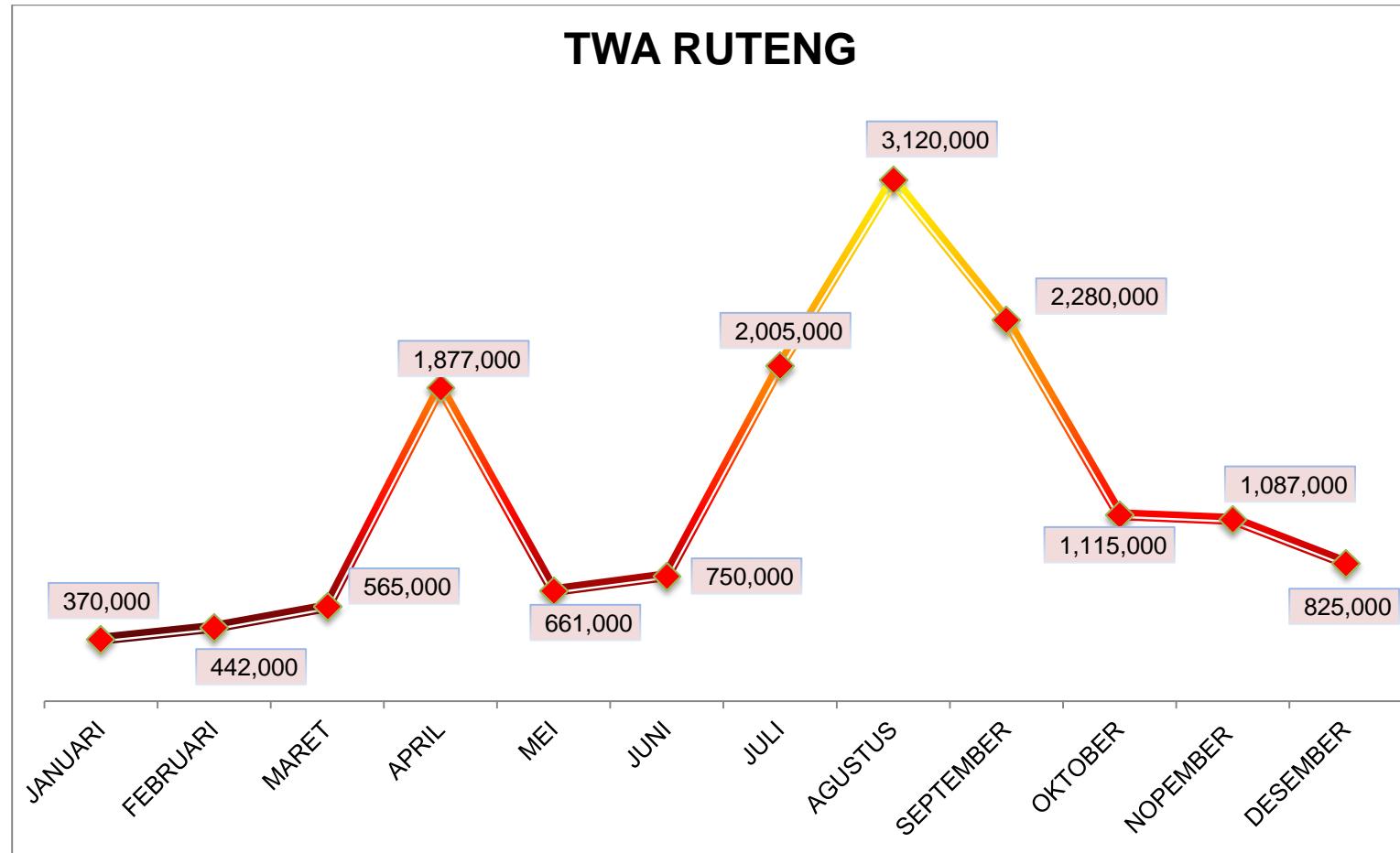
Gambar V.5 Data Jumlah Pengunjung Taman Wisata Alam Ruteng Periode Tahun 2018 s/d 2022



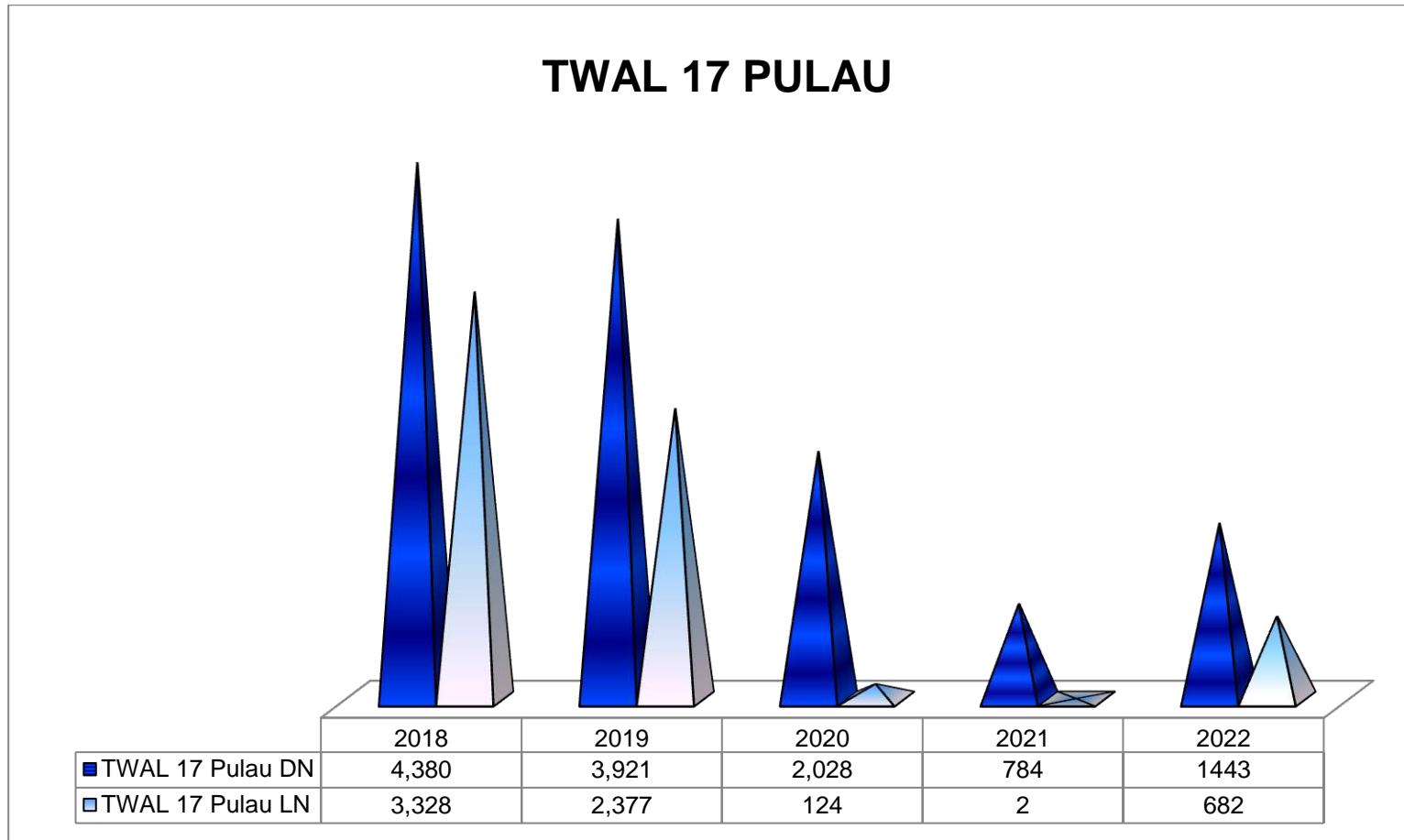
Gambar V.6 Data PNBP dari Karcis Masuk Taman Wisata Alam Ruteng Periode Tahun 2018 s/d 2022



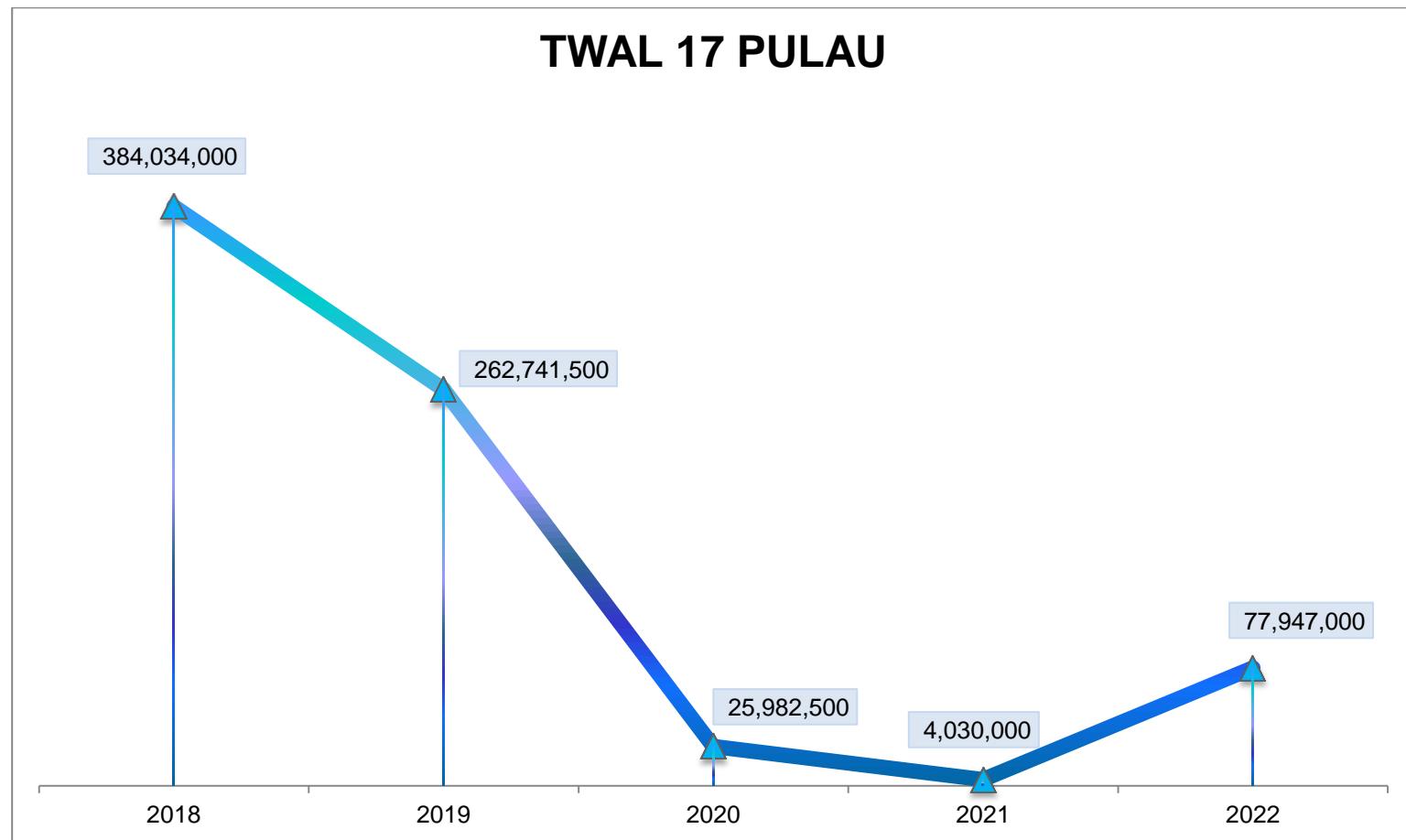
Gambar V.7 Data PNBP dari Karcis Masuk Taman Wisata Alam Ruteng Tahun 2022



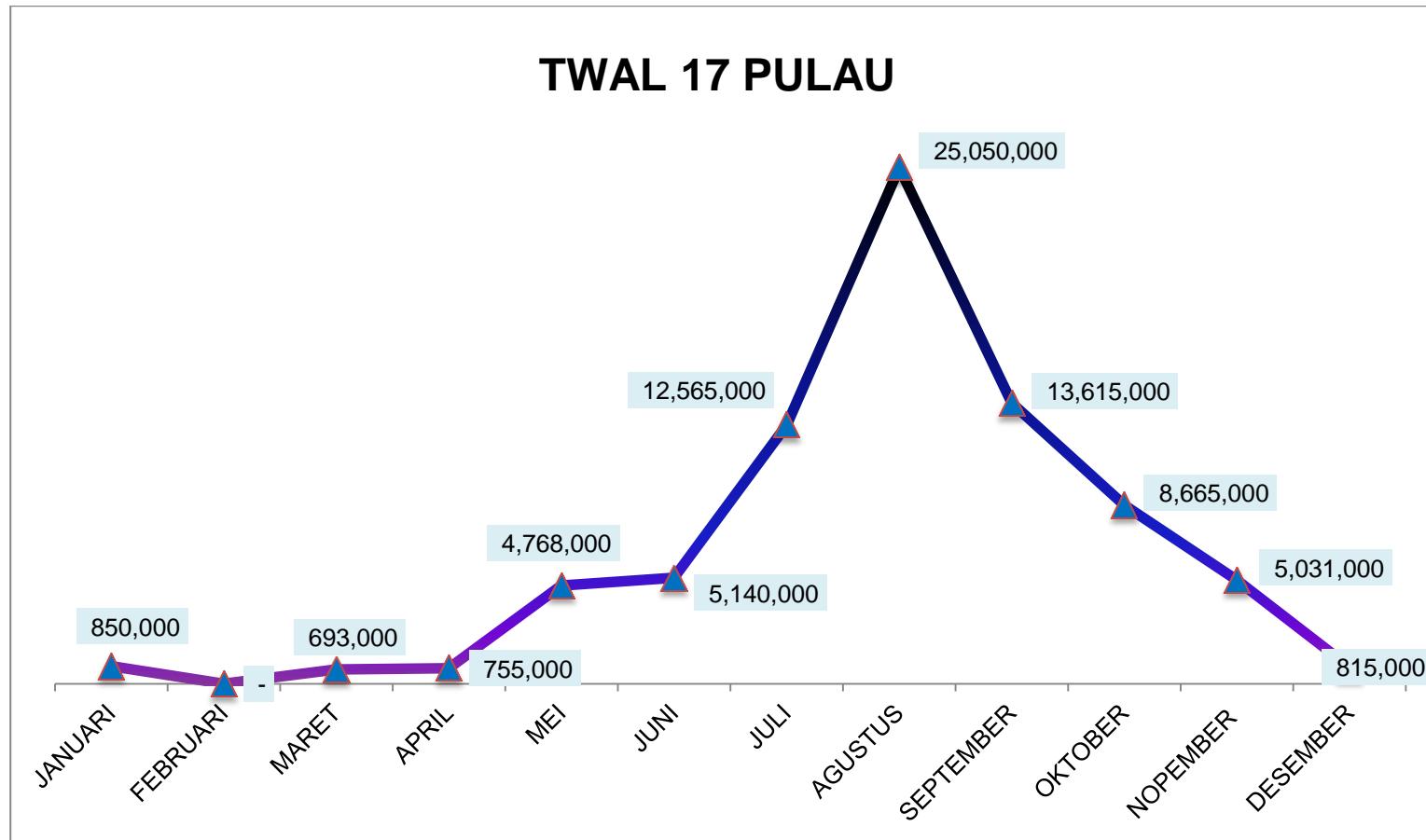
Gambar V.8 Data Jumlah Pengunjung TWAL 17 Pulau Periode Tahun 2018 s/d 2022



