



STATISTIK BALAI BESAR KONSERVASI SUMBER DAYA ALAM NUSA TENGGARA TIMUR

2021



KATA PENGANTAR

Statistik Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Nusa Tenggara Timur (BBKSDA NTT) Tahun 2021 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 Laporan Statistik 2021 merupakan upaya nyata dalam rangka keterbukaan informasi yang dapat digunakan oleh berbagai kalangan, baik masyarakat umum maupun instansi terkait. Data dan informasi laporan 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 2017 sampai dengan 2021.

Pengolahan data dalam Laporan Statistik 2021 ini kami upayakan secara optimal agar dapat menyajikan bahan yang informatif dan berguna bagi semua pihak, namun kami menyadari bahwa penyusunan laporan 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 Laporan Statistik 2021 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 Laporan Statistik 2021 ini, kami ucapkan terima kasih.

Kupang, Januari 2022
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 2021	35
II.3 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Status Kepegawaian Periode 2017 s/d 2021	39
II.4 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Status Kepegawaian Tahun 2021	40
II.5 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jabatan PEH dan POLHUT 2017-2021	42
II.6 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jabatan Penyuluh, Arsiparis, Pengelola Barang dan Jasa, Struktural, Fungsional Umum dan Tenaga Kontrak 2017-2021	43
II.7 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT 2021 Berdasarkan Jabatan PEH dan POLHUT	44
II.8 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT 2021 Berdasarkan Jabatan Penyuluh, Struktural, Fungsional Umum dan Tenaga Kontrak	45
II.9 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Pendidikan Tahun 2021	47

II.10	Mutasi Pegawai BBKSDA NTT Tahun 2021	52
II.11	Pegawai yang Mengikuti Diklat Selama Tahun 2021	57
II.12	Realisasi DIPA BA BBKSDA NTT Program Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem 2017 s/d 2021 Berdasarkan Jenis Belanja	61
II.13	Kondisi Aset BMN NTT Periode Tahun 2017 s/d 2021	64
II.14	Daftar Penyusutan Aset BMN Tahun 2021	65
II.15	Data Mutasi Volume Aset BMN Tahun 2021	66
III.	PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI	67
III.1	Rekapitulasi Hutan Konservasi Berdasarkan Fungsinya	68
III.2	Daftar Hutan Konservasi di Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Nusa Tenggara Timur	70
III.3	Daftar KPHK pada Hutan Konservasi	74
III.4	Daftar Kawasan yang ditetapkan sebagai Target Peningkatan Nilai METT	75
III.5	Hasil Penilaian METT Hutan Konservasi Prioritas Lingkup Balai Besar KSDA NTT	77
III.6	Rencana Pengelolaan Kawasan	80
III.7	Penataan Blok	82
III.8	Desain Tapak Pengelolaan Pariwisata Alam	84
III.9	Dokumen DED pada Taman Wisata Alam	85
III.10	Perambahan Kawasan	86

III.11	Daerah Penyangga Hutan Konservasi	88
III.12	Sebaran Tenaga Polisi Kehutanan BBKSDA NTT Tahun 2021	100
III.13	Kondisi Sarana Prasarana Pengamanan	101
III.14	Sarana Prasarana Pengendalian Kebakaran Hutan	102
III.15	Kebakaran Hutan pada Kawasan Hutan Konservasi Periode Tahun 2017-2021	103
III.16	Kelompok Masyarakat Peduli Api	106
III.17	Kelompok Masyarakat Mitra Polhut (MMP)	107
III.18	Kelompok Pemberdayaan/Kemitraan Balai Besar KSDA NTT.....	109
III.19	Kelompok Kemitraan Konservasi BBKSDA NTT	112
IV.	KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI	115
IV.1	Sebagian Jenis Satwa di Lindungi yang ada di Provinsi Nusa Tenggara Timur	116
IV.2	Tumbuhan dan Satwa Liar Endemik Provinsi Nusa Tenggara Timur	121
IV.3	Daftar Penangkaran Satwa Liar Rusa Timor (<i>Rusa timorensis</i>) dan transplantasi koral pada BBKSDA Nusa Tenggara Timur	125
IV.4	Daftar Ijin Pengedar Tumbuhan dan Satwa Liar Komersil Tahun 2021	126
IV.5	Daftar Penerimaan Negara yang Bersumber dari Pemanfaatan TSL Tahun 2021	128
IV.6	Kawasan Ekosistem Esensial	130
IV.7	Rekapitulasi Pelanggaran dan Peredaran Jenis/Bagian TSL Hasil Temuan di Bandara Eltari	

	Kupang Tahun 2021	133
IV.8	Tabel Perkembangan Populasi Penyu TWA Menipo Tahun 2017 s/d 2021	135
IV.9	Tabel Perkembangan Populasi Penyu TB Bena Tahun 2017 s/d 2021	136
IV.10	Tabel Perkembangan Populasi Penyu BBKSDA NTT Tahun 2017 s/d 2021	137
V.	PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN	139
V.1	Potensi Jasa Lingkungan Air di Kawasan Konservasi	140
V.2	Potensi Jasa Lingkungan Wisata di Hutan Konservasi BBKSDA NTT	145
V.3	Data Kader Konservasi / Kelompok Pencinta Alam / Sakawanabakti	151
V.4	Jumlah Pengunjung Kawasan TWA dan TWL yang di Kelola BBKSDA NTT 2017 s/d 2021	152
V.5	Daftar Pengeluaran SIMAKSI Tahun 2021	168
VI.	LAIN – LAIN	175
VI.1	Daftar Lembaga / Instansi sebagai Mitra Kerja Balai Besar KSDA NTT Tahun 2021	176
VI.2	Konflik Antara Manusia dan Satwa Liar 5 tahun terakhir.....	222
VI.3	Lokasi Terjadinya Konflik antara Manusia dan Satwa tahun 2017 s/d 2021.....	232

DAFTAR GAMBAR

I.1	Struktur Organisasi Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Nusa Tenggara Timur Berdasarkan P.08/Menlhk/Setjen/OTL.0/1/2016	2
I.2	Pembagian Resort Konservasi Wilayah berdasarkan SK Kepala Balai Besar KSDA Nusa Tenggara Timur Nomor: SK.119/K.5/TU/PEG/7/2020	3
I.3	Peta 28 unit KK Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Nusa Tenggara Timur seluas 233,659.69 Ha.....	4
I.4	Peta Kerja Kawasan Suaka Margasatwa Ale Aisio seluas 5,601.10 Ha	5
I.5	Peta Kerja Kawasan Taman Buru Bena seluas 2,000.64 Ha.....	6
I.6	Peta Kerja Kawasan Cagar alam Hutan Bakau Maubesi seluas 3,246.00 Ha.....	7
I.7	Peta Kerja Kawasan Suaka Margasatwa Kateri seluas 4,699.32 Ha.....	8
I.8	Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Mutis Timau seluas 12,315.61 Ha.	9
I.9	Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Alam Baumata seluas 36,21 Ha.	10
I.10	Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Alam Bipolo seluas 308,60 Ha.	11
I.11	Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Alam Camplong seluas 696,60 Ha.....	12
I.12	Peta Kerja Kawasan Suaka Margasatwa Danau Tuakdale seluas 948,15 Ha.	13
I.13	Peta Kerja Kawasan Suaka Margasatwa Harlu seluas 2,262 Ha.....	14

I.14	Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Alam Menipo seluas 2,449.50 Ha.....	15
I.15	Peta Kerja Kawasan Suaka Margasatwa Perhatu seluas 452.84 Ha.	16
I.16	Peta Kerja Kawasan Taman Buru Pulau Ndana seluas 1,418.66 Ha.	17
I.17	Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Alam Laut Teluk Kupang seluas 63,881.79 Ha.....	18
I.18	Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Alam Laut Tujuh Belas Pulau Seluas 7303.16 Ha	19
I.19	Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Kemang Boleng seluas 825.31 Ha.	20
I.20	Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Ndeta Kelikima seluas 979,76 Ha.....	21
I.21	Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Riung seluas 416.20 Ha	22
I.22	Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Alam Ruteng seluas 32,245.60 Ha.....	23
I.23	Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Wae Wuul seluas 1,484.84 Ha	24
I.24	Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Watu Ata seluas 4,898.80 Ha	25
I.25	Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Wolo Tadho seluas 4,016.80 Ha	26
I.26	Peta Kerja Kawasan Suaka Margasatwa Egon Ilimedo seluas 1,694.23 Ha.....	27
I.27	Peta Kerja Kawasan TWAL Gugus Pulau Teluk Maumere seluas 71,956.74 Ha.....	28
I.28	Peta Kerja Kawasan TWA Pulau Batang seluas 359,45 Ha	29
I.29	Peta Kerja Kawasan TWA Pulau Lapang seluas 239,25 Ha	30
I.30	Peta Kerja Kawasan TWA Pulau Rusa seluas 1,384.65 Ha	31
I.31	Peta Kerja Kawasan TWA Tuti Adagae seluas 5,537.88 Ha.....	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 2017 s/d 2021.....	38
II.5	Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Status Kepegawaian Periode 2017 s/d 2021	39
II.6	Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Status Kepegawaian Tahun 2021	40
II.7	Proporsi pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jabatan Tahun 2021.....	41
II.8	Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Pendidikan Periode 2017 s/d 2021	46
II.9	Perkembangan Pegawai BBKSDA NTT yang Mengikuti Pendidikan Formal 2017 s/d 2021	48
II.10	Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Agama 2017 s/d 2021.....	49
II.11	Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jenis Kelamin 2017 s/d 2021	50
II.12	Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jenis Kelamin.....	51
II.13	Realisasi DIPA BBKSDA NTT Program Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem 2017 s/d 2021 ..	59
II.14	Persentase Realisasi DIPA BA 29 BBKSDA NTT Program Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem Periode 2017 s/d 2021	60
II.15	Pencapaian PNBPN BBKSDA NTT 2017 s/d 2021.....	62
II.16	Pencapaian PNBPN BBKSDA NTT 2017 s/d 2021 Berdasarkan Sumbernya	63
III.1	Luas Hutan Konservasi Berdasarkan Fungsinya.....	69

III.2	Komposisi Tenaga Pengamanan Hutan	99
III.3	Luas kebakaran hutan pada kawasan konservasi 5 tahun terakhir	105
IV.1	Realisasi PNBPN Tumbuhan dan Satwa Liar Tahun 2017 s/d 2021	129
IV.2	Rilis tukik penyu di TWA Menipo Tahun 2017 s/d 2021	135
IV.3	Rilis tukik penyu di TB Bena Tahun 2017 s/d 2021	136
IV.4	Jumlah sarang ditemukan Konservasi penyu BBKSDA NTT Tahun 2017 s/d 2021	137
IV.5	Tukik sehat dan dilepas konservasi penyu BBKSDA NTT Tahun 2017 s/d 2021	138
V.1	Grafik jumlah pengunjung kawasan TWA dan TWL yang dikelola BBKSDA NTT 2017 s/d 2021	153
V.2	Data Jumlah Pengunjung Taman Wisata Alam Camplong Periode Tahun 2017 s/d 2021	154
V.3	Data PNBPN dari Karcis Masuk Taman Wisata Alam Camplong Periode Tahun 2017 s/d 2021	155
V.4	Data Jumlah Pengunjung Taman Wisata Alam Ruteng Periode Tahun 2017 s/d 2021	156
V.5	Data PNBPN dari Karcis Masuk Taman Wisata Alam Ruteng Periode Tahun 2017 s/d 2021	157
V.6	Data PNBPN dari Karcis Masuk Taman Wisata Alam Ruteng Tahun 2021	158
V.7	Data Jumlah Pengunjung TWAL 17 Pulau Periode Tahun 2017 s/d 2021	159
V.8	Data PNBPN dari Karcis Masuk TWAL 17 Pulau Periode Tahun 2017 s/d 2021	160
V.9	Data PNBPN dari Karcis Masuk TWAL 17 Pulau Tahun 2021	161
V.10	Data Jumlah Pengunjung TWAL GPT Maumere Periode Tahun 2017 s/d 2021	162
V.11	Data PNBPN dari Karcis Masuk TWAL GPT Maumere Periode Tahun 2017 s/d 2021	163

V.12	Data PNBP dari Karcis Masuk TWAL GPT Maumere Tahun 2021	164
V.13	Data Jumlah Pengunjung TWA Menipo Periode Tahun 2017 s/d 2021	165
V.14	Data PNBP dari Karcis Masuk TWA Menipo Periode Tahun 2017 s/d 2021	166
V.15	Data PNBP dari Karcis Masuk TWA Menipo Tahun 2021	167
V.16	Daftar Pengeluaran SIMAKSI 5 Tahun terakhir	174
VI.1	Jumlah Korban Konflik Antara Manusia dan Satwa Tahun 2017 – 2021	231
VI.2	Aktifitas Korban Konflik antara Manusia dan Satwa	232

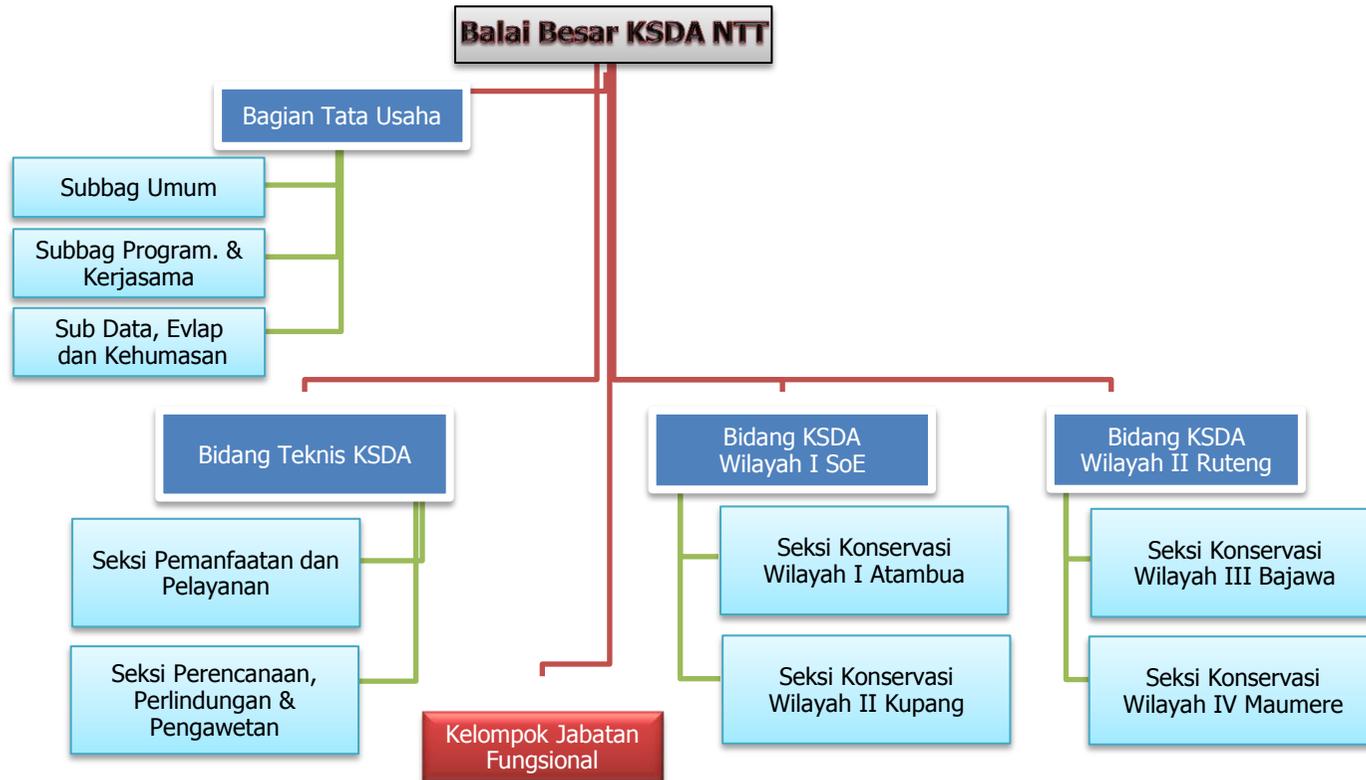


BAB I

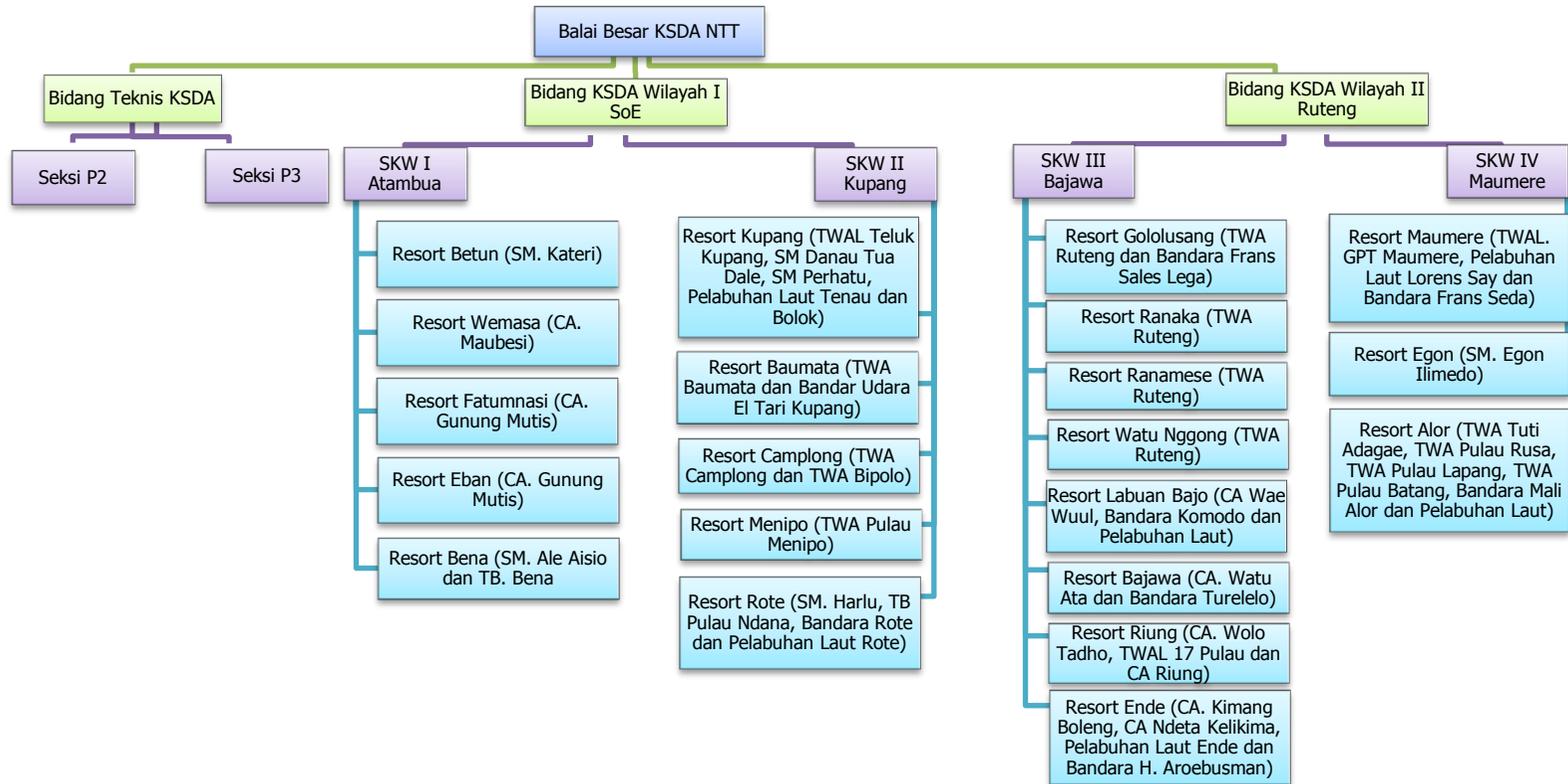
Organisasi dan Wilayah Kerja



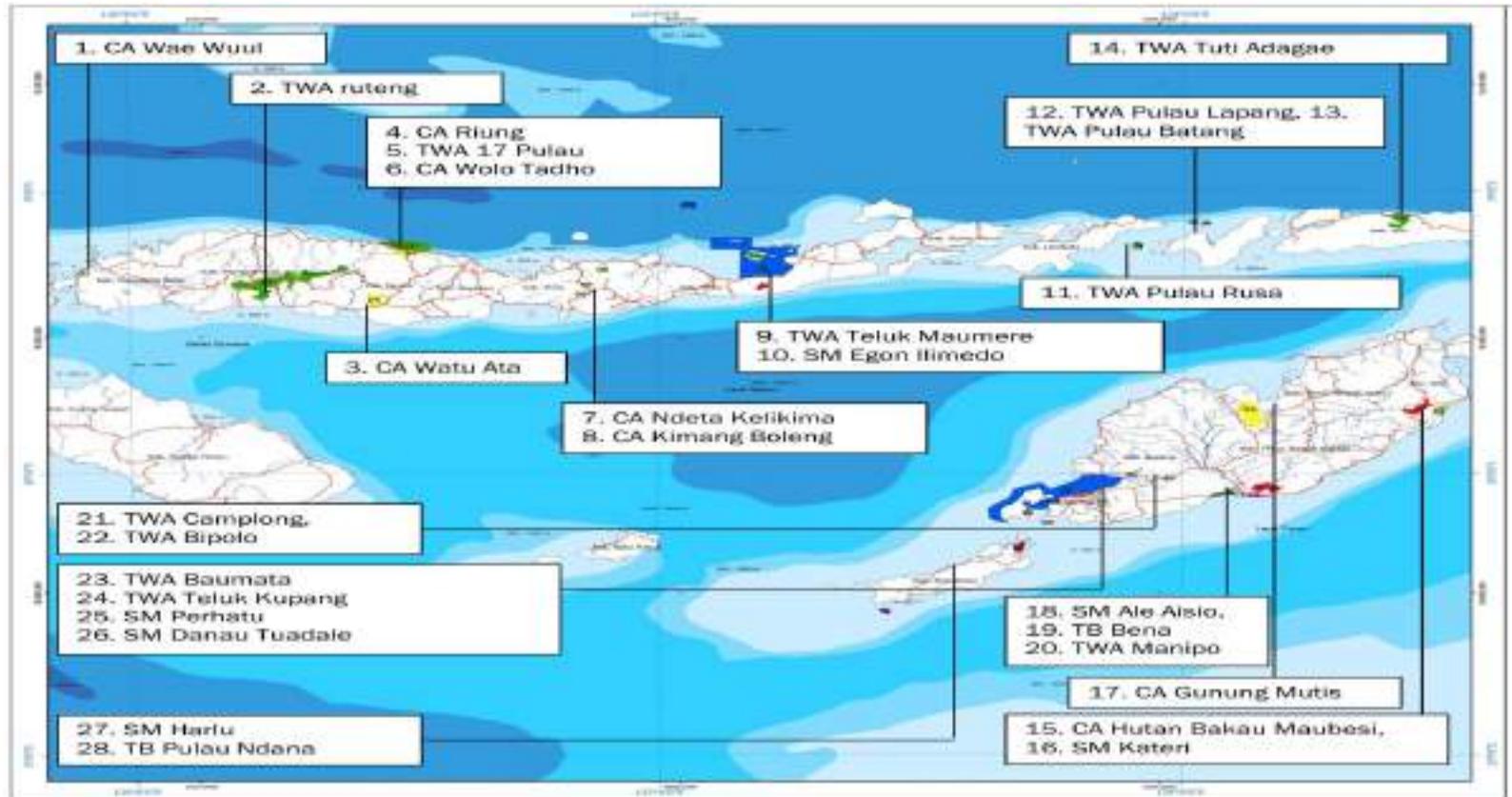
Gambar I.1 Struktur Organisasi Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Nusa Tenggara Timur berdasarkan P.08/Menlhk/Setjen/OTL.0/1/2016



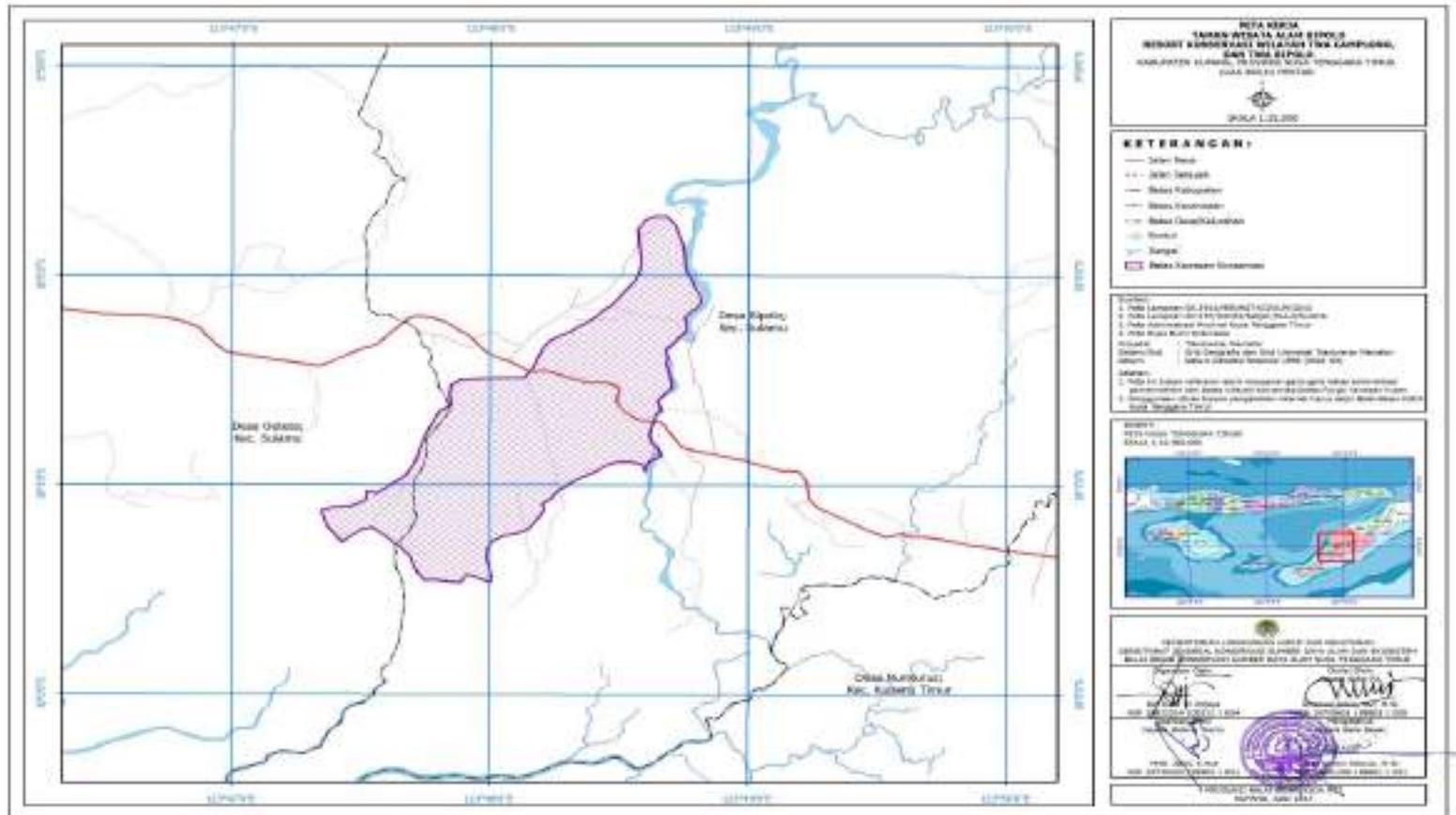
Gambar I.2 Bagan Struktur organisasi berdasarkan SK Kepala Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Nusa Tenggara Timur Nomor: SK.66/K.5/TU/PEG/1/2020



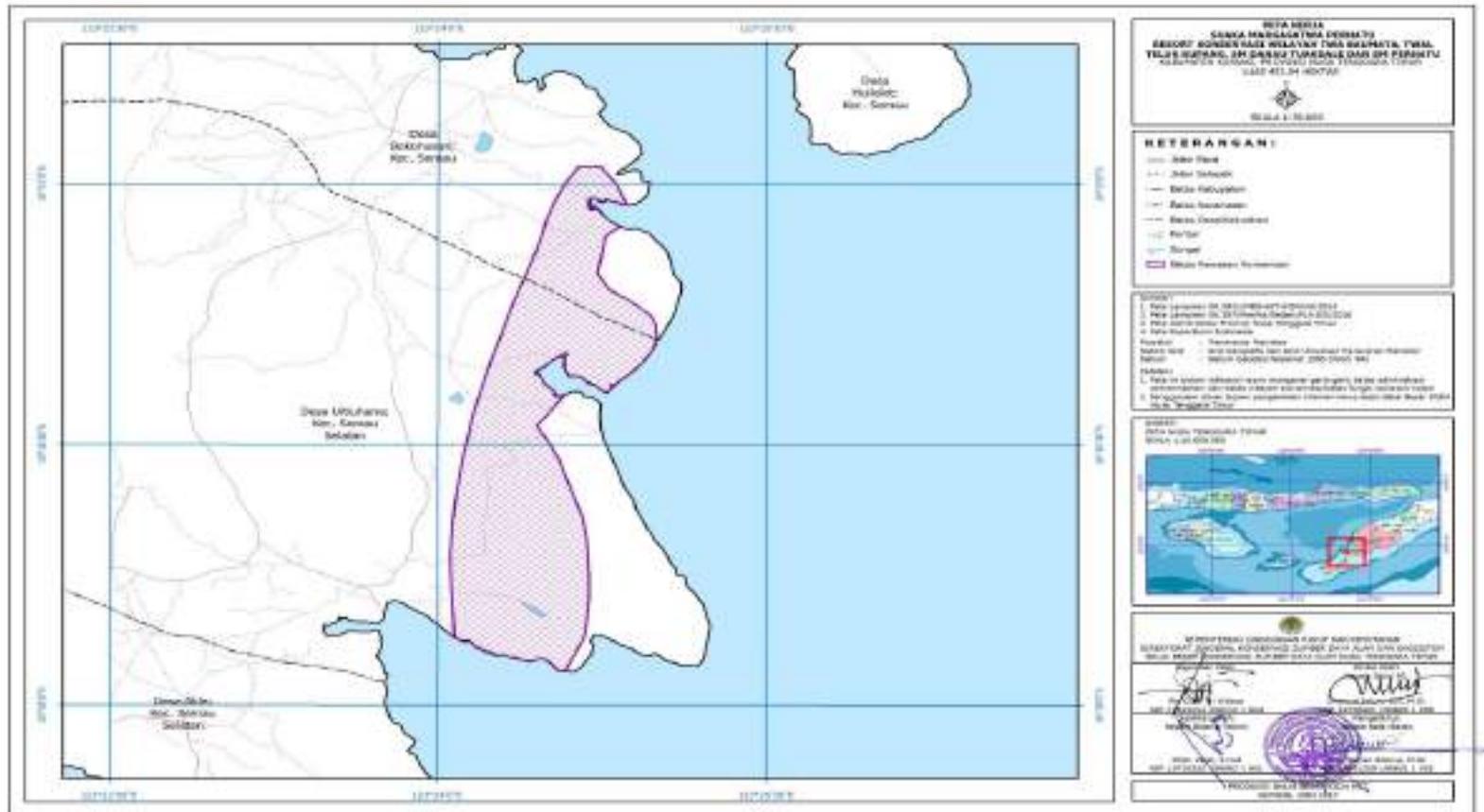
Gambar I.3 Peta 28 unit KK Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Nusa Tenggara Timur seluas 233,892.45 Ha.



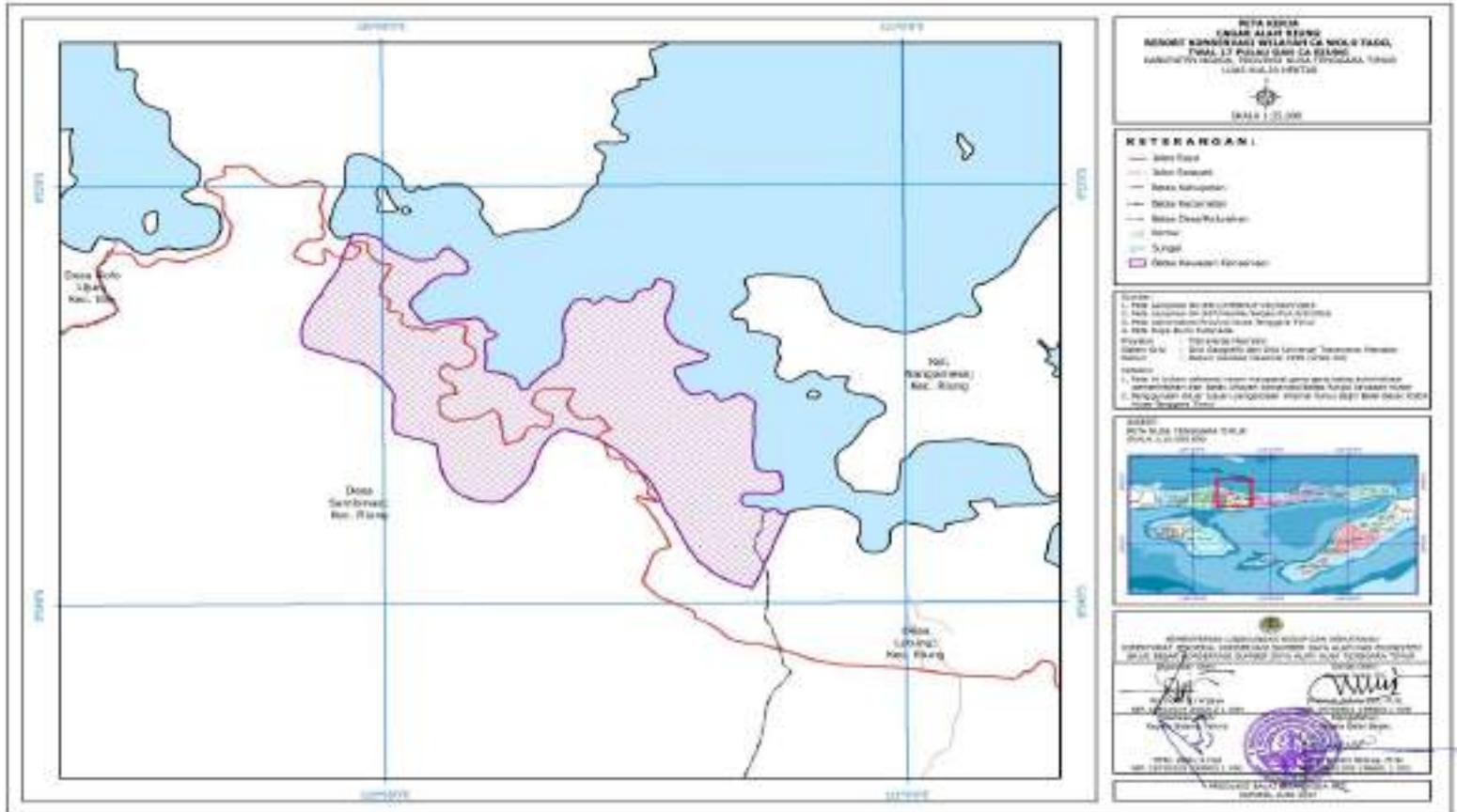
Gambar I.10 Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Alam Bipolo seluas 308,60 Ha.



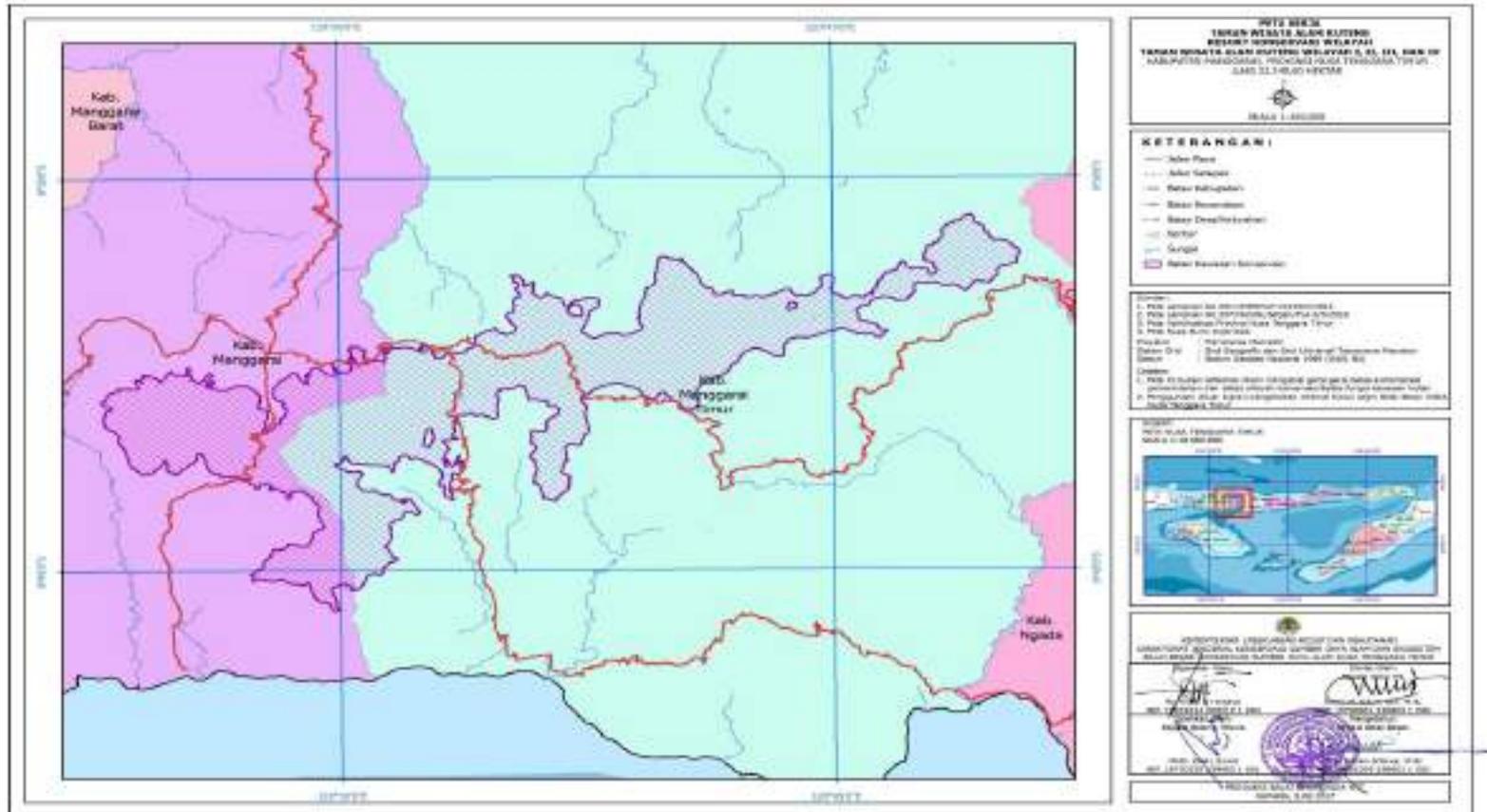
Gambar I.15 Peta Kerja Kawasan Suaka Margasatwa Perhatu seluas 452.84 Ha.



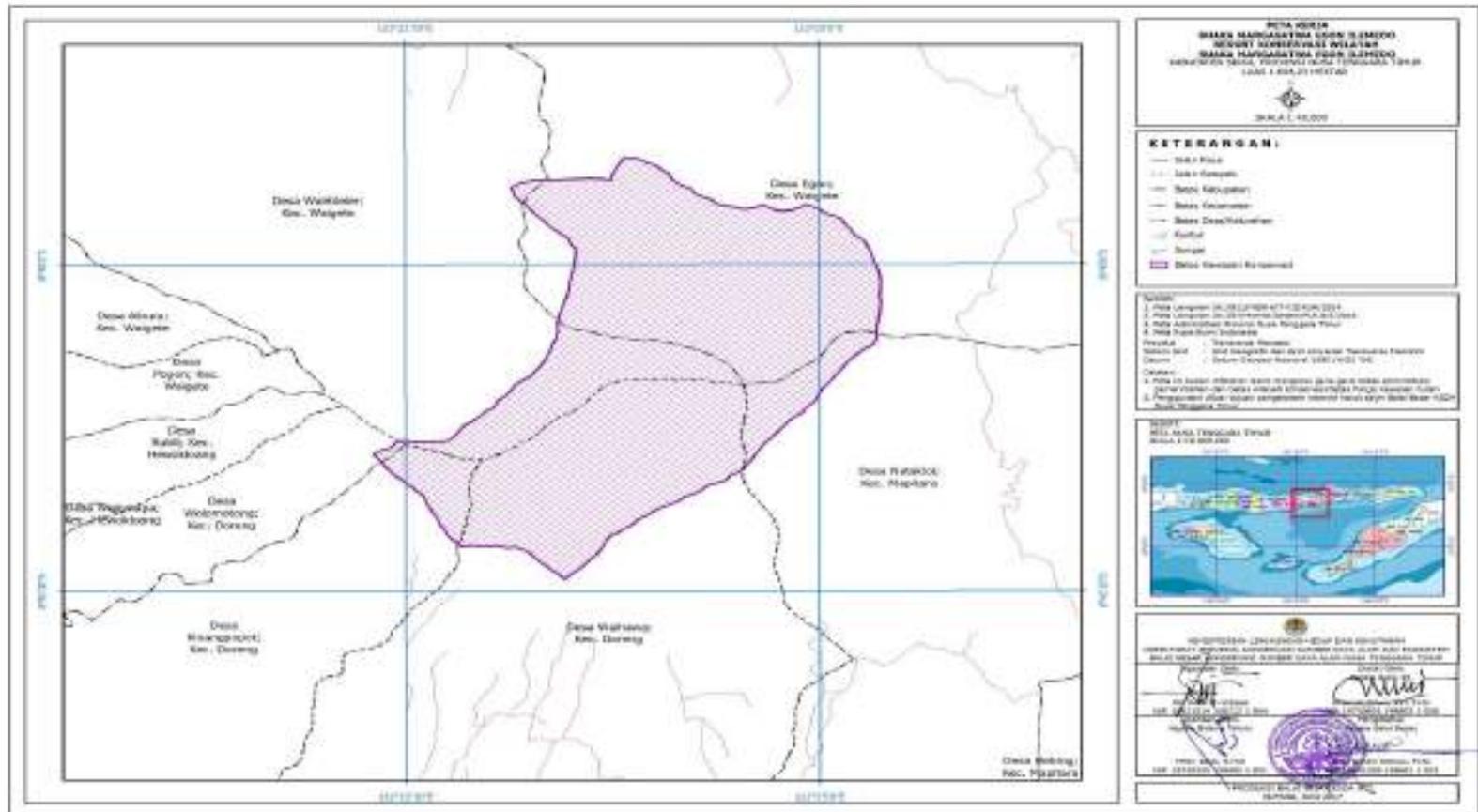
Gambar I.21 Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Riung seluas 416.20 Ha



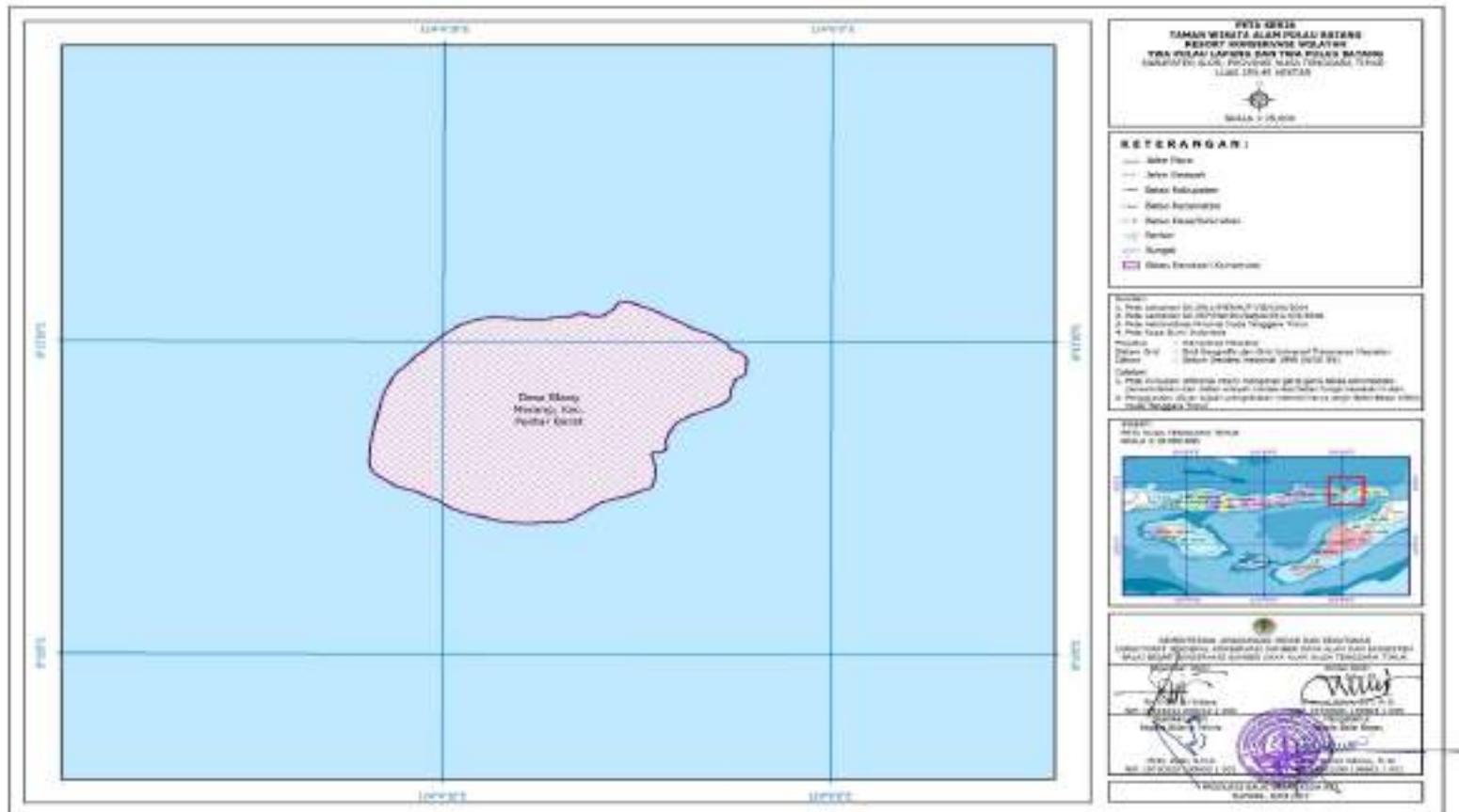
Gambar I.22 Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Alam Ruteng seluas 32,245.60 Ha



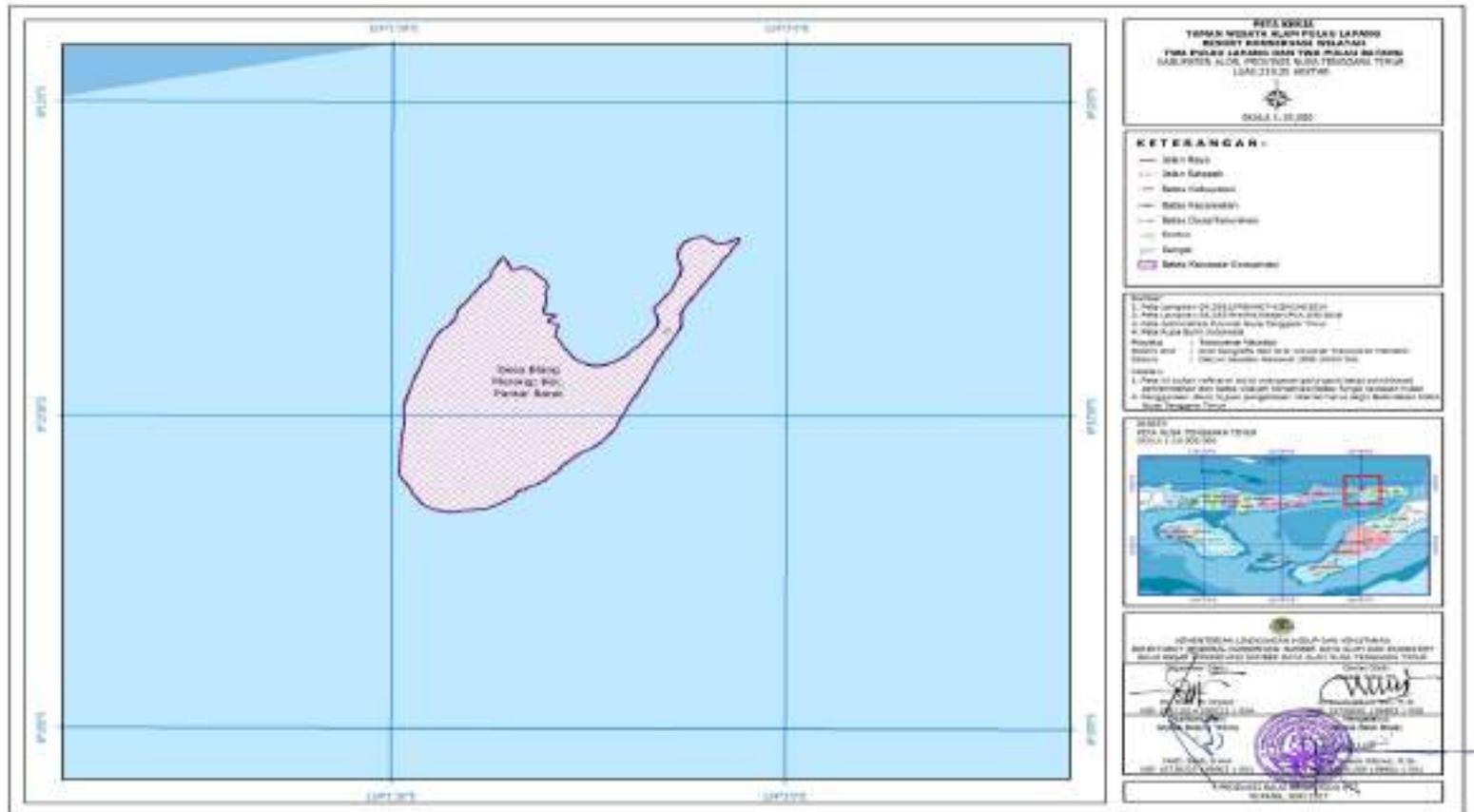
Gambar I.26 Peta Kerja Kawasan Suaka Margasatwa Egon Ilimedo seluas 1,694.23 Ha



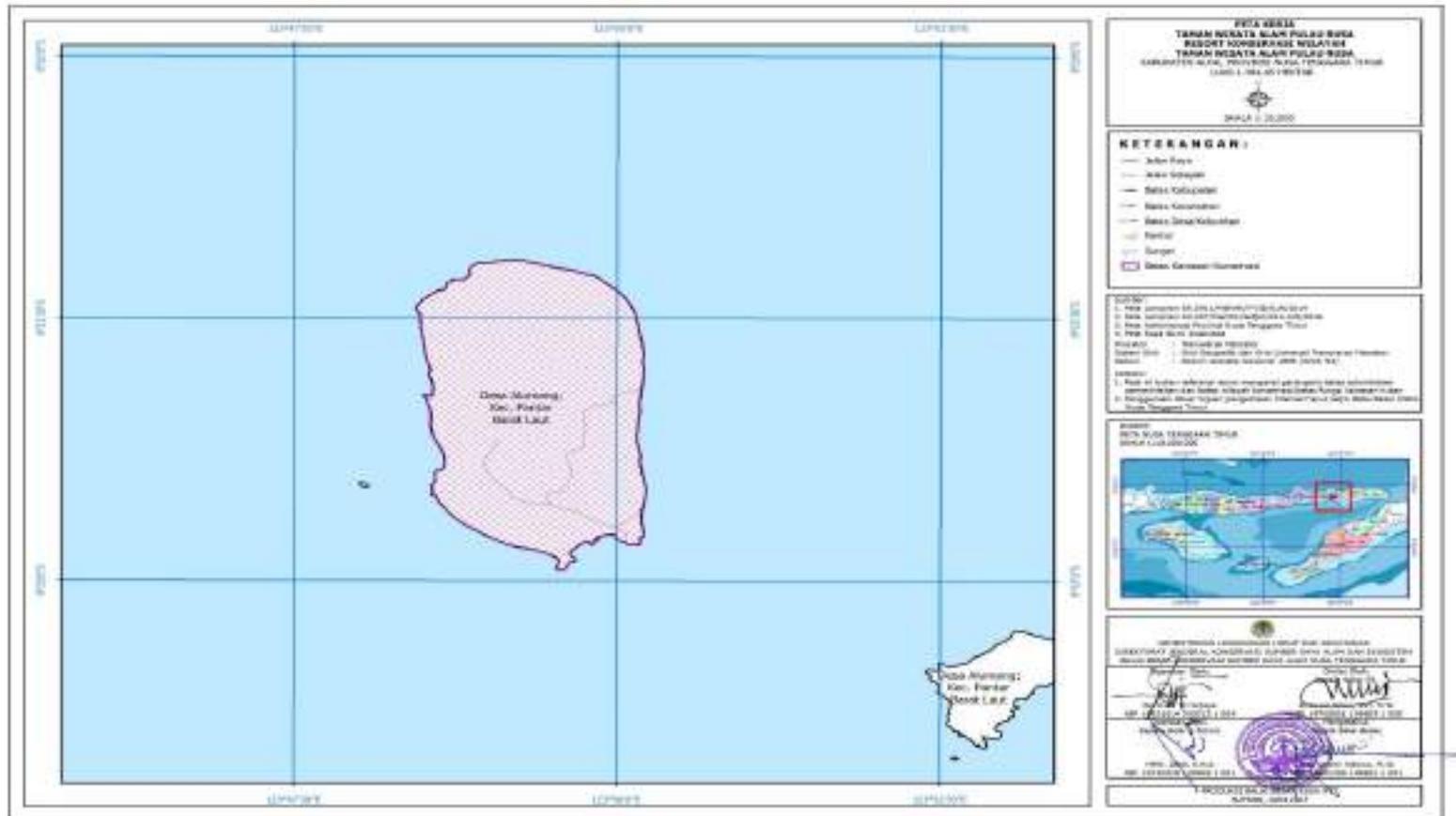
Gambar I.28 Peta Kerja Kawasan TWA Pulau Batang seluas 359,45 Ha



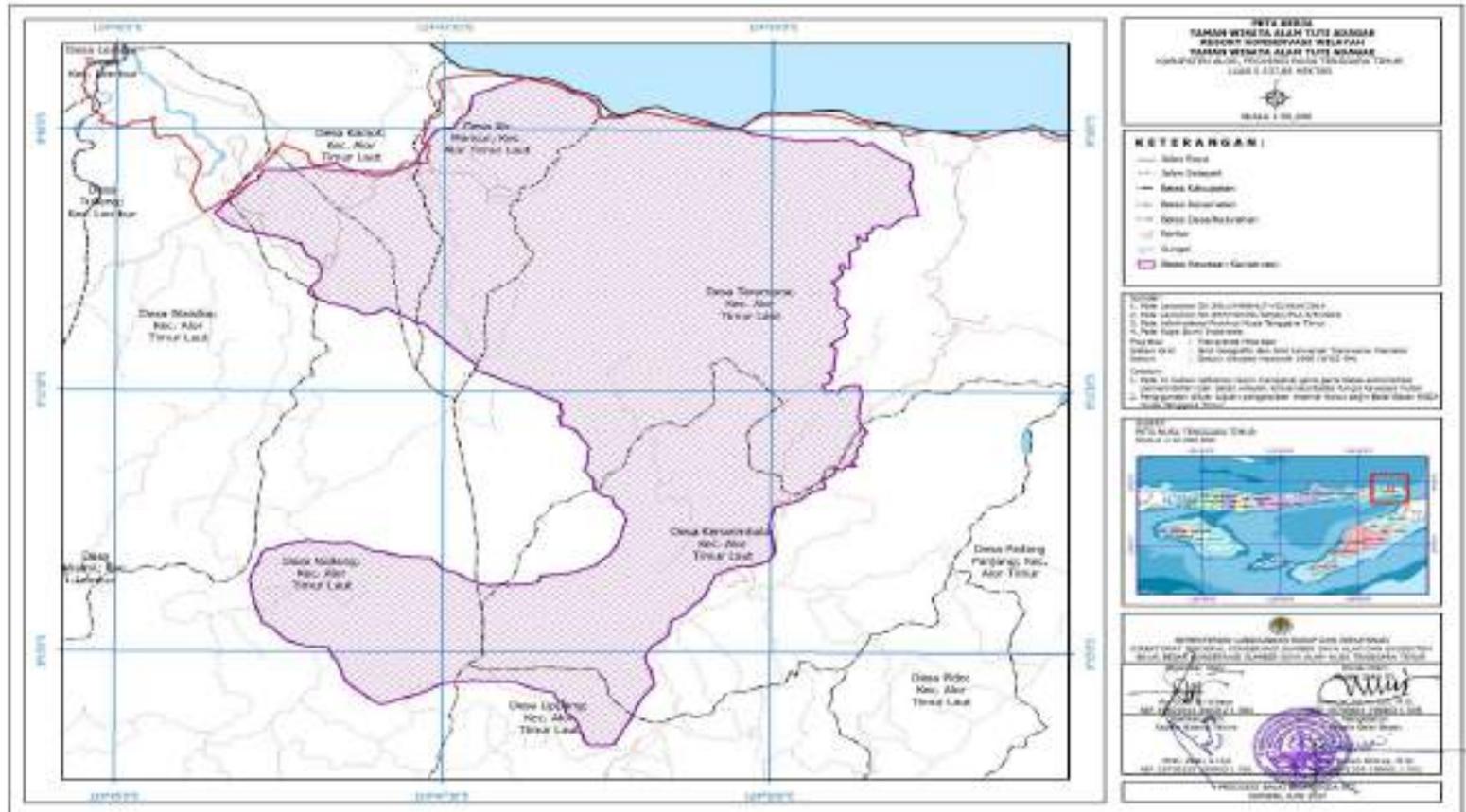
Gambar I.29 Peta Kerja Kawasan TWA Pulau Lapang seluas 239,25 Ha



Gambar I.30 Peta Kerja Kawasan TWA Pulau Rusa seluas 1,384.65 Ha



Gambar I.31 Peta Kerja Kawasan TWA Tuti Adage seluas 5,537.88 Ha



BAB II

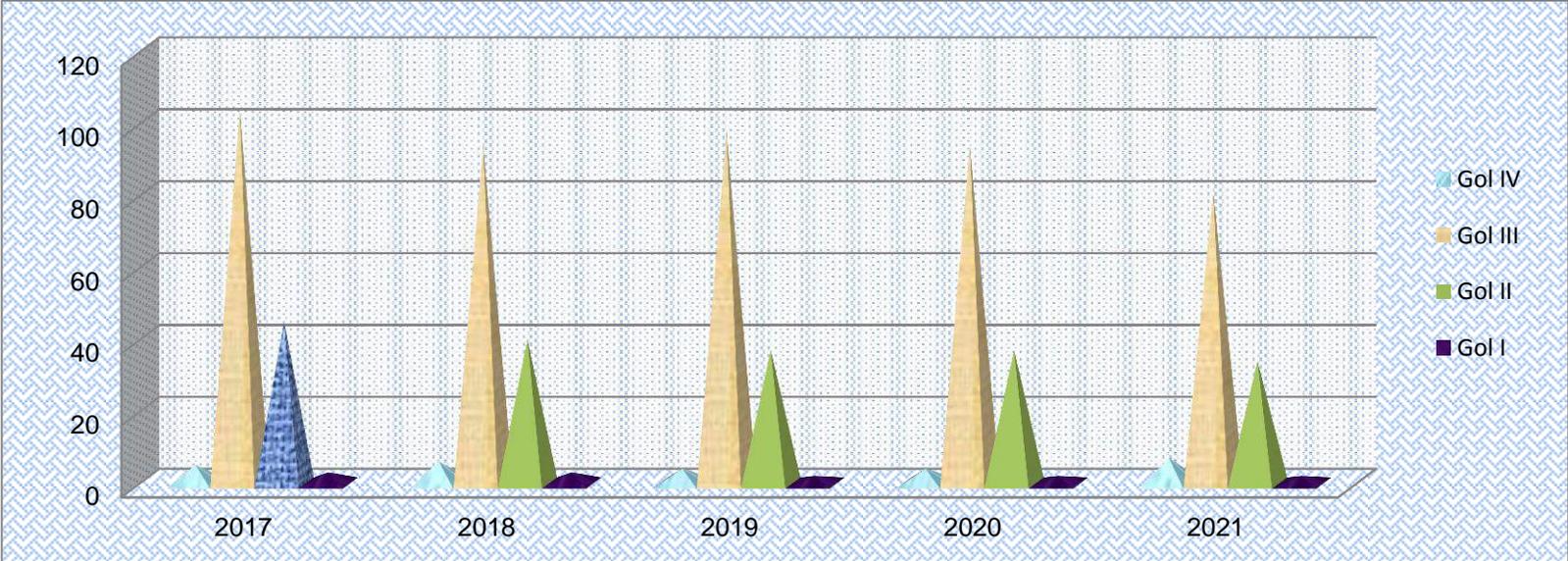
Kesekretariatan



Tabel II.1 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Golongan

Tahun	Gol IV	Gol III	Gol II	Gol I	Jumlah
1	2	3	4	5	6
2017	5	104	45	3	157
2018	6	94	40	3	143
2019	4	98	37	2	141
2020	4	94	37	2	137
2021	7	81	34	2	124

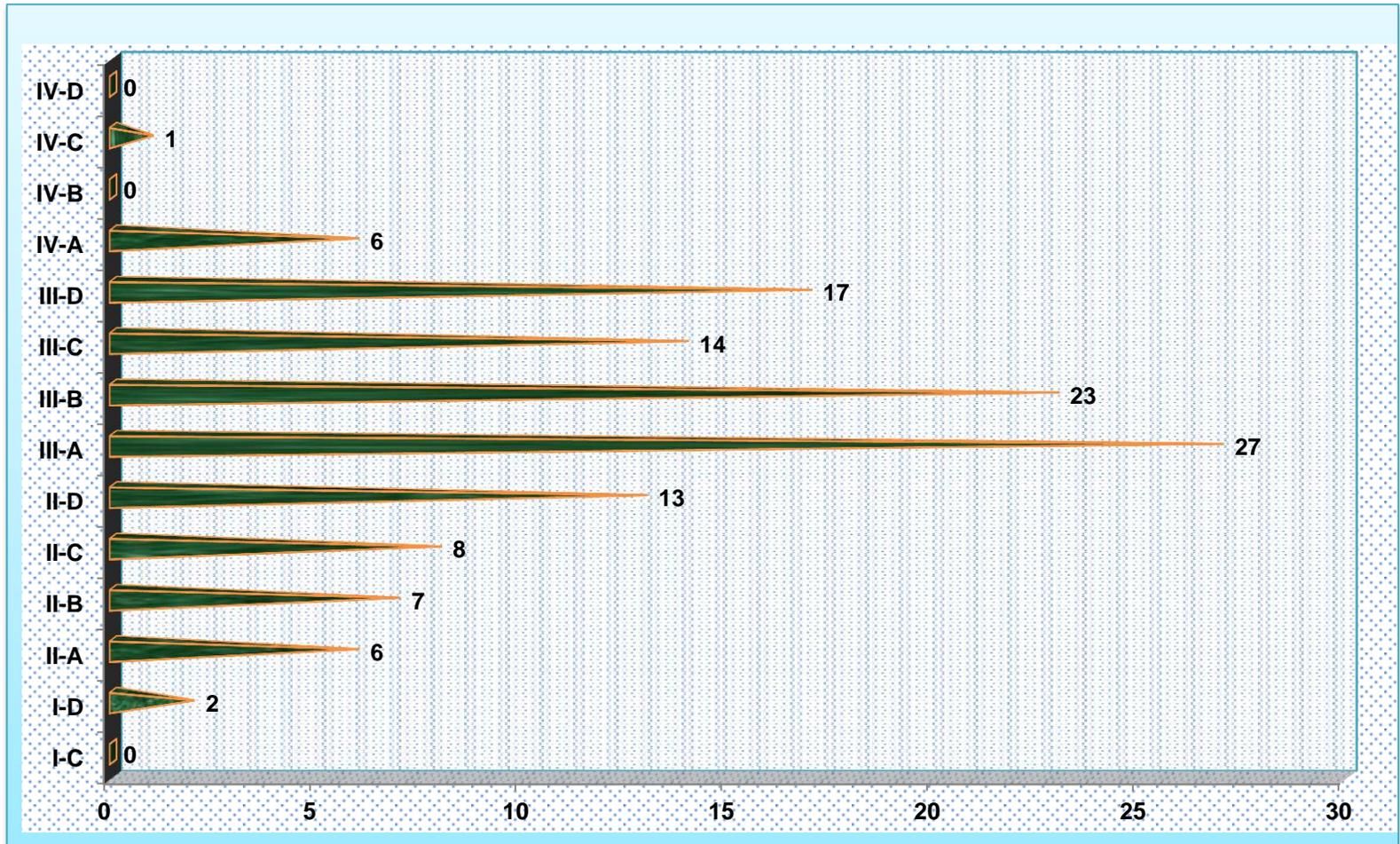
Gambar II.1 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Golongan



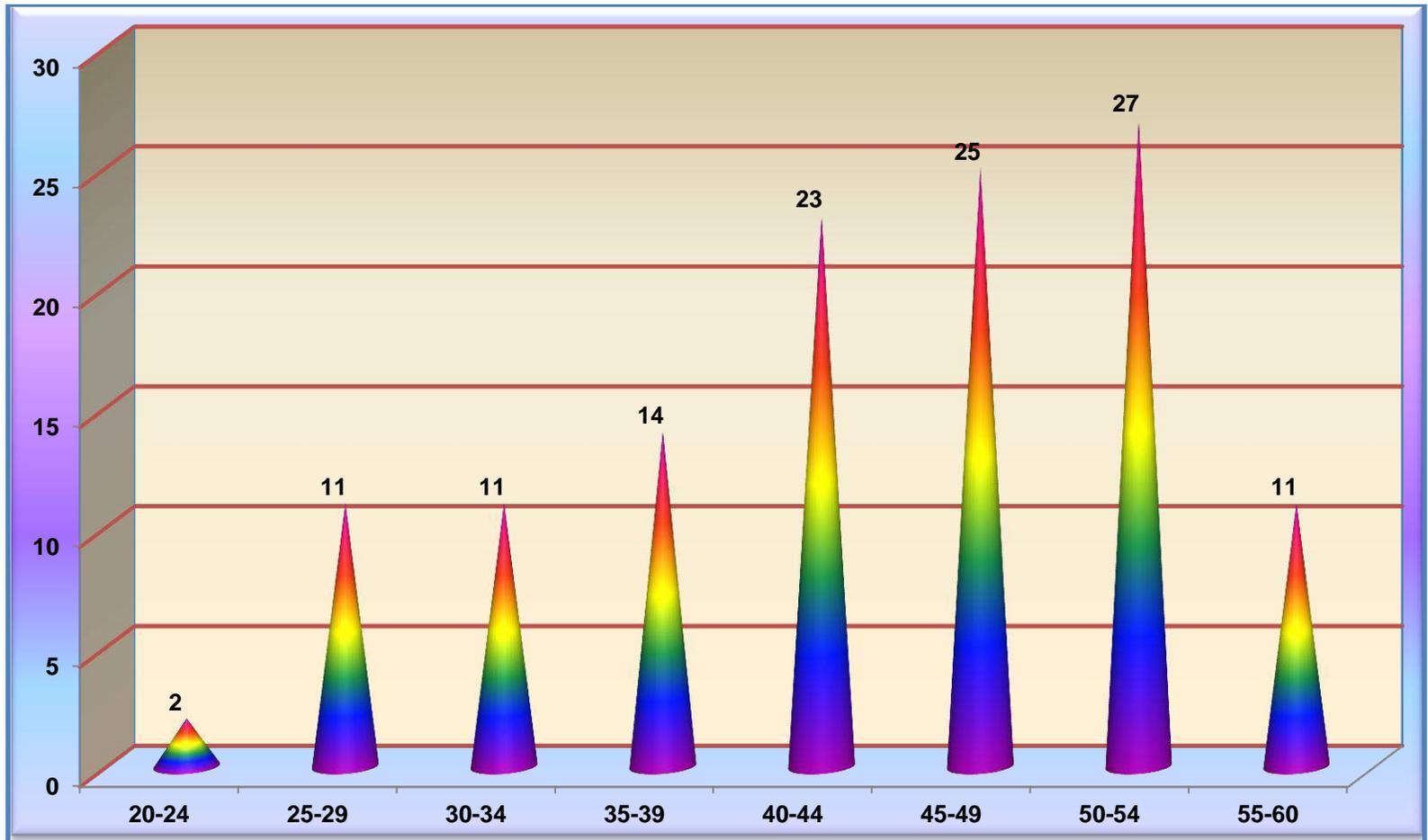
Tabel II.2 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Golongan Tahun 2021