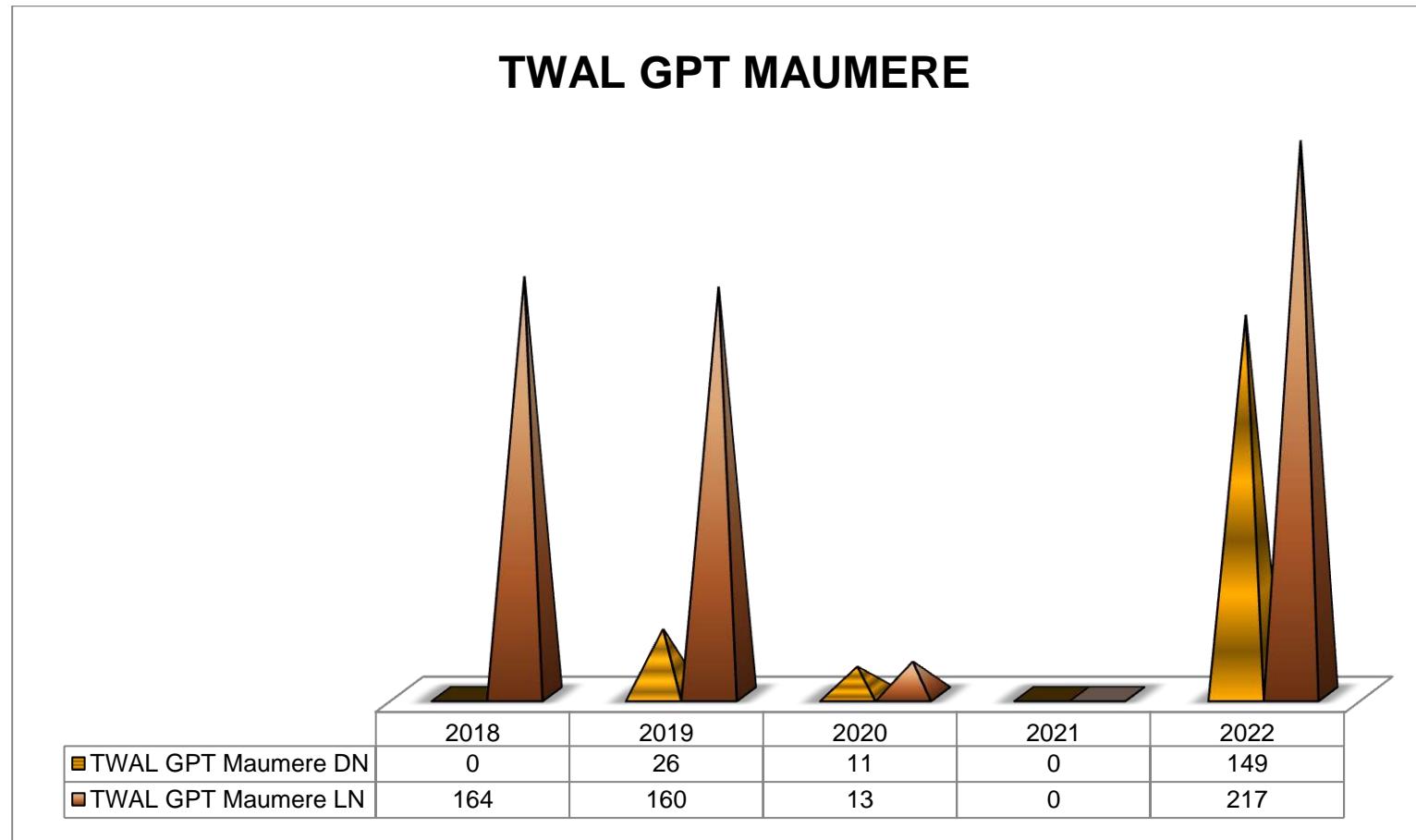
Gambar V.9 Data PNBP dari Karcis Masuk TWAL 17 Pulau Periode Tahun 2018 s/d 2022



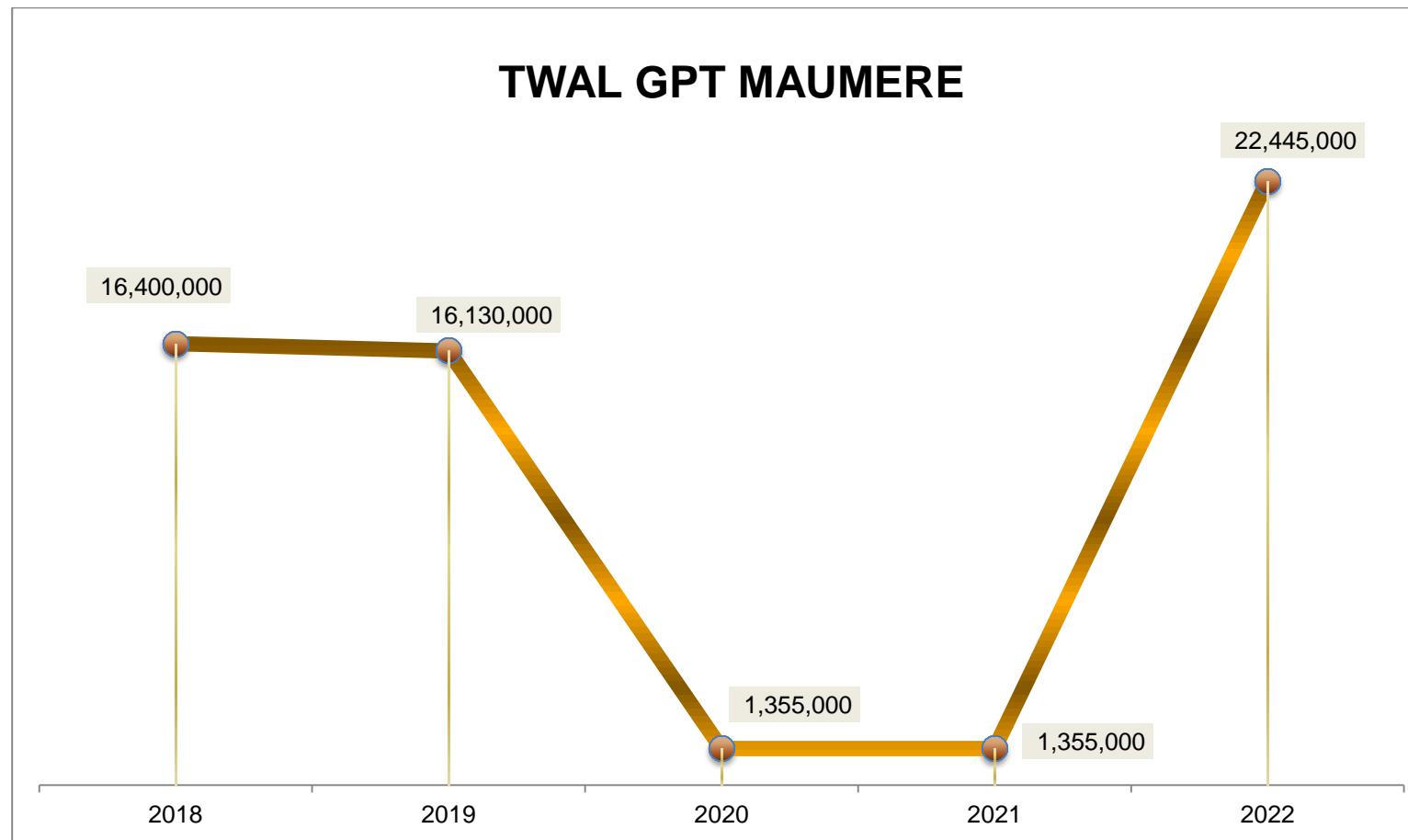
Gambar V.10 Data PNBP dari Karcis Masuk TWAL 17 Pulau Tahun 2022



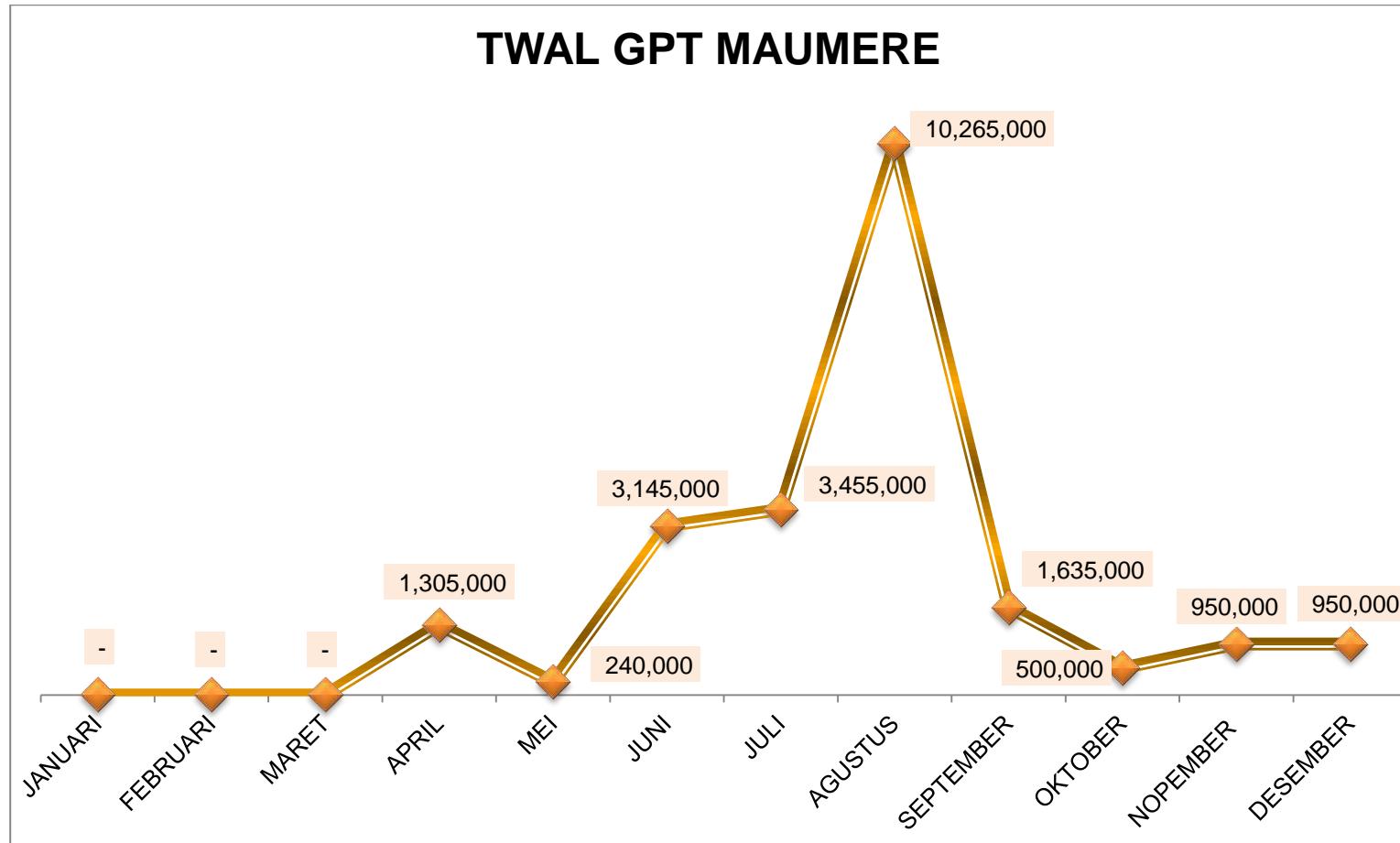
Gambar V.11 Data Jumlah Pengunjung TWAL GPT Maumere Periode Tahun 2018 s/d 2022



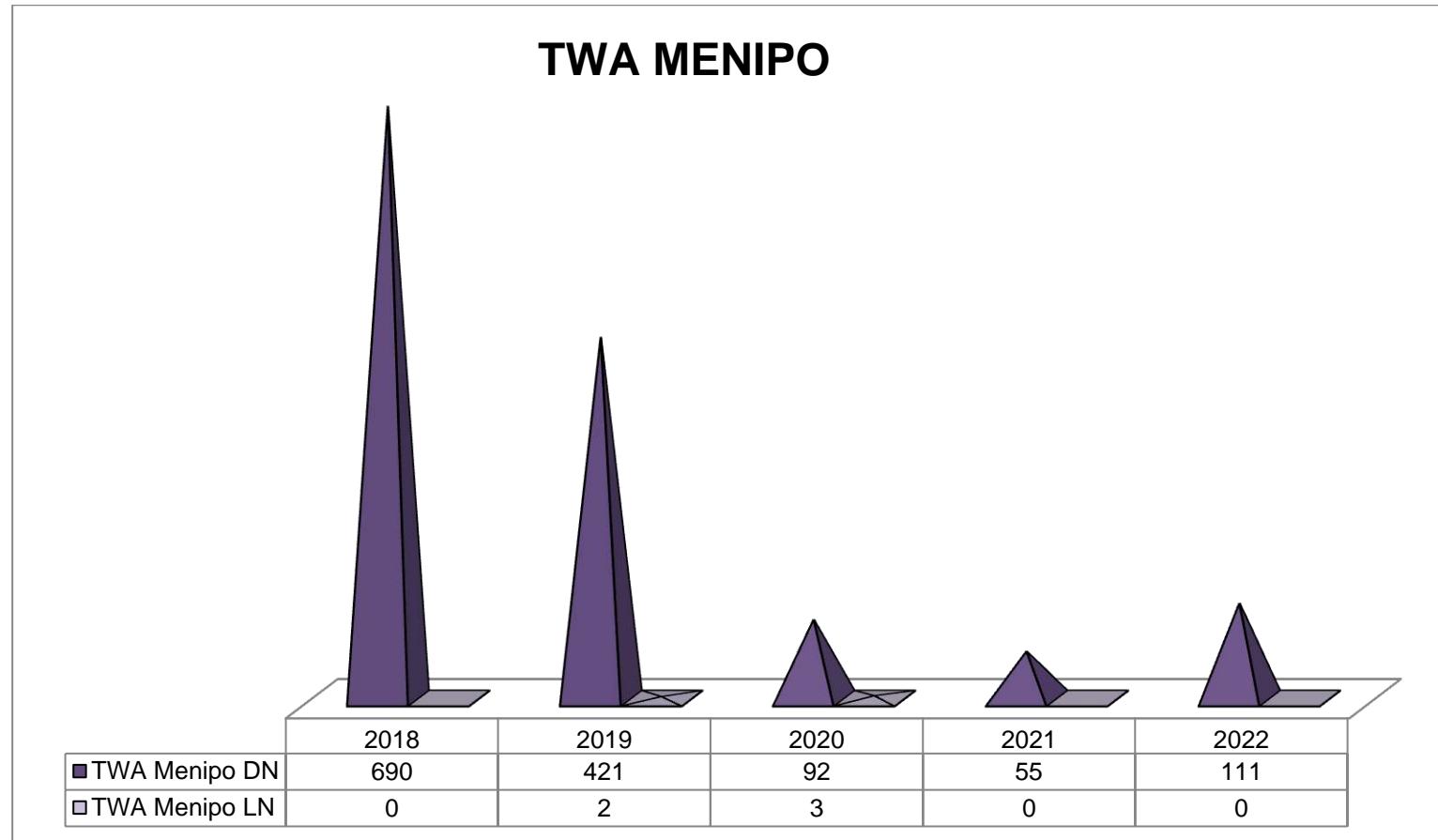
Gambar V.12 Data PNBP dari Karcis Masuk TWAL GPT Maumere Periode Tahun 2018 s/d 2022



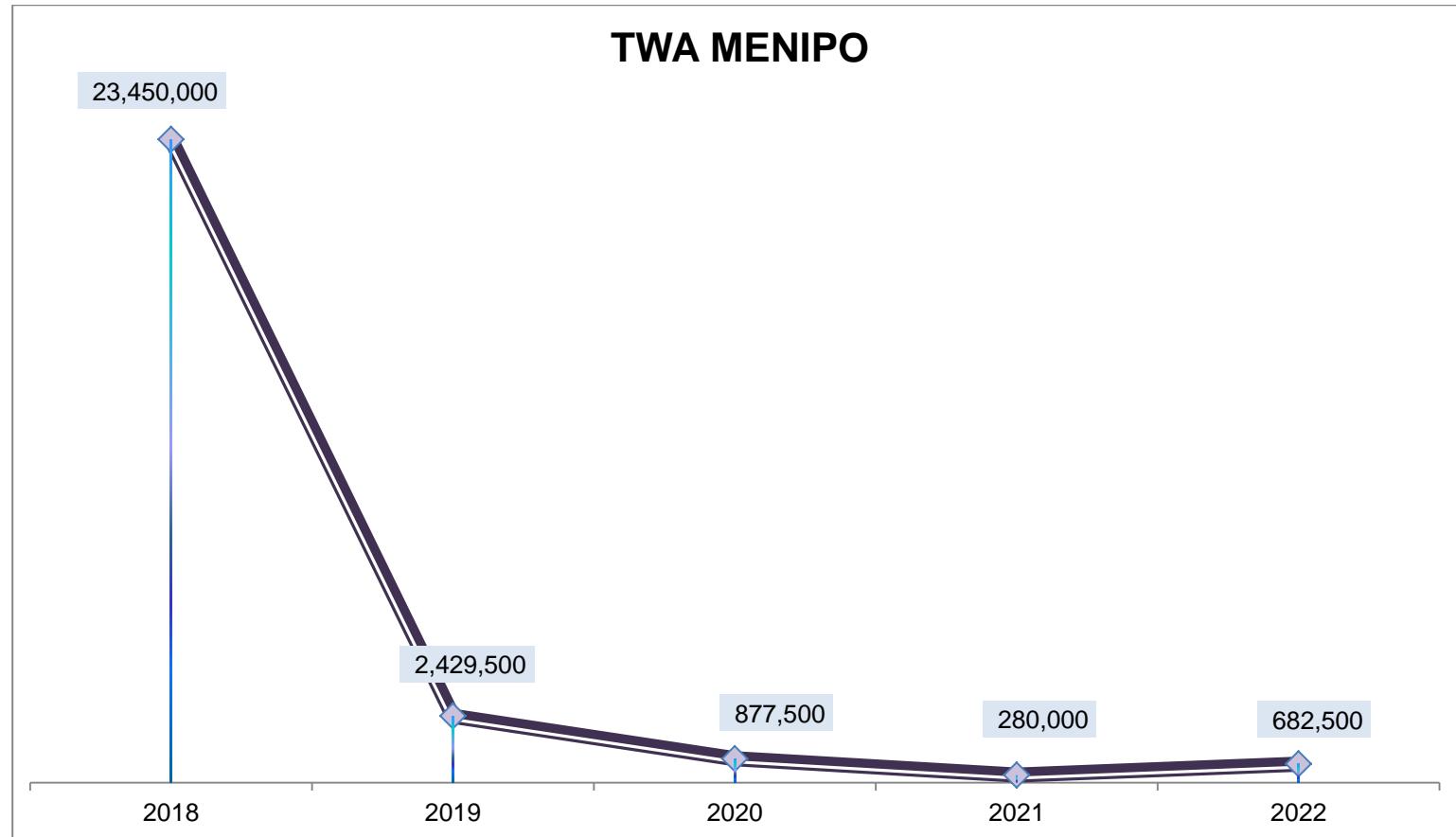
Gambar V.13 Data PNBP dari Karcis Masuk TWAL GPT Maumere Tahun 2022