Lokasi	Golongan IV				Golongan III				Golongan II				Golongan I				Jumlah
	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
Kantor Balai	4	0	1	0	6	14	5	5	0	0	3	3	0	0	0	0	41
Bidang KSDA Wil I	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
SKW I	0	0	0	0	5	2	1	2	2	0	1	1	0	0	0	0	14
SKW II	0	0	0	0	8	4	4	1	1	0	0	2	0	0	0	0	20
Bidang KSDA Wil II	1	0	0	0	1	1	3	2	0	0	1	0	0	0	0	2	11
SKW III	0	0	0	0	3	1	1	3	1	6	2	6	0	0	0	0	23
SKW IV	0	0	0	0	1	1	0	4	2	1	1	1	0	0	0	0	11
Jumlah	6	0	1	0	27	23	14	17	6	7	8	13	0	0	0	2	124

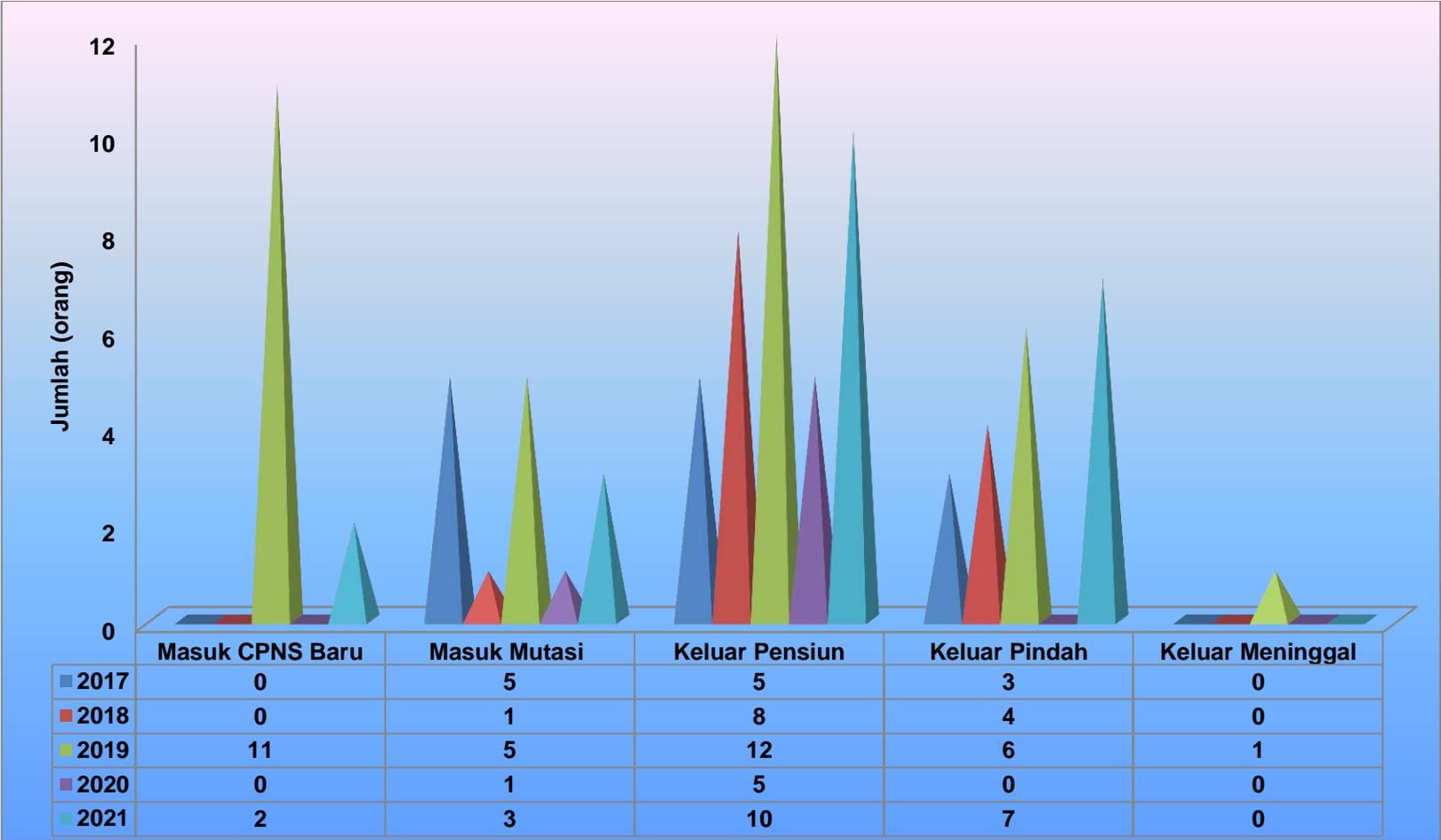
Gambar II.2 Pegawai BBKSDA NTT berdasarkan Kepangkatan



Gambar II.3 Pegawai BBKSDA NTT berdasarkan Kelas Usia



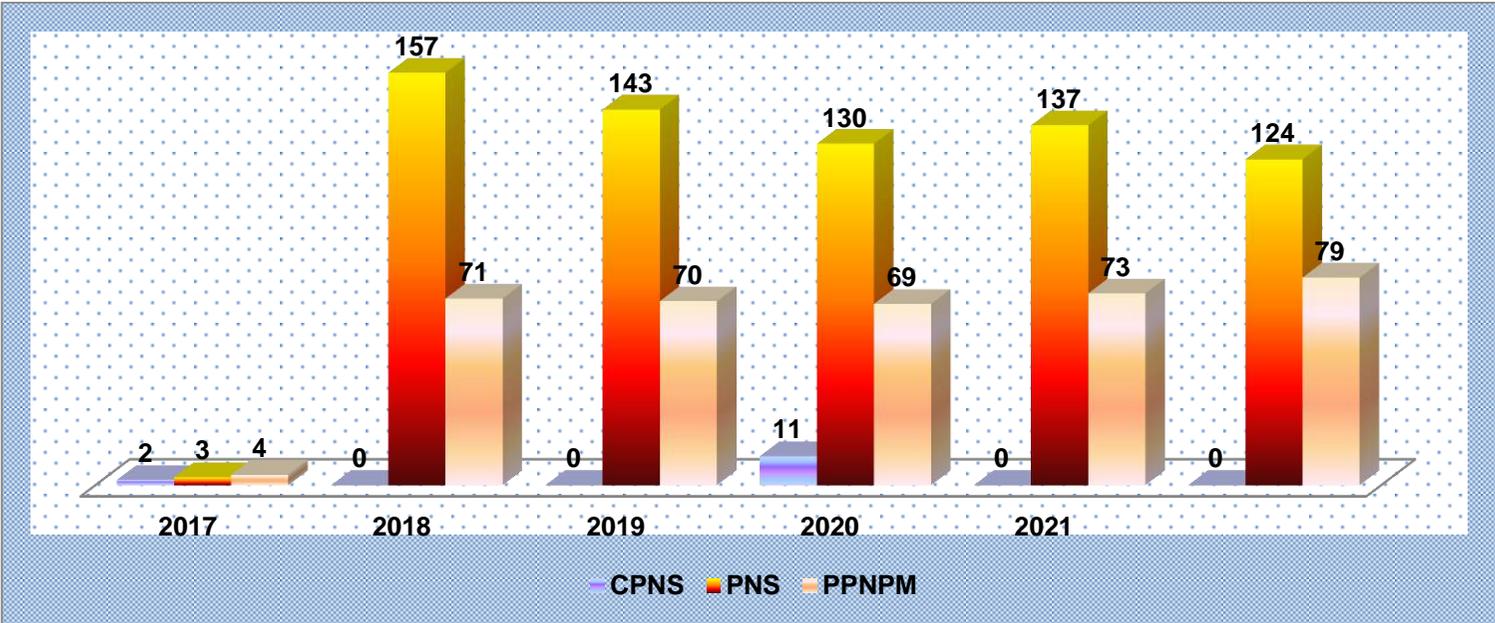
Gambar II.4 Mutasi Pegawai BBKSDA NTT Periode 2017 s/d 2021



Tabel II.3 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Status Kepegawaian Periode 2017 s/d 2021

Tahun	CPNS	PNS	PPNPN	Jumlah
1	2	3	4	5
2017	0	157	71	228
2018	0	143	70	213
2019	11	130	69	210
2020	0	137	73	210
2021	0	124	79	203

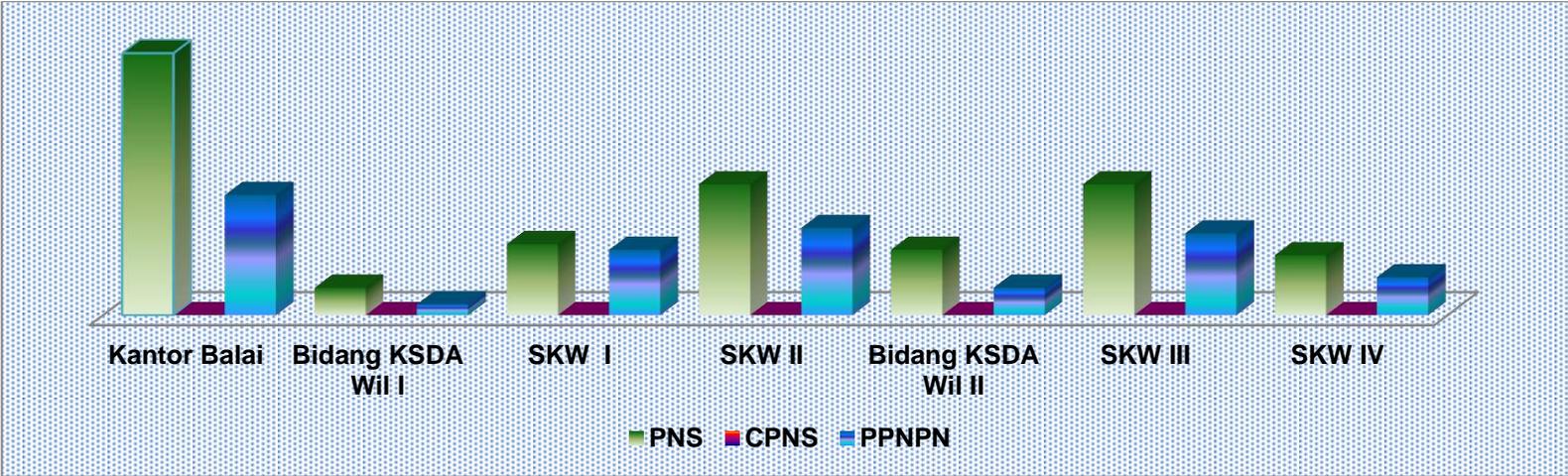
Gambar II.5 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Status Kepegawaian Periode 2017 s/d 2021



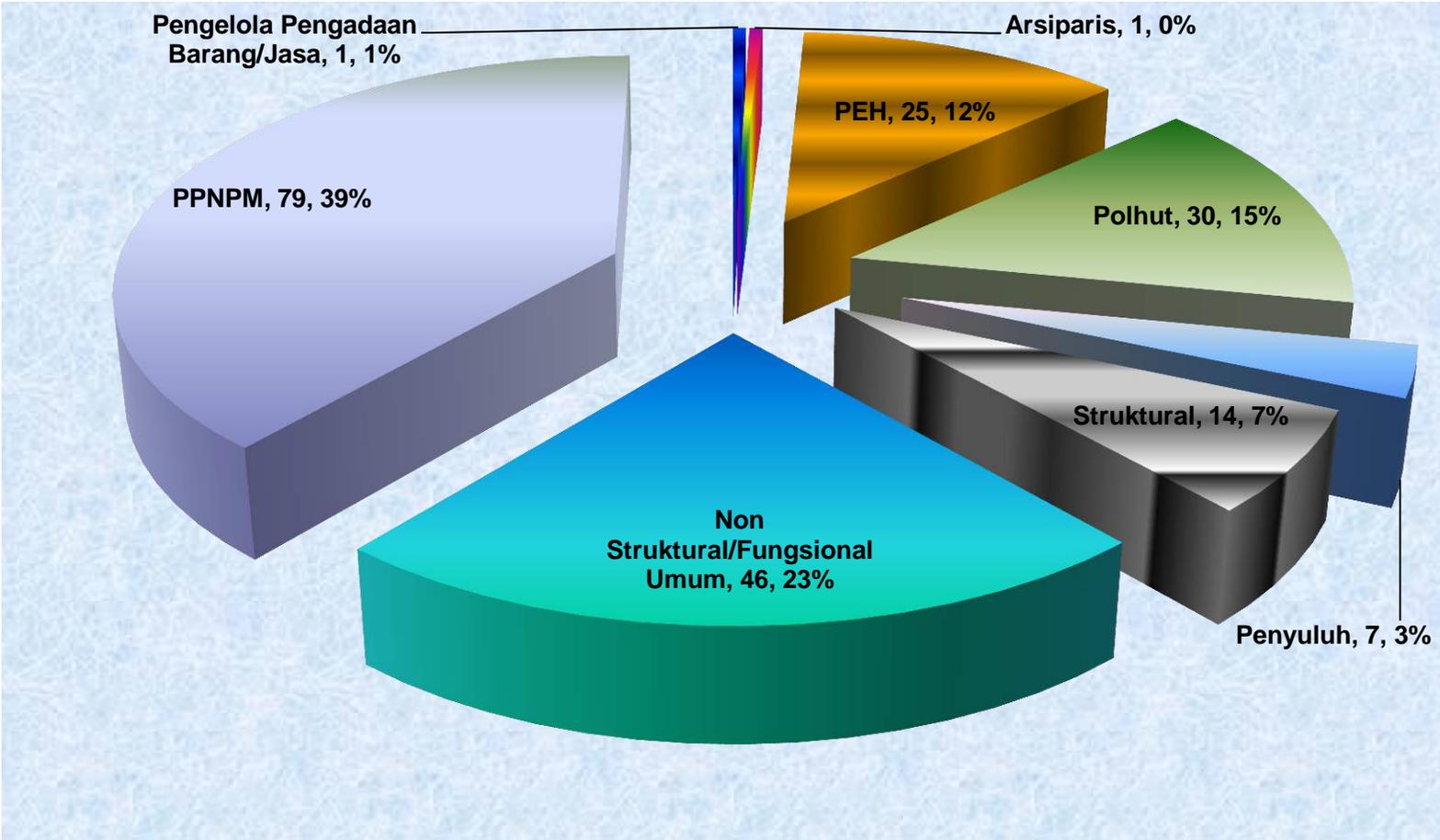
Tabel II.4 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Status Kepegawaian Tahun 2021

Unit Kerja	PNS	CPNS	PPNPN	Jumlah
1	2	3	4	5
Kantor Balai	42	0	22	64
Bidang KSDA Wil I	4	0	2	6
SKW I	14	0	12	26
SKW II	20	0	16	36
Bidang KSDA Wil II	11	0	5	16
SKW III	22	0	15	37
SKW IV	11	0	7	18
Jumlah	124	0	79	203

Gambar II.6 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Status Kepegawaian Tahun 2021



Gambar II.7 Proporsi Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jabatan Tahun 2021



Tabel II.5 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jabatan PEH dan POLHUT 2017-2021

Tahun	PEH									POLHUT								
	PEH Ahli				PEH Terampil					Polhut Ahli				Polhut Terampil				
	Perta- ma	Mu- da	Mad- -ya	Calon PEH	Plksn Pmula	Teram- pil	Plksn Lnjtr/ Mahir	Pen- yelia	Cln PEH	Perta- ma	Mu- da	Mad- -ya	Cln Plhut	Plksn Pmula	Pelak- sana	Plks Ljtr/M ahir	Pen- yelia	Clon Plhut
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2017	7	4	0	2	0	12	3	0	0	0	2	2	0	2	9	11	0	0
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

Tabel II.6 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jabatan Penyuluh, Arsiparis, Pengelola Barang dan Jasa, Struktural, Fungsional Umum dan Tenaga Kontrak 2017-2021

Tahun	Penyuluh									Arsiparis	Pengelola Barang dan Jasa	Struktural	Fungsional umum	PPNPM
	Ahli				Terampil									
	Pnylwh Prtma	Pnylwh Muda	Pnylwh Madya	Calon Pnylwh	Pnylwh Pemula	Pnylwh Terampil	Pnylwh Pelaksana Lanjutan/ Mahir	Pnylwh Penyelia	Calon Pnylwh					
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14
2017	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	85	60
2018	3	0	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

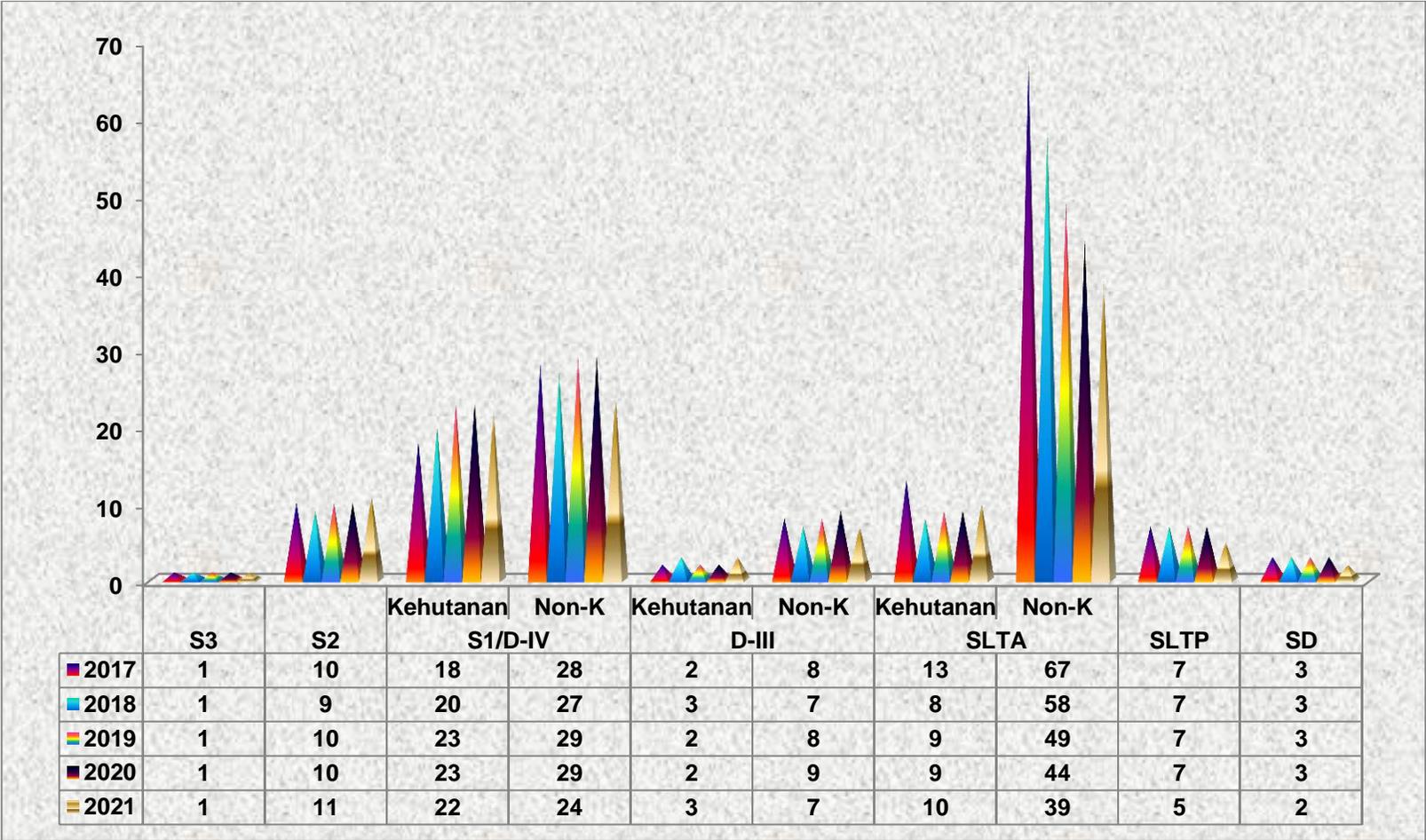
Tabel II.7 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT 2021 Berdasarkan Jabatan PEH dan POLHUT

Unit Kerja	PEH									POLHUT								
	PEH Ahli				PEH Terampil					Polhut Ahli				Polhut Terampil				
	Perta ma	Mu da	Mady a	Calo n PEH	Plks Pem ula	Pelak sana	Pelksana lanjutan/ Mahir	Peny elia	Calo n PEH	Perta ma	Mu da	Mady a	Calon Polhut	Plks Pem ula	Pelak sana	Pelaksna Lanjutan/ Mahir	Peny elia	Calon Polhut
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Kantor Balai	6	1	1	0	0	3	1	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0
Bidang KSDA Wil I	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
SKW I	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0
SKW II	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	1	0
Bidang KSDA Wil II	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
SKW III	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0
SKW IV	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0	0	0

Tabel II.8 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT 2021 Berdasarkan Jabatan Penyuluh, Struktural, Fungsional Umum dan Tenaga Kontrak

Unit Kerja	Penyuluh									Arsiparis terampil	Pengelola Pengadaan Barang/Jasa Ahli Pertama	Struktural	Fungs. Umum	
	Ahli				Terampil									
	P. Pertama	P. Muda	P. Madya	Calon Penyuluh	P. Pemula	P. Pelaksana	Penyuluh Pelaksana Lanjutan	Penyuluh Penyelia	Calon Penyuluh					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Kantor Balai	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8	18
Bidang KSDA Wil I	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
SKW I	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
SKW II	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12
Bidang KSDA Wil II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
SKW III	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17
SKW IV	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4

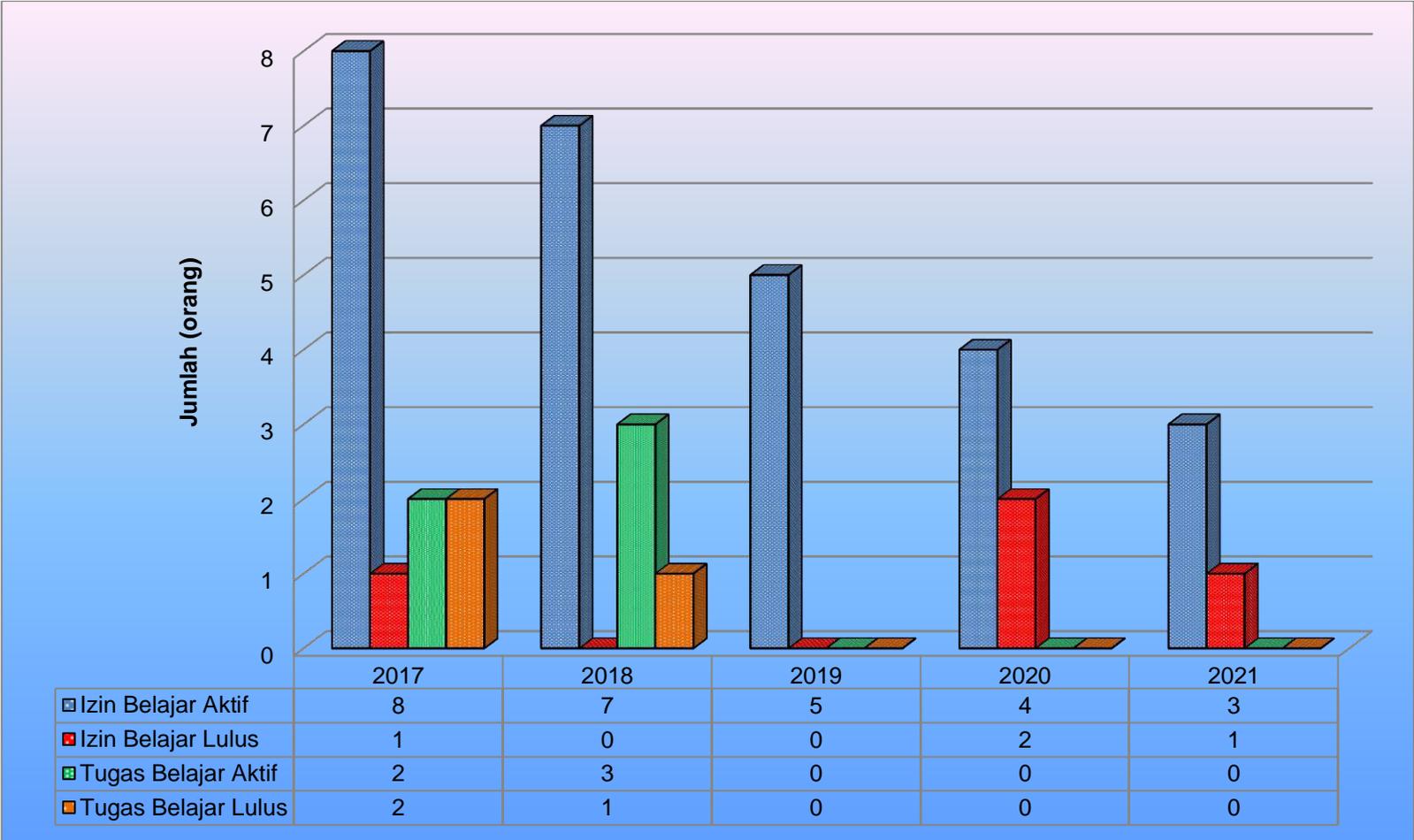
Gambar II.8 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Pendidikan Periode 2017 s/d 2021



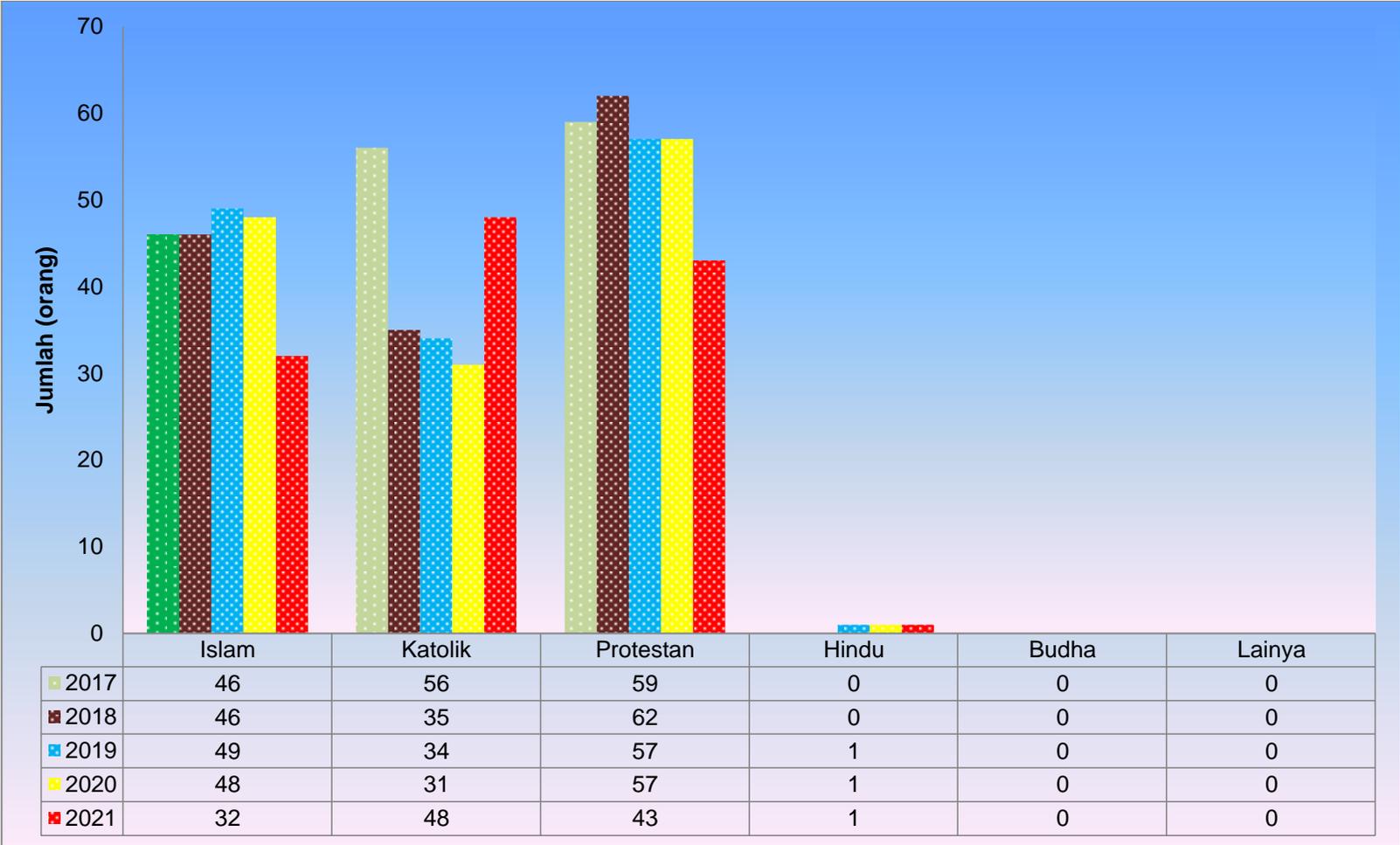
Tabel II.9 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Pendidikan Tahun 2021

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	10	1	1	3	10	0	0	41
Bidang KSDA Wil I	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	4
SKW I	0	0	2	3	0	2	1	6	0	0	14
SKW II	0	1	3	4	2	1	1	8	0	0	20
Bidang KSDA Wil II	0	1	1	3	0	2	1	1	0	2	11
SKW III	0	0	4	1	0	0	2	11	5	0	23
SKW IV	0	0	2	4	0	0	2	3	0	0	11
Jumlah	1	11	20	26	3	7	10	39	5	2	124

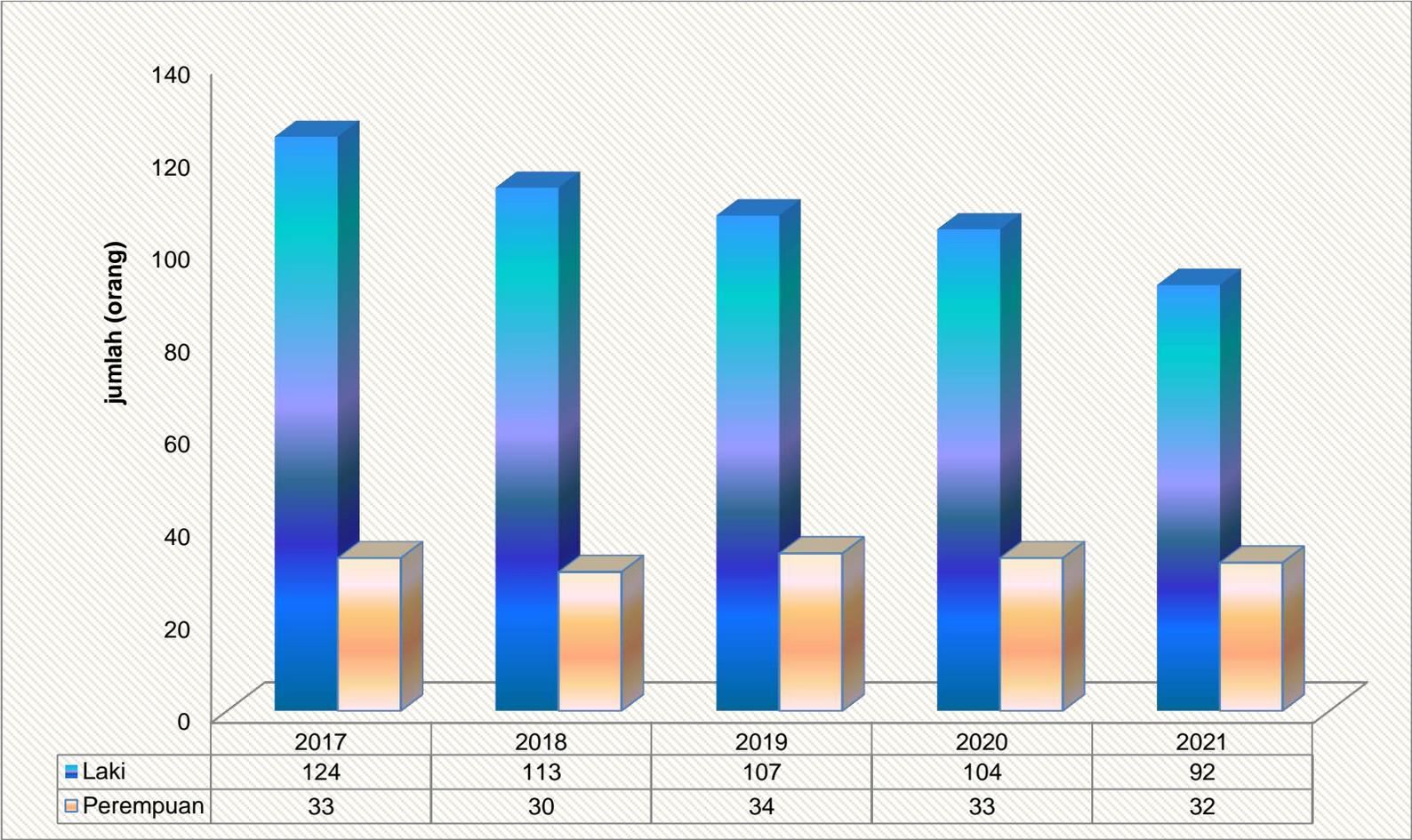
Gambar II.9 Perkembangan Pegawai BBKSDA NTT yang Mengikuti Pendidikan Formal 2017 s/d 2021



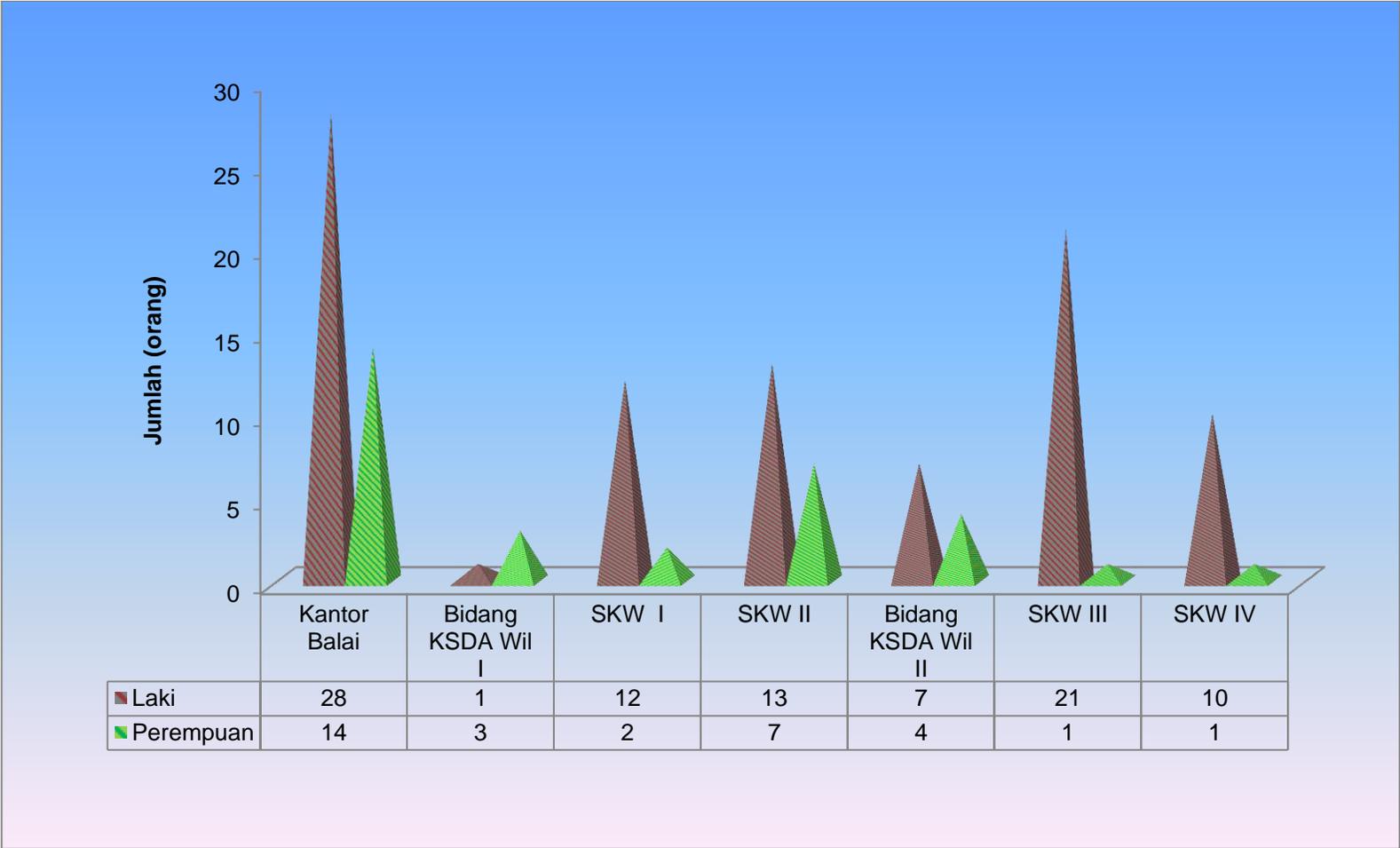
Gambar II.10 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Agama 2017 s/d 2021



Gambar II.11 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jenis Kelamin 2017 s/d 2021



Gambar II.12 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jenis Kelamin



Tabel II.10 Mutasi Pegawai BBKSDA NTT Tahun 2021

No	Nama	TMT/SPMT	Jabatan di BBKSDA NTT	Mutasi		Keterangan
				Dari	Ke	
1	2	3	4	5	6	7
JANUARI 2021						
1	Donatus Detu	1 Januari 2021	Pengolah data pada seksi konservasi wilayah IV, Bidang KSDA wilayah II, Balai Besar KSDA NTT.	BBKSDA NTT	-	Pensiun
2	Ibrahim Ebu	1 Januari 2021	Pengolah data pada seksi konservasi wilayah II, Bidang KSDA wilayah I, Balai Besar KSDA NTT.	BBKSDA NTT	-	Pensiun
3	Petrus Sun	1 Januari 2021	Pengolah data pada Seksi konservasi wilayah III Bidang KSDA Wilayah II, Balai Besar KSDA Nusa Tenggara Timur	BBKSDA NTT	-	Pensiun
4	Trisapdrah	Januari 2021	Polisi Kehutanan Pemula pada Seksi konservasi wilayah IV, Bidang KSDA wilayah II, Balai Besar KSDA NTT.	-	BBKSDA NTT	Mutasi Masuk CPNS Baru
5	Maria angelica Br Tarihoran	Januari 2021	Polisi Kehutanan Pemula pada Seksi konservasi wilayah III, Bidang KSDA wilayah II, Balai Besar KSDA NTT.	-	BBKSDA NTT	Mutasi Masuk CPNS Baru

No	Nama	TMT/SPMT	Jabatan di BBKSDA NTT	Mutasi		Keterangan
				Dari	Ke	
1	2	3	4	5	6	7
FEBRUARI 2021						
6	Fabianus Bere Mau	1 Februari 2021	Polisi Kehutanan Penyelia pada Seksi konservasi wilayah I, Bidang KSDA wilayah I, Balai Besar KSDA NTT.	Balai Taman Nasional Laiwanggi Wanggameti	BBKSDA NTT	Mutasi Masuk
7	Sulistyanto, S. Hut	12 Februari 2021	Analisis Data pada seksi Pemanfaatan dan Pelayanan Bidang Teknis KSDA Nusa Tenggara Timur	BBKSDA NTT	Direktorat Kawasan Konservasi	Mutasi keluar
MARET 2021						
8	Peres Loe, SE.	1 Maret 2021	Analisis Data pada seksi perencanaan, perlindungan dan pengawetan Bidang Teknis KSDA Nusa Tenggara Timur	BBKSDA NTT	-	Pensiun
9	Fredrik Yupiter Taneo	1 Maret 2021	Pengolah data pada seksi konservasi wilayah II, Bidang KSDA wilayah I, Balai Besar KSDA NTT.	BBKSDA NTT	-	Pensiun
10	Robertt Eiby	1 Maret 2021	Pengolah data pada seksi konservasi wilayah III, Bidang KSDA Wilayah II, Balai Besar KSDA Nusa Tenggara Timur	BBKSDA NTT	-	Pensiun

No	Nama	TMT/SPMT	Jabatan di BBKSDA NTT	Mutasi		Keterangan
				Dari	Ke	
1	2	3	4	5	6	7
APRIL 2021						
11	Warsidah Lily Gaos	1 April 2021	Analisis Data pada sub bagian umum bagian tata usaha, Balai Besar KSDA Nusa Tenggara Timur	BBKSDA NTT	-	Pensiun
JUNI 2021						
12	Titus Buu	1 Juni 2021	Analisis Data pada Bidang KSDA wilayah II, Balai Besa KSDA Nusa Tenggara Timur	BBKSDA NTT	-	Pensiun
JULI 2021						
13	Ir. Timbul Batubara, M. Si	1 Juli 2021	Kepala Balai Besar KSDA Nusa Tenggara Timur	BBKSDA NTT	-	Pensiun
14	MHD. Zaidi, S. Hut., M.A.P.	2 Juli 2021	Kepala Bidang Teknis KSDA Nusa Tenggara Timur	BBKSDA NTT	Balai Taman Nasional Manusela	Mutasi keluar
AGUSTUS 2021						
15	Ir. Arief Mahmud, M.Si.	Agustus 2021	Kepala Balai Besar KSDA Nusa Tenggara Timur	Balai Besar TN Betung Kerihun Danau Sentarum	BBKSDA NTT	Mutasi Masuk
16	Joni Karya	Agustus 2021	Polisi Kehutanan Pelaksana pada Seksi konservasi wilayah I, Bidang KSDA wilayah I, Balai Besar KSDA NTT.	BBKSDA NTT	Balai Besar TN Bukit Barisan Selatan	Mutasi Keluar

No	Nama	TMT/SPMT	Jabatan di BBKSDA NTT	Mutasi		Keterangan
				Dari	Ke	
1	2	3	4	5	6	7
17	Amnon Aila Bell	14 Agustus 2021	Petugas Lapangan Kegiatan Pelestarian Penyu pada Seksi Konservasi Wilayah I	-	-	Meninggal dunia
OKTOBER 2021						
18	Yermi Pah	1 Oktober 2021	Pengolah data pada seksi konservasi wilayah II, Bidang KSDA wilayah I, Balai Besar KSDA NTT.	BBKSDA NTT	-	Pensiun
19	Fidelia Un Bete, S. Hut	Oktober 2021	Penyuluh Kehutanan Ahli Pertama pada Seksi konservasi wilayah I, Bidang KSDA wilayah I, Balai Besar KSDA NTT.	Balai Taman Nasional Kelimutu	BBKSDA NTT	Mutasi Masuk
NOVEMBER 2021						
20	Jamres Usia S. Benu	1 November 2021	Pengolah data pada seksi konservasi wilayah II, Bidang KSDA wilayah I, Balai Besar KSDA NTT.	BBKSDA NTT	-	Pensiun

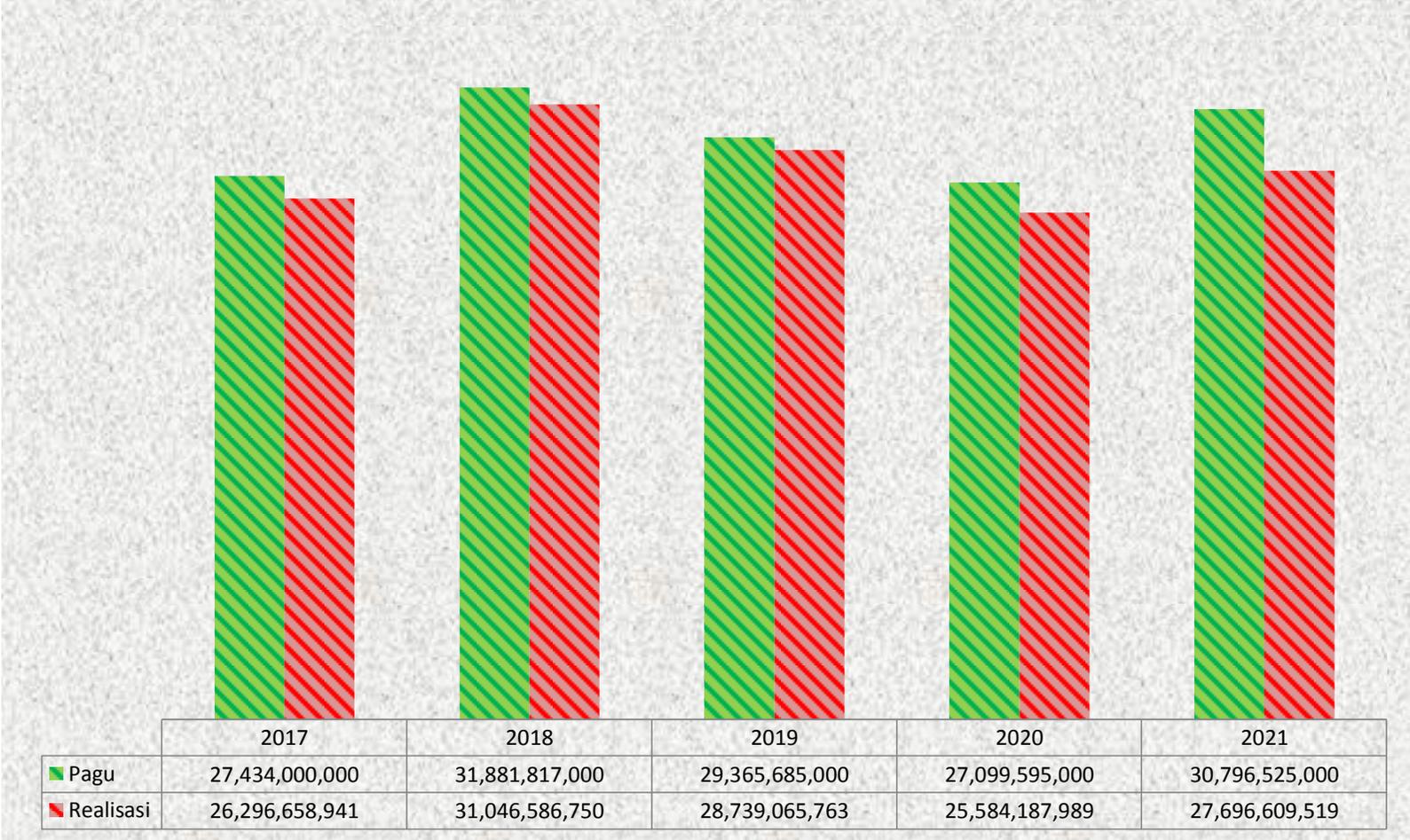
No	Nama	TMT/SPMT	Jabatan di BBKSDA NTT	Mutasi		Keterangan
				Dari	Ke	
1	2	3	4	5	6	7
DESEMBER 2021						
21	Rani Fatma Sari, S. Hut.	Desember 2021	Penyuluh Kehutanan Ahli Pertama pada sub bagian program dan kerjasama bagian tata usaha, Balai Besar KSDA NTT.	BBKSDA NTT	Balai Taman Nasional Merapi	Mutasi Keluar
22	Yusuf Gunawan, S.Hut	6 Desember 2021	Penyuluh Kehutanan Ahli Pertama pada Bidang KSDA wilayah I, Balai Besar KSDA NTT.	BBKSDA NTT	Taman Nasional Ciremai	Mutasi Keluar
23	Kristianto, S.Pi	19 Desember 2021	Pengendali Ekosistem Muda pada seksi perencanaan, perlindungan dan pengawetan Bidang Teknis KSDA Nusa Tenggara Timur	BBKSDA NTT	Taman Nasional Karimunjawa	Mutasi keluar
24	Sindi Nursiamdini, S.Hut	Desember 2021	Pengendali Ekosistem Hutan Ahli Pertama pada sub bagian program dan kerjasama bagian tata usaha, Balai Besar KSDA NTT.	BBKSDA NTT	Inspektorat Jenderal Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan	Mutasi Keluar

Tabel II.11 Pegawai yang Mengikuti Diklat Selama Tahun 2021

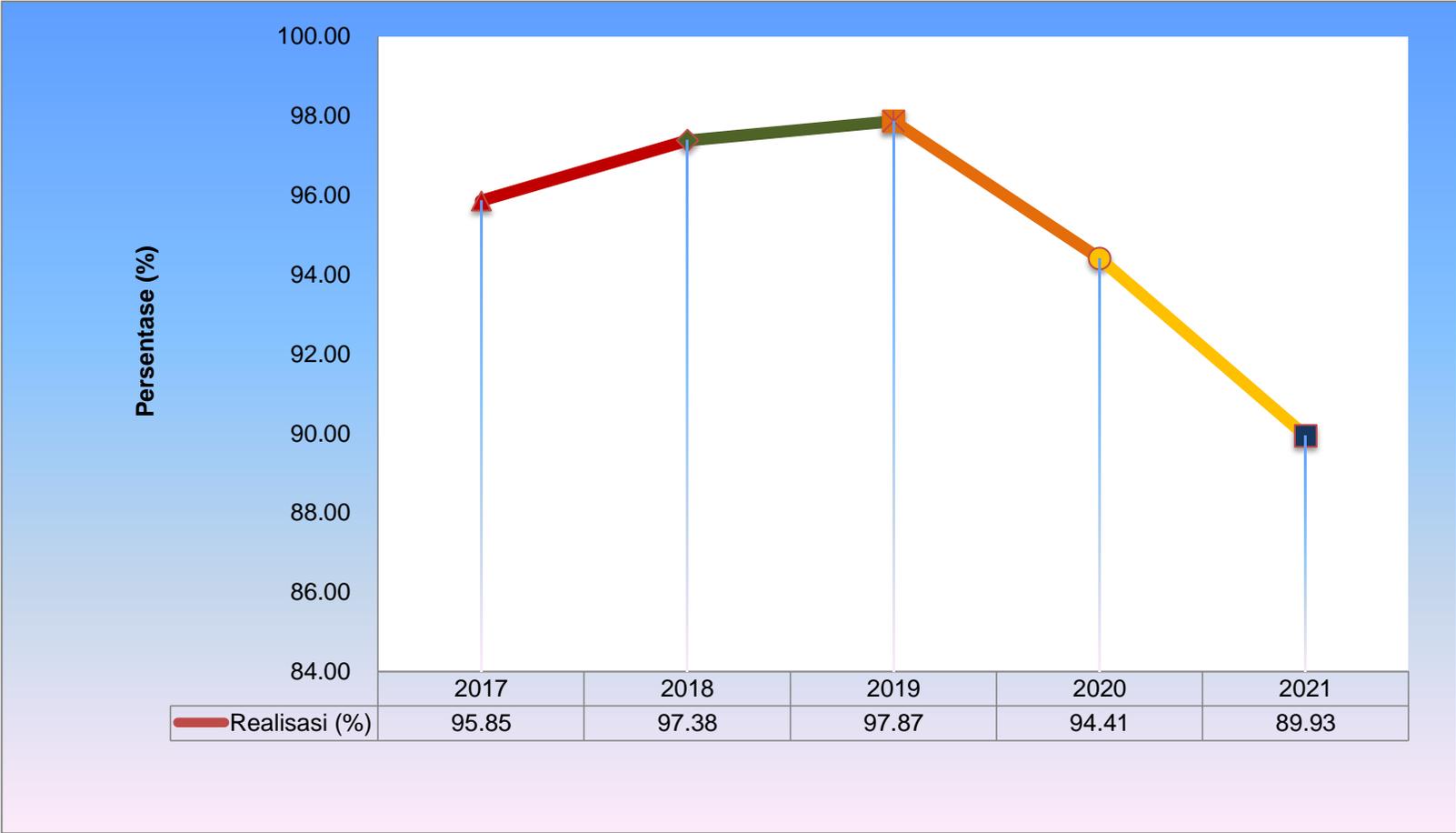
No	JENIS	NAMA PESERTA		TEMPAT PELAKSANAAN	PENYELENGGARA	WAKTU
1	2	3		4	5	6
1	Diklat SIG berbasis ponsel	1	Paulo Magalhaes, SST	Balai Diklat Lingkungan Hidup dan Kehutanan Kupang (secara jarak jauh)	Balai Diklat Lingkungan Hidup dan Kehutanan Kupang	15-20 Maret 2021
		2	Oktan Tusry H. Poy, SST			
		3	Fredrik Irvan Tantontos			
		4	Muhammad Hayun Salim			
		5	Putu dicky Asmara Putra			
		6	Rizky Novita, S.Hut			
2	Diklat Pengelolaan Sampah Bernilai Ekonomi	1	Saturnino Xavier, S.P.,M.Si.	Balai Diklat Lingkungan Hidup dan Kehutanan Kupan (secara jarak jauh).	Balai Diklat Lingkungan Hidup dan Kehutanan Kupang	16-19 April 2021
		2	Susana L. Rote			
		3	Samrenta Defina sianturi, S. Hut			
3	Diklat secara virtual/daring kegiatan Training Of Trainer (TOT) Teknik fasilitasi dan Pendampingan Masyarakat sekitar Kawasan konservasi	1	Rizky Novita, S.Hut	Secara virtual/daring	Direktorat Jenderal KSDAE	31 Agustus sd 23 September 2021

No	JENIS	NAMA PESERTA		TEMPAT PELAKSANAAN	PENYELENGGARA	WAKTU
1	2	3		4	5	6
4	Temu Teknis Penyuluh Kehutanan kewirausahaan komoditas Madu Reional Regional Bali Nusra Maluku dan Papua Tahun 2021	1	Rani Fatma Sari, S. Hut	Secara virtual/daring	Pusat Pendidikan dan Pelatihan SDM Lingkungan Hidup dan Kehutanan	3 sd 7 Mei 2021
		2	Samrenta Defina sianturi, S. Hut			
		3	Rizky Novita, S.Hut			
		4	Dita Aditia Fitriana, S. Si			
5	Pelatihan Dasar (LATSAR) Calon Pegawai Negeri Sipil Golongan II	1	Trisapdrah	Secara virtual/daring	Pusat Pendidikan dan Pelatihan SDM Lingkungan Hidup dan Kehutanan	19 April sd 22Juni 2021
		2	Maria Angelica Br Tarihoran			5 sd 12 Agustus 2021

Gambar II.13 Realisasi DIPA BBKSDA NTT Program Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem 2017 s/d 2021



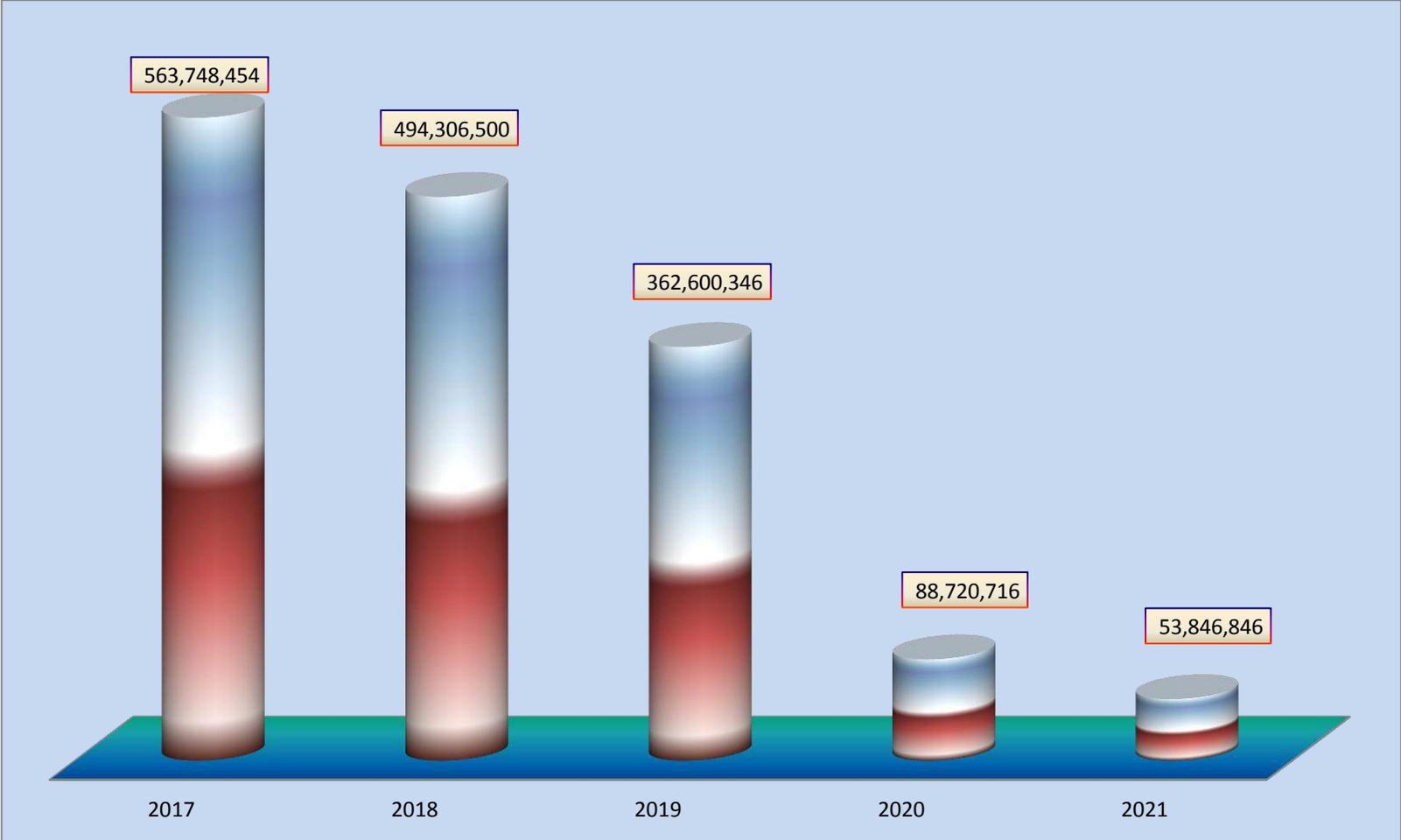
Gambar II.14 Persentase Realisasi DIPA BA 29 BBKSDA NTT Program Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem Periode 2017 s/d 2021



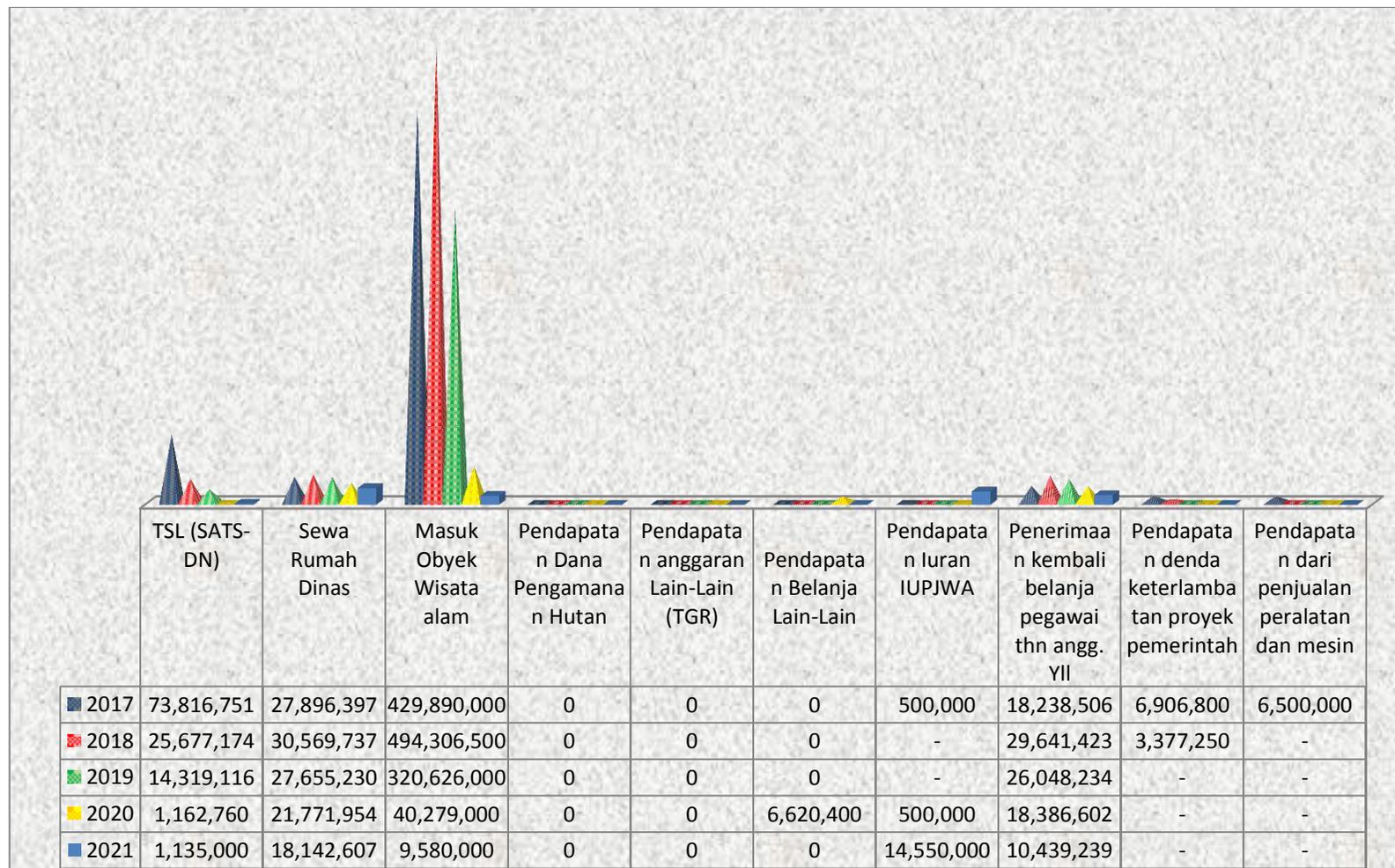
Tabel II.12 Realisasi DIPA BA BBKSDA NTT Program Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem 2017 s/d 2021 Berdasarkan Jenis Belanja

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
2017	8.574.380.000	8.212.568.891	2.524.620.000	2.511.230.660	16.335.000.000	15.572.859.390	-	-
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		

Gambar II.15 Pencapaian PNBP BBKSDA NTT 2017 s/d 2021



Gambar II.16 Pencapaian PNBP BBKSDA NTT 2017 s/d 2021 Berdasarkan Sumbernya



Tabel II.13 Kondisi Aset BMN NTT Periode Tahun 2017 s/d 2021

Tahun	Tanah	Peralatan Mesin	Gedung Bangunan	jalan dan Jembatan	Irigasi	jaringan	aset Tetap lainnya	Aset Tetap yang tidak digunakan	Aset Tak Berwujud yang tidak digunakan
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2017	36.112.732.850	4.482.778.357	15.384.412.568	347.743.142	863.648.298	283.765.380	117.246.006	316.581.054	52.200.000
2018	36.799.271.850	27.353.176.282	18.057.748.877	522.867.000	1.389.174.396	343.094.968	117.246.006	3.569.144.105	52.200.000
2019	36.799.271.850	4.482.778.357	15.384.412.568	347.743.142	863.648.298	283.765.380	117.246.006	316.581.054	97.162.500
2020	36.799.271.850	12.684.653.083	11.986.257.210	244.479.856	1.051.078.396	236.044.268	0	21.724.918.095	57.600.000
2021	36.799.271.850	12.743.714.335	11.449.772.210	244.479.856	1.030.884.396	236.044.268	15.200.000	23.260.728.096	57,600,000

Tabel II.14 Daftar Penyusutan Aset BMN Tahun 2021

AKUN NERACA		JUMLAH		
KODE	URAIAN	NILAI BMN	AKM. PENYUSUTAN	NILAI NETTO
1	2	3	4	5
132111	Peralatan dan Mesin	12,728,514,335	8,456,729,822	4,271,784,513
133111	Gedung dan Bangunan	11,449,772,210	1,488,392,621	9,961,379,589
134111	Jalan dan Jembatan	244,479,856	154,054,856	90,425,000
134112	Irigasi	1,030,884,396	206,315,248	824,569,148
134113	Jaringan	236,044,268	43,324,313	192,719,955
135121	Aset Tetap Lainnya	15,200,000	1,900,000	13,300,000
166112	Aset Tetap yang tidak digunakan	23,143,482,090	21,602,296,667	1,541,185,423
	JUMLAH	48,848,377,155	31,953,013,527	16,895,363,628

Tabel II.15 Data Mutasi Volume Aset BMN Tahun 2021

Uraian	Saldo Per 1 Januari 2021		Mutasi				Saldo Per 31 Desember 2021	
	Kuantitas	Nilai	Bertambah		Berkurang		Kuantitas	Nilai
			Kuantitas	Nilai	Kuantitas	Nilai		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tanah (m2)	38,403	36,799,271,850	0	0	0	0	38,403	36,799,271,850
Peralatan dan Mesin (unit)	1,255	12,741,294,584	82	415,904,751	1	428,685,000	1,149	12,728,514,335
Gedung dan Bangunan (Unit)	145	10,997,087,210	4	452,685,000	0	0	149	11,449,772,210
Jalan dan Jembatan (m2)	64	244,479,856	0	0	0	0	64	244,479,856
Irigasi (unit)	33	1,030,884,396	0	0	0	0	33	1,030,884,396
Jaringan (unit)	22	236,044,268	0	0	0	0	22	236,044,268
Aset Tetap Lainnya (buah)	0	0	1	15,200,000	0	0	1	15,200,000
Aset Tetap yang Tidak Digunakan (unit)	3,549	22,832,043,096	188	428,685,000	0	0	3,737	23,260,728,096
Software	4	225,340,000	0	0	0	0	4	225,340,000
Aset Tak Berwujud Lainnya yang Tidak Digunakan	2	57,600,000	0	0	0	0	2	57,600,000
TOTAL	43,477	85,164,045,260	275	1,312,474,751	188	428,685,000	43,564	86,047,835,011

BAB III

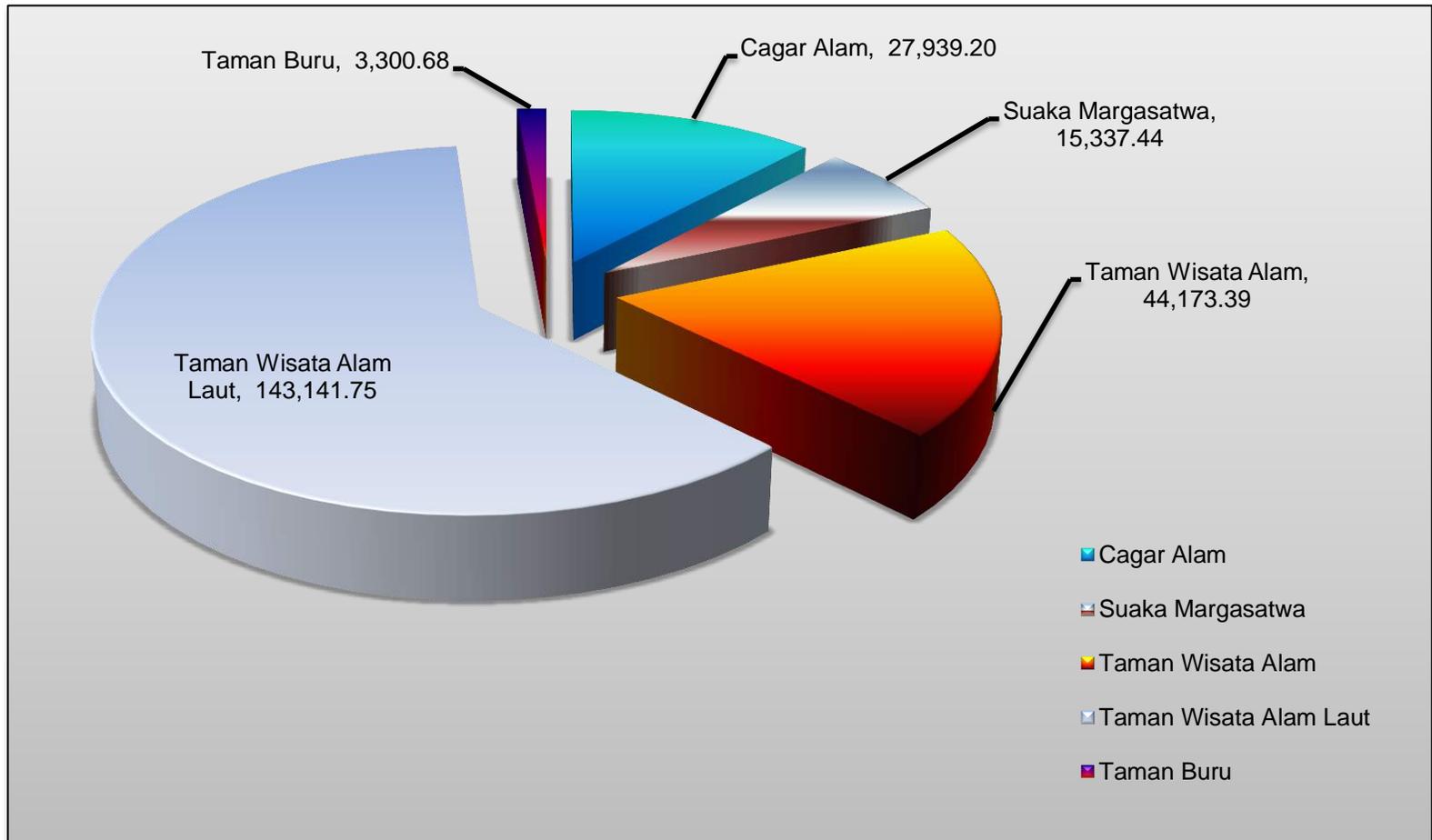
Pengelolaan Kawasan Konservasi



Tabel III.1 Rekapitulasi Hutan Konservasi Berdasarkan Fungsinya

URAIAN	JUMLAH KAWASAN	LUAS KAWASAN (HA)
1	2	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	233,892.45