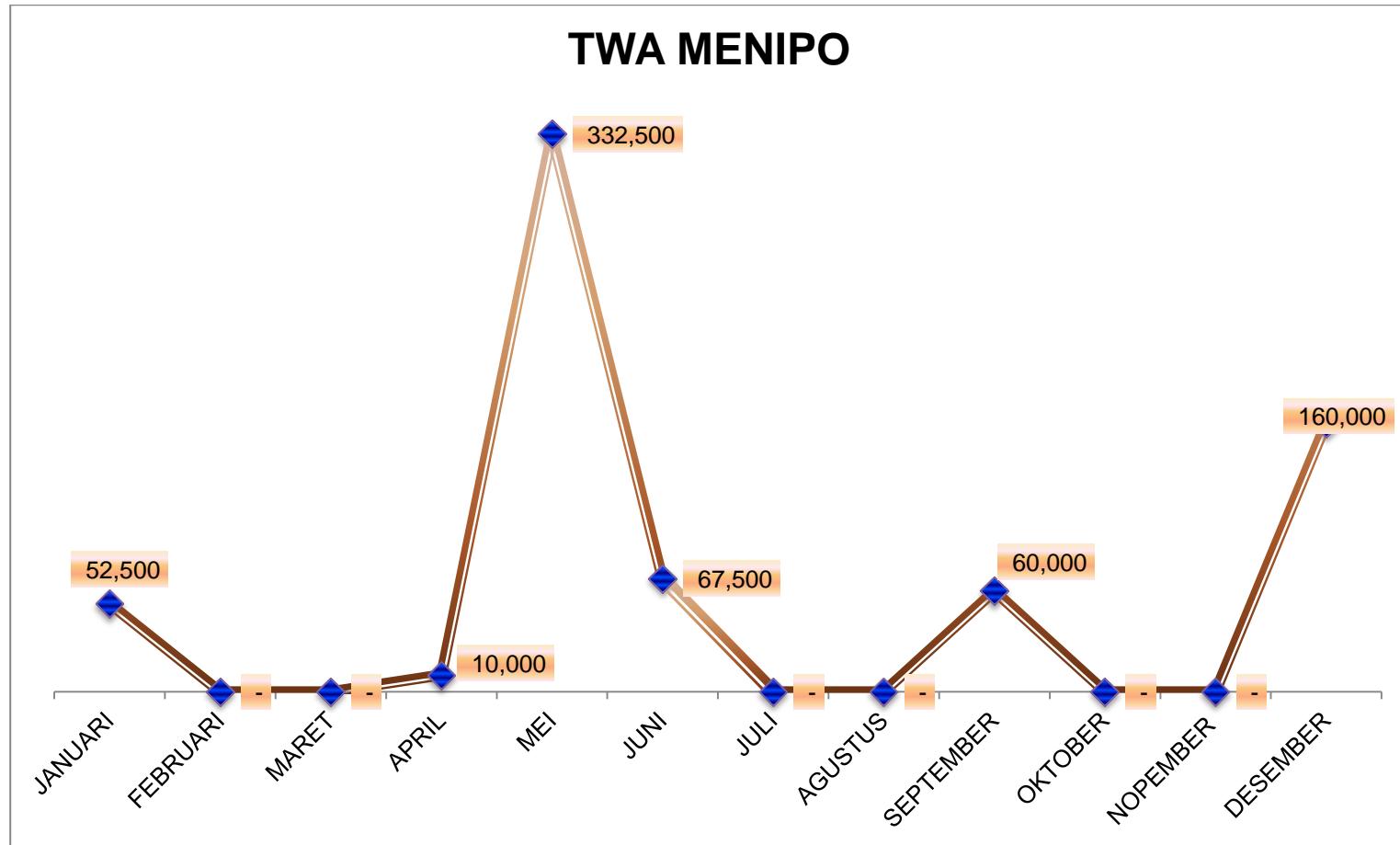
Gambar V.14 Data Jumlah Pengunjung TWA Menipo Periode Tahun 2018 s/d 2022



Gambar V.15 Data PNBP dari Karcis Masuk TWA Menipo Periode Tahun 2018 s/d 2022



Gambar V.16 Data PNBP dari Karcis Masuk TWA Menipo Tahun 2022



Tabel V.5 Daftar Pengeluaran SIMAKSI Tahun 2022

No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
1	SI.17/K.5/BIDTEK/KSA.1/1/2022	11/1/2022	Rita Da Costa Pinto, dkk	PT. Menipo Fauna Alami	TWA Menipo	5 orang	Melakukan survei awal untuk UKL-UPL
2	SI.26/K.5/BIDTEK/KSA.1/1/2022	18/1/2022	Stefani Sri Murtati, dkk	Internasional Organization for Migration	TWA Camplong	300 orang	Melakukan kegiatan bakti sosial penanaman anakan lokal sebanyak 1000 pohon
3	SI.27/K.5/BIDTEK/KSA.1/1/2022	18/1/2022	Dionisius Bruno Conterius	Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Nusa Nipa	TWAL Gugus Pulau Teluk Maumere	1 orang	Melakukan Penelitian Tentang Studi Tutupan Terumbu Karang di Kawasan TWAL Gugus Pulau Teluk Maumere
4	SI.28/K.5/BIDTEK/KSA.1/1/2022	18/1/2022	Berta Adelina Ria	Fakultas Pertanian, Universitas Nusa Cendana	TWA Ruteng	1 orang	Melakukan Penelitian Tentang Analisis Faktor-faktor Perambahan Hutan pada Kawasan Resort Konservasi Wilayah III Taman Wisata Alam (TWA) Ruteng (Studi Kasus Desa Ngkiong Dora, Kecamatan Poco Ranaka Timur, Kabupaten Manggarai

BAB V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
							Timur, Provinsi Nusa Tenggara Timur)
5	SI.29/K.5/BIDTEK/KSA.1/1/2022	18/1/2022	Maria Yulita Laro	Fakultas Sains dan Teknik, Universitas Nusa Cendana	TWA Ruteng	1 orang	Melakukan Penelitian Tentang Struktur dan Komposisi Vegetasi Tumbuhan Bawah (Terna, Herba, dan Rumput) di Taman Wisata Alam Ruteng, Kabupaten Manggarai
6	SI.42/K.5/BIDTEK/KSA.1/2/2022	15 /2/2022	Jaya Sempurna Juron, dkk	Bali Excellence Tour	TWAL Teluk Kupang	4 orang	Melakukan kegiatan pembuatan film sederhana
7	SI.48/K.5/BIDTEK/KSA.1/03/2022	8/3/2022	Chors Mathoes Bana	Fakultas Pertanian Universitas Nusa Cendana	TWA Bipolo	1 orang	Melakukan Penelitian Tentang Kajian Tingkat Kesadaran Masyarakat Terhadap Konservasi Jenis Burung Di Kawasan Hutan TWA Bipolo, Desa Bipolo, Kecamatan Sulamu, Kabupaten Kupang, Prop NTT

BAB V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
8	SI.57/K.5/BIDTEK/KSA.1/4/2022	1/4/2022	Maria Anggelina Abuk	UNDANA KUPANG	SM Kateri	1 Orang	Melakukan Penelitian Tentang Penilaian Kesahatan Hutan Di SM Kateri Menggunakan Metode Forest Health Monitoring
9	SI.56/K.5/BIDTEK/KSA.1/4/2022	1/4/2022	Novianti Rosalia Abi	UNDANA KUPANG	CA Mutis	1 Orang	Melakukan Penelitian Tentang Studi Kepadatan Populasi Burung Endemik Timor di Sepanjang Jalur Tracking sampai Padang I Desa Fatumnasi CA. Mutis
10	SI.80/K.5/BIDTEK/KSA.1/4/2022	14/4/2022	Pdt. Hendry D. Waworuntu. M.Pd	GPDL Sejahtera Oetalu, Kab. Kupang	TWA Camplong	45 Orang	Ibadah Paska di TWA Camplong
11	SI.97/K.5/BIDTEK/KSA.1/4/2022	26/4/2022	Dilliyon C.Y. Heton	STIKOM Uyelindo Kupang	CA Mutis Tebing Neosusu Desa Fatumnasi	10 orang	Diklatsar (Pendidikan latihan Dasar) Mapala STIKOM UYELINDO KUPANG

BAB V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
12	SI.101/K.5/BIDTEK /KSA.1/4/2022	27/4/2022	Karel Febryanto Buling	UNDANA KUPANG	TWA PULAU RUSA	1 orang	Melakukan Penelitian Tentang Analisis Populasi dan Sebaran Rusa Timor (<i>Cervus Timorensis</i>) di TWA Pulau Rusa Kec. Pantar Barat Laut Kb. Alor, Prop. NTT
13	SI.106/K.5/BIDTEK /KSA.1/5/2022	10/5/2022	Clarensia A. Namah	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Nusa Cendana	TWA Menipo	1 orang	Melakukan Penelitian Tentang Efektivitas Pengelolaan TWA Oleh Balai Besar KSDA NTT (Studi Kasus TWA Pulau Menipo Desa Enoroen Kecamatan Amarasi Timur, Kabupaten Kupang,
14	SI.105/K.5/BIDTEK /KSA.1/5/2022	10/5/2022	Paulina Anita Noni	Fakultas Sains dan Teknik Universitas Nusa Cendana	TWA Menipo	1 orang	Melakukan Penelitian Tentang Analisis Vegetasi Ekosistem Mangrove di Taman Wisata Alam Menipo, Desa Enoraen, Kecamatan Amarasi Timur, Kabupaten

BAB V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
							Kupang
15	SI.107/K.5/BIDTEK /KSA.1/5/2022	10/5/2022	Finsentia Eugenia MBupu	Jurusan Kehutan Politeknik Pertanian Negeri Kupang	CA Wolo Tadho	1 orang	Melakukan Penelitian Tentang Analisis Ketersedian Pakan Monyet Ekor Panjang Di CA Wolo Tadho, Kec Riung, Kab. Ngada
16	SI.106/K.5/BIDTEK /KSA.1/5/2022	20/5/2022	Pdt. Yunus . K Andji, dkk	Pos PI GBI Kupang	TWA Camplong , Kolam Oenaek	30 Orang	Melakukan kegiatan ibadah Gerejani Kenaikan dan Baptisan Air di Kolam Oenaek
17	SI.131/K.5/BIDTEK /KSA.1/6/2022	10/6/2022	Lusianus Tusalak	Komunitas Adat Se Kabupaten TTS	CA Mutis	100 orang	Melakukan kegiatan adat (sosial) berupa Temu Akbar Sufa- Kauf Mutis dengan rangkain acara pendakian ke puncak Mutis
18	SI.134/K.5/BIDTEK /KSA.1/6/2022	14/6/2022	Robi A.J. Karamoy, A.Md., dkk	Gugus Depan 041-042 SMPK St. Theresia Kupang	TWA Camplong	100 orang	Perkemahan Gerakan Pramuka Dalam Rangka Pencapaian Tanda Kecakapan Khusus dan Syarat Kecakapan Khusus GUDEP 041-042 SMPK St. Theresia

BAB V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
							Kupang
19	SI.147/K.5/BIDTEK /KSA.1/6/2022	23/6/2022	Adrianus Ratu, dkk	Maumere Diver Community	TWAL Gugus Pulau Teluk Maumere	8 orang	Melakukan Kegiatan untuk keperluan sostal yaitu Transplantasi Terumbu Karang di Desa Koja Doi TWAL Gugus Pulau Teluk Maumere
20	SI.171/K.5/BIDTEK /KSA.1/7/2022	13/7/2022	Jukanli ELen Selan	Jurusan Pariwisata, Politeknik Negeri Kupang	TWA Menipo	1 orang	Melakukan Penelitian Tentang Peran Kelompok Sadar Wisata Dalam Upaya Melestarikan Kawasan Taman Wisata Alam Menipo di Desa Enoraen. Kecamatan Amarasi Timur Kab. Kupang
21	SI.172/K.5/BIDTEK /KSA.1/7/2022	13/7/2022	Kandida Sukarni Faot	Jurusan Pariwisata, Politeknik Negeri Kupang	TWA Menipo	1 orang	Melakukan Penelitian Tentang Pemasaran Dalam Meningkatkan Kunjungan Wisatawan di Taman Wisata Alam

BAB V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
							Menipo (studi Kasus Pada Desa Enoraen, Kecamatan Amarasi Timur, Kabupaten Kupang)
22	SI.182/K.5/BIDTEK /KSA.1/7/2022	22/7/2022	Yufren Haumeni	Jurusan Pariwisata, Politeknik Negeri Kupang	TWA Menipo	1 orang	Melakukan Penelitian Tentang Pengembangan Ekowisata Hutan Mangrove Taman Wisata Alam Menipo di Kecamatan Amarasi Timur Kabupaten Kupang”
23	SI.181/K.5/BIDTEK /KSA.1/7/2022	22/7/2022	Laurensius M. Meo	Jurusan Pariwisata, Politeknik Negeri Kupang	TWA Menipo	1 orang	Melakukan Penelitian Tentang Partisipasi Masyarakat Desa Enoraen Sebagai Desa Penyangga Taman Wisata Alam Menipo di Kabupaten Kupang
24	SI.173/K.5/BIDTEK /KSA.1/7/2022	13/7/2022	Maria G. Ranunaek	Fakultas Sains dan Teknik,, Universitas Nusa Cenclana	TWA Menipo	1 orang	Melakukan Penelitian Tentang Struktur Komunitas Gastropoda di Ekosistem Mangrove

BAB V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
							TWA. Menipo, Kecamatan Amarasi Timur, Kabupaten Kupang”
25	SI.177/K.5/BIDTEK /KSA.1/7/2022	18/7/2022	Novi Djami	Jurusan Kehutanan, Fakultas Pertanian UNDANA KUPANG	Cagar Alam Watu Ata	1 orang	Melakukan Penelitian Tentang Kearifan Lokal Sebagai Strategi Perlindungan Kawasan Cagar Alam Watu Ata (Studi Kasus di Desa Ngoranale, Kecamatan Bajawa, Kabupaten Ngada, Provinsi Nusa Tenggara Timur.
26	SI.178/K.5/BIDTEK /KSA.1/7/2022	18/7/2022	Yanstimu Teuf	Universitas Nusa Cendana	TWA Menipo	1 orang	Melakukan Penelitian Tentang Karakteristik Biofisik dan Kesesuaian Pantai Pendaratan Penyu Lekang (<i>Lepidochelys olivacea</i>) di Taman Wisata Alam Menipo
27	SI.167/K.5/BIDTEK /KSA.1/7/2022	6/7/2022	Yuning Robinson Sae	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan,	TWA Menipo	1 orang	Melakukan Penelitian Tentang Kajian Aspek Aksesibilitas, Sarana