Gambar III.1 Luas Hutan Konservasi Berdasarkan Fungsinya



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.0/5/2016	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.0/5/2016	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.0/5/2016	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.0/5/2016	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	Ndeta Kelikima	Penunjukan Kolektif	MenLHK Nomor: SK.357/Menlhk/Setjen/PLA.0/5/2016	14 Mei 2014	979.76	Inven Trayek Tahun 2010
7	CA	Kemang Boleng	Penunjukan Kolektif	MenLHK Nomor: SK.357/Menlhk/Setjen/PLA.0/5/2016	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 Kawaan Hutan Provinsi NTT sampai dengan Tahun

No	Fungsi	Nama Kawasan	Dasar Hukum				Keterangan
			Status	No. SK	Tanggal	Luas (Ha)	
1	2	3	4	5	6	7	8
							2017
8	CA	Riung	Penunjukan Kolektif	MenLHK Nomor: SK.357/Menlhk/Setjen/PLA.0/5/2016	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.0/5/2016	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.0/5/2016	11 Mei 2016	948.15	Tata batas tahun 2009 belum temu gelang
12	SM	Egon Ilmedo	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.0/5/2016	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.0/5/2016	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.0/5/2016	11 Mei 2016	1,390.50	Luas berbeda penyesuaian batas pantai dengan Peta RBI

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.0/5/2016	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.0/5/2016	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.0/5/2016	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

No	Fungsi	Nama Kawasan	Dasar Hukum				Keterangan
			Status	No. SK	Tanggal	Luas (Ha)	
1	2	3	4	5	6	7	8
TOTAL LUAS TAMAN WISATA ALAM						44,173.39	
TAMAN WISATA ALAM LAUT							
24	TWAL	Tujuh Belas Pulau	Penunjukan Kolektif	MenLHK Nomor: SK.357/Menlhk/Setjen/PLA.0/5/2016	11 Mei 2016	7303.16	
25	TWAL	Teluk Kupang	Penunjukan Kolektif	MenLHK Nomor: SK.357/Menlhk/Setjen/PLA.0/5/2016	11 Mei 2016	63,881.84	
26	TWAL	Gugus Pulau Teluk Maumere	Penunjukan Kolektif	MenLHK Nomor: SK.357/Menlhk/Setjen/PLA.0/5/2016	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.0/5/2016	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.0/5/2016	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						233,892.45	

Tabel III.3 Daftar KPHK pada Hutan Konservasi

NO	Nama KPHK	Wilayah Kerja
1	2	3
1	Gunung Mutis	CA Mutis
2	Ndeta Kelikima	CA Ndeta Kelikima, CA Kimang Boleng
3	Tuti Adagae	TWA Tuti 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 Ndeta Kelikima	
10	SM Harlu	
11	SM Ale Aisio	
12	SM Kateri	
13	SM Egon Ilimedo	
14	SM Perhatu	
15	TB Dataran Bena	

No.	Kawasan	Keterangan
1	2	3
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 2017		Tahun 2018		Tahun 2019		Tahun 2020		Tahun 2021		Keterangan
		Skor METT	Nilai									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	CA Maubesi	51	52%	-	-	79	78%	-	-	-	-	
2	CA Mutis	37	41%	-	-	-	-	-	-	40	49%	Nilai Meningkat
3	CA Riung	22	28%	-	-	-	-	-	-	27	35%	Nilai Meningkat
4	CA Wae Wuul	39	51%	-	-	56	53%	-	-	46	57%	Nilai Meningkat
5	CA Watu Ata	28	35%	-	-	-	-	-	-	37	46%	Nilai Meningkat
6	CA Wolo Tadho	30	38%	-	-	38	53%	-	-	41	47%	Nilai Menurun
7	CA Kemang Boleng I	-	-	-	-	-	-	32	41%	36	46%	Nilai Meningkat
8	CA Kemang Boleng II	-	-	-	-	-	-	31	40%	34	44%	Nilai Meningkat
9	CA Ndeta Kelikima	-	-	-	-	-	-	24	31%	33	40%	Nilai Meningkat
10	SM Ale Aisio	44	51%	-	-	56	62%	-	-	-	-	
11	SM Egon Ilimeddo	38	48%	-	-	50	63%	-	-	-	-	
12	SM Harlu	45	55%	-	-	56	66%	-	-	-	-	
13	SM Kateri	34	45%	-	-	-	-	39	48%	55	63%	Nilai Meningkat

No	Kawasan	Tahun 2017		Tahun 2018		Tahun 2019		Tahun 2020		Tahun 2021		Keterangan
		Skor METT	Nilai									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	SM Danau Tuadale	-	-	-	-	-	-	31	43%	33	46%	Nilai Meningkat
15	SM Perhatu	-	-	-	-	-	-	29	32%	29	37%	Nilai Meningkat
16	TWA Ruteng	63	66%	72	76%	72	76%	-	-	-	-	
17	TWAL Tujuh Belas Pulau	34	53%	-	-	-	-	-	-	70	63%	Nilai Meningkat
18	TWAL Teluk Kupang	-	-	-	-	-	-	48	52%	-	-	
19	TWAL GPT Maumere	36	38%	-	-	-	-	-	-	65	52%	Nilai Meningkat
20	TWA Baumata	44	48%	-	-	-	-	-	-	73	73%	Nilai Meningkat
21	TWA Camplong	55	60%	64	69%	67	72%	-	-	70	73%	Nilai Meningkat
22	TWA Menipo	51	55%	62	67%	67	72%	-	-	-	-	
23	TWA Bipolo	-	-	-	-	-	-	47	52%	-	-	
24	TWA Pulau Batang	-	-	-	-	-	-	33	36%	35	38%	Nilai Meningkat
25	TWA Pulau Lapang	-	-	-	-	-	-	32	36%	-	-	Usulan Penilaian Pertama
26	TWA Pulau Rusa	-	-	-	-	-	-	32	37%	-	-	Usulan Penilaian Pertama

No	Kawasan	Tahun 2017		Tahun 2018		Tahun 2019		Tahun 2020		Tahun 2021		Keterangan
		Skor METT	Nilai									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	TWA Tuti Adagae	-	-	-	-	-	-	37	41%	48	52%	Nilai Meningkat
28	TB Dataran Bena	-	-	-	-	-	-	40	46%	-	-	Usulan Penilaian Pertama
29	TB Pulau Ndana	-	-	-	-	-	-	37	41%	-	-	Usulan Penilaian Pertama
	Rata-Rata	40,69	47,75%	66,00	70,67%	60,11	66,11%	35,14	41,14%	45,41	50,65%	

Tabel III.6 Rencana Pengelolaan Kawasan

No	Kawasan	Tahun penyusunan	Periode rencana	Pengesahan	Keterangan
1	2	3	4	5	6
1	CA Gunung Mutis	-	-	-	
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 Ndeta 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	-	-	-	
13	SM Perhatu	-	-	-	
14	SM Egon Ilimedo	2019	2020-2029	6 Juli 2020	SK.147/KSDAE/SET.3/KSA.1/7/2020

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	SK.178/KSDAE/SET/KSA.1/4/2018 Disahkan 16 April 2018

Tabel III.7 Penataan Blok

No	Kawasan	Tahun Penyusunan	Pengesahan	Keterangan
1	2	3	4	5
1	CA Gunung Mutis	-	-	-
2	CA Kimang Boleng	2019	16 Maret 2020	SK.94/KSDAE/SET/KSA.0/3/2020
3	CA 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 Ndeta 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
15	TB Dataran Bena	2017	16 Januari 2018	SK.3/KSDAE/SET/KSA.0/1/2018

No	Kawasan	Tahun Penyusunan	Pengesahan	Keterangan
1	2	3	4	5
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	Dalam Proses	S.1483/K.5/BIDTEK/KSA/12/2019 Tanggal 20 Desember 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 Perambahan Kawasan

No	Kawasan	Luas Perambahan (Ha)					Keterangan
		2017	2018	2019	2020	2021	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	CA Gunung Mutis	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	
2	CA Watu Ata	1.793.21	1.793.21	1.793.21	1.793.21	1.793.21	
3	CA Wolo Tado	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	
4	CA Kimang Boleng	133.00	133.00	133.00	133.00	133.00	
5	CA. Ndeti Keiikima	379.00	379.00	379.00	379.00	379.00	
6	CA. Waewuul	14.10	14.10	14.10	14.10	14.10	
7	CA. Riung	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	
8	SM Kateri	455,10	455,10	455,10	455,10	455,10	
9	SM Egon Ilimeddo	0	0	0	0	0	
10	SM Harlu	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	
11	TWA Camplong	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
12	TWA Ruteng	3,976.16	3,976.16	3,976.16	3,976.16	3,976.16	

No	Kawasan	Luas Perambahan (Ha)					Keterangan
		2017	2018	2019	2020	2021	
1	2	3	4	5	6	7	8
13	TWA Tuti Adegae	1,307.00	1,307.00	1,307.00	1,307.00	1,307.00	
14	TWA Pulau Lapang	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
15	TWA GPT Maumere	4,949.72	4,949.72	4,949.72	4,949.72	4,949.72	
16	TWA 17 Pulau	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
Jumlah		13,225.39	13,225.39	13,225.39	13,225.39	13,225.39	

Sesuai surat Kepala BBKSDA NTT Nomor : S.1075/K.5/BIDTEK/KSA/11/2016 Tanggal 18 November 2016 Hal
Rekapitulasi keterlanjuran Penggunaan Kawasan Konservasi

Tabel III.11 Daerah Penyangga Hutan Konservasi

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
I	Bidang KSDA Wil I				
1	TWAL Teluk Kupang	Kab Kupang	Kupang Barat	Tablolong	35ds
				Tesabela	
				Lifuleo	
				Bolok	
			Semau	Uiasa	
				Hansisi	
				Bokonusan	
			Kupang Tengah	Tarus	
				Noelbaki	
				Oebelo	
			Kupang Timur	Oesao	
				Baubau	
				Naibonat	
				Nunkurus	
				Merdeka	
				Tuapukan	
			Sulamu	Pariti	
Sulamu					
Oeteta					
Pit'ai					
Bipolo					

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
		Kota Kupang	Alak	Namosain	
				Alak	
				Nunhila	
				Fatufeto	
				Nunbaun Sabu	
				Nunbau Delha	
			Kelapa Lima	Oesapa	
				Kelapa Lima	
				Pasir Panjang	
				Lasiana	
				Oeba	
				Solor	
				Todekiser	
				Lailai Besi Koepan	
2	TWA Baumata	Kupang	Taibenu	Oelnasi	5 ds
				Neketuka	
				Oeltua	
				Kuaklalo	
				Bokong	
3	TWA Camplong	Kupang	Fatuleu	Camplong I	5 ds
				Camplong II	
				Naunu	
				Silu	
				Oebola Dalam	Enclave

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

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
			Tobu	Nuapin	
				Tutem	
				Pubasu	
				Tune	Enclave
				Saubalan	
				Bonleu	
		TTU	Miomaffo Barat	Fatuneno	
				Saenam	
				Noepesu	
				manusasi	
8	SM Kateri	Kab. Malaka	Malaka Tengah	Kateri	9 ds
				Umakatahan	
				Wehali	
				Kamanasa	
				Bakiruk	
				Barada	
				Umanen Lawalu	
			Kobalima	Lakekun Barat	
Sasi Tamean	Kereana				
9	SM Perhatu	Kupang	Semau	Semau	2 ds
				Hansisi	
10	SM Danau Tuadale	Kupang	Kupang Barat	Lifuleo	4 ds
				Tablolong	

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
				Sumlili	
				Tesabela	
11	SM Ale Aisio	TTS	Amanuban Selatan	Bena	8 ds
				Oebelo	
				Oekiu	
				Noemuke	
				Batnun	
			Kualin	Kiufatu	
				Toineke	
				Nunusunu	
12	SM Harlu	Rote Ndao	Landu Leko	Daiama	4 ds
				Daeurendale	
				Pukuafu	
				Tenalai	
13	TB Bena	TTS	Amanuban Selatan	Bena	2 ds
				Oebelo	
14	TB Ndana	Rote Ndao	Rote Barat Daya	Oenggauk	8 ds
				Nemberala	
				Sedeoen	
				Bo'a	
				Oeseli	
				Oebou	
				Batutua	
				Oetefu	

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
II	Bidang KSDA Wil II				
15	TWA Tuti Adagae	Alor	Alor Timur Laut	Taramana	7 ds
				Air Mancur	Enclave
				Kamot	Enclave
				Waisika	Enclave
				Nailang	
				Pido	
16	TWA Pulau Rusa	Alor	Pantar Barat Laut	Kenarimbala	Enclave
				Marica	4 ds
				Alumang	
				Kayang	
17	TWA Pulau Batang	Alor	Pantar Barat	Beang Onong	
				Bilang Merang	2 ds
18	TWA Pulau Lapang	Alor	Pantar Barat	Baraler	
				Baranusa	2 ds
19	TWA Ruteng	Manggarai	Langke Rembong	Leer / Baraleer	
				Carep	73 ds / kelurahan
				Tenda	
				Waso	
				Golo Dukal	
				Pau	
			Wae Ri'i	Watu	
				Wae Ri'i	
	Longko				

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.	
1	2	3	4	5	6	
				Ranaka		
			Ruteng	Poco Likang		
				Cumbi		
				Bangka Lao		
			Satar Mese	Jaong		
				Golo Lambo		
				Ngkaer		
				Pongkor		
				Ulu Belang		
				Umung		
				Lungar		
				Mocok		
				Gara		
				Golo Muntas		
				Koak		
				Tado		
				Langgo		
		Manggarai Timur	Poco Ranaka	Golo lobos		
					Kel. Mandosawu	
					Bangka Pau	
					Kel. Nggalak Ieleng	
					Golo Nderu	
					Ngkiong Dora	
					Urung Dora	

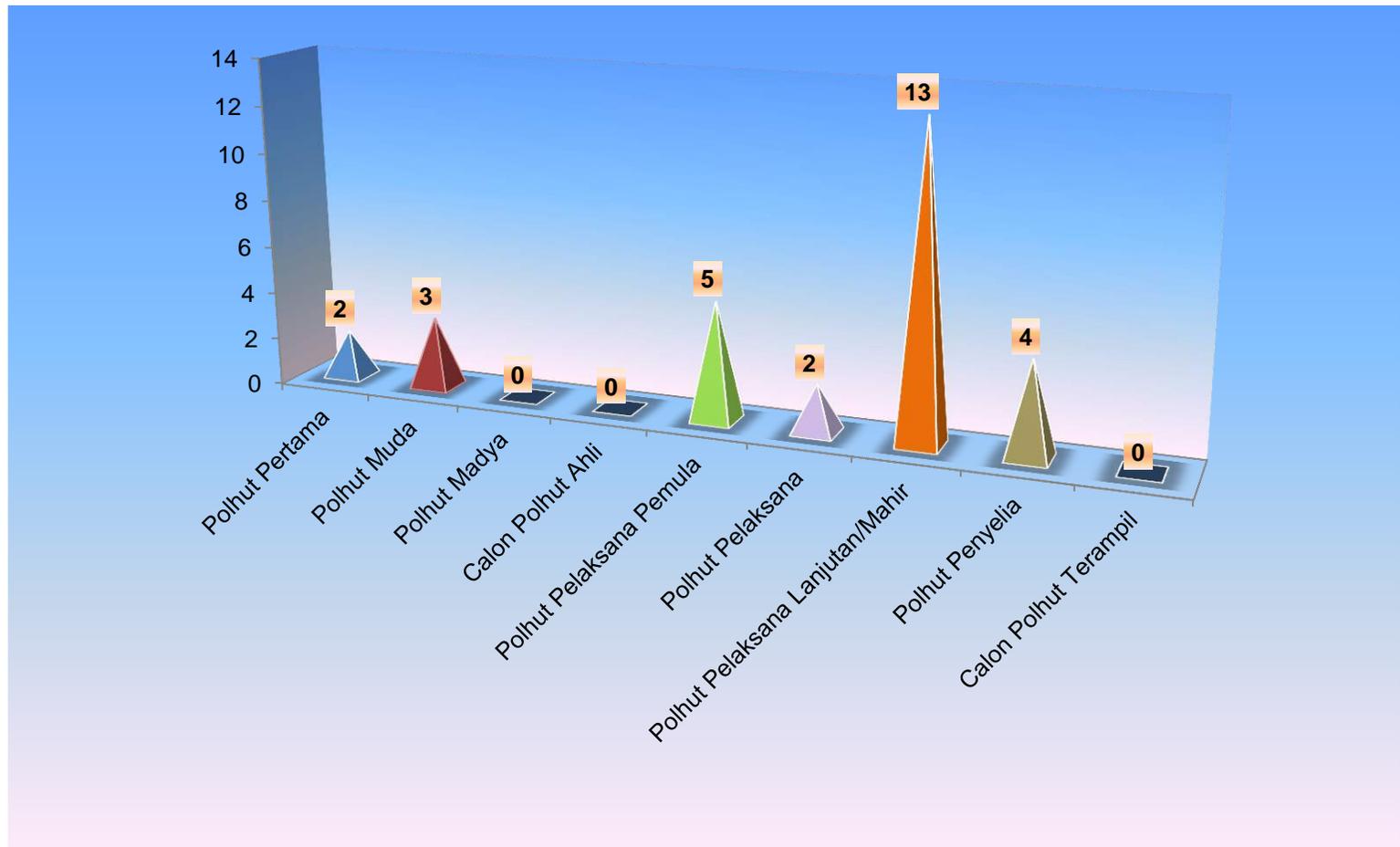
No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
				Rende Nao	Enclave Tangkul
				Ulu Wae	
				Colol	
				Pocolia	
				Wejang Mawe	
				Wejang Mali	
			Borong	Benteng Riwu	
				Golo Lalong	
				Gurung Liwut	
				Golo Leda	
				Waling	
				Golo Meleng	
				Compang Teber	
				Golo Rutuk	
				Bangka Kempo	
				Compang Loni	
				Bangka Loni	Enclave Caring
				Golo Lani	
				Sita	
				Sano Lokom	
				Rana Mese	
				Rondo Woing	
			Golo Ros	Enclave Ros	
			Torok Golo		

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
				Satar Lahing	
				Bea Ngencung	
			Sambi Rampas	Satar nawang	
				compang lawi	
				compang congkar	Enclave Rewas
			Kota Komba	Mokel	
				Golo Meni	
				Golo Nderu	
			Elar	Golo Wuas	
				Benteng Pau	
				Teno Mese	
				Golo Linus	
				Kel. Lempang Haji	
				Sangan Kalo	
				Golo Munde	
Rana Gapang					
Haju Ngendong					
20	CA Wae Wuul	Manggarai Barat	Komodo	Warloka	2 ds
				Macang Tanggar	
21	SM Egon Ilimedo	Sikka	Waigete	Hoder	15 ds
				Egon	
			Mapitara	Egon Gahar	

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
				Natakoli	
			Doreng	Kloangpopot	
				Wolomotong	
				Watumerak	
				Wogalirit	
22	TWAL GPT Maumere	Sikka	Alok	Pemana	17 ds
				Gunung Sari	
				Samparong	
			Alok Timur	Koja doi	
				Koja gete	
				Parumaan	
			Kewapante	Waiara	
			Waigete	Wairbleler	
				Egon	
				Hoder	
				Nangatobong	
				Wairterang	
			Talibura	Runut	
				Nangahale	
Talibura					
Darat Pantai					
23	CA Wolo Tadho	Ngada	Riung	Bangkoor	
				Rawang Kalo	7 ds
				Taen Torong	

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
				Nanga Mese	
				Benteng Tengah	
				Tadho	
				Latung	
				Wangka	
24	CA Riung	Ngada	Riung	Latung	2 ds
				Sambinasi	
25	TWAL 17 Pulau Riung	Ngada	Riung	Nangamese	3 ds
				Lengko Sambu	
				Tadho	
26	CA Watu Ata	Ngada	Bajawa	Bajawa	8 ds
				Bomari	
				Naru	
				Susu	
				Beiwali	
				Wawowae	
			Aimere	Keligejo	
				Aimere Timur	
27	CA Kimang Boleng	Ende	Ende	Wologai Tengah	5 kec
			Detusoko	Mbotulaka	
			Nanga Panda		
			Maurole		
			Wolo Waru		
28	CA Ndeta Kelikima	Ende	Hangal Ade		2 ds
			Tiwusora		

Gambar III.2 Komposisi Tenaga Pengamanan Hutan



Tabel III.12 Sebaran Tenaga Polisi Kehutanan BBKSDA NTT Tahun 2021

	POLHUT									Jumlah
	Polhut Ahli				Polhut Terampil					
	Pertama	Muda	Madya	Calon P. Ahli	Pelaksana Pemula	Pelaksana	Pelaksana Lanjutan/Mahir	Penyelia	Calon P. Terampil	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kantor Balai	1	2	0	0	0	0	1	0	0	4
Bidang KSDA Wil I	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
SKW I	0	0	0	0	1	0	2	2	0	5
SKW II	0	0	0	0	1	0	6	1	0	8
Bidang KSDA Wil II	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
SKW III	0	0	0	0	1	2	3	0	0	6
SKW IV	1	1	0	0	2	1	0	0	0	5
Jumlah	2	3	0	0	5	3	13	4	0	30

Tabel III.13 Kondisi Sarana Prasarana Pengamanan

No	Jenis Sarana	Jumah	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.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	Garpu pacul	Pilaski Axe	28	
5	Garpu tajam	Pilaski Axe	45	
6	Sekop bila lancip	Pilaski Axe	40	
7	Kendaraan bermotor angkutan barang lainnya	Mitssubisi/STRCCR28AMSCGLX4X4	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 2017-2021

No	Lokasi Kebakaran	Luas Kebakaran (ha)					Lokasi
		Tahun					
		2017	2018	2019	2020	2021	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	CA Mutis Timau	5	3.620	260.1	-	-	
2	CA Wae Wuul	65.3	-	40.6	90.59	57.7	Desa Macang Tanggar dan Desa Warloka Kec. Komodo kab. Manggarai Barat.
3	CA Maubesi	-	0.0006	-	-	-	
4	CA Watu Ata	0.75	0.750	-	0.75	-	
5	CA Wolo Tado	24.08	1.500	-	18.75	0.20	Desa Tadho, Kecamatan Riung Kabupaten Ngada.
6	CA Riung	2.12	2	-	-	-	
7	TB Dataran Bena	35.79	1.520	-	-	-	
8	TWA Menipo	-	-	-	-	-	
9	TWA Baumata	0.2	0.020	1	4.41	1.8	Desa Baumata, Kec. Taebenu Kab. Kupang
10	TWA Bipolo	-	0.001	1	-	2	Desa Bipolo, Kec. Sulamu Kab. Kupang
11	TWA Ruteng	-	1	6.7	-	-	
12	TWA Camplong	0.005	0.237	10.752	12.30	0.1	Desa Camplong dan desa Oebola dalam, Kec. Fatuleu Kab. Kupang

No	Lokasi Kebakaran	Luas Kebakaran (ha)					Lokasi
		Tahun					
		2017	2018	2019	2020	2021	
1	2	3	4	5	6	7	8
13	TWAL Tujuh Belas Pulau	-	-	-	-	0.38	Desa Latung, Kec. Riung kab. Ngada
14	SM Kateri	-	4.731	-	-	-	
15	SM Perhatu	-	-	-	-	-	
16	SM Tuakdale	-	-	-	-	-	
17	SM Harlu	-	0.001	-	-	-	
18	SM Ale Aisio	-	-	-	-	8.2	Desa Oekiu, kec. Amanuban selatan Kab. Timor Tengah Selatan
19	TWA Pulau Rusa	-	-	8	-	-	
20	TWA Pulau Lapang	-	-	2	-	-	
21	TWA Tuti Adagae	-	-	10	0.50	-	
Total Luas		133.25	15.38	340.152	127.30	70.38	

Gambar III.3 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

NO	NAMA KELOMPOK/KAWASAN	TAHUN TERBENTUK	TUGAS KELOMPOK
1	2	3	4
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
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

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 Rembong. 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
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

No	Nama Kelompok	Alamat KTH	Jumlah anggota	Tanggal Terbentuk	SK Pembentukan
1	2	3	4	5	6
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
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

No	Nama Kelompok	Alamat KTH	Jumlah anggota	Tanggal Terbentuk	SK Pembentukan
1	2	3	4	5	6
19	MBIRA POKA MANDIRI	Desa Bu Watu Weti, Kecamatan Tanawawo, Kabupaten Sikka	25	29 April 2021	Surat Keputusan Kepala Desa Bu Watu Weti 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

Tabel III.19 Kelompok Kemitraan Konservasi 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
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

No	Nama Kelompok	Dasar	Ketua	Lokasi Pemanfaatan	Keterangan
1	2	3	4	5	6
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
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

No	Nama Kelompok	Dasar	Ketua	Lokasi Pemanfaatan	Keterangan
1	2	3	4	5	6
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 Lakuken 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
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

A collage of various animals including a bird of prey, a cockatoo, a snake, a turtle, and a deer.

Foto : Abdul Azis Gizan

BAB IV

Konservasi Keanekaragaman 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 <i>Cetacea</i>)	<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>Haliaeetus 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>	

BAB IV. KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI

No	Nama Jenis	Nama Latin	Ket.
1	2	3	4
10	Cerek asia	<i>Charadrius veredus</i>	
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 <i>Falconidae</i>)	<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>	

BAB IV. KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI

No	Nama Jenis	Nama Latin	Ket.
1	2	3	4
32	Dara laut benggala	<i>Thalasseus bengalensis</i>	
33	Gosong tanimbar	<i>Megapodius tenimberensis</i>	
34	Burung Gosong	<i>Megapodius reintwardtii</i>	
35	Kehicap tanah-jampea	<i>Symposiachrus everetti</i>	
36	Kehicap flores	<i>Symposiachrus sacerdotum</i>	
37	Burung madu sumba	<i>Cinnyris buettikoferi</i>	
38	Undan kaca mata	<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>	

BAB IV. KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI

No	Nama Jenis	Nama Latin	Ket.
1	2	3	4
53	Gajahan penggala	<i>Numenius phaeopus</i>	
54	Camar kejar arktika	<i>Stercorarius parasiticus</i>	
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>	

No	Nama Jenis	Nama Latin	Ket.
1	2	3	4
5	Penyu Ridel	<i>Lepidochelys olivacea</i>	
6	Sanca Timor	<i>Python timorensis</i>	
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 hippopus</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>Saurau Verheyenii</i>	Ruteng
A	MAMALIA (MENYUSUI)		
1	Rusa Timor	<i>Rusa timorensis</i>	Pulau Timor
2	Betu / Tikus raksasa	<i>Papagomys armanduilley</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

NO	NAMA JENIS	NAMA LATIN	KET.
1	2	3	4
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>Trichoglossus 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

NO	NAMA JENIS	NAMA LATIN	KET.
1	2	3	4
21	Serindit Flores	<i>Loriculus flosculus</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
22	Celupuk Flores	<i>Otus alfredi</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
23	Celupuk Wallacea	<i>Otus silvicola</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
24	Cekakak Tunggir-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	Opor Flores	<i>Lophozosterops superciliaris</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
35	Opor Jambul	<i>Lophozosterops dohertyi</i>	Pulau Flores dan sekitarnya

NO	NAMA JENIS	NAMA LATIN	KET.
1	2	3	4
36	Opor Paruh - Tebal	<i>Heleia crassirostris</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
37	Bondol pancawarna	<i>Lonchura quincolor</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
38	Julang Sumba	<i>Rhyticero severetti</i>	Sumba

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	Kurniawan	Kelurahan Kelapa Lima, RT/RW : 002/001, Kecamatan Kelapa Lima	Kota Kupang	SK.179/K.5/BI DTEK/KSA12/2016	08 Desember 2016	5 tahun	Rusa Timor	<i>Rusa timorensis</i>	32	1
2	Octas B. Tallo,ST, MT	Jl. Merdeka No.12 RT.005/RW.003 Kel. Taubeno Soe	Soe	SK.167/K.5/BI DTEK/KSA/11/2017	15 Nopember 2017	5 tahun	Rusa Timor	<i>Rusa 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/2/2017	02 Februari 2017	5 tahun	Rusa Timor	<i>Rusa 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/BIDTEK/KSA/8/2017	14 Agustus 2017	5 tahun	Rusa Timor	<i>Rusa timorensis</i>	2	-
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 timorensis</i>	2	-

Tabel IV.4 Daftar Ijin Pengedar Tumbuhan dan Satwa Liar Komersil Tahun 2021

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/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.208/K.5/BIDTEK/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
3	SK.80/K.5/BIDTEK/SA/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
4	SK.87/K.5/BIDTEK/SA/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
5	SK.93/K.5/BIDTEK/SA/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
6	SK.99/K.5/BIDTEK/SA/7/2017 ; Tanggal 20 Juli 2017	UD. Multazam	Sonokeling	RT 003/RW 002, Kelurahan Merdeka Kabupatenn Kupang.	20 Juli 2022
7	SK.128/K.5/BIDTEK/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

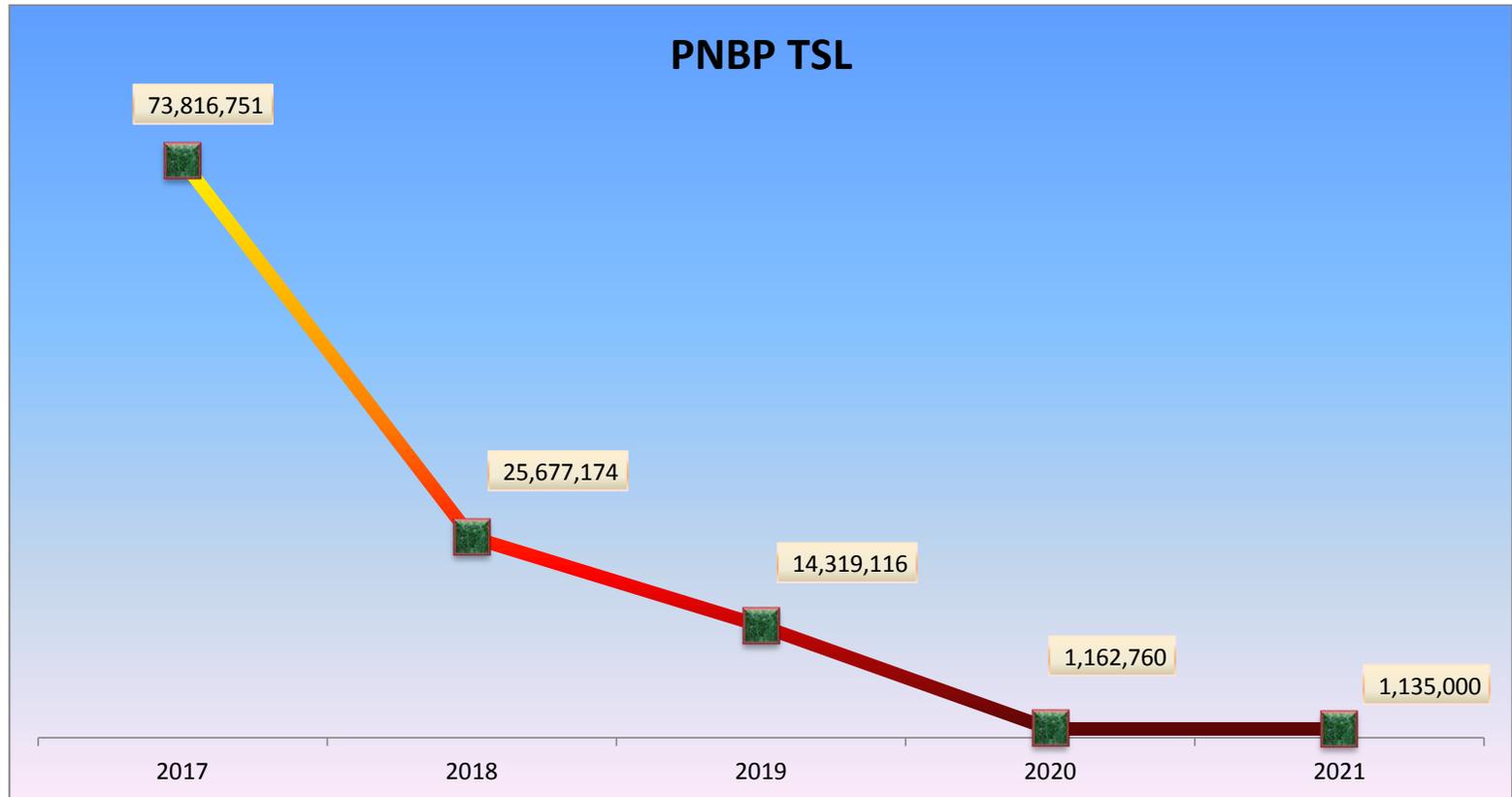
BAB IV. KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI

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.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
9	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

Tabel IV.5 Daftar Penerimaan Negara yang Bersumber dari Pemanfaatan TSL Tahun 2021

No	Bulan	Kode	Besar Pungutan (Rp)
1	2	3	4
1	Januari	425612	315.000
2	Februari	425612	0
3	Maret	425612	105.000
4	April	425612	0
5	Mei	425612	610.000
6	Juni	425612	35.000
7	Juli	425612	0
8	Agustus	425612	0
9	September	425612	0
10	Oktober	425612	0
11	November	425612	0
12	Desember	425612	70.000
	JUMLAH		1.135.000