BAB V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
				Universitas Nusa Cendana Kupang			Pendukung dan Keunikan Objek Wisata Pulau Menipo Desa Enoraen, Kecamatan Amarasi Timur, Kabupaten Kupang
28	SI.208/K.5/BIDTEK /KSA.1/8/2022	31/8/2022	Katarina E. Nai, dkk	Jurusan Kehutanan Politeknik Negeri Kupang	TWA Tujuh Belas Pulau Riung	9 orang	Melakukan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL)
29	SI.209/K.5/BIDTEK /KSA.1/8/2022	31/8/2022	ALOISIUS Y. SUBANG KOLI, dkk	Jurusan Kehutanan Politeknik Negeri Kupang	TWA Tuti Adagae	9 orang	Melakukan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL)
30	SI.206/K.5/BIDTEK /KSA.1/8/2022	31/8/2022	ANASTASIA B. G. SUKALUMBA, dkk	Jurusan Kehutanan Politeknik Negeri Kupang	TWA Camplong	8 Orang	Melakukan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL)
31	SI.213/K.5/BIDTEK /KSA.1/8/2022	31/8/2022	BEATRIKS YELIA YAKOB, dkk	Jurusan Kehutanan Politeknik Negeri Kupang	TWA Ruteng	9 Orang	Melakukan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL)

BAB V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
32	SI.210/K.5/BIDTEK /KSA.1/8/2022	31/8/2022	FLORIANUS PAOT, dkk	Jurusan Kehutanan Politeknik Negeri Kupang	SM. Egon Ili Medo	9 orang	Melakukan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL)
33	SI.207/K.5/BIDTEK /KSA.1/8/2022	31/8/2022	WILIBRODUS MANEK KOSAT, dkk (10 orang)	Jurusan Kehutanan Politeknik Negeri Kupang	TWA Bipolo	10 Orang	Melakukan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL)
34	SI.211/K.5/BIDTEK /KSA.1/8/2022	31/8/2022	JEKI OLLA, dkk (12 orang)	Jurusan Kehutanan Politeknik Negeri Kupang	TB. Dataran Bena	12 orang	Melakukan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL)
35	SI.214/K.5/BIDTEK /KSA.1/8/2022	31/8/2022	Yulius Bramudia Sewut, dkk (3 orang)	Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Malang.	TWA Ruteng	3 orang	Melakukan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL)
36	SI.212/K.5/BIDTEK /KSA.1/8/2022	31/8/2022	Efron A. Siki	Jurusan Pariwisata Politeknik Kupang	TWA Menipo	1 orang	Melakukan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL)
37	SI.191/K.5/BIDTEK /KSA.1/8/2022	1/8/2022	Filimona Meliyani Ndaomanu, dkk	Program Studi Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Nusa Cendana Kupang	Cagar Alam Wolo Tadho	8 orang	Melakukan kegiatan Magang dan Kuliah Kerja Nyata Tematik Prodi Kehutanan

BAB V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
38	SI.190/K.5/BIDTEK /KSA.1/8/2022	1/8/2022 2	Kristina Dayanti Mbari, dkk	Fakultas Pertanian, Universitas Nusa Cendana Kupang	CA Mutis	7 orang	Melakukan kegiatan Magang dan Kuliah Kerja Nyata Tematik Prodi Kehutanan
39	SI.203/K.5/BIDTEK /KSA.1/8/2022	24/8/2022	Magdalena Gabriela Nahak	Fakultas Pertanian, Universitas Nusa Cendana Kupang	SM Kateri	1 orang	Melakukan Penelitian Tentang Pengaruh Perambahan Hutan Terhadap Debit Air Tubaki Dalam Kawasan Hutan Suaka Margasatwa Kateri Kecamatan Malaka Tengah, Kabupaten Malaka
40	SI.202/K.5/BIDTEK /KSA.1/8/2022	24/8/2022	ANDRE THOBIAS ABI, dkk	Jurusan Pariwisata Politeknik Kupang	TWA Menipo	4 orang	Melakukan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL)
41	SI. 218 /K.5/BIDTEK/KSA. 1/9/2022	1/9/2022 2	Elvira Dewi	Fakultas Sains dan Teknik Undana Kupang	SM Egon Ilomedo	1 orang	Melakukan Penelitian Tentang Keanekargaman Tumbuhan Di Kawasan SM Egon Ilomedo Kabupaten Sikka

BAB V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
42	SI.217/K.5/BIDTEK /KSA.1/9/2022	1/9/2022 2	Viktor Wohon	Jurusan Pariwisata Politeknik Kupang	TWA Menipo	1 orang	Melakukan Penelitian Tentang Pengelola Potensi Flora dan Fauna Sebagai Daya Tarik Wisata Alam di Kawasan TWA Menipo
43	SI.219/K.5/BIDTEK /KSA.1/9/2022	1/9/2022 2	Maria Ano	Fakultas Sains dan Teknik Undana Kupang	Taman Wisata Alam Baumata	1 orang	Melakukan Penelitian Tentang Analisis Vegetasi Tingkat Pohon Di Kawasan Taman Wisata Alam Baumata Kecamatan Taebenu Kabupaten Kupang
44	SI. 220 /K.5/BIDTEK/KSA. 1/9/2022	1/9/2022 2	Maria Karonina Penga	Program Studi Managemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Flores	Taman Wisata Alam Laut Tujuh Belas Pulau Riung	1 orang	Melakukan Penelitian Tentang Pengaruh Kualitas Pelayanan dan Kepuasan Wisatawan Terhadap Minat Berkunjung Kembali di TWAL Tujuh Belas Pulau Riung.
45	SI. 216 /K.5/BIDTEK/KSA. 1/9/2022	1/9/2022 2	Yuni Delta Rassy	Politeknik Ahli Usaha Perikanan Jakarta	TWA Menipo	1 orang	Praktek Kerja Lapangan (PKL) II (Integrasi) dengan Judul : Kondisi Terkini Habitat

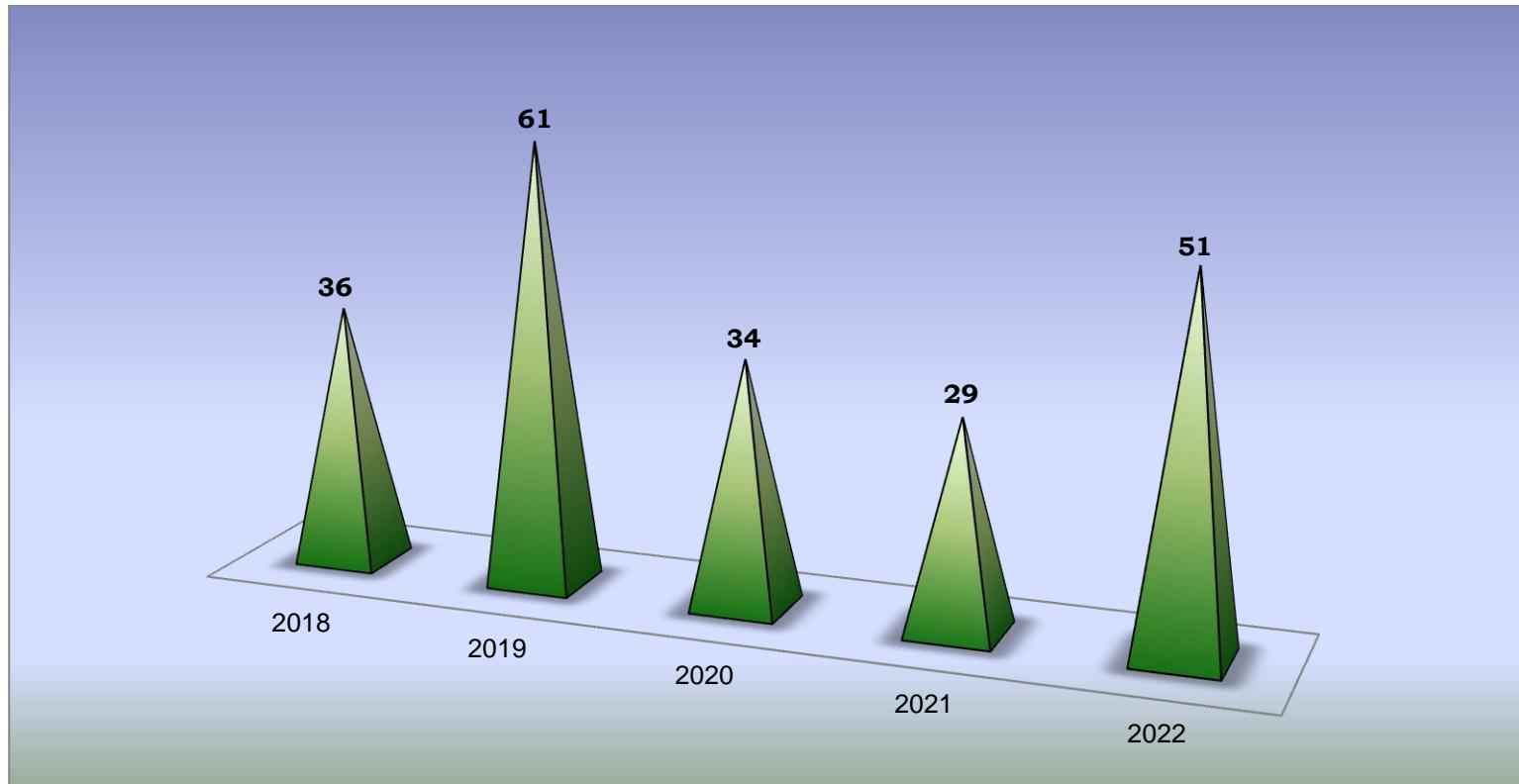
BAB V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
							Peneluran Penyu Lekang (<i>Lepidochelys Olivacea</i>) di TWA Menipo Nusa Tenggara Timur
46	SI. 240/K.5/BIDTEK/KS A.1/10/2022	10/10/2022	Ir. Nur Aini Bunyani,M.Si, dkk	FIMPA Univesitas PGRI 1945 NTT	TWA Camplong	72 orang	Melakukan kegiatan Praktek Mata Kuliah Konservasi Sumber Daya Alam di TWA Camplong
47	SI. 246/K.5/BIDTEK/KS A.1/10/2022	18/10/2022	Stefanus Syukur	Politeknik Pertanian Negeri Kupang	Taman Wisata Alam Ruteng	1 orang	Melakukan Penelitian Tentang Persepsi Pengunjung Terhadap Pengelolaan Danau Ranamese, Taman Wisata Alam Ruteng, Kabupaten Manggarai Timur.
48	SI. 254/K.5/BIDTEK/KS A.1/10/2022	21/10/2022	Beatriks Evira Diana Putri/	Program Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknik Undana Kupang	TWA Baumata	1 orang	Melakukan Penelitian Tentang Persepsi Masyarakat Dalam Konservasi Mata Air di Hutan Taman Wisata Alam Baumata

BAB V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
49	SI. 262/K.5/BIDTEK/KSA.1/10/2022	25/10/2022	Raeno Akbar Kapten Arh/ 11130020080990	Komando Daerah Milter IX/Udayana Batalyon Arhanud 9/AWJ	TWA Camplong	50 orang	Menggunakan Kolam Air Camplong sebagai Prasarana Latihan Renang Militer Yonarhanud 9/AWJ”
50	SI. 263/K.5/BIDTEK/KSA.1/10/2022	24/10/2022	Ditia Adinda Uly Lena	Program Studi Bilogi, Fakultas Sains dan Teknik Undana Kupang	TWA Camplong	1 orang	Melakukan Penelitian Tentang Struktur Komunitas Serangga Permukaan Tanah Dikawasan Hutan TWA Camplong.
51	SI.537 /K.5/BIDTEK/KSA. 1/12/2022	21/12/2022	Servasius Gratia Edon	Fakultas Pertanian Jurusan Kehutanan, Prodi Budidaya Tanaman Undana	TWA Ruteng	1 orang	Melakukan Kegiatan Penelitian dengan judul “ Analisis Tingkat Kesehatan Hutan Reboisasi di Bukit Golo Lusang Kawasan TWA Ruteng”

Gambar V.17 Daftar Pengeluaran SIMAKSI 5 tahun terakhir (2018 s.d 2022)



Tabel V.6 Sebaran Lokasi Penelitian pada Kawasan Konservasi Lingkup Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Nusa Tenggara Timur 5 tahun terakhir (2018 s.d 2022)

No	Fungsi Kawasan	Nama Kawasan Konservasi	2018	2019	2020	2021	2022	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Cagar Alam	Watu Ata	0	0	1	0	1	2
2	Cagar Alam	Wolo Tadho	0	0	0	0	2	2
3	Cagar Alam	Wae Wuul	0	0	0	0	0	0
4	Cagar Alam	Hutan Bakau Maubesi	2	2	0	0	0	4
5	Cagar Alam	Mutis Timau	6	13	6	5	4	34
6	Cagar Alam	Ndetra Kelikima	0	0	0	0	0	0
7	Cagar Alam	Kemang Boleng	0	0	0	0	0	0
8	Cagar Alam	Riung	0	2	0	0	0	2
9	Suaka Margasatwa	Kateri	1	5	0	0	2	8
10	Suaka Margasatwa	Ale Aisio	0	0	0	0	0	0
11	Suaka Margasatwa	Danau Tuakdale	0	1	0	0	0	1

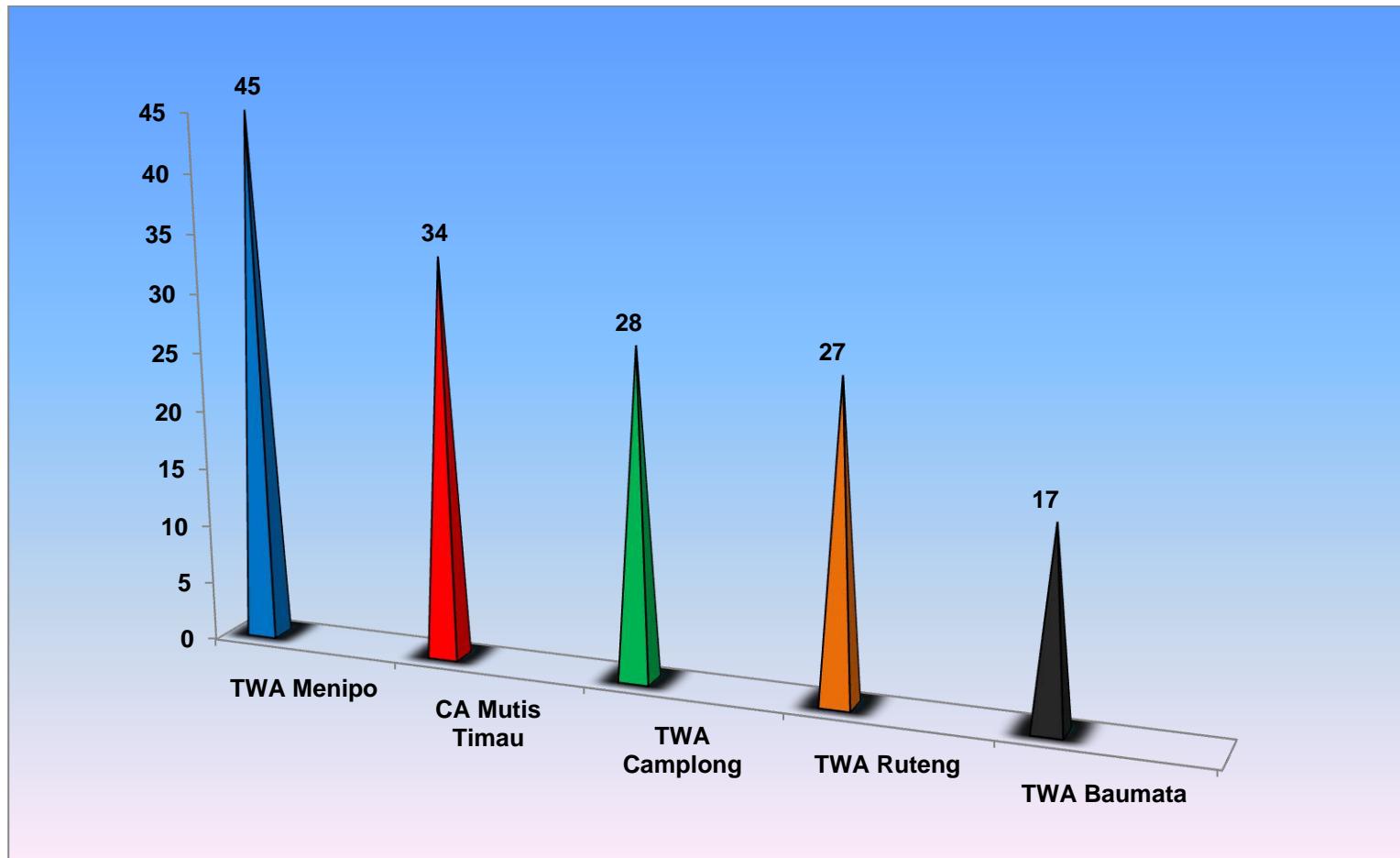
BAB V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

No	Fungsi Kawasan	Nama Kawasan Konservasi	2018	2019	2020	2021	2022	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Suaka Margasatwa	Egon Ilimedo	1	0	0	0	2	3
13	Suaka Margasatwa	Harlu	1	4	0	0	0	5
14	Suaka Margasatwa	Perhatu	0	0	0	0	0	0
15	Taman Wisata Alam	Pulau Rusa	0	0	0	0	1	1
16	Taman Wisata Alam	Camplong	6	13	0	1	8	28
17	Taman Wisata Alam	Menipo	5	6	11	9	14	45
18	Taman Wisata Alam	Ruteng	1	5	8	7	6	27
19	Taman Wisata Alam	Tuti Adagae	0	0	0	0	1	1
20	Taman Wisata Alam	Pulau Lapang	0	0	0	0	0	0
21	Taman Wisata Alam	Pulau Batang	0	0	0	0	0	0
22	Taman Wisata Alam	Baumata	5	6	1	3	2	17
23	Taman Wisata Alam	Bipolo	1	1	1	0	2	5
24	Taman Wisata Alam Laut	Tujuh Belas Pulau	1	2	1	1	2	7

BAB V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

No	Fungsi Kawasan	Nama Kawasan Konservasi	2018	2019	2020	2021	2022	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	Taman Wisata Alam Laut	Teluk Kupang	2	0	1	2	1	6
26	Taman Wisata Alam Laut	Gugus Pulau Teluk Maumere	1	1	0	1	2	5
27	Taman Buru	Bena	1	2	4	0	1	8
28	Taman Buru	Pulau Ndana	0	1	0	0	0	1
29	Kawasan Konservasi BBKSDA NTT		2	0	0	0	0	2
	Jumlah		36	64	34	29	51	214

Gambar V.18 Lima Kawasan konservasi dengan jumlah SIMAKSI terbanyak selama 5 tahun terakhir



BAB VI

LAIN - LAIN



Tabel VI.1 Daftar Lembaga / Instansi sebagai Mitra Kerja Balai Besar KSDA NTT Tahun 2022

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP		NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4		5	6	7
A PKS PENGUATAN FUNGSI							
1	Yayasan Komodo Survaivel Program (KSP)	Penguatan Fungsi KSA dan KPA serta Konservasi Keanekaragaman Hayati melalui Optimalisasi Konservasi Spesies Biawak Komodo (<i>Varanus komodoensis</i>) dan Keanekaragaman Hayati Lain berserta Habitatnya pada Wilayah Kerja BBKSDA NTT	1. Pemantauan Populasi, Evaluasi Status Spesies Biawak Komodo dan Keanekaragaman Hayati Lain serta Habitatnya;	2. Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Manusia dan sarana pengelola kawasan dalam rangka pengelolaan populasi dan habitat Biawak Komodo serta keanekaragaman hayati lain;	No. PKS. 18/K.5/TU/KUM.3/2/2022 dan No.PKS.09/KSP/2022	21 Februari 2022 - 21 Februari 2027 (5 Tahun)	Cagar Alam Wae Wuul, Cagar Alam Riung, TWAL Tujuh Belas Pulau, Kawasan Ekosistem Esensial Pota (RTK 101) dan Kawasan Lain yang merupakan wikayah sebaran satwa Biawak Komodo di Wilayah Kerja BBKSDA NTT

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP		NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4		5	6	7
2	Perhimpunan Burung Indonesia	Penelitian populasi dan habitat spesies prioritas seperti Komodo, Elang Flores, Kakatua-Kecil Jambul-kuning serta penelitian sosial masyarakat	1 .	Penelitian populasi dan habitat spesies-spesies prioritas seperti Komodo, Elang Flores, Kakatua-Kecil Jambul-kuning serta spesies lain yang dilindungi	PKS.04/K.5/TU/SET/3/2018 dan Nomor 01/NK-PKS-BBKSDA NTT/III/2018 tanggal 9 Maret 2018	9 Maret 2018 - 12 September 2022 (5 Tahun)	TWA Ruteng, TWAL 17 Pulau, KEE Pota serta habitat potensi lainnya di wilayah kerja BBKSDA NTT
			2 .	Penelitian sosial untuk memahami interaksi antara satwa dan tumbuhan yang dilindungi dengan masyarakat, baik di dalam maupun di luar kawasan konservasi			
			3 .	Penyebarluasan informasi dan penyadartahuan kepada masyarakat dan pemangku kepentingan lainnya tentang keanekaragaman hayati dan nilai penting kawasan yang mendukung penghidupan masyarakat setempat			

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP		NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4		5	6	7
			4 .	Pemberdayaan masyarakat dalam rangka peningkatan ekonomi melalui pemanfaatan potensi dan layanan alam yang tersedia sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku			
			5 .	Peningkatan peran masyarakat dan pemangku kepentingan dalam pengelolaan kawasan, pemanfaatan layanan alam dan konservasi keanekaragaman hayati			
			6 .	Peningkatan kapasitas staf BBKSDA NTT tentang metodologi penelitian satwa liar, teknik identifikasi, teknik pemantauan satwa, pengkajian sosial dan pemberdayaan masyarakat			

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP		NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4		5	6	7
3	Wildlife Conservation Society Indonesia Program	Kerja Sama Program Pengembangan Konservasi Keanekaragaman Hayati dan Kawasan Konservasi di Provinsi Nusa Tenggara Timur	1 .	Survei habitat dan populasi Kura-Kura Leher Ular Rote (<i>Chelodina mccordi</i>)	-	29 Sept. 2021 - 29 Sept. 2024 (3 Tahun)	KEE Lahan Basah Rote
			2 .	Survei ekonomi sosial masyarakat sekitarnya			
			3 .	Pembangunan fasilitas rehabilitasi dan habituasi Kura-Kura Leher Ular Rote (<i>Chelodina mccordi</i>)			
4	Direktorat Pengembangan Kawasan Permukiman Ditjen Cipta Karya, Kementerian PUPR (Pihak Kedua) dan Pemda Kota Kupang (Pihak Ketiga)	Kerja Sama Penguatan Fungsi Taman Wisata Alam Laut (TWAL) Teluk Kupang Melalui Pembangunan Sarana Dan Prasarana Wisata Alam Kota Kupang, Provinsi Nusa Tenggara Timur	1	Pembangunan Sarana dan Prasarana Wisata Alam di TWAL Teluk Kupang berupa:	No.PKS.32/K .5/TU/KUM.3 /6/2021 No. HK.02.01- CK/27 No. II/BAG.KS- PKS/2021 tanggal 26 Juni 2021	26 Juni 2021 - 26 Juni 2024 (3 Tahun)	TWAL Teluk Kupang

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP		NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4		5	6	7
			a · Pembangunan View Deck sebanyak 1 (satu) unit di Pantai Lai-Lai Bissi Kopan;				
			b · Pembangunan Pier Pedagang sebanyak 2 (dua) unit di Pantai Lai-Lai Bissi Kopan;				
			c · Pembangunan Stepping Plaza sepanjang Pantai Lai-Lai Bissi Kopan;				
			d · Pembangunan Open Theater sebanyak 1 (satu) unit di Pantai Kelapa Lima;				
			e · Pembangunan Pier Pedagang sebanyak 4 (empat) unit di Pantai Kelapa Lima;				
			f · Pembangunan Stepping Plaza sepanjang Pantai Kelapa Lima;				
			g · Pembangunan Breakwater sepanjang Pantai Kelapa Lima				

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP		NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4		5	6	7
			2	<p>Optimalisasi penguatan fungsi tata kelola kawasan dan konservasi keanekaragaman hayati pada kawasan TWAL Teluk Kupang, maupun mendukung upaya konservasi lainnya pada wilayah kerja BBKSDA NTT melalui dukungan kegiatan:</p> <ul style="list-style-type: none"> a . Perlindungan pengamanan kawasan; b . Promosi dan pengembangan wisata alam; c . Pengawetan keanekaragaman hayati; d . Pemulihan ekosistem kawasan; e . Pemberdayaan masyarakat sekitar kawasan; f . Monitoring, evaluasi dan pelaporan 			

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP		NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4		5	6	7
5	Kepala Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Nusa Tenggara Timur	Pengembangan dan Penyebarluasan Informasi Pendidikan Konservasi Melalui Program KSDAE Mengajar di Provinsi Nusa Tenggara Timur	1 .	Pengembangan program dan kegiatan dalam rangka mendukung upaya konservasi dan upaya peningkatan sumber daya manusia (SDM);	Nomor PKS.27/K.5/TU/KUM.3/3/2022 Nomor : 089/2134.1 /PK/2022 tanggal 21 Maret 2022	5 Tahun	Lokasi kerja sama ini adalah Sekolah Menengah Atas (SMA) / Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) / Madrasah / Sekolah Luar Biasa (SLB) yang menjadi kewenangan PIHAK KEDUA pada seluruh Kabupaten / Kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur;
			2 .	Peningkatan kapasitas SDM bidang konservasi maupun bidang pendidikan dan kebudayaan;			
			3 .	Pengembangan dan peningkatan peran serta masyarakat sekitar kawasan konservasi terhadap upaya konservasi;			
			4 .	Peningkatan dan pemerataan penyebarluasan informasi pendidikan konservasi kepada masyarakat.			
6	Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas	Penguatan Fungsi Kawasan Suaka Alam dan Kawasan Pelestarian Alam Serta Konservasi	a .	Mendukung perlindungan kawasan antara lain melalui kegiatan:	Nomor : PKS. 224 /K.5/TU/KUM .3/6/2022 Nomor : 1197/	5 Tahun	Lokasi kerja sama ini adalah kawasan KSA, KPA dan TB serta konservasi keanekaragaman hayati di luar

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP	NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4	5	6	7
	Nusa Cendana	Keanekaragaman Hayati Melalui Dukungan Pengembangan Inovasi Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat	<p>1). Sosialisasi peraturan tentang perlindungan kawasan dan jenis tumbuhan dan satwa yang dilindungi</p> <p>2). Kampanye penanggulangan kebakaran hutan dan lahan</p> <p>. b Mendukung konservasi keanekaragaman hayati spesies dan genetik antara lain melalui kegiatan</p> <p>1. Kajian habitat dan populasi satwa endemik NTT;</p> <p>2. Kajian habitat dan populasi satwa kura-kura rote hasil reintroduksi;</p> <p>3. Kajian zoonosis pada satwa liar;</p> <p>4. Budidaya tanaman obat;</p> <p>5. Pengembangan bioprospecting;</p> <p>6. Inventarisasi potensi</p>	UN15.19/KL/2022 tanggal 22 Juni 2022		kawasan konservasi pada wilayah kerja Balai Besar KSDA Nusa Tenggara Timur sesuai kebutuhan pengelolaan dan kegiatan Tri Dharma perguruan tinggi dengan luas 2.470 hektar (ha) dengan rincian CA Hutan Bakau Maubesi 29,89 ha, CA Mutis Timau 171,7 ha, CA Ndeta Kelikima 44,88 ha, CA Kemang Boleng 94,5 ha, CA Riung 8,9 ha, CA Wolo Tadho 184,5 ha, CA Watu Ata 99,5 ha, CA Wae Wuul 175 ha, SM Kateri 74,69 ha, SM Ale Aisio 174,42 ha, SM Danau Tuak

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP		NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4		5	6	7
			ekologi;				Dale 39,81 ha, SM Perhatu 59,73 ha, SM Harlu 99,59 ha, SM Egon Ilimedo 81,38 ha, TWAL Teluk Kupang 44,89 ha, TWA Baumata 2,03 ha, TWA Camplong 59,73, TWA Bipolo 39,87 ha, TWA Menipo 99,57 ha, TWAL Gugus Pulau Teluk Maumere 315,29 ha, TWAL Tujuh Belas Pulau 39,9 ha, TWA Ruteng 124 ha. TWA Tuti Adagae 99,96 ha, TWA Pulau Rusa 99,88 ha, TWA Pulau Batang 7,46 ha,
			7. Inventarisasi potensi ekologi; 8. Rekonstruksi tulang dan pengawetan / ofset satwa liar c . Mendukung pengembangan wisata alam melalui kegiatan : 1. Pembuatan produk digital dalam rangka promosi wisata alam; 2. Promosi wisata alam. d . Mendukung pendidikan, pelatihan dan pengembangan ilmu pengetahuan : 1. Dukungan penelitian mahasiswa/dosen/ pegawai BBKSDA NTT.				

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP		NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4		5	6	7
			2.	Dukungan magang atau praktik kerja mahasiswa terkait Belajar Kampus Merdeka (MBKM);			TWA Pulau Lapang 39,8 ha, TB Bena 59,70 ha, TB Pulau Ndana 99,49 ha.
			3.	Workshop/seminar/inhouse training.			
			4.	Penelitian tentang pengembangan wisata alam.			
			5.	Kajian / penelitian habitat tumbuhan dan satwa liar;			
			6.	Kajian / penelitian sosial ekonomi masyarakat;			
			7.	Penulisan karya ilmiah.			
			e .	Mendukung pemberdayaan dan pengabdian kepada masyarakat sekitar kawasan konservasi :			
			1.	Kegiatan Kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) dalam bentuk kegiatan Bina Cinta Alam.			

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP	NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4	5	6	7
			2. Penyusunan modul/ bahan ajar MBKM; 3. Pembinaan dan pengembangan usaha terpadu berbasis konservasi (kehutanan, pertanian, peternakan); 4. Penyediaan alat bahan pembuatan biogas; 5. Diversifikasi hasil hutan bukan kayu; 6. Teknik silvikultur dengan sistem irigasi tetes dalam rangka pemberdayaan masyarakat di sekitar kawasan konservasi; 7. Bimbingan teknis petugas dan kelompok masyarakat.			

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP	NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4	5	6	7
6	Kepala Stasiun Karantina Pertanian Kelas II Ende	KERJA SAMA KONSERVASI KEANEKARAGA MAN HAYATI MELALUI DUKUNGAN PENGAWASAN DAN/ATAU PENGENDALIAN PEMASUKAN DAN PENGELOUARAN TUMBUHAN DAN SATWA LIAR, TUMBUHAN DAN SATWA LANGKA, SUMBER DAYA GENETIK, PRODUK REKAYASA GENETIK DAN JENIS ASING INVASIF DI PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR	Ruang lingkup perjanjian kerja sama ini antara lain :a. Peningkatan komunikasi dan koordinasi; - Komunikasi dan koordinasi terkait kegiatan pengamanan/pengawasan Bersama; - Rapat koordinasi kegiatan Bersama terkait pengamanan, penanganan barang bukti, proses hukum dan urgensi kegiatan lainnya;b. Peningkatan kapasitas sumber daya manusia; - Bimbingan teknis pengenalan tumbuhan dan satawa liar; - Bimbingan teknis pengenalan media pembawa Hama dan Penyakit Hewan Karantina (HPHK) dan Organisme Pengganggu Tumbuhan Karantina (OPTK);c. Dukungan sarana dan prasarana;	PKS.47/K.5/TU/KUM.3/1 1/2022 dan 1920/HK.230 /K.52.E/11/2 022	2022-2027	wilayah kerja (wilker) Stasiun Karantina Pertanian Kelas II Ende meliputi Wilker Labuhan Bajo, Wilker Reo, Wilker Aimere, Wilker Maropokot, Wilker Ende, Wilker Maumere, Wilker Larantuka dan Wilker Lembata;

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP	NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4	5	6	7
			<ul style="list-style-type: none">- Penyediaan pos / tempat penjagaan / pengawasan Bersama;- Dukungan peralatan penanganan spesiemen/ barang bukti;d. Penyediaan data dan informasi;- Pembuatan poster dan leaflet tumbuhan dan satwa liar dilindungi;- Penyediaan buku informasi terkait tumbuhan dan satwa liar dilindungi;- Pembuatan poster dan leaflet tentang media pembawa Hama dan Penyakit Hewan Karantina (HPHK) dan Organisme Pengganggu Tumbuhan Karantina (OPTK);- Pembuatan leaflet tentang tata cara pengurusan dokumen karantina hewan dan tumbuhan;- Sosialisasi peraturan tentang konservasi;- Sosialisasi peraturan tentang karantina			

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP	NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4	5	6	7
			<p>pertanian;e. Peningkatan kegiatan bersama terkait pengawasan, pencegahan dan pengendalian;- Patroli bersama dalam rangka pengamanan, pengawasan dan pencegahan peredaran / laluintas TSL / media pembawa HPHK / OPTK pada setiap wilayah kerja;- Penyusunan SOP kegiatan bersama terkait pengawasan, pencegahan dan pengendalian;f. Dukungan pelaksanaan penegakkan hukum;- Dukungan pemeriksaan/pengecekan barang bawaan /media pembawa HPHK / OPTK;- Dukungan penanganan barang bukti;- Dukungan penanganan proses hukum;g. Monitoring dan Evaluasi;- Koordinasi dan konsultasi terkait kerja</p>			

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP	NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4	5	6	7
			sama ke Kementerian LHK;- Koordinasi dan konsultasi terkait kerja sama ke Kementerian Pertanian;- Rapat evaluasi dan penyusunan laporan tahunan dan penyusunan RKT yang baru.			