Gambar IV.1 Realisasi PNBP Tumbuhan dan Satwa Liar Tahun 2017 s/d 2021



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 Sambu Rampas, Kabupaten Manggarai Timur, dan terletak pada koordinat 8° 9' sampai dengan 8° 28' LS dan 120° 34' sampai dengan 120° 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 penyangga 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, temperature 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</i> sp), Kukun (<i>Schoutenia ovata</i>), Kesambi (<i>Schleicera oleosa</i>), Reca (<i>Saccharum spontaneum</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 Sambu 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
				Lamtoro (Leucaenaleucecephala), Nila (Grawia sp), Kajan (Annonaceae), Wutak (Cerbera sp), Arnana (Planchonella firma), Kawu (Ceibapetan-dra), Kedondong Hutan (Lannea coromandelica), Bambu duri (Bambusa sp.), Jati (Tectona grandis), bidara (Zyzyplus timorensis), Asam (Tamarindus indica), Nara (Pterocarpus indicus), Munting (Lagerstromia sp), Liti (Drymaria cordata), Waru (Hibiscus tiliaceus) dan berbagai jenis tanaman perdu lainnya serta savanna.	
2	- Danau Peto terletak di Dusun Peto, Desa Maubesi, Kecamatan Rote Tengah, Kabupaten Rote Ndao, Provinsi Nusa Tenggara Timur dengan luasan ± 5 Ha. Danau Peto dapat dicapai melalui jalan aspal dari Kota Ba'a ke arah Timur sejauh ±15	± 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 satu danau yang terletak di Desa Daiama Kecamatan Landuleko. Danau ini dimiliki secara 	Keputusan Gubernur Nusa Tenggara Timur Nomor : 204/KEP/HK/2019 Tanggal 18 Juni 2019 Tentang Kawasan Ekosistem Esensial Lahan Basah Sebagai Habitat Kura-Kura Leher Ular Rote

No	Lokasi (titik koordinat)	Luas	Jenis KEE	Kondisi	Status (sudah ditetapkan /belum)
1	2	3	4	5	6
	<p>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>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>(<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 2021

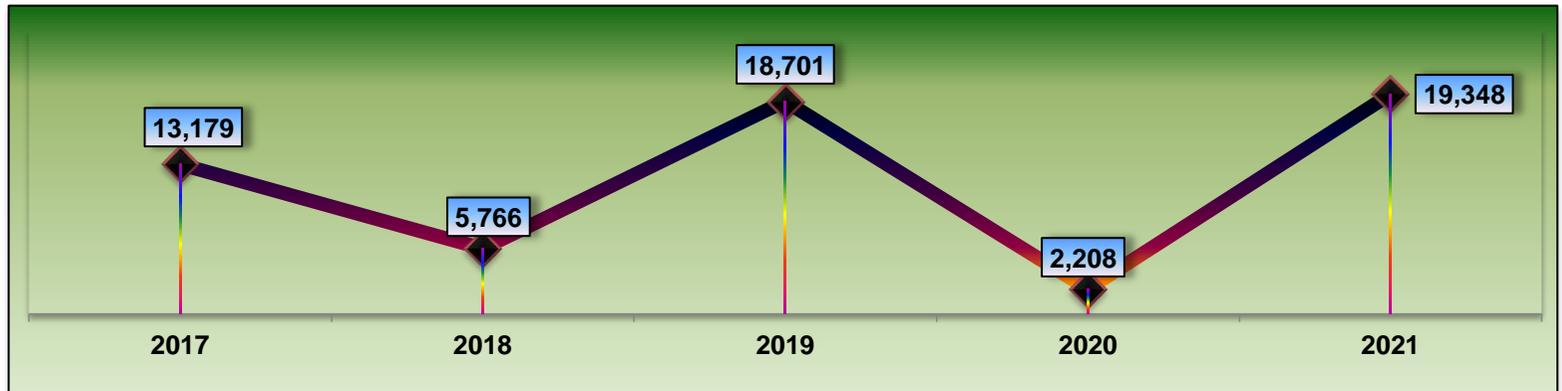
1	Jenis TSL	Nama Ilmiah	Jumlah
1	2		3
1	Tanduk rusa timor	<i>Rusa timorensis</i>	43 buah
2	Nautilus berongga	<i>Nautilus pompilius</i>	2 buah
3	Keong turbi	<i>Neritina turrita</i>	1 buah
4	Gelang akar bahar	<i>Euplexaura sp</i>	10 buah
5	Kayu cendana	<i>Santalum album</i>	1 buah
6	Burung jalak tunggir merah	<i>Scissirostrum dubium</i>	65 ekor
7	Burung paok laus	<i>Pitta elegans</i>	1 ekor
8	Sarang burung walet	<i>Collocalia vestita</i>	147,3 kg
9	Burung kutilang	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	2 ekor
10	Taring babi hutan	<i>Sus scrofa</i>	17 buah
11	Rahang babi hutan	<i>Sus scrofa</i>	4 buah
12	Tokek	<i>Gekko gekko</i>	3 ekor
13	Kima	<i>Hippopus hippopus</i>	2 pcs

1	Jenis TSL	Nama Ilmiah	Jumlah
1	2		3
14	Siput laut	<i>melo broderipii</i>	5 buah
15	Burung branjangan	<i>Miraфра javanica</i>	4 ekor
16	Ular viper timur	Trimeresurus insularis	106 ekor
17	Ular tikus Nusa Tenggara	Coelognathus subradiatus	1 ekor
18	Ular sanca maklot	Liasis mackloti dunni	4 ekor

Tabel IV.8 Tabel Perkembangan Populasi penyu TWA Menipo Tahun 2017 s/d 2021

NO.	HASIL LAPORAN PENGAMATAN	UNIT	2017	2018	2019	2020	2021	JUMLAH TOTAL
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	JUMLAH SARANG DITEMUKAN	sarang	157	58	214	32	320	781
7.	TUKIK SEHAT DAN DILEPAS	ekor	13.179	5.766	18.701	2.208	19.348	59.202

Gambar IV.2 Rilis tukik penyu di TWA Menipo Tahun 2017 s/d 2021



Tabel IV.9 Tabel Perkembangan Populasi penyu TB Bena Tahun 2017 s/d 2021

NO.	HASIL LAPORAN PENGAMATAN	UNIT	2017	2018	2019	2020	2021	JUMLAH TOTAL
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	JUMLAH SARANG DITEMUKAN	sarang	159	74	96	71	101	501
2.	TUKIK SEHAT DAN DILEPAS	ekor	16.284	3.491	7.539	4.397	10.340	42.051

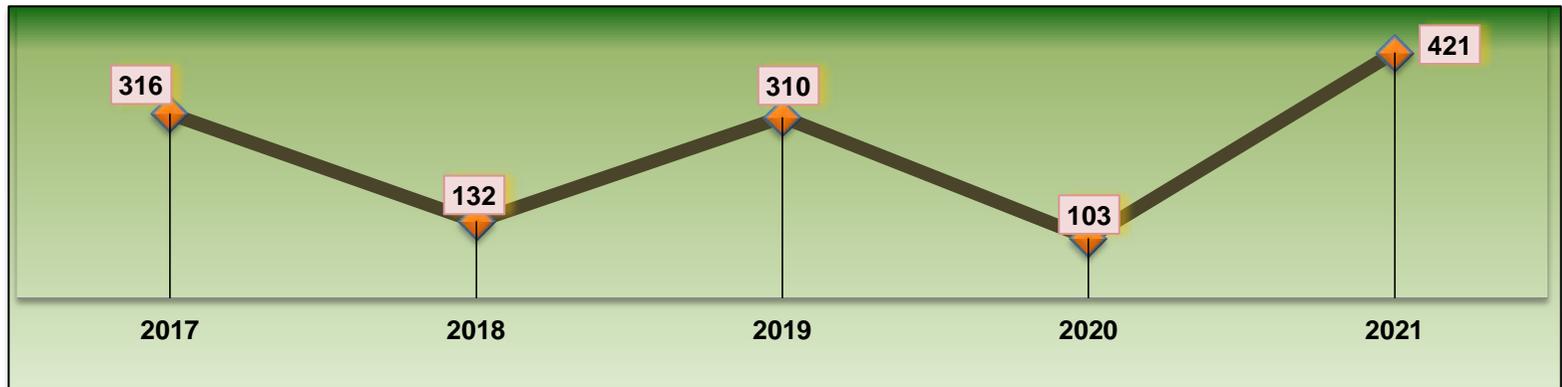
Gambar IV.3 Rilis tukik penyu di TB Bena Tahun 2017 s/d 2021



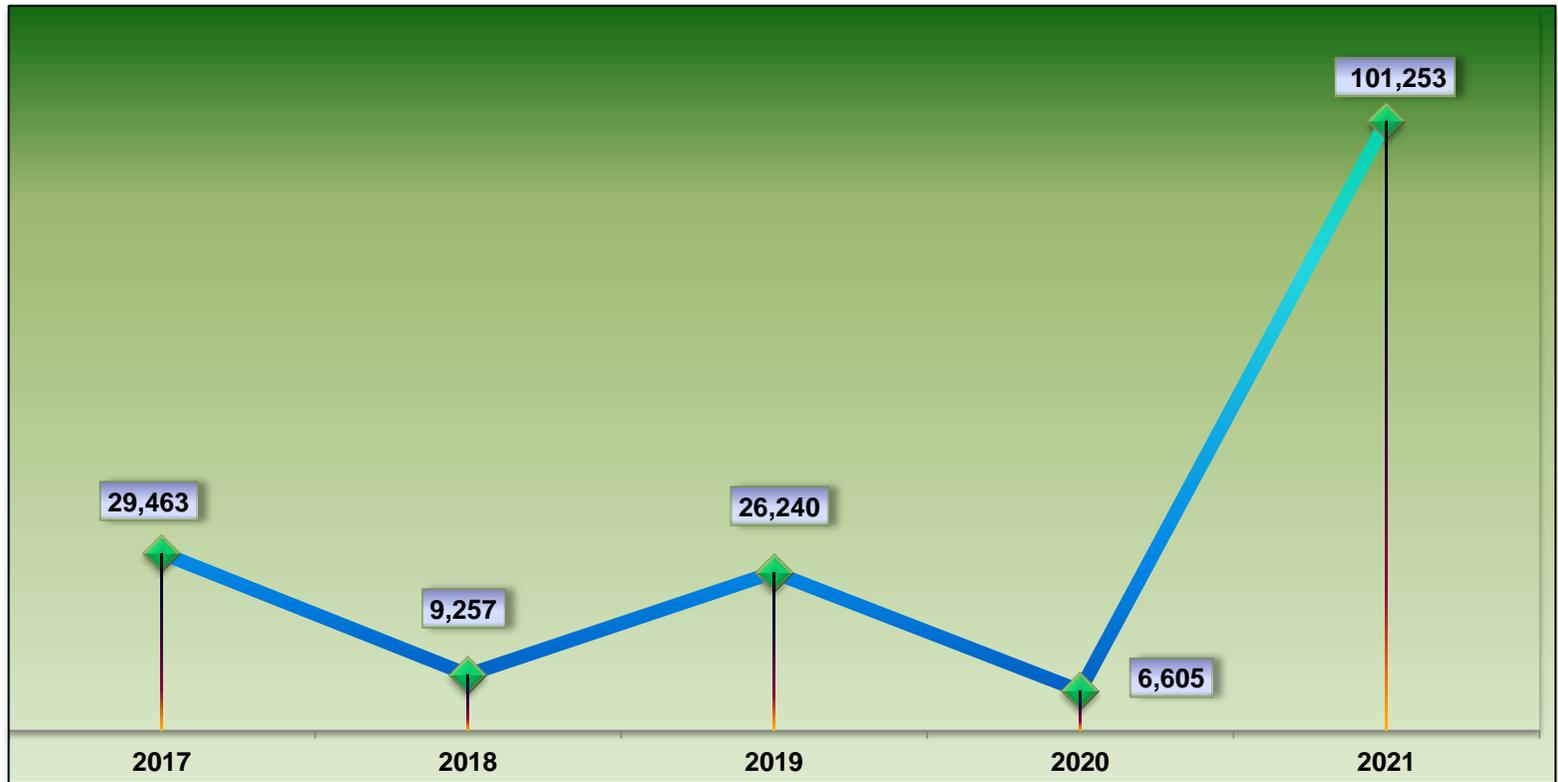
Tabel IV.10 Tabel Perkembangan Populasi penyus BBKSDA NTT Tahun 2017 s/d 2021

NO.	HASIL LAPORAN PENGAMATAN	UNIT	2017	2018	2019	2020	2021	JUMLAH TOTAL
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	JUMLAH SARANG DITEMUKAN	sarang	316	132	310	103	421	1.282
2.	TUKIK SEHAT DAN DILEPAS	ekor	29.463	9.257	26.240	6.605	101.253	172.818

Gambar IV.4 Jumlah sarang ditemukan Konservasi penyus BBKSDA NTT Tahun 2017 s/d 2021



Gambar IV.5 Tukik Sehat dan dilepas Konservasi penyus BBKSDA NTT Tahun 2017 s/d 2021





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 (x,y)			Resort		Seksi/Bidang Pengelolaan
			1	2	3			
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	

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
8	Wae Nampong	BlokPemanfaatan	S 8	37 30.60	E 120 24	45.50	SKW III Bidang KSDA Wilayah II Ruteng	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	
11	Wae Ras	Blok Pemanfaatan	S 8	37 28.10	E 120 24	47.90		0.5	
12	Wae Tuku Nikit	Blok Pemanfaatan	S 8	37 13.40	E 120 25	25.80		0.4	
13	Wae Lurut	Blok Rehabilitasi	S 8	45 31.90	E 120 30	5.80		0.4	
14	Wae Lindung	Blok Rehabilitasi	S 8	41 5.00	E 120 24	22.50		0.6	
15	Wae Lotuk	Blok Khusus	S 8	41 16.10	E 120 24	51.90		0.5	
16	Wae Ringgit	Blok Pemanfaatan	S 8	36 35.40	E 120 30	20.30		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
17	Wae Lento	Blok Pemanfaatan	S 8 36	51.70	E 120 30	19.30	SKW III Bidang KSDA Wilayah II Ruteng	1	
18	Wae Jong	Blok Pemanfaatan	S 8 36	47.30	E 120 30	22.10		2	
20	Wae Tompok	Blok Rehabilitasi	S 8 38	54.06	E 120 34	0.19		12.36	
21	Danau Ranamese	Blok Pemanfaatan	S 8 38	28.44	E 120 33	41.04		38.58	
24	Wae Buka	Blok Rehabilitasi	S 8 34	1.49	E 120 49	21.36		3	
28	Wae Ros I dan II	Blok Pemanfaatan	S 8 37	17.82	E 120 34	11.02		15	
31	Danau Rana Poja	Blok Rehabilitasi	S 8 35	36.96	E 120 36	36.89		10	
33	Wae Welu	Blok Rehabilitasi	S 8 40	31.06	E 120 31	23.08		8	
37	Wae Mangkok	Blok Pemanfaatan	S 8 36	31.40	E 120 30	24.30		18	

BAB V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

No	Nama Sumber Air	Lokasi/Blok/Zona				Wilayah Pengelolaan		Debit (liter/detik)
		Blok/Zona	Koordinat Titik (x,y)			Resort	Seksi/Bidang Pengelolaan	
			4	5	6			
1	2	3	4	5	6	7	8	
38	Wae Ruwuk	Blok Pemanfaatan	S 8 36 32.40	E 120 30 25.00		SKW III Bidang KSDA Wilayah II Ruteng	1	
39	Watu cie	Blok Pemanfaatan	S 8 37 14.20	E 120 34 11.00			2	
40	Wae Kajan	Blok Rehabilitasi	S 8 34 28.00	E 120 43 6.50			2	
41	Wae Mboka	Blok Rehabilitasi	S 8 34 31.00	E 120 43 1.30			1	
42	Wae Bota	Blok Pemanfaatan	S 8 34 31.10	E 120 39 21.50			1	
43	Wae Perang	Blok Pemanfaatan	S 8 34 44.40	E 120 39 15.30			20	
44	Wae Pau	Blok Rehabilitasi	S 8 39 23.80	E 120 36 44.10			5	
45	Wae Puni	Blok Pemanfaatan	S 8 38 30.40	E 120 39 30.80			1	
48	Wae Mondang I	Blok Rehabilitasi	S 8 32 9.52	E 120 48 24.68			13	

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
51	Wae Po	Blok Rehabilitasi	S 8	34 30.45	E 120 47 21.38		SKW III Bidang KSDA Wilayah II Ruteng	8	
52	Wae Dingin	Blok Rehabilitasi	S 8	39 0.70	E 120 33 56.00			1	
53	Wae Dangi	Blok Rehabilitasi	S 8	41 42.90	E 120 33 11.00			3	
54	Wae Gar	Blok Rehabilitasi	S 8	32 14.41	E 120 49 44.30			1	
55	Danau Rana Kenti	Blok Pemanfaatan	S 8	36 16.30	E 120 36 26.56			10	
56	Cunca Lawi	Blok Rehabilitasi	S 8	38 46.20	E 120 37 30.50			5	
57	Wae Kembo	Blok Rehabilitasi	S 8	37 35.70	E 120 41 27.40			2	
58	Wae Susang Salu	Blok Rehabilitasi	S 8	37 40.00	E 120 41 23.30			2	

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.

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	<ul style="list-style-type: none"> • 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

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
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 Camplong	-	Gua alam, penjelajahan hutan tanaman obat, penjelajahan hutan tanaman jati, pola wanatani tradisional/mamar jenis tanaman keras seperti kemiri, tanaman kayu bakar dan lebah madu		1 buah pusat informasi 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.	Wisata air, 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

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
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 Rusa	-	Pemandangan	Surfing, Snorkeling, Diving	Belum tersedia fasilitas, baik sarana dan prasarana	<ul style="list-style-type: none"> • wisata alam • 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 shelterpermanen (Resort Ranamese), 1 unit gedung tempat kerja (Resort Ranaka), 1 Pondok Kerja Resort Ranamese, 1 Pintu	<ul style="list-style-type: none"> • wisata alam • wisata air • wisata budaya

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
					Gerbang Resort Ranamese, 2 Pondok Kerja Resort Ranaka, 1 Pondok Kerja Gololusang, 1 Pondok Kerja Langke Rembong, 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 gololusang, papan informasi kawasan dari kayu jati.	
13	TWA Tuti Adagae	-	Pemandangan	Sumber air panas yang memancar (menyembur dari dalam tanah, Hutan Alam Kenari dan Hutan Akam Ampupu, pendakian gunung malbu dan gunung Olmang serta wisata	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
				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	<ul style="list-style-type: none"> • Wisata bahari • Wisata air • Wisata alam • Pusat Informasi kelautan

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
					(kondisi rusak akibat gempa 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

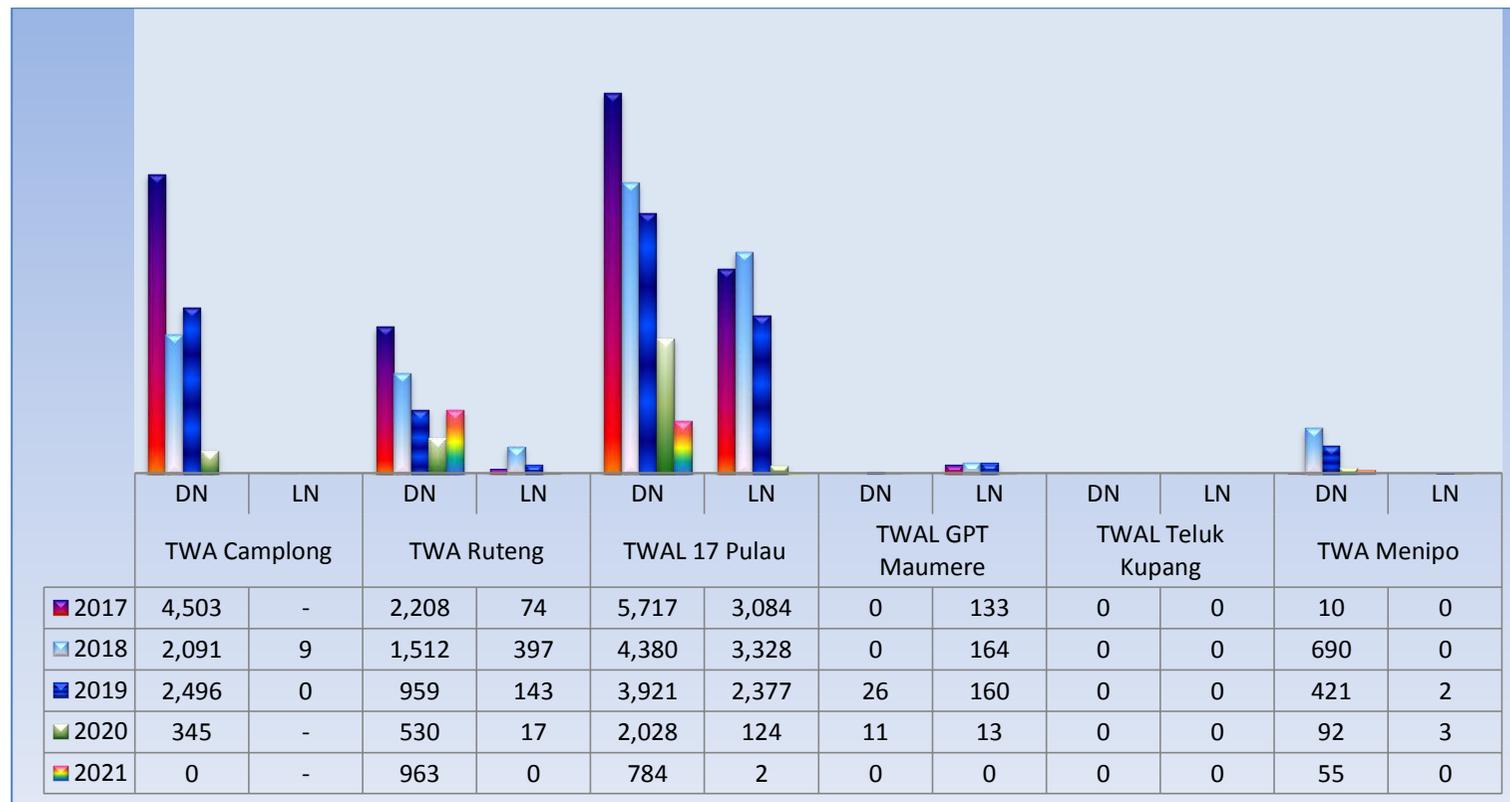
Tabel V.3 Data Kader Konservasi / Kelompok Pencinta Alam / Sakawanabakti

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 pofesi 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	

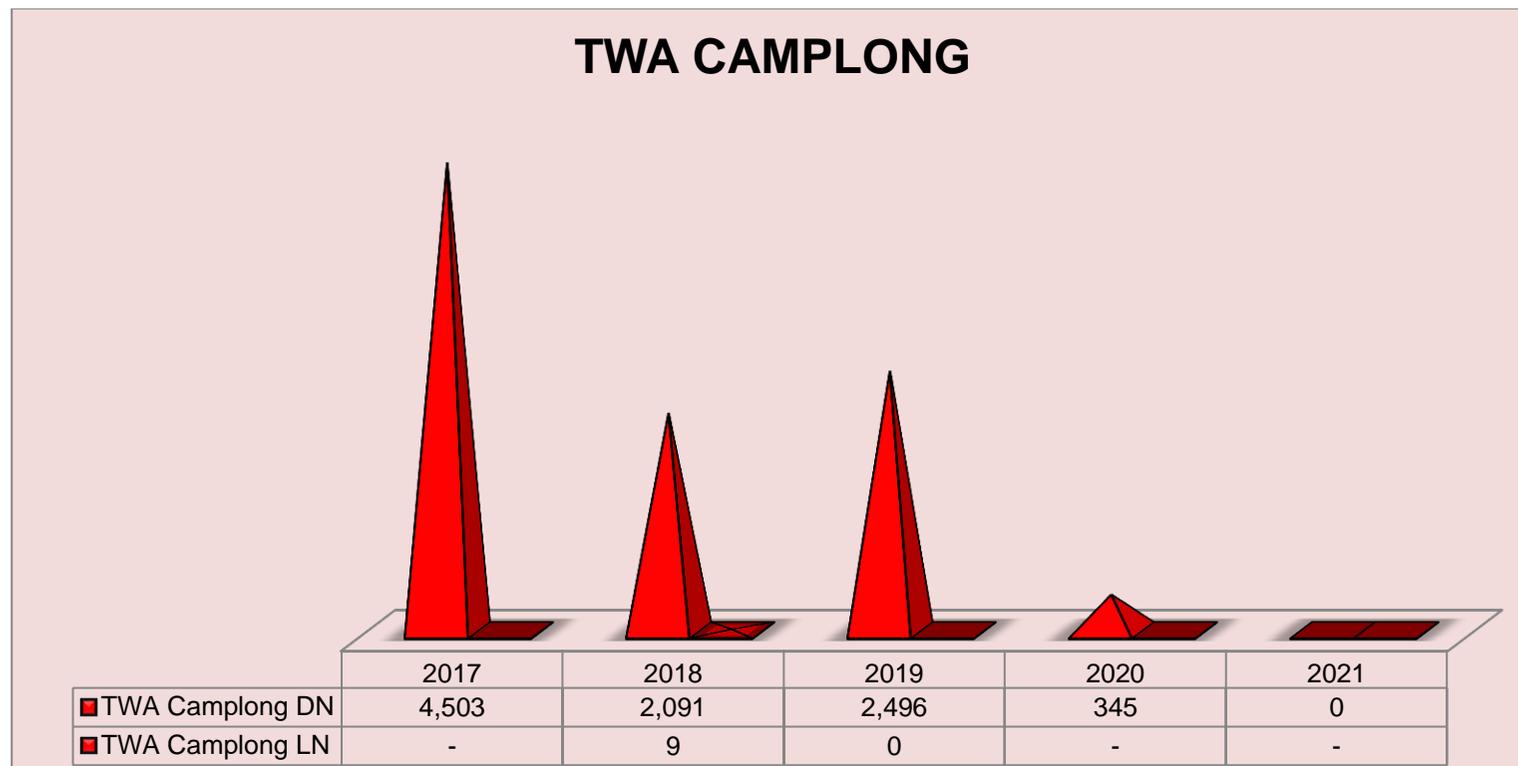
Tabel V.4 Jumlah Pengunjung Kawasan TWA dan TWL yang diKelola BBKSDA NTT 2017 s/d 2021

	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
2017	4.503	-	2.208	74	5.717	3.084	-	133	-	-	10	-	12.438	3.291	15.729
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

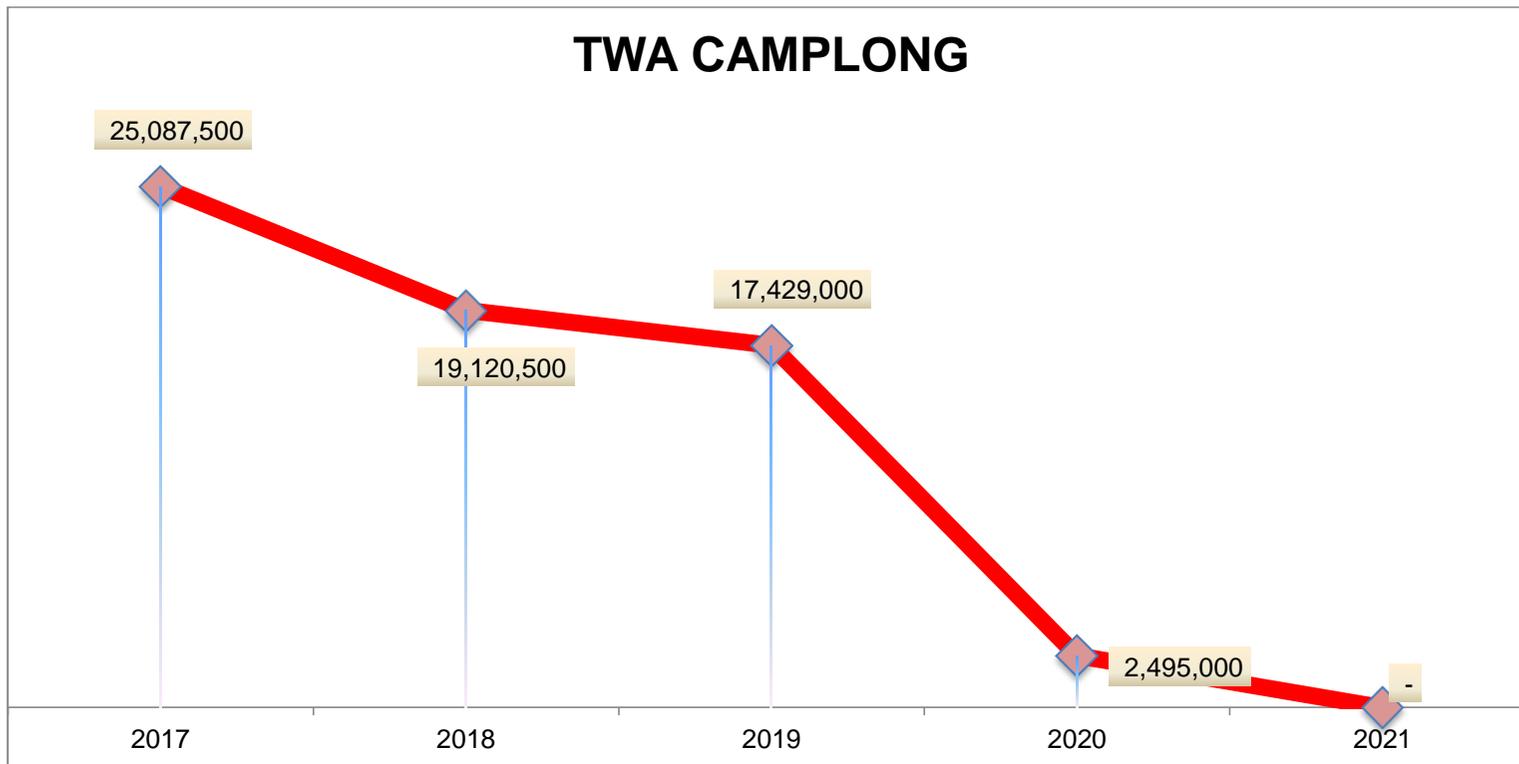
Gambar V.1 Grafik Jumlah Pengunjung Kawasan TWA dan TWL yang diKelola BBKSDA NTT 2017 s/d 2021



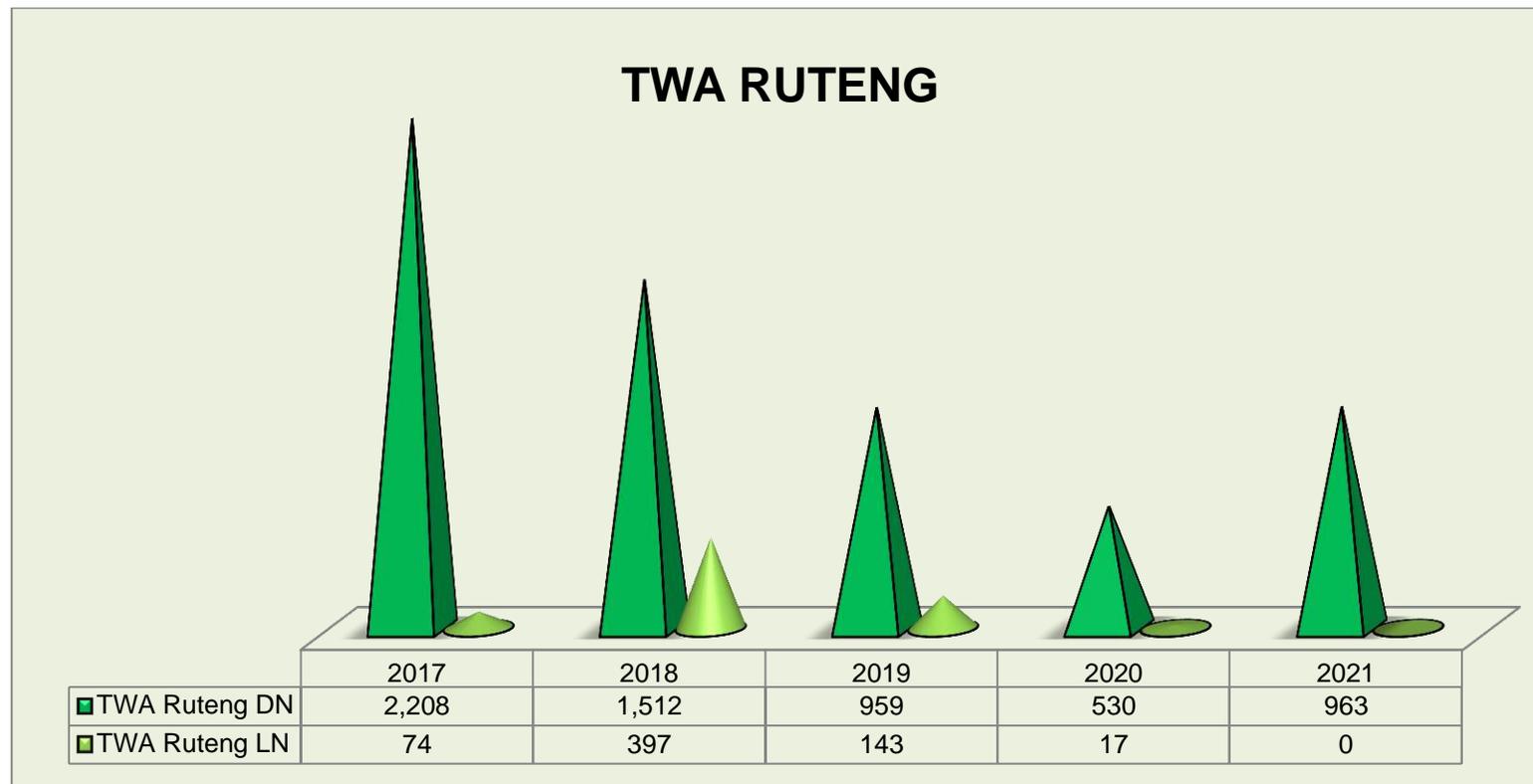
Gambar V.2 Data Jumlah Pengunjung Taman Wisata Alam Camplong Periode Tahun 2017 s/d 2021