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP	NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4	5	6	7
7	Kepala Balai Karantina Pertanian Kelas I Kupang	KERJA SAMA KONSERVASI KEANEKARAGA MAN HAYATI MELALUI DUKUNGAN PENGAWASAN DAN/ATAU PENGENDALIAN PEMASUKAN DAN PENGELOUARAN TUMBUHAN DAN SATWA LIAR, TUMBUHAN DAN SATWA LANGKA, SUMBER DAYA GENETIK, PRODUK REKAYASA GENETIK DAN JENIS ASING INVASIF DI PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR	Ruang lingkup perjanjian kerja sama ini antara lain :a. Peningkatan komunikasi dan koordinasi; - Komunikasi dan koordinasi terkait kegiatan pengamanan/pengawasan Bersama; - Rapat koordinasi kegiatan Bersama terkait pengamanan, penanganan barang bukti, proses hukum dan urgensi kegiatan lainnya;b. Peningkatan kapasitas sumber daya manusia; - Bimbingan teknis pengenalan tumbuhan dan satawa liar; - Bimbingan teknis pengenalan media pembawa Hama dan Penyakit Hewan Karantina (HPHK) dan Organisme Pengganggu Tumbuhan Karantina (OPTK);c. Dukungan sarana dan prasarana;	PKS.46/K.5/TU/KUM.3/1 1/2022 dan 1672/HM.210 /K.17.B/11/2 022	2022-2027	Wilayah Kerja Balai Karantina Pertanian Kelas I Kupang meliputi Wilker Tenau, Wilker Bolok, Wilker El-Tari Kupang, Wilker PLBN Motaain, Wilker PLBN Motamasin, Wilker PLBN Wini, Wilker Atapupu, Wilker Napan, Wilker Rote, Wilker Alor, Wilker Sabu, Wilker Waingapu dan Wilker Waikelo

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP	NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4	5	6	7
			<ul style="list-style-type: none">- Penyediaan pos / tempat penjagaan / pengawasan Bersama;- Dukungan peralatan penanganan spesiemen/ barang bukti;d. Penyediaan data dan informasi;- Pembuatan poster dan leaflet tumbuhan dan satwa liar dilindungi;- Penyediaan buku informasi terkait tumbuhan dan satwa liar dilindungi;- Pembuatan poster dan leaflet tentang media pembawa Hama dan Penyakit Hewan Karantina (HPHK) dan Organisme Pengganggu Tumbuhan Karantina (OPTK);- Pembuatan leaflet tentang tata cara pengurusan dokumen karantina hewan dan tumbuhan;- Sosialisasi peraturan tentang konservasi;- Sosialisasi peraturan tentang bersama			

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP	NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4	5	6	7
			<p>pencegahan peredaran / laluitas TSL / media pembawa HPHK / bersama dalam rangka pengamanan, pengawasan dan terkait pengawasan, pencegahan dan pengendalian; - Patroli karantina pertanian;e. Peningkatan kegiatan OPTK pada setiap wilayah kerja; - Penyusunan SOP kegiatan bersama terkait pengawasan, pencegahan dan pengendalian;f. Dukungan pelaksanaan penegakkan hukum; - Dukungan pemeriksaan/pengecekan barang bawaan /media pembawa HPHK / OPTK; - Dukungan penanganan barang bukti; - Dukungan penanganan proses hukum;g. Monitoring dan Evaluasi; - Koordinasi dan</p>			

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP	NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI	
1	2	3	4	5	6	7	
			konsultasi terkait kerja sama ke Kementerian LHK;- Koordinasi dan konsultasi terkait kerja sama ke Kementerian Pertanian;- Rapat evaluasi dan penyusunan laporan tahunan dan penyusunan RKT yang baru.				
B PKS PEMBANGUNAN STRATEGIS YANG TIDAK DAPAT DIELAKKAN							
1	PT. Telekomunikasi Seluler	Pengoperasian dan Pemeliharaan Infrastruktur Menara Telekomunikasi Selular PT. Telekomunikasi Selular di Taman Wisata Alam Ruteng di Kabupaten Manggarai Timur Provinsi Nusa Tenggara Timur	1 .	Pengoperasian dan Pemeliharaan Infrastruktur Menara Telekomunikasi Selular dan perangkat pendukungnya dalam area kawasan TWA Ruteng	No.PKS.29/B BKSDA- 16.1/2016 dan No. PKS.007/LG. 05/FB- 032/V/2016 tanggal 25 Mei 2016	25 Mei 2016 - 25 Mei 2026 (10 Tahun)	TWA Ruteng

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP		NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4		5	6	7
			2 .	Perlindungan pengamanan dan penanggulangan kebakaran hutan dan lahan di TWA Ruteng			
			3 .	Restorasi kawasan TWA Tuteng khususnya lokasi sekitar pengoperasian dan pemeliharaan infrastruktur menara telekomunikasi selular			
			4 .	Peningkatan kapasitas pengelolaan kawasan TWA Ruteng			
			5 .	Membantu mempromosikan objek daya tarik wisata alam TWA Ruteng melalui penyediaan jaringan layanan komunikasi dan informasi yang berkualitas sesuai cakupan jaringan menara di lokasi tersebut			

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP		NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4		5	6	7
			6 .	Membantu kegiatan pemberdayaan dan pembinaan masyarakat sekitar lokasi pengoperasian menara telekomunikasi selular			
2	Bupati Malaka, Provinsi NTT	Pengelolaan jalan nasional di Kawasan Suakamarga Satwa Kateri sebagai bagian dari kegiatan pembangunan strategis di Provinsi Nusa Tenggarat Timur	1 . 2 . 3 .	Pengelolaan jalan nasional Trans Timor yang berada dalam kawasan SM Kateri Perlindungan dan pengamanan SM Kateri khususnya di sepanjang jalan nasional Trans Timor Sosialisasi optimalisasi pengelolaan kawasan SM Kateri	No. PKS.2/IV-KKBHL/2015 dan No. 4 tahun 2015 tanggal 19 Maret 2015	19 Maret 2015 - 19 Maret 2025 (10 Tahun)	SM Kateri

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP		NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4		5	6	7
3	PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan Nusa Tenggara	Optimalisasi Pengelolaan Kawasan Konservasi TWA Ruteng dan CA Watu Ata melalui Pembangunan, Pengoperasian dan Pemeliharaan Jaringan Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) 150 kV yang melintasi Kawasan TWA Ruteng dan CA Watu Ata Sebagai Bagian dari Pembangunan Strategis yang Tidak Dapat Dilakukan di Provinsi Nusa Tenggara Timur	1 .	Pembangunan, pengoperasian dan pemeliharaan jaringan SUTT 150 kV yang melintasi kawasan CA Watu Ata dan TWA Ruteng	No.PKS.53/K .5/TU/SET/1 1/2017 dan No.0089.PJ/ REN.05.01/U IP NUSRA/2017 tanggal 1 November 2017 dan addendum No.PKS.48/K .5/TU/SET.3/ 10/2021 dan No.0022.Pj/H KM.02.01/C4 6000000/202 1 tgl 19 Oktober 2021	1 Nov. 2017 - dan 1 Nov. 2027 (10 Tahun)	TWA Ruteng dan CA Watu Ata

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP		NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4		5	6	7
			2 .	Perlindungan dan pengamanan kawasan CA Watu Ata dan TWA Ruteng			
			3 .	Restorasi kawasan daerah penyangga yang terdampak pada proses pembangunan pengoperasian dan pemeliharaan jaringan SUTT 150 kV			
			4 .	Pengembangan dan pemanfaatan jasa lingkungan dan wisata alam			
			5 .	Konservasi keanekaragaman hayati			
			6 .	Pembangunan sarana dan prasarana pendukung pengelolaan kawasan CA Watu Ata dan TWA Ruteng			
			7 .	Pemberdayaan dan pembinaan masyarakat di sekitar CA Watu Ata dan TWA Ruteng			

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP		NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4		5	6	7
			8 .	Kegiatan pendukung lainnya meliputi antara lain supervisi, konsultasi, koordinasi, monitoring, evaluasi dan pelaporan akhir kerja sama (Pembangunan, pengoperasian dan pemeliharaan jaringan SUTT 150 kV yang melintasi kawasan CA Watu Ata dan TWA Ruteng, Perlindungan dan pengamanan, restorasi, pemanfaatan jasa lingkungan dan pengembangan wisata alam, konservasi keanekaragaman hayati, perberdayaan masyarakat dan monitoring, evaluasi dan pelaporan)			

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP		NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4		5	6	7
4	Balai Prasarana Permukiman Wilayah NTT	Peningkatan jalan eksisting yang melintasi kawasan SM Kateri	1 .	Pembangunan dalam bentuk peningkatan kualitas jalan pemukiman Desa Barada sepanjang 141 km dan lebar 6 meter	No. PKS. 18/K.5/TU/K SA/8/ 2019 dan No.HM. 02.04/BPPW -NTT/509 tanggal 14 Agustus 2019	14 Agustus 2019 - 14 Agustus 2029 (10 Tahun)	SM Kateri
			2 .	Restorasi kawasan SM Kateri khususnya lokasi sekitar pembangunan			
			3 .	Sosialisasi optimalisasi pengelolaan SM Kateri			
5	PT Industri Kapal Nusantara	Pembangunan Strategis Yang Tidak Dapat Dielakkan Berupa Pemanfaatan Alur Perairan Taman Wisata Alam Laut Teluk Kupang Untuk Menunjang Kegiatan Industri Galangan Kapal Dan Maritim Terpadu di Provinsi Nusa	1 .	Pemanfaatan kawasan konservasi TWAL Teluk Kupang yang merupakan alur perairan pada blok pemanfaatan seluas ± 85,85 Ha untuk mendukung Pembangunan Strategis Yang Tidak Dapat Dielakan berupa kegiatan industri galangan kapal dan maritim terpadu, dengan memperhatikan aspek pengelolaan konservasi	No. PKS. 12 /K.5/TU/ KUM.3/9/ 2020 dan No. 23 /IKN/VIII/2020 tanggal 7 September 2020	7 Sept. 2020 - 7 Sept. 2030 (10 tahun)	TWAL Teluk Kupang

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP		NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4		5	6	7
		Tenggara Timur					
			2 .	Optimalisasi pengelolaan Kawasan TWAL Teluk Kupang, melalui kegiatan:			
			a .	Perencanaan kawasan			
			b .	Perlindungan pengamanan kawasan			
			c .	Pemulihan ekosistem			
			d .	Pengembangan wisata alam			
			e .	Pengawetan flora dan fauna			
			f .	Penguatan kapasitas SDM dan kelembagaan			
			g .	Monitoring dan evaluasi			

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP		NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4		5	6	7
6	Dinas PUPR Provinsi NTT	Pembangunan Strategis Yang Tidak Dapat Dielakkan berupa Peningkatan dan Pemeliharaan Jalan Provinsi (eksisting) Yang Melintasi Kawasan Konservasi.	1 .	Peningkatan dan Pemeliharaan Jalan Provinsi (eksisting) Yang Melintasi Kawasan Konservasi.	No. PKS. 13 /K.5 /TU/KUM.3/1 0/2020 dan No. PUPR. SKT.05.01/6 20/ 340/X/2020 tanggal 12 Oktober 2020	12 Oktober 2020 - 12 Oktober 2030 (10 Tahun)	Cagar Alam Mutis Timau, Suaka Margasatwa Kateri, Taman Wisata Alam Bipolo, Taman Wisata Alam Menipo di Pulau Timor, serta Cagar Alam Wolo Tado, Cagar Alam Riung, Cagar Alam Kemang Boleng, Taman Wisata Alam Ruteng di Pulau Flores Provinsi Nusa Tenggara Timur

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP		NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4		5	6	7
			2 .	Optimalisasi pengelolaan Kawasan CA Mutis Timau, SM Kateri, TWA Bipolo TWA Menipo di Pulau Timor, serta Cagar Alam Wolo Tado, CA Wolo Tado, CA Riung, CA Kemang Boleng, TWA Ruteng di Pulau Flores Provinsi Nusa Tenggara Timur, melalui kegiatan :			
			a .	Mendukung perencanaan kawasan			
			b .	Perlindungan pengamanan kawasan			
			c .	Pemulihan ekosistem			
			d .	Pengembangan wisata alam dan pemanfaatan jasa lingkungan			
			e .	Konservasi keanekaragaman hayati			

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP		NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4		5	6	7
			f .	Penguatan kapasitas SDM, kelembagaan dan pembangunan sarana prasarana pendukung pengelolaan kawasan konservasi			
			g .	Pemberdayaan dan pembinaan masyarakat di sekitar kawasan konservasi			
			h .	Monitoring, evaluasi dan pelaporan			

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP		NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4		5	6	7
7	PT Mora Telematika Indonesia	Pembangunan Strategis Yang Tidak Dapat Dilakukan Berupa Pembangunan Sarana Komunikasi Jaringan Kabel Fiber Optik di Kawasan TWA Ruteng, Kabupaten Manggarai dan Kabupaten Manggarai Timur Provinsi Nusa Tenggara Timur	1 .	Pembangunan Sarana Komunikasi Jaringan Kabel Fiber Optik di kawasan TWA Ruteng Provinsi NTT, CA Watu Ata dan TWAL Teluk Kupang.	Nomor PKS.6/K.5/T U/KUM.3/2/2 021 dan Nomor 018A/PKS/M TI- BKSDANTT/I I/2021 tanggal 3 Februari 2021 junto Addendum / Perubahan I (Pertama) PKS.60/K.5/ TU/ KUM.3/11/20 21 dan Nomor 328/PKS/MTI - BKSDANTT/ XI/2021 tanggal 24 November	3 Februari 2021 - 3 Februari 2031 (10 Tahun)	TWA Ruteng

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP		NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4		5	6	7
			2 .	Optimalisasi pengelolaan Kawasan TWA Ruteng, melalui dukungan kegiatan:	2021		
			a .	Perencanaan kawasan			
			b .	Perlindungan pengamanan kawasan, pencegahan dan pengendalian kebakaran hutan			
			c .	Pemulihan ekosistem kawasan			
			d .	Pengembangan wisata alam			
			e .	Pengawetan flora fauna			
			f .	Penguatan kapasitas SDM, kelembagaan dan pemberdayaan masyarakat sekitar kawasan			
			g .	Monitoring dan evaluasi			

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP	NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4	5	6	7
8	Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Nusa Tenggara Timur	Pembangunan Strategis Yang Tidak Dapat Dilakukan Berupa Pengoperasian dan Pengembangan Pelabuhan Perikanan Eksisting di Blok Khusus Taman Wisata Alam Laut (TWAL) Teluk Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur	1. Pengoperasian dan Pengembangan Pelabuhan Perikanan Eksisting yang Berada di Kawasan Konservasi TWAL Teluk Kupang. 2. Optimalisasi pengelolaan Kawasan TWAL Teluk Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur, melalui kegiatan : a. Perlindungan pengamanan kawasan b. Pemulihian ekosistem c. Promosi dan pengembangan wisata alam d. Konservasi keanekaragaman hayati e. Pemberdayaan dan pembinaan masyarakat di sekitar kawasan konservasi f. Monitoring, evaluasi dan pelaporan	No. PKS.21/K.5/TU/KUM.3/05/2021 dan No. Dis.Pkl.050 /SD2.675/V/2021 tanggal 20 Mei 2021	20 Mei 2021 - 20 Mei 2031 (10 Tahun)	TWAL Teluk Kupang