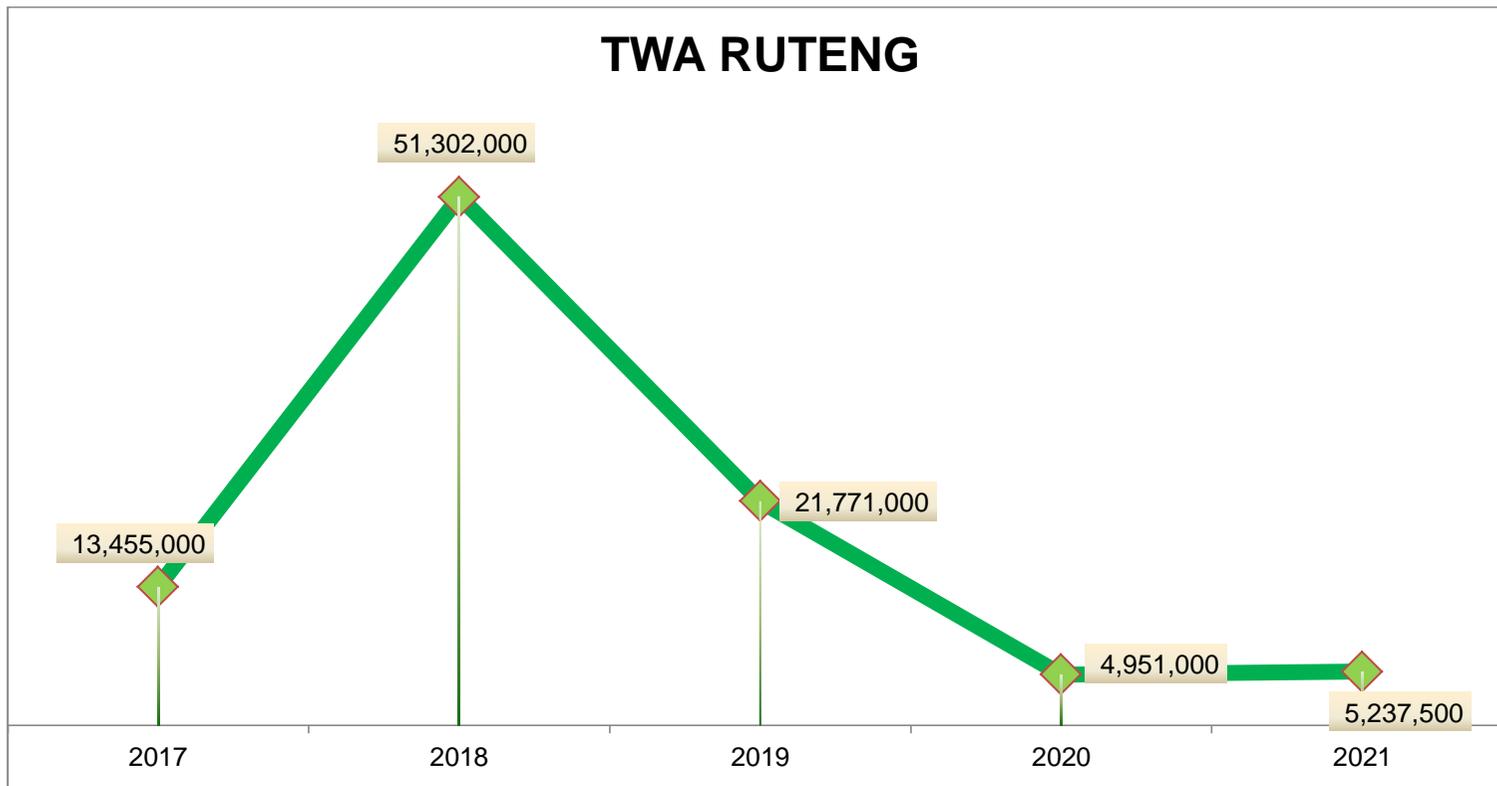
Gambar V.3 Data PNBP dari Karcis Masuk Taman Wisata Alam Camplong Periode Tahun 2017 s/d 2021



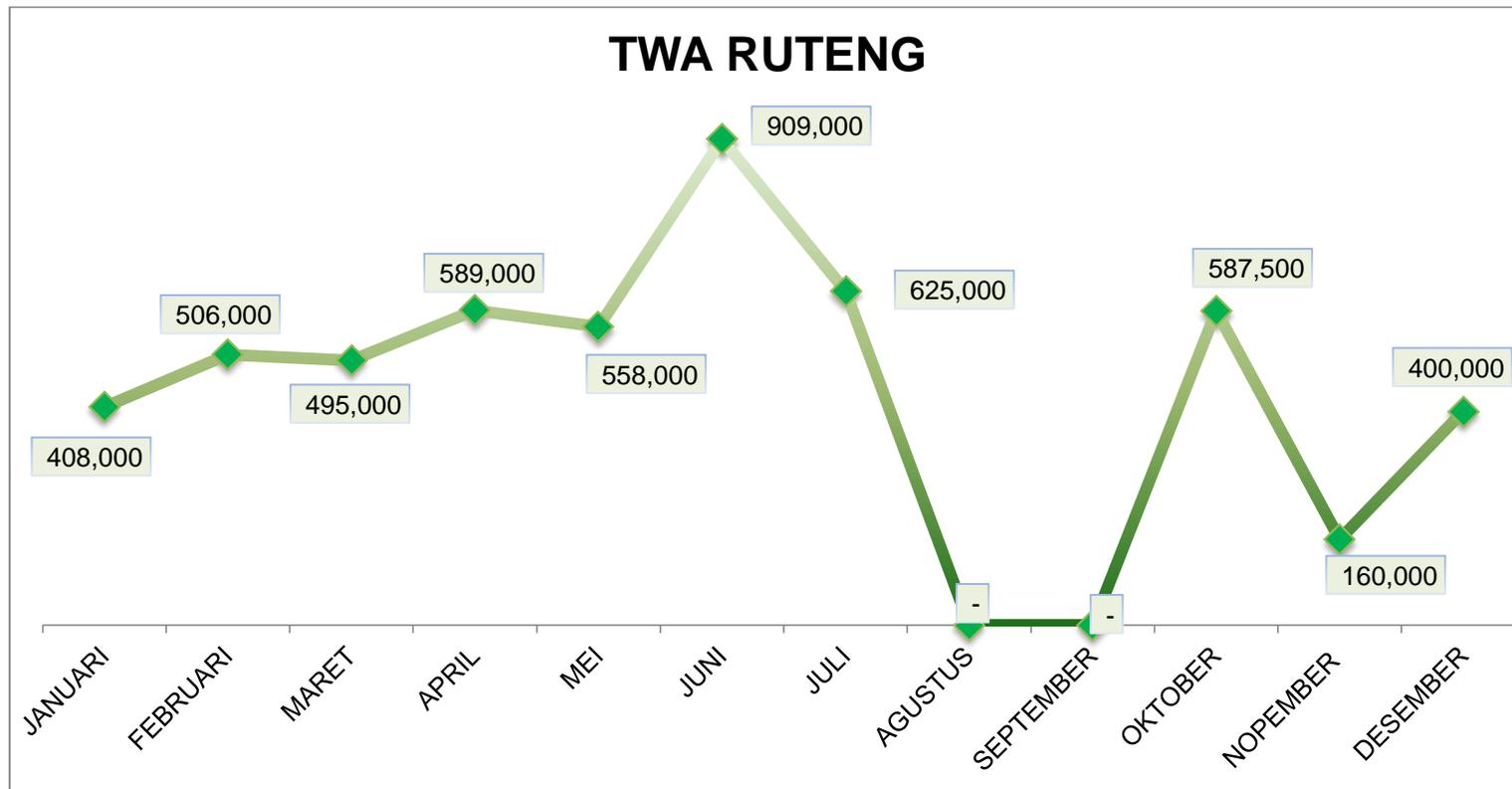
Gambar V.4 Data Jumlah Pengunjung Taman Wisata Alam Ruteng Periode Tahun 2017 s/d 2021



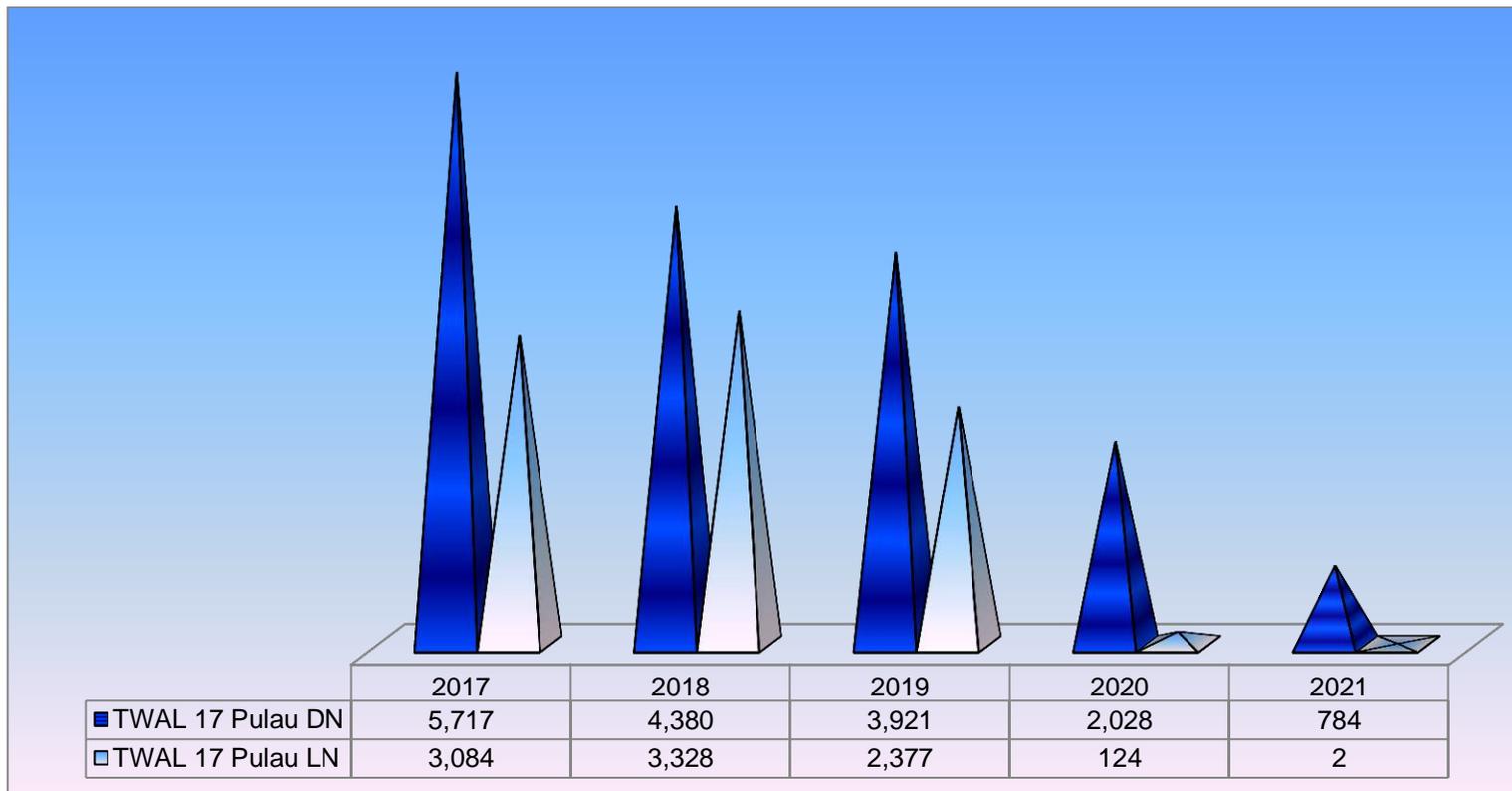
Gambar V.5 Data PNBP dari Karcis Masuk Taman Wisata Alam Ruteng Periode Tahun 2017 s/d 2021



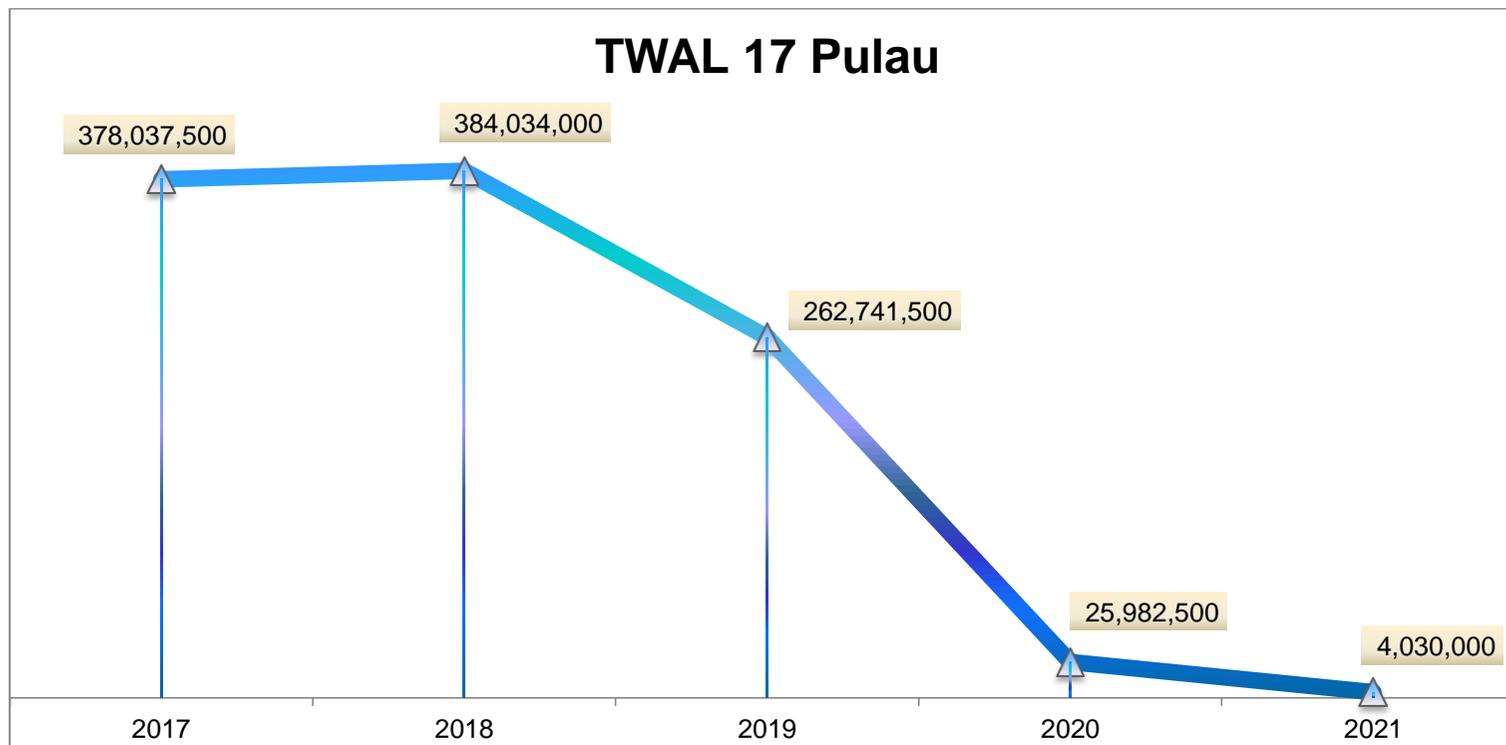
Gambar V.6 Data PNBP dari Karcis Masuk Taman Wisata Alam Ruteng Tahun 2021



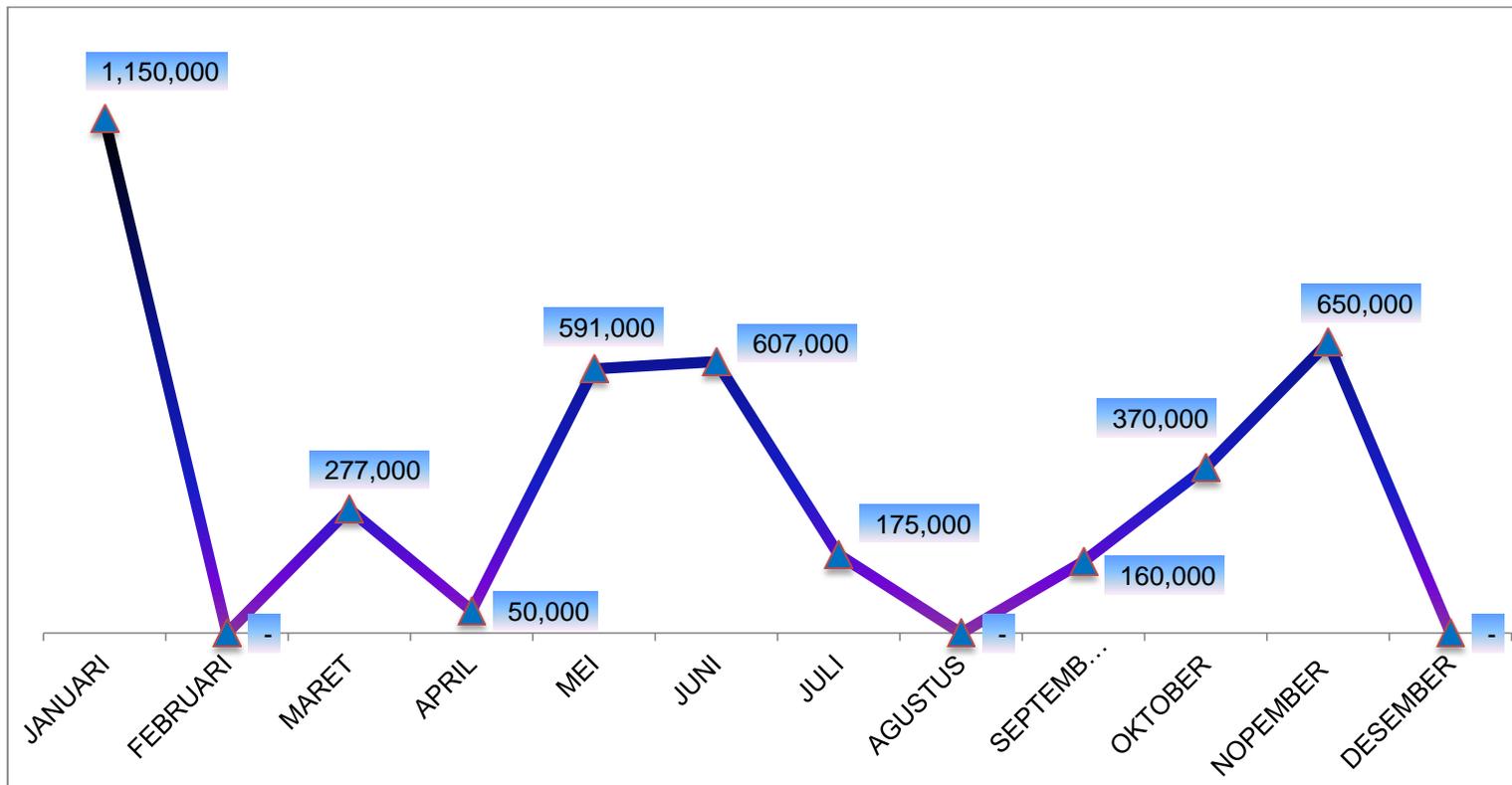
Gambar V.7 Data Jumlah Pengunjung TWAL 17 Pulau Periode Tahun 2017 s/d 2021



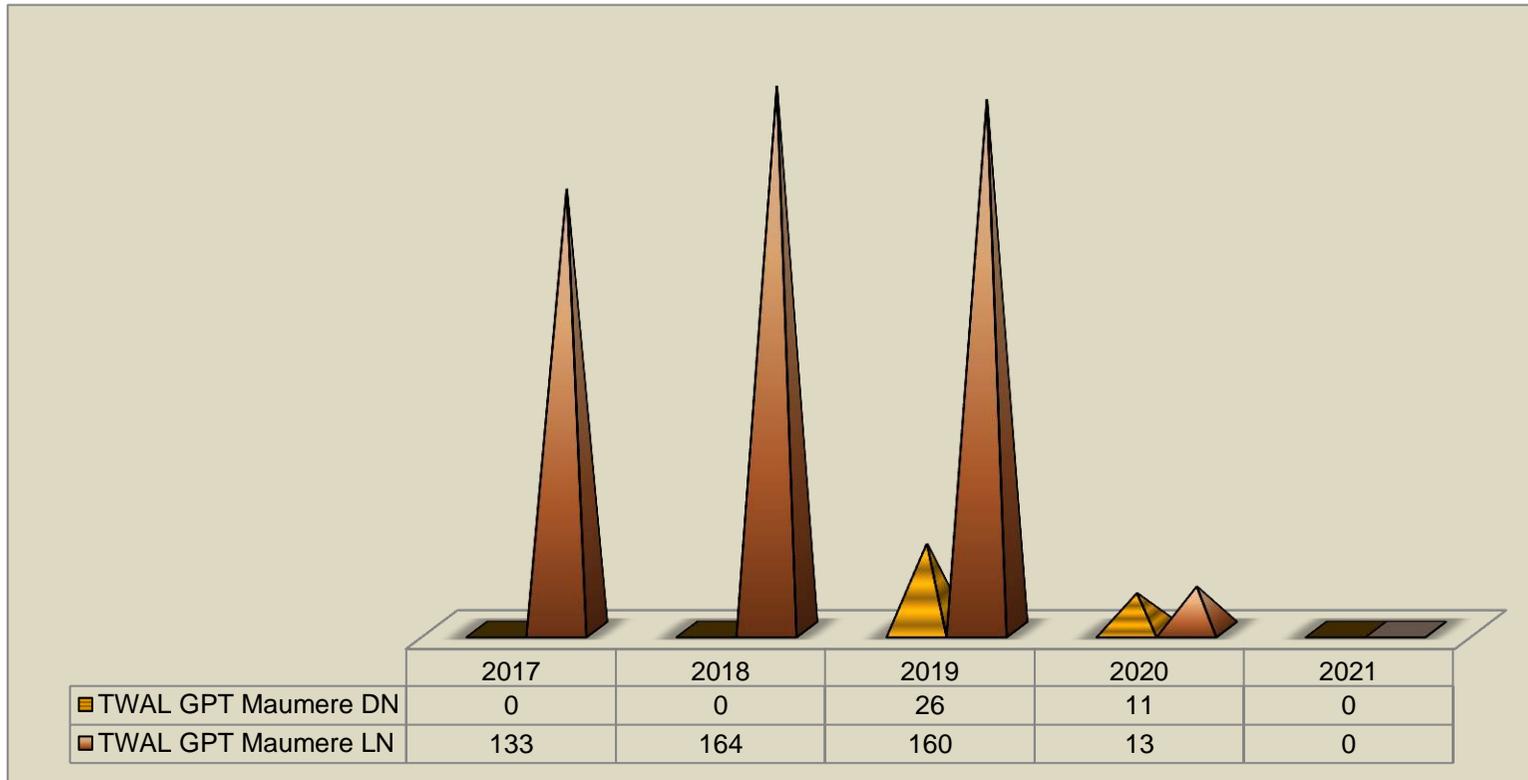
Gambar V.8 Data PNBP dari Karcis Masuk TWAL 17 Pulau Periode Tahun 2017 s/d 2021



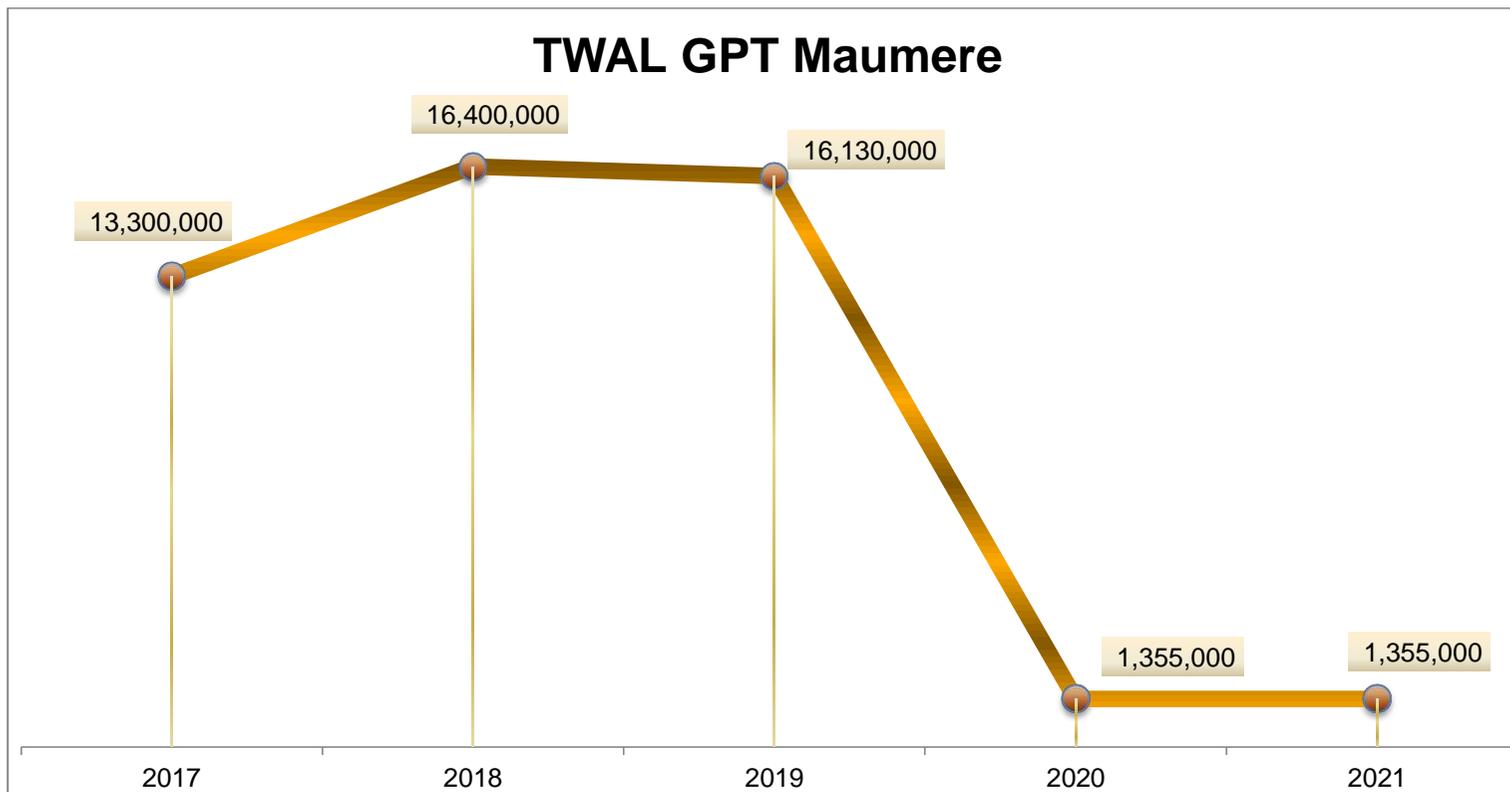
Gambar V.9 Data PNBP dari Karcis Masuk TWAL 17 Pulau Tahun 2021



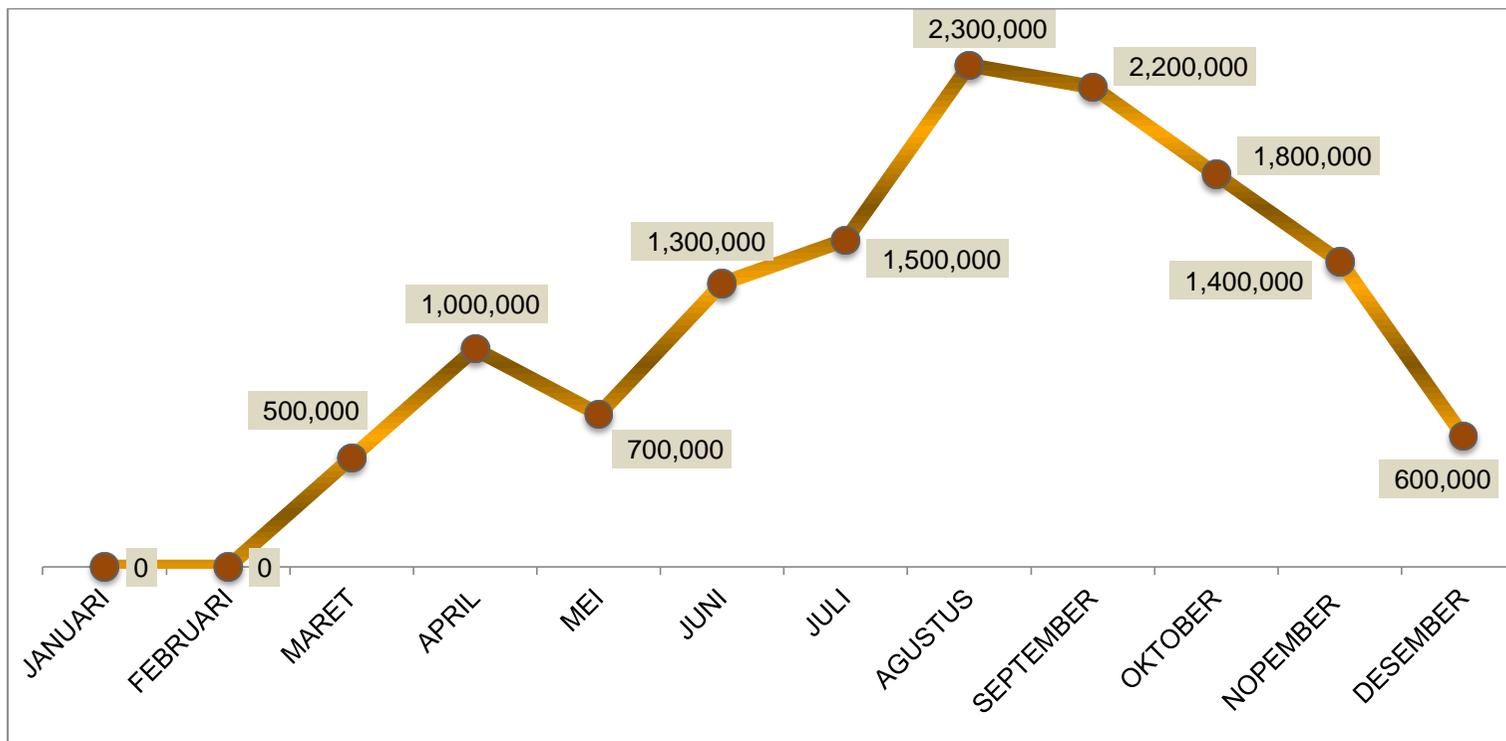
Gambar V.10 Data Jumlah Pengunjung TWAL GPT Maumere Periode Tahun 2017 s/d 2021



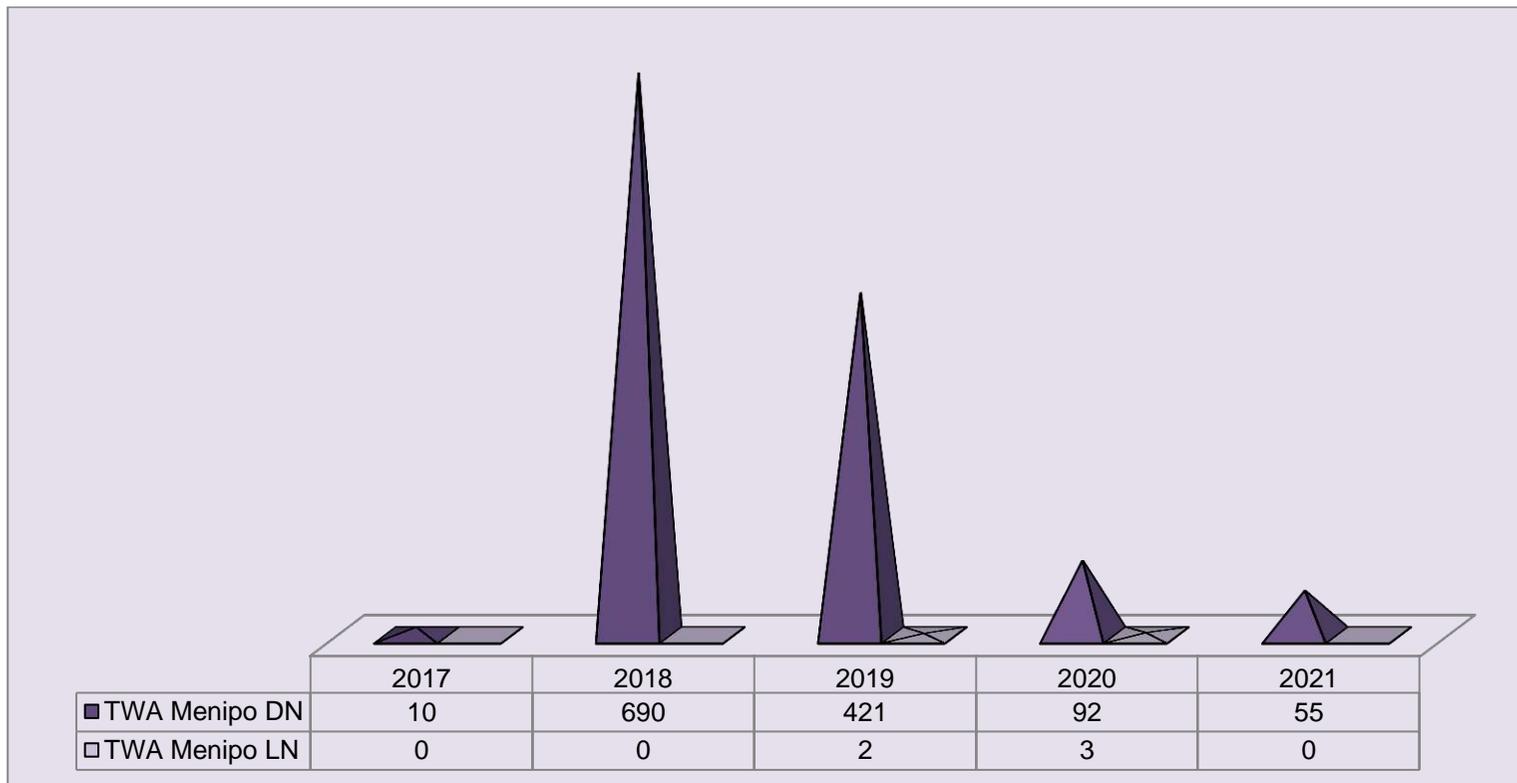
Gambar V.11 Data PNBP dari Karcis Masuk TWAL GPT Maumere Periode Tahun 2017 s/d 2021