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP	NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4	5	6	7
9	PT Arsenet Global Solusi	Pembangunan Strategis Yang Tidak Dapat Dilakukan Berupa Pembangunan Sarana Komunikasi Jaringan Kabel Fiber Optik Eksisting di Blok Khusus Taman Wisata Alam (TWA) Camplong, Kabupaten Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur	<p>1. Pembangunan Sarana Komunikasi Jaringan Kabel Fiber Optik di Blok Khusus TWA Camplong, Kabupaten Kupang, Provinsi NTT.</p> <p>2. Optimalisasi penguatan tata kelola fungsi kawasan dan konservasi keanekaragaman hayati pada kawasan TWA Camplong, maupun mendukung upaya konservasi lainnya pada wilayah kerja BBKSDA NTT melalui dukungan kegiatan:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Perlindungan pengamanan kawasan, pencegahan dan pengendalian kebakaran hutan b. Pemulihan ekosistem kawasan 	PKS.28/K.5/TU/KUM.3/6/2021 dan Nomor PKS.001/AR SENET/KLH K/VI/2021 tanggal 16 Juni 2021	16 Juni 2021 - 16 Juni 2031 (10 Tahun)	TWA Camplong

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP		NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4		5	6	7
			c	Pengembangan wisata alam			
			d	Pengawetan flora fauna			
			e	Pemberdayaan masyarakat sekitar kawasan			
			f	Peningkatan sarana prasarana dan atau sarana telekomunikasi dalam rangka mendukung pengelolaan kawasan			
			g	Monitoring, evaluasi dan pelaporan			

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP	NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4	5	6	7
10	PT PLN Unit Induk Wilayah NTT	Pembangunan strategis yang tidak dapat dielakkan berupa pembangunan jaringan listrik desa saluran udara tegangan menengah (sutm) 20 kV melintasi kawasan konservasi cagar alam wae wuul, taman wisata alam ruteng, taman wisata alam tuti adagae, cagar alam mutis timau, suaka margasatwa kateri dan pembangunan pembangkit listrik tenaga surya (PLTS) di taman wisata alam laut	1 Pembangunan Jaringan Listrik Desa SUTM 20 kV di CA Wae Wuul, TWA Ruteng, TWA Tutu Adagae, CA Mutis Timau, SM Kateri dan Pembangunan PLTS di TWAL Gugus Pulau Teluk Maumere, Provinsi Nusa Tenggara Timur.	No. PKS. 59/K.5 /TU/KUM.3/1 1/2021 dan No. 0071.PKS /HKM.02.01/ C20000000/2 021	24 Nov. 2021 - 24 Nov. 2031 (10 Tahun)	Cagar Alam Wae Wuul, Taman Wisata Alam Ruteng, Taman Wisata Alam Tutu Adagae, Cagar Alam Mutis Timau, Suaka Margasatwa Kateri dan Taman Wisata Alam Laut Gugus Pulau Teluk Maumere

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP	NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4	5	6	7
			<p>2 Optimalisasi pengelolaan Kawasan CA Wae Wuul, TWA Ruteng, TWA Tutu Adagae, TWAL Gugus Pulau Teluk Maumere, CA Mutis Timau dan SM Kateri Provinsi Nusa Tenggara Timur, melalui dukungan kegiatan:</p> <p>a Mendukung perencanaan kawasan</p> <p>b Perlindungan pengamanan kawasan, pencegahan dan pengendalian kebakaran hutan</p> <p>c Pemulihan ekosistem kawasan</p> <p>d Pengembangan wisata alam</p> <p>e Konservasi . Keanekaragaman hayati</p>			

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP			NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4			5	6	7
			f	.	Pemberdayaan masyarakat sekitar kawasan			
			g	.	Kegiatan pendukung lainnya meliputi peningkatan kapasitas SDM, supervisi, konsultasi, koordinasi, monitoring, evaluasi dan pelaporan			

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP		NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4		5	6	7
11	Pemkab Sikka	Pembangunan Strategis Yang Tidak Dapat Dilakukan Berupa Pembangunan 5 (Lima) Infrastruktur Strategis Yaitu Pembangunan Jalan Lingkar Luar Pulau Besar, Peningkatan Jalan Pemanan Ngolo (Eksisting), Perbaikan Jaringan Air Minum Koja Gete Parumaan (Eksisting), Peningkatan Jaringan Air Minum Desa Koja Doi (Eksisting) Dan Pembangunan Puskesmas Pembantu (Pustu)	1	Pembangunan 5 (lima) infrastruktur strategis yaitu pembangunan jalan lingkar luar Pulau Besar, peningkatan jalan Pemanan Ngolo (eksisting), perbaikan jaringan air minum Koja Gete Parumaan (eksisting), peningkatan jaringan air minum Desa Koja Doi (eksisting) dan pembangunan PUSKESMAS Pembantu (PUSTU) plus di dalam kawasan TWAL Gugus Pulau Teluk Maumere, Kabupaten Sikka, Provinsi NTT.	No. PKS.58/K.5 /TU/KUM.3/1 1/2021 No. Bapelitbang. 050.070/03/X I/2021	24 Nov. 2021 - 24 Nov. 2031 (10 Tahun)	TWAL Gugus Pulau Teluk maumere

NO.	MITRA	JUDUL	RUANG LINGKUP		NOMOR PKS	PERIODE (TAHUN)	LOKASI
1	2	3	4		5	6	7
			2	Optimalisasi penguatan tata kelola kawasan dan konservasi keanekaragaman hayati pada kawasan TWAL Gugus Pulau Teluk Maumere, maupun mendukung upaya konservasi lainnya pada wilayah kerja BBKSDA NTT melalui dukungan kegiatan: a. Perlindungan pengamanan kawasan b. Pemulihan ekosistem kawasan c. Pengembangan wisata alam d. Konservasi keanekaragaman hayati e. Pemberdayaan masyarakat sekitar kawasan f. Monitoring, evaluasi dan pelaporan			

Tabel VI.2 Konflik Antara Manusia dan Satwa Liar 5 tahun terakhir

No.	Tanggal Kejadian	Jam kejadian	Lokasi kejadian	Nama Korban	Umur (tahun)	Jenis Kelamin	Alamat korban	Aktifitas saat terjadinya serangan
1	2	3	4	5	6	7	8	9
TAHUN 2018								
1	4 Januari 2018		Sungai di Desa Umatoots	Yeremias Seran / Be Uku Weklak	82	Lk	Desa Umatoots, Kec. Malaka Barat Kab. Malaka	Mengambil air untuk merebus ubi
2	8 Januari 2018	15.00 WITA	Muara desa Pakubaun	Merkianus Feny	50	Lk	Desa Pakubaun Kec. Amarasi timur Kab. Kupang	Menangkap ikan menggunakan pukat
3	9 Februari 2018	16.00 WITA	Sungai Bebenaihan	Lusia Rika Bria	56	P	Desa Maas Kec. Malaka Barat, Kab. Malaka	Mencari ikan
4	21 Februari 2018	23.30 WITA	Pantai Wini	Abia Sala Dopong/Beri	26	Lk	Desa Humusu, Kecamatan Insana Utara, Kab. TTU	Memanah ikan
5	5 Maret 2018	15.00 WITA	Sungai Desa Weoe	Fransiskus Klau	52	Lk	Desa weoe kec. Wewiku Kab. Malaka	Menangkap ikan
6	12 Maret 2018	17.00 WITA	Sungai bebenaihan	Susana Tora	55	P	Laenmota, Dusun Kobadin, Desa Naimana, Kec.	Mengambil Air

No.	Tanggal Kejadian	Jam kejadian	Lokasi kejadian	Nama Korban	Umur (tahun)	Jenis Kelamin	Alamat korban	Aktifitas saat terjadinya serangan
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Malaka Tengah, Kab. Malaka	
7	21 April 2018		Dusun Fatisin	Gregorius atok Manek	35	Lk	Dusun Fatisin Desa Kletek, Kec. Malaka Tengah, Kabupaten Malaka	Memancing Kepiting
8	27 Mei 2018		Kecamatan Landuleko, Rote Ndao	Adolfina Timu Malada		P	Oeanadale Desa Daeurendale Kec. Landu Leko Kab. Rote Ndao	Mencari ikan
9	30 Mei 2018	17.00 Wita	Bora, Dusun Matay	Gregorius Bau Seran	48	Lk	Dusun Matay, RT. 020/RW. 009 Desa Umakatan, Kec. Malaka Tengah, Kab. Malaka	Mandi
10	21 Sept' 2018	13.00 WITA	Dusun Naus	Bhakti Aristo Kurniawan Tiknайдж	8	Lk	Dusun Naus Desa Soliu Kec. Amfoang Barat Laut Kab. Kupang	Pancing Ikan
11	14 Des' 2018	15.00 WITA	Desa Oni	Kristin Rame	12	P	Desa Oni Kec. Kualin	Sedang mencari ternak bersama Ayah.

No.	Tanggal Kejadian	Jam kejadian	Lokasi kejadian	Nama Korban	Umur (tahun)	Jenis Kelamin	Alamat korban	Aktifitas saat terjadinya serangan
1	2	3	4	5	6	7	8	9
TAHUN 2019								
1	1 Januari 2019	17.00 WITA	Tambak ikan badarai dekat Muara	Benediktus Seran	60	L	Umatoos, Desa Badaral, Kec. Wewiku, Kab. Malaka	Mencari ikan.
2	28 Januari 2019	13.00 WITA	Asa Haeraen	Bernadeta Hoar	51	P	Desa Harain Kec. Malaka Barat, Kab. Malaka	Tangkap ikan ditambak
3	14 Maret 2019	17.36 WITA	Selokan air (Weinan) pada areal persawahan Desa Naas	Erwin	16	L	Desa Motaulun kec. Malaka Barat, Kab. Malaka	Memancing
4	15 Maret 2019	12.30 WITA	Beilesu	Blasius Mali	51	L	Desa Bereliku, Kec. Malaka Tengah, Kab. Malaka	Pasang Bubu/perangkap ikan
5	19 Maret 2019	09.30 WITA	Pantai Namfalus	Arnold Leky	36	L	Desa Rainawe, Kec. Kobalima Kab. Malaka	Menjaring udang halus
6	4 April 2019	03.00 WITA	Muara Oil'o	Yakob Bonat	54	L	Desa Tanah Putih, kec. Kupang Timur, Kab. Kupang	Pukat ikan

No.	Tanggal Kejadian	Jam kejadian	Lokasi kejadian	Nama Korban	Umur (tahun)	Jenis Kelamin	Alamat korban	Aktifitas saat terjadinya serangan
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	24 Juni 2019	11.00-18.00 WITA	Pantai Baru	Simon Balukea	70	L	Dusun Mangedanon RT.02/RW.01 Desa Ovalangga Kec. Pantai Baru Kab. Rote Ndao	Memancing
8	26 Nov 2019	06.00-08.00 WITA	Muara Noelmina	Batsheba Talan	40	P	RT.24 RW.09 Dusun Kiunaluta Desa Bena Kec. Amanuban selatan Kab. TTS	Diduga korban hilang akibat serangan buaya. Namun setelah dilakukan pencarian, jenayah ditemukan dan tidak ditemukan bekas luka.
9	4 Des 2019	18.00 WITA	Pantai Salopu, Desa Lifuleo Kec. Kupang Barat, Kab. Kupang	Orias Maakh	52	L	Desa Lifuleo, Kec. Kupang Barat Kab. Kupang	Jala Ikan
10	4 Des 2019	11.00 WITA	Pantai Alamanda Oearus, Desa Sumlili Kec Kupang Barat Kab. Kupang	Nimbrot Nabunome	45	L	Desa Bone, Kec. Nekamese, Kab. Kupang	Jala Ikan

No.	Tanggal Kejadian	Jam kejadian	Lokasi kejadian	Nama Korban	Umur (tahun)	Jenis Kelamin	Alamat korban	Aktifitas saat terjadinya serangan
1	2	3	4	5	6	7	8	9
TAHUN 2020								
1	17 Januari 2020	10.00 WITA	Nonohaen, Desa Pakubaun, Kec. Amarasi Timur, Kab. Kupang	Terandus Nenoharan	14	L	Pangkoto, RT.12/RW.06, Dusun 3 Desa Tesbatan II, Kec. Amarasi, Kab. Kupang	Mengambil Air Minum. Korban meninggal dunia
2	29 Januari 2020	19.00 WITA	Pantai Natu, Desa Mahal, Kec. Omesuri. Kab. Lembata	Yohanes Suku Odel	38	L	Desa Mahal, Kec. Omesuri, Kab. Lembata	Memancing Ikan. Korban meninggal dunia.
3	4 April 2020	19.00 WiTA	Perairan Desa Nilanapo, Kec. Omesuri, Kab. Lembata	Kaharudin Kara	35	L	Desa Nilanapo, Kec. Omesuri, Kab. Lembata	Pukat Ikan. Korban meninggal dunia.
4	31 Mei 2020	06.00 WITA	Mata air Uff Noehan, Desa Pakubaun, Kec. Amarasi timur	Simon Kabnani	60	L	Desa Pakubaun, Kec. Amarasi timur	Mengambil air minum. Korban mengalami luka.

No.	Tanggal Kejadian	Jam kejadian	Lokasi kejadian	Nama Korban	Umur (tahun)	Jenis Kelamin	Alamat korban	Aktifitas saat terjadinya serangan
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	22 Oktober 2020	23.00 WITA	TPI Kelurahan Fatubesi, Kec. Kota lama kota Kupang	Hendrikus Duka Mete	31	L	Jl. Sumba, kel. Lasiana, kec. Kelapa Lima kota Kupang	Memanah ikan. Korban mengalami luka.

TAHUN 2021

1	7 Februari 2021	03.00 WITA	Pantai Bean Desa Bean	Achmad Sulaiman	74 Tahun	L	Desa Bean Kec. Buyasuri Kab. Lembata	Mencari rumput laut (meninggal)
2	22 Februari 2021	11.00 WITA	Anak sungai Tualilik Sekitar Kawasan CA. Hutan Bakau Maubesi	Petrus Luan	55 Tahun	L	RT.013/RW.007, Desa Kletek, Kec. Malaka Tengahi, Kab. Malaka	Mencari kepiting bakau (meninggal)
3	17 Maret 2021	22.00 WITA	Danau Tuadale	Donald Loudowic Fattu	27 Tahun	L	RT. 9/RW.4 Dusun 3 Desa Lifuleo Kec. Kupang Barat	Korban luka 6 jahitan pd pergelangan kaki kiri
4	28 Maret 2021	22.00 WITA	Danau Tuadale	Hamsah Y. Ndun	35 Tahun	L	RT.7/RW.5 Desa Sumilili Kec. Kupang Barat	Korban luka pada perut, punggung, tangan dan kepala mendapat jahitan 40

No.	Tanggal Kejadian	Jam kejadian	Lokasi kejadian	Nama Korban	Umur (tahun)	Jenis Kelamin	Alamat korban	Aktifitas saat terjadinya serangan
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	4 April 2021	08.00 WITA	Tambak milik yang bersangkutan pd Dusun Tuiknor	Kanisius Bere	37 Tahun	L	Desa Railor Kec. Malaka Tengah	Korban terkena terkaman buaya pada kaki
6	15 April 2021		Muara Sungai Benenain	Melkianus Dalu	31 Tahun	L	Dusun Belilout Desa Umatoots Ke. Malaka Barat	Korban luka robek pada lengan bagian kiri dan punggung (meninggal)
7	10 April 2021	16.00 WITA	Tambak Dusun Wesuma	Oskar Bilan Lisu	43 Tahun	L	Dusun Welasakar , Desa Litamali, Kec.Kobalima, Kab. Malaka	Korban mengalami luka bagian punggung kaki kiri
8	10 Juni 2021	01.00 WITA	Muara Nunkurus	Bunga Yulkianus Nara Rihi	41 Tahun	L	RT.004/RW.002 Dusun Uel Desa Nunkurus Kec. Kupang Timur Kab. Kupang	Korban mengalami luka robek pada bagian kaki akibat diserang buaya saat memancing
9	20 Juni 2021	04.00 WITA	Muara Nunkurus	Kanisius Satbaba	38 Tahun	L	RT. 006/RW.002 Desa Noelbaki Kec. Kupang Tengah Kab. Kupang	Korban meninggal diserang buaya saat memancing

No.	Tanggal Kejadian	Jam kejadian	Lokasi kejadian	Nama Korban	Umur (tahun)	Jenis Kelamin	Alamat korban	Aktifitas saat terjadinya serangan
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	3 Juli 2021	10.00 WITA	Pantai Lalendo Bolok	Melkianus Riwu	60 Tahun	L	RT 12 / RW 05, Kel. Bello Kec. Maulafa, Kota Kupang	Korban mengalami luka pada paha kanan dan kedua jarinya putus akibat diserang buaya saat memanah ikan.
11	31 Desember 2021	07.30 WITA	Sungai Benenai-Sukabukulik	Oskar Bilan Lisu	43 Tahun	L	Desa Oanmane Kec. Malaka Barat Kab. Malaka	Korban meninggal ditarik buaya buaya menggunakan cakar dan menenggelamkan korban.

TAHUN 2022

1	5 Februari 2022	16.00 WITA	Danau Ela Kec. Kualin TTS pada koordinat S. 10°09' 17,6" E. 124° 25' 21,6"	Irvan Bessi	6,8 Tahun	Laki-laki	RT/RW 015/007 Dusun II, Desa Tuafanu Kec. Kualin	Selesai memancing, korban mencuci kaki dipinggir danau lalu diterkam buaya. Korban mengalami banyak luka dan meninggal dunia.
2	13 Februari 2022		Kawasan Hutan dan Mata Air Bulla	Daniel Hihu Panda Praing		Laki-laki	Sumba Timur	Saat korban sedang memanah ikan di sekitar lokasi kejadian tiba-tiba buaya menyerang korban sehingga mengakibatkan kaki kanan korban putus sampai

No.	Tanggal Kejadian	Jam kejadian	Lokasi kejadian	Nama Korban	Umur (tahun)	Jenis Kelamin	Alamat korban	Aktifitas saat terjadinya serangan
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								bagian lutut.
3	10 Maret 2022	03.00 WITA	Muara Kali Waiha	Timoteus Beingo Ole	11 Tahun	Laki-laki	Desa Maliti Bondo ate	Korban meninggal dunia
4	10 Maret 2022	03.00 WITA	Muara Air Merah, Desa Skinu, Kecamatan Toianas, Kabupaten TTS	Felix Teti Nhak	33 Tahun	Laki-laki	Desa Skinu, Kecamatan Toianas, Kabupaten TTS	Memancing (Korman Meninggal Dunia)
5	22 Maret 2022		Mata Air Bulla, Desa Wanga, Kecamatan Umalulu, Kab. Sumba Timur	Agustinus Uli Dama	49 Tahun	Laki-laki	Desa Wanga, Kecamatan Umalulu, Kab. Sumba Timur	panah ikan (korban meninggal dunia)
6	4 April 2022	07.00 WITA	Danau Tuadale	Christian Tuy	62 Tahun	Laki-laki	RT 08 RW 04 Dusun Desa Lifuleo, Kec. Kupang Barat	korban menderita 2 luka sobek pada tangan kanan

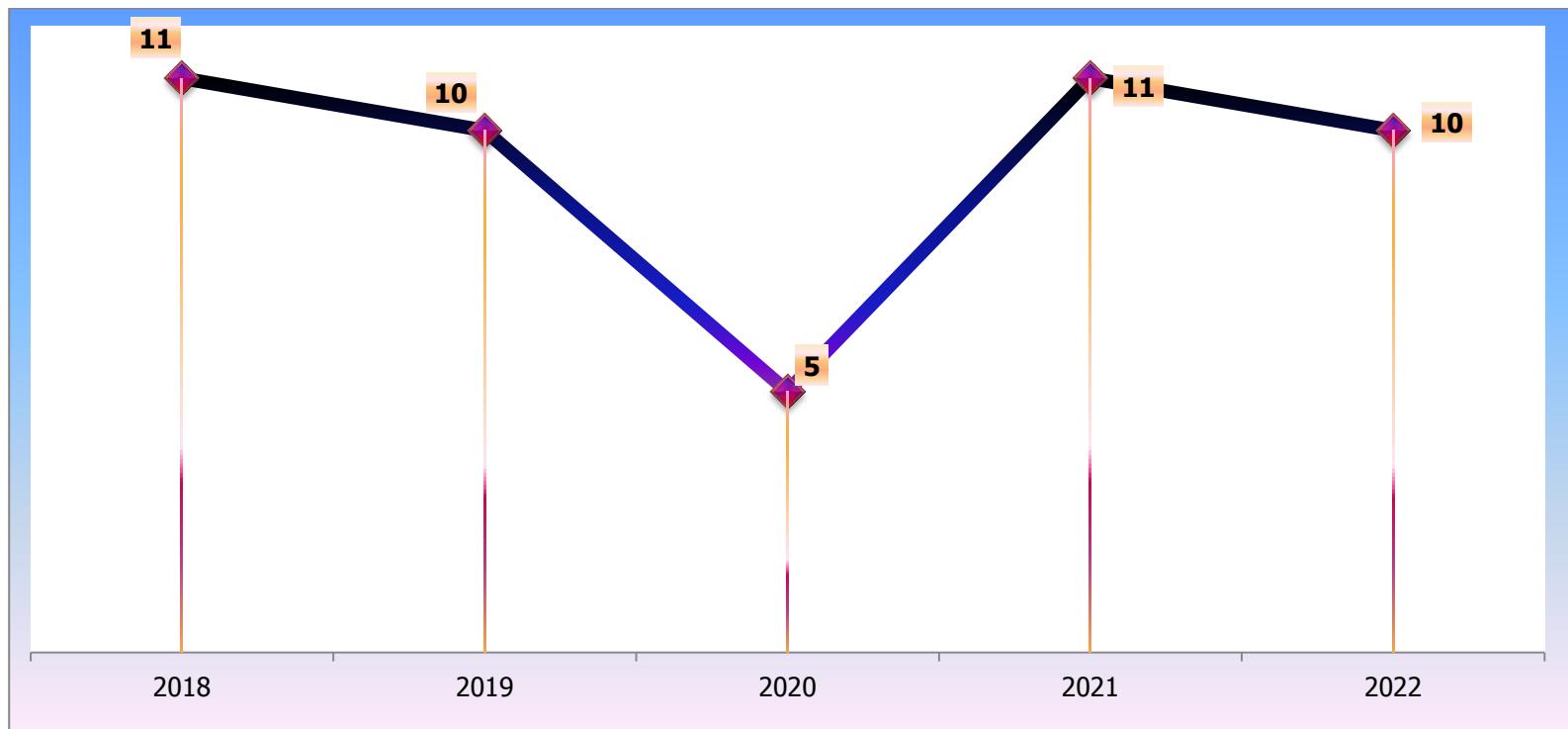
BAB VI. LAIN-LAIN

No.	Tanggal Kejadian	Jam kejadian	Lokasi kejadian	Nama Korban	Umur (tahun)	Jenis Kelamin	Alamat korban	Aktifitas saat terjadinya serangan
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	8 Agustus 2022	16.00 WITA	Pantai Warambadi, Desa Palanggay	Ernawati Rambu Nona	5,5 Tahun	Perempuan	Desa Palanggay, Kec. Pahunga Lodu Kab. Sumba Timur	Saat kejadian korban sedang bermain dan memandikan anak anjingnya ditepi pantai, tiba-tiba muncul buaya besar dan menerkam serta menyeretnya ke air yang dalam. Korban mengalami luka pada bagian rahang. Korban meninggal dunia
8	26 November 2022	18.00 WITA	Danau Kubai, Toinunuh	Patris Nuban	48 Tahun	Laki-laki	RT/RW 04/02, Dusun 1 Desa Bena	Saat kejadian korban sedang memasang pukat dan saat sedang memperbaiki pukat yang tersangkut, tiba-tiba korban langsung digigit oleh Buaya pada kaki kiri, korban melawan dan berhasil melepaskan diri. Pada tanggal 29 November 2022 korban meninggal dunia.
9	3 Desember	17.30	Kali Kayuri, Desa kayuri,	Marista	40	Perempuan	Desa kayuri, Kecamatan Rende,	Mandi (korban luka luka)

BAB VI. LAIN-LAIN

No.	Tanggal Kejadian	Jam kejadian	Lokasi kejadian	Nama Korban	Umur (tahun)	Jenis Kelamin	Alamat korban	Aktifitas saat terjadinya serangan
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2022	WITA	Kecamatan Rende, Kab. Sumba Timur		tahun		Kab. Sumba Timur	
10	7 Desember 2022	17.00 WITA	Danau Tuadale	Shandra Aprilia Leneng	18 Tahun	Perempuan	RT/RW 006/003 Desa Lifuleo Kec. Kupang Barat	Korban digigit buaya muara saat sedang pukat ikan di Danau Tudale dengan menggunakan sampan. Korban mengalami luka-luka pada bagian kepala dan punggung.

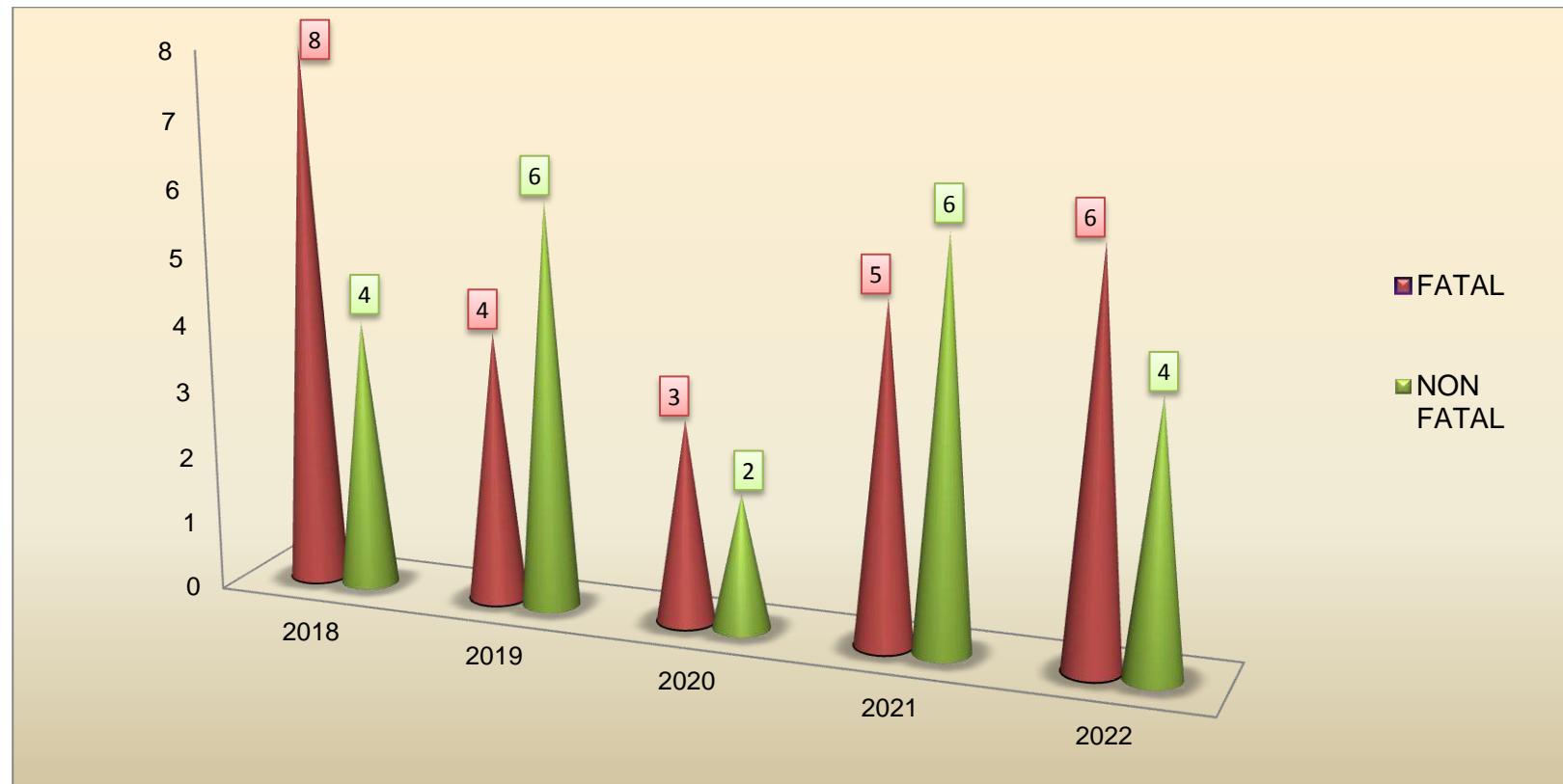
Gambar VI.1 Jumlah Korban Konflik Antara Manusia dan Satwa Tahun 2018 – 2022



Tabel VI.3 Jumlah korban Fatal dan Non Fatal akibat Konflik Manusia dan Satwa 5 tahun terakhir

No	Tahun	Jumlah Fatal (Meninggal)	Jumlah Non Fatal (Luka-luka)
1	2	3	4
1	2018	8	3
2	2019	4	6
3	2020	3	2
4	2021	5	6
5	2022	6	4
	TOTAL	26	21

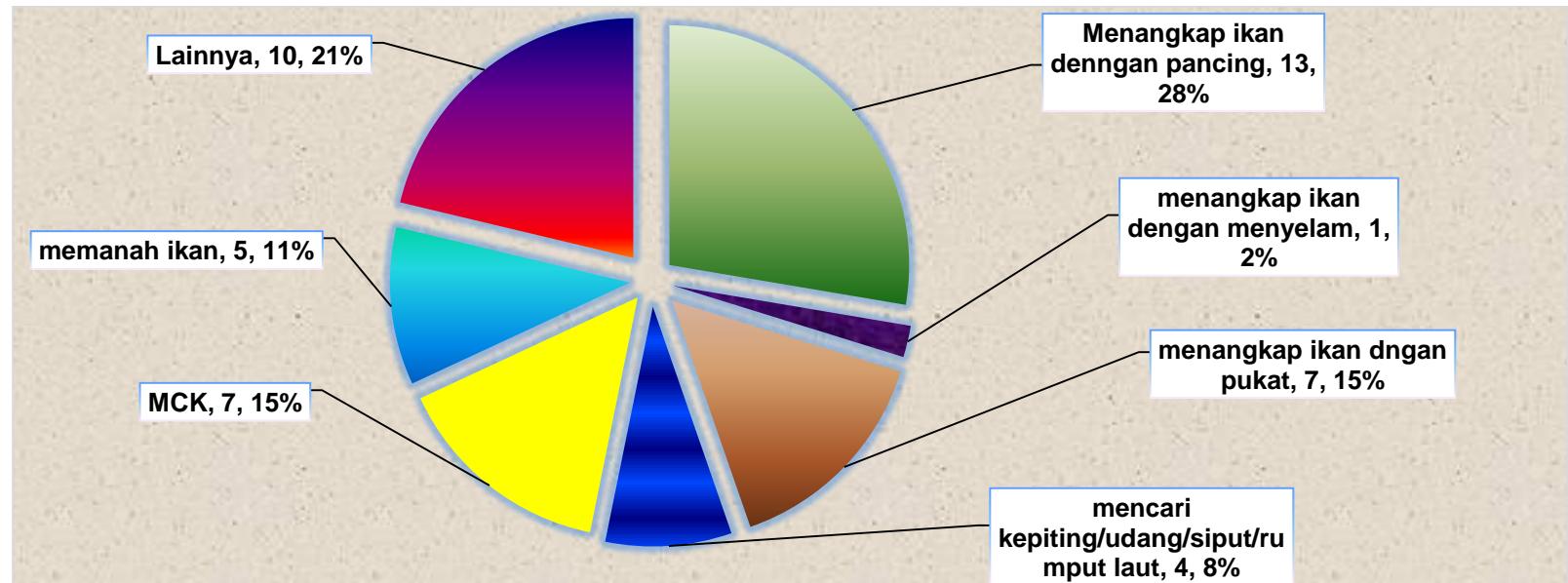
Gambar VI.2 Jumlah korban Fatal dan Non Fatal akibat Konflik Manusia dan Satwa 5 tahun terakhir



Tabel VI.4 Lokasi Terjadinya Konflik Antara Manusia dan Satwa Tahun 2018 – Tahun 2022

	Sumba	Flores	Lembata	Timor – Rote - Semau
1	2	3	4	5
Jumlah korban	5	0	3	39

Gambar VI.3 Aktifitas Korban Konflik Antara Manusia dan Satwa





**Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
Direktorat Jendral Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem
Balai Konservasi Besar Sumber Daya Alam Nusa Tenggara Timur**



**Jalan SK Lerik, Kelapa Lima, Kota Kupang, 85228,
Nusa Tenggara Timur**



081138104999



Bbksda Ntt



@BbksdaNtt



bbksda_ntt