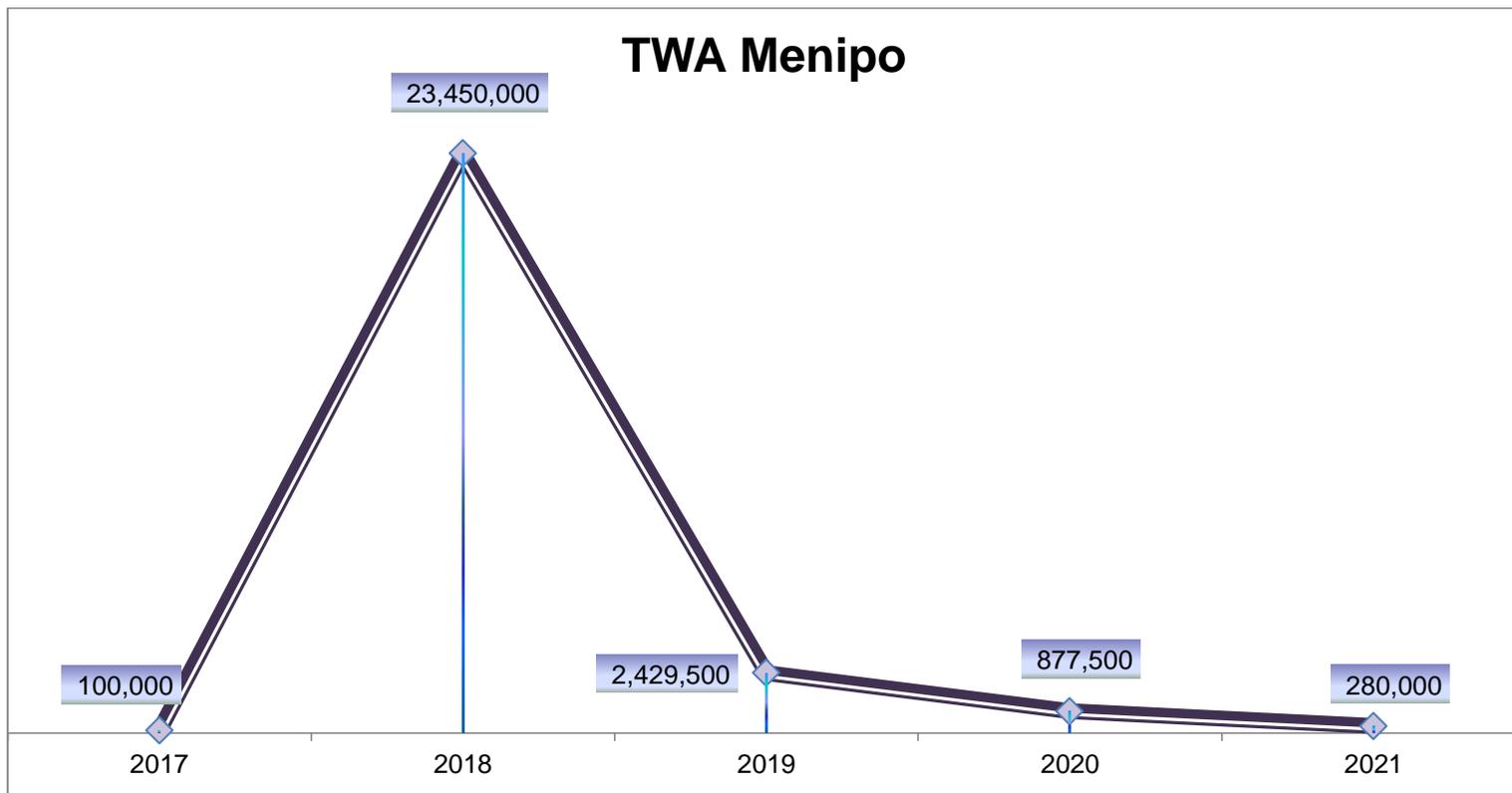
Gambar V.12 Data PNBPN dari Karcis Masuk TWAL GPT Maumere Tahun 2021



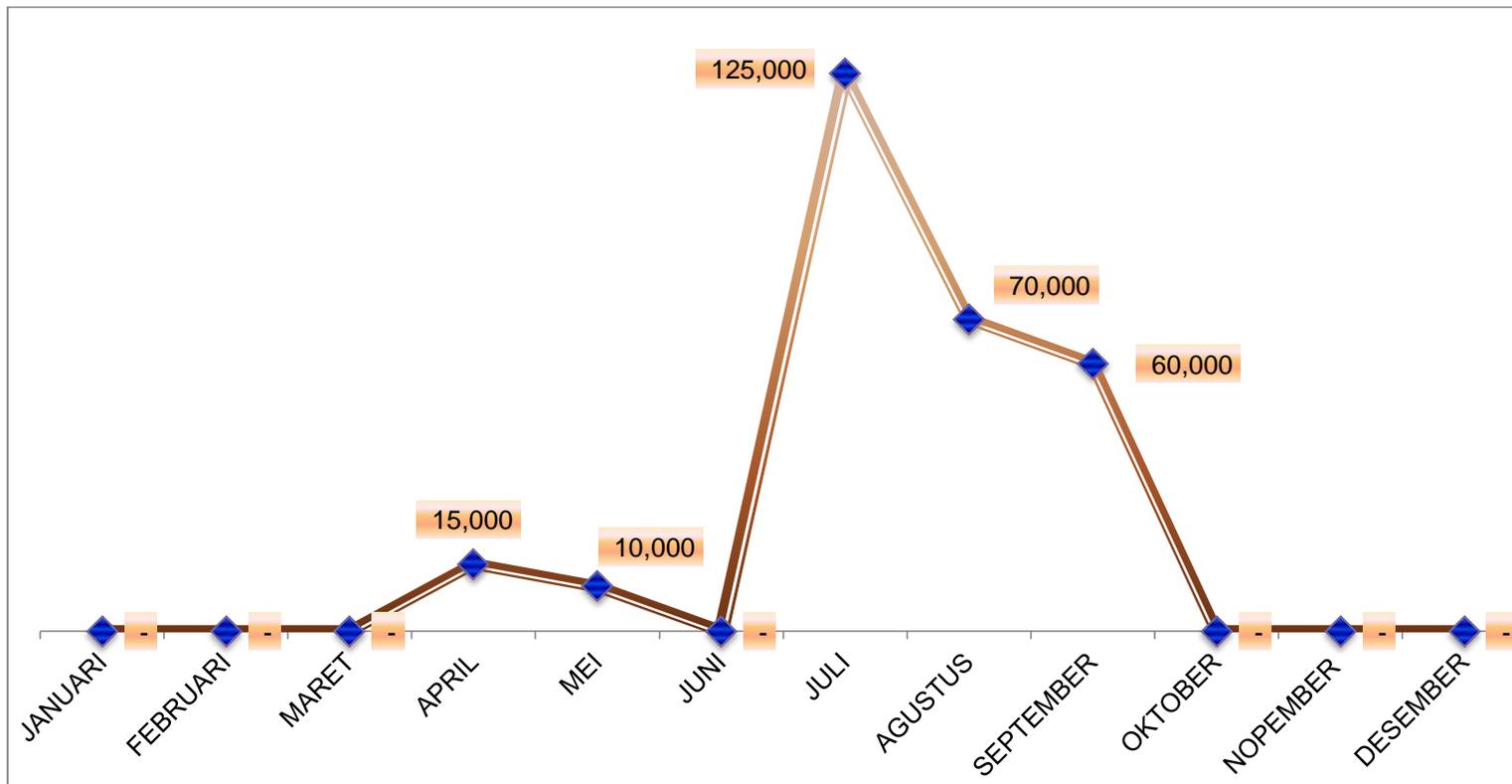
Gambar V.13 Data Jumlah Pengunjung TWA Menipo Periode Tahun 2017 s/d 2021



Gambar V.14 Data PNBP dari Karcis Masuk TWA Menipo Periode Tahun 2017 s/d 2021



Gambar V.15 Data PNBP dari Karcis Masuk TWA Menipo Tahun 2021



Tabel V.5 Daftar Pengeluaran SIMAKSI Tahun 2021

No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
1	SI. 21/K.5/BIDTEK/KS A.1/1/20212	26 Januari 2021	Moh. Zakly Kamahi	Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang	TWA Menipo	1	Melakukan Penelitian
2	SI.45/K.5/BIDTEK/ KSA.1/3/2021	17 Maret 2021	Filomena Marliana Manis	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Nusa Cendana	TWA Ruteng	1	Melakukan Penelitian
3	SI.46/K.5/BIDTEK/ KSA.1/3/2021	17 Maret 2021	Jimilus Tukan	Fakultas Pertanian Universitas Nusa Cendana	TWA Menipo	1	Melakukan Penelitian
4	SI.49/K.5/BIDTEK/ KSA.1/3/2021	18 Maret 2021	Yetri YA Sabuna	Fakultas Sains dan Teknik Universitas Nusa Cendana	TWA Menipo	1	Melakukan Penelitian
5	SI.50/K.5/BIDTEK/ KSA.1/3/2021	19 Maret 2021	Marianus D.O.Q. Namat	Fakultas Pertanian Universitas Nusa Cendana	TWA Ruteng	1	Melakukan Penelitian

No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
6	SI.53/K.5/BIDTEK/ KSA.1/3/2021	22 Maret 2021	Dionisius Parera, dkk	Politeknik Pertanian Negeri Kupang	TWA Ruteng	30	Melakukan Penelitian
7	SI.61/K.5/BIDTEK/ KSA.1/4/2021	27 April 2021	Aziz Umroni, S.Hut, M.AgSc	Balai Penelitian dan Pengembangan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan	TWA Camplong	4	Melakukan Penelitian
8	SI.74/K.5/BIDTEK/ KSA.1/5/2021	11 Mei 2021	Mery Loise Yuliane Kolimon	Gereja Masehi Injili di Timor (GMIT)	TWA Menipo	30	Melakukan kegiatan retreat dan pendidikan konservasi
9	SI.98/K.5/BIDTEK/ KSA.2/6/2021	11 Juni 2021	VES COMMUNITY	Ves Flobamora	CA Mutis	10	Melakukan kegiatan pendidikan dan peningkatan kesadartahuan konservasi di sekitar CA Mutis

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
10	SI.103/K.5/BIDTEK /KSA.1/6/2021	22 Juni 2021	Gregoria Reina Pasang	Fakultas Pertanian Universitas Nusa Cendana	TWA Ruteng	4	Melakukan Penelitian
11	SI.112/K.5/BIDTEK /KSA.1/6/2021	28 Juni 2021	Alexander Y.T. Tetik S.Pd, MM	Komunitas Peduli Alam dan Sesama (KOMPAS)	TWA Menipo	10	Melakukan kegiatan pendidikan konservasi
12	SI.116/K.5/BIDTEK /KSA.1/7/2021	1 Juli 2021	Muhammad Alfarizi	Universitas Nusa Cendana	TWAL Teluk Kupang	1	Melakukan Praktek Kerja Lapang
13	SI.117/K.5/BIDTEK /KSA.1/7/2021	1 Juli 2021	Yanstimu Teuf	Universitas Nusa Cendana	TWA Menipo	1	Melakukan Praktek Kerja Lapang
14	SI.120/K.5/BIDTEK /KSA.1/7/2021	2 Juli 2021	Risna Atmajaya	FKIP Universitas Artha Wacana	TWA Ruteng	4	Melakukan Penelitian
15	SI.125/K.5/BIDTEK /KSA.1/7/2021	4 Juli 2021	Godefridus Afrino	FKIP Universitas Artha Wacana	TWA Ruteng	4	Melakukan Penelitian

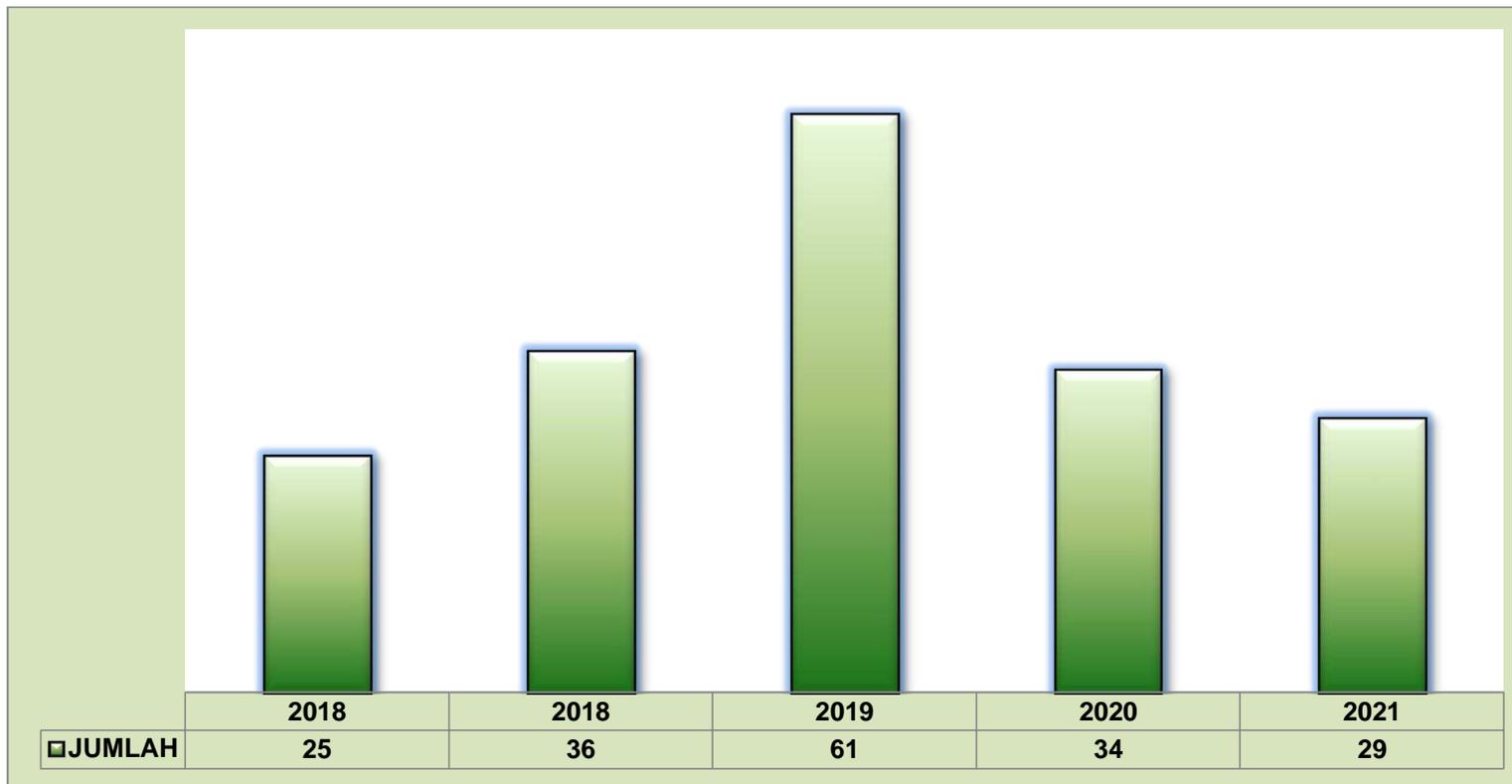
No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
16	SI.138/K.5/BIDTEK /KSA.1/8/2021	2 Agustus 2021	Sartika Intaning Pradhani, S.H., M.H.	Fakultas Hukum Universitas Gadjah Mada	CA Mutis	1	Melakukan Penelitian
17	SI.142/K.5/BIDTEK /KSA.1/8/2021	3 Agustus 2021	Maria Rosari Hane Neno	Fakultas Pertanian Universitas Nusa Cendana	TWA Menipo	8	Melakukan Penelitian
18	SI.143/K.5/BIDTEK /KSA.1/8/2021	3 Agustus 2021	Mersiana Yunita Primaya Cilik	Fakultas Pertanian Universitas Nusa Cendana	TWA Ruteng	1	Melakukan Penelitian
19	SI.144/K.5/BIDTEK /KSA.1/8/2021	3 Agustus 2021	Marjo Alberd Snae	Fakultas Kehutanan Institut Pertanian INTAN Yogyakarta	CA Mutis	1	Melakukan Praktek Kerja Lapang
20	SI.148/K.5/BIDTEK /KSA.1/8/2021	10 Agustus 2021	Yesriani Imelda Lopo	Fakultas Pertanian Universitas Nusa Cendana	TWA Baumata	1	Melakukan Penelitian
21	SI.151/K.5/BIDTEK /KSA.1/8/2021	16 Agustus 2021	Yusta Elvasonia Duan	Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada	CA Mutis	1	Melakukan Penelitian

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
22	SI.116/K.5/BIDTEK /KSA.1/9/2021	2 Sept' 2021	Lusia Sulo Marimpan	Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada	CA Mutis	1	Melakukan Penelitian
23	SI.172/K.5/BIDTEK /KSA.1/9/2021	16 Sept' 2021	Rita Da Costa Pinto, dkk	PT. Menipo Fauna Alami	TWA Menipo	4	Melakukan survei awal untuk UKL-UPL
24	SI.177/K.5/BIDTEK /KSA.1/9/2021	22 Sept' 2021	Rita Da Costa Pinto, dkk	PT. Sikka Marina Utama	TWAL Gugus Pulau Teluk Maumere	4	Melakukan survei awal untuk UKL-UPL
25	SI.227/K.5/BIDTEK /KSA.1/9/2021	24 Sept' 2021	Dinas Pariwisata Kabupaten Ngada	Dinas Pariwisata Kabupaten Ngada	TWAL Tujuh Belas Pulau	20	Melakukan kegiatan pelatihan pemandu wisata selam (dive guide) bagi para pemandu wisata lokal

No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
26	SI.194/K.5/BIDTEK /KSA.1/10/2021	1 Oktober 2021	Lumban Nauli L. Toruan	Universitas Nusa Cendana	TWAL Teluk Kupang	25	Melakukan Bakti Sosial Transplantasi Karang di Namosain
27	SI.238/K.5/BIDTEK /KSA.1/11/2021	30 Nov; 2021	Petrus Dengga	Fakultas Pertanian Universitas Nusa Cendana	TWA Menipo	1	Melakukan Penelitian
28	SI.243/K.5/BIDTEK /KSA.1/12/2021	15 Des 2021	Kristina Sinaldi	Politeknik Pertanian Negeri Kupang	TWA Baumata	1	Melakukan Penelitian
29	SI.250/K.5/BIDTEK /KSA.1/12/2021	17 Des' 2021	Filimona Ndaomanu	Fakultas Pertanian, Universitas Nusa Cendana	TWA Baumata	30	Melakukan kegiatan praktikum mata kuliah "Rekreasi Alam dan Ekosistem"

Gambar V.16 Daftar Pengeluaran SIMAKSI 5 tahun terakhir



BAB VI

Lain-lain



Tabel VI.1 Daftar Lembaga / Instansi sebagai Mitra Kerja Balai Besar KSDA NTT Tahun 2021

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
A. PKS PENGUATAN FUNGSI									
1	Wilayah Kerja BBKSDA NTT yang menjadi wilayah sebaran satwa Biawak Komodo	Yayasan Komodo Survaivel Program (KSP) dan PUSLIT BIOLOGI LIPI (Tripartit)	Judul : Kajian DNA Molekuler Biawak Komodo dan Keanekaragaman Hayati Lain Dalam Rangka Optimalisasi Pengelolaan Populasi Biawak Komodo (<i>Varanus komodoensis</i>) di Wilayah Kerja Balai Besar KSDA Nusa Tenggara Timur Ruang Lingkup :	PKS. 23 /BBKSDA-16.1/2015, No. PKS.05/KSP/2015 dan No. 2263/ IPH.I/KS.02.04/2015 tanggal 26 Agustus 2015 Alamat KSP : Jl. Tegal Wangi II Gg. Kubu Saba No. 11	5 Tahun	26 Agustus 2015	26 Agustus 2020	1 Deni Purwandana, M.Sc. Dr. Witjaksono, M.Sc.	

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			1 Kajian Molekuler DNA Biawak Komodo dan satwa mangsa Biawak Komodo. 2 Kajian pendukung lain dalam rangka kajian DNA molekuler. 3 Wilayah kerja kegiatan adalah di Wilayah Kerja Balai Besar KSDA NTT yang menjadi wilayah sebaran satwa Biawak Komodo (<i>Varanus komodoensis</i>)	Denpasar, Bali 80223, Telp. 0361-7420434 Alamat LIPI : Jl. Raya Jakarta Bogor Km 46 Cibinong 16911, Cibinong Science Center 16911					
2	Cagar Alam Wae Wuul, Cagar Alam Riung, TWAL Tujuh Belas Pulau, Kawasan Ekosistem Esensial Pota (RTK 101) dan Kawasan Lain yang merupakan wikayah sebaran	Yayasan Komodo Survival Program (KSP)	Judul : Penguatan Fungsi KSA dan KPA serta Konservasi Keaneekaragaman Hayati melalui Optimalisasi Konservasi Spesies Biawak Komodo (<i>Varanus komodoensis</i>) dan Keaneekaragaman Hayati Lain beserta Habitatnya pada Wilayah Kerja BBKSDA NTT Ruang lingkup :	PKS.49/K.5/TU /KSA/8/2017 dan Nomor PKS.06/KSP/2017 tanggal 28 Agustus 2017 Alamat : Jl. Karang Sari I, Blok G. No. 10, Padang Sambian Kaja,	5 Tahun (terhitung sejak tanggal 20 April 2016)	28 Agustus 2017	20 April 2021	Deni Purwandana, M.Sc.	

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
	satwa Biawak Komodo di Wilayah Kerja BBKSDA NTT		1 Pemantantauan Populasi, Evaluasi Status Spesies Biawak Komodo dan Keanekaragaman Hayati Lain serta Habitatnya	Denpasar Barat, Bali 80117					
			2 Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Manusia dan sarana pengelola kawasan dalam rangka pengelolaan populasi dan habitat Biawak Komodo serta keanekaragaman hayati lain;						
			3 Peningkatan kesadaran masyarakat tentang konservasi Biawak Komodo						

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			Tujuan : kerja sama adalah untuk mendukung capaian IKK peningkatan populasi Biawak Komodo (<i>Varanus komodoensis</i>) sebagai bagian dari 25 spesies satwa terancam punah prioritas melalui kegiatan konservasi spesies dan keanekaragaman hayati lainnya beserta habitatnya di wilayah kerja BBKSDA NTT						
3	TWA Ruteng, TWAL 17 Pulau, KEE Pota serta habitat potensi lainnya di wilayah kerja BBKSDA NTT	Perhimpunan Burung Indonesia	Judul : Penelitian populasi dan habitat spesies prioritas seperti Komodo, Elang Flores, Kakatua-kecil Jambul-kuning serta penelitian sosial masyarakat Ruang lingkup :	PKS.04/K.5/TU/SET/3/2018 dan Nomor 01/NK-PKS-BBKSDA NTT/III/2018 tanggal 9 Maret 2018 Alamat : Kantor Perhimpunan Pelestarian	4 Tahun (mengikuti masa berlaku NK)	9 Maret 2018	22 September 2022	Dian Agista, S.Si., M.Sc.	

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			1 Penelitian populasi dan habitat spesies-spesies prioritas seperti Komodo, Elang Flores, Kakatua-Kecil Jambul-kuning serta spesies lain yang dilindungi	Burung Liar Indonesia Jl. Dadali No. 32 Tanah Sereal - Bogor 16161 - Indonesia Telp. 0251-8357222 email : info@burung.org					
			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.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			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						

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			6 Peningkatan kapasitas staf BBKSDA NTT tentang metodologi penelitian satwa liar, teknik identifikasi, teknik pemantauan satwa, pengkajian sosial dan pemberdayaan masyarakat						
4	KEE Lahan Basah Rote	Wildlife Conservation Society Indonesia Program	Judul : Penguatan fungsi berupa optimalisasi upaya konservasi Kura-Kura Leher Ular Rote (<i>Chelodina mccordi</i>) beserta habitatnya di wilayah kerja Balai Besar KSDA NTT	PKS. 52/K.5/TU/KSA/9/2017 dan Nomor : 001/LGL/1.6/IX/2017 tanggal 28 September 2017	3 Tahun (mengikuti masa berlaku MSP) 1 April 2015	1 April 2015	1 April 2018	Dr. Noviar Andayani	
			Ruang lingkup : 1 Survei habitat dan populasi Kura-Kura Leher Ular Rote (<i>Chelodina mccordi</i>)	Alamat : Jl. Tampomas No. 35 Bogor					

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			2 Survei ekonomi sosial masyarakat sekitarnya						
			3 Pembangunan fasilitas rehabilitasi dan habituasi Kura-Kura Leher Ular Rote (<i>Chelodina mccordi</i>)						
			Tujuan : Mendukung tersedianya data dan peningkatann populasi jenis satwa liar Kura-Kura Leher Ular Rote (<i>Chelodina mccordi</i>) beserta habitatnya yang optimal di wilayah kerja Balai Besar KSDA NTT						
5	Taman Wisata Alam Laut Teluk (TWAL) Kupang	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro Semarang	Judul PKS : Eksplorasi pemanfaatan Sponge dan pengelolaan ekosistem terumbu karang di Taman Wisata Alam Laut Teluk Kupang	Nomor : PKS.16/BBKS DA-16.2/2014 dan Nomor 1971/UN7.3.10 /KS/2014 tanggal 13 Mei 2014	5 tahun	13 Mei 2014	13 Mei 2019		
			Ruang lingkup :						

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			1 Pengelolaan konservasi satwa liar khususnya jenis-jenis invertebrata laut pada ekosistem terumbu karang di dalam Taman Wisata Alam Laut Teluk Kupang	Alamat : Kampus FPIK Jl. Prof. H. Soedarto, S.H., Tembalang, Semarang					
			2 Pengembangan studi bahan kimia hayati laut (marine bioprospect) berbahan baku satwa liar dari jenis-jenis Sponge						
			3 Pengembangan promosi dan informasi hasil-hasil studi pemanfaatan bahan kimia hayati laut (marine bioprospect) berbahan baku satwa liar dari jenis-jenis Sponge dan invertebrata laut lainnya						

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			<p>4 Pengembangan sumber daya manusia bagi personil BBKSDA NTT dalam mendukung studi pemanfaatan bahan kimia hayati laut (marine bioprospect) berbahan baku satwa liar</p> <p>Tujuan :</p> <p>1 Pemanfaatan sumber daya alam laut TWAL Teluk Kupang yang mendukung upaya-upaya perlindungan dan pengawetan melalui studi-studi yang bersifat aplikatif untuk keperluan umat manusia</p> <p>2 Eksplorasi pemanfaatan Sponge dan pengelolaan ekosistem terumbu karang di TWAL Teluk Kupang</p>						

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
6	TWAL Teluk Kupang	Pihak Kedua : Direktorat Pengembangan Kawasan Permukiman Ditjen Cipta Karya, Kementerian PUPR. Pihak Ketiga : Pemda Kota Kupang	Judul : Kerja Sama Penguatan Fungsi Taman Wisata Alam Laut (Twal) Teluk Kupang Melalui Pembangunan Sarana Dan Prasarana Wisata Alam Kota Kupang, Provinsi Nusa Tenggara Timur Ruang lingkup :	Nomor : PKS.32/K.5/TU/KUM.3/6/2021 Nomor : HK.02.01-CK/27 Nomor : II/BAG.KS-PKS/2021 tanggal 26 Juni 2021	3 Tahun	26 Juni 2021	26 Juni 2024		
			1 Pembangunan Sarana dan Prasarana Wisata Alam di TWAL Teluk Kupang berupa: 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						

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			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.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			2 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: a). Perlindungan pengamanan kawasan; b). Promosi dan pengembangan wisata alam;						

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			<p>c). Pengawetan keanekaragaman hayati; d). Pemulihan ekosistem kawasan; e). Pemberdayaan masyarakat sekitar kawasan; f). Monitoring, evaluasi dan pelaporan</p> <p>Tujuan : 1). Mewujudkan penguatan fungsi dan tata kelola kawasan konservasi dan keanekaragaman hayati pada TWAL Teluk Kupang serta mendukung upaya konservasi lainnya</p>						

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			pada wilayah kerja BBKSDA NTT dengan tetap menjaga keutuhan, kelestarian, manfaat dan fungsi kawasan konservasi; 2). Meningkatkan Pembangunan Sarana dan Prasarana Wisata Alam di TWAL Teluk Kupang.						
B PKS PEMBANGUNAN STRATEGIS YANG TIDAK DAPAT DIELAKKAN									
1	TWA Ruteng	PT. Telekomunikasi Seluler	Judul PKS : Pengoperasian dan Pemeliharaan Infrastruktur Menara Telekomunikasi Selular PT. Telekomunikasi Selular di Taman Wisata Alam Ruteng di Kabupaten Manggarai Timur Provinsi Nusa Tenggara Timur	PKS.29/BBKSDA-16.1/2016 dan nomor : PKS.007/LG.05/FB-032/V/2016 tanggal 25 Mei 2016	10 Tahun	25 Mei 2016	25 Mei 2026	April Vivadijant o	

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
				Alamat : Graha Telkomsel Jl. Gunung Agung No. 30- 32 Denpasar - Bali Up : Manager Site Management Bali Nusra					
			Ruang Lingkup : 1 Pengoperasian dan Pemeliharaan Infrastruktur Menara Telekomunikasi Selular dan perangkat pendukungnya dalam area kawasan TWA Ruteng						
			2 Perlindungan pengamanan dan penanggulangan kebakaran hutan dan lahan di TWA Ruteng						

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			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 sesuaicakupan jaringan menara di lokasi tersebut						
			6 Membantu kegiatan pemberdayaan dan pembinaan masyarakat sekitar lokasi pengoperasian menara telekomunikasi selular						

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			Tujuan : Menjamin terwujudnya keutuhan, kelestarian dan manfaat kawasan TWA Ruteng, serta meminimalkan dampak negatif baik langsung maupun tidak langsung dari adanya kegiatan Pengoperasian dan Pemeliharaan Infrastruktur Menara Telekomunikasi Selular PT. Telekomunikasi Selular melalui peran serta para pihak						
2	SM Kateri	Bupati Malaka, Provinsi NTT	Judul : Pengelolaan jalan nasional di Kawasan Suakamarga Satwa Kateri sebagai bagian dari kegiatan pembangunan strategis di Provinsi Nusa Tenggara Timur Ruang Lingkup :	PKS.2/IV-KKBHL/2015 dan nomor : 4 tahun 2015 tanggal 19 Maret 2015	10 Tahun	19 Maret 2015	19 Maret 2025	Bupati Malaka	

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			1 Pengelolaan jalan nasional Trans Timor yang berada dalam kawasan SM Kateri						
			2 Perlindungan dan pengamanan SM Kateri khususnya di sepanjang jalan nasional Trans Timor						
			3 Sosialisasi optimalisasi pengelolaan kawasan SM Kateri						
			Tujuan PKS : Menjamin keutuhan, kelestarian, dan manfaat SM Kateri serta meminimalkan dampak negatif baik langsung maupun tidak langsung sebagai akibat kegiatan peningkatan kapasitas jalan Trans Timor di kawasan SM Kateri melalui peran serta para pihak						

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
3	TWA Ruteng dan CA Watu Ata	PT. PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan Nusa Tenggara	Judul PKS : 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 Dielakkan di Provinsi Nusa Tenggara Timur	PKS.53/K.5/TU/SET/11/2017 dan Nomor : 0089.PJ/REN.05.01/UIP NUSRA/2017 tanggal 1 November 2017	10 Tahun	1 November 2017	1 November 2027	Djarot Hutabri Ebs	
			Ruang Lingkup :						

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			1 Pembangunan, pengoperasian dan pemeliharaan jaringan SUTT 150 kV yang melintasi kawasan CA Watu Ata dan TWA Ruteng						
			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						

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			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						
			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						

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			pengamanan, restorasi, pemanfaatan jasa lingkungan dan pengembangan wisata alam, konservasi keanekaragaman hayati, pemberdayaan masyarakat dan monitoring, evaluasi dan pelaporan)						
			Tujuan : Mengakomodasi pembangunan pembangunan pengoperasian dan pemeliharaan jaringan SUTT 150 kV yang melintasi kawasan CA Watu Ata dan TWA Ruteng dalam rangka menjamin kesinambungan dan kehandalan pasokan listrik di Sistem Flores dengan tetap mendukung terjaganya keutuhan, kelestarian, dan manfaat kedua kawasan konservasi tersebut						

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
4	SM Kateri	Balai Prasarana Permukiman Wilayah Ditjen Cipta Karya, KPUPR	Judul PKS : Peningkatan jalan eksisting yang melintasi kawasan SM Kateri Ruang Lingkup : 1 Pembangunan dalam bentuk peningkatan kualitas jalan pemukiman Desa Barada sepanjang 141 km dan lebar 6 meter 2 Restorasi kawasan SM Kateri khususnya lokasi sekitar pembangunan 3 Sosialisasi optimalisasi pengelolaan SM Kateri	PKS. 18/K.5/TU/KSA/8/2019 dan HM.02.04/BPP W-NTT/509 tanggal 14 Agustus 2019	10 Tahun	14 Agustus 2019	14 Agustus 2029	Kepala Balai Prasarana Permukiman Wilayah Provinsi NTT	
			Tujuan : 1 Menjamin terwujudnya keutuhan kawasan, kelestarian dan manfaat SM Kateri 2 Meningkatkan perekonomian dan kesejahteraan masyarakat						

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
5	TWAL Teluk Kupang	PT Industri Kapal Nusantara	Judul PKS : 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 Tenggara Timur Ruang Lingkup :	PKS. 12 /K.5/TU/KUM.3 /9/2020 dan Nomor 23 /IKN/VIII/2020 tanggal 7 September 2020	10 Tahun	7 September 2020	7 September 2030	Direktur Utama PT Industri Kapal Nusantara	

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			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.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			2. Optimalisasi pengelolaan Kawasan TWAL Teluk Kupang, melalui kegiatan:a. Perencanaan kawasanb. Perlindungan pengamanan kawasanc. Pemulihan ekosistemd. Pengembangan wisata alam.e. Pengawetan flora dan faunaf. Penguatan kapasitas SDM dan kelembagaang. Monitoring dan evaluasi	Alamat : Jl. Raya Kupang-Sulamu, Desa Pitai, Kecamatan Sulamu, Kabupaten Kupang, Provinsi Nusa Tenggara Timur Telp. 021-53160899 HP. 081337693977					

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			Tujuan : Optimalisasi pengelolaan TWAL Teluk Kupang dengan tetap menjaga keutuhan, kelestarian dan manfaat kawasan konservasi serta mendukung pembangunan nasional strategis yang tidak dapat dielakkan sektor kelautan dan kemaritiman dalam rangka menunjang kegiatan industri galangan kapal dan maritim terpadu						

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
6	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 NTT	Dinas PUPR Provinsi NTT	Judul PKS : Pembangunan Strategis Yang Tidak Dapat Dielakkan berupa Peningkatan dan Pemeliharaan Jalan Provinsi (eksisting) Yang Melintasi Kawasan Konservasi pada 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 NTT	PKS. 13 /K.5/TU/KUM.3 /10/2020 dan Nomor PUPR.SKT.05.01/620/340/X/2020 tanggal 12 Oktober 2020	10 tahun	12 Oktober 2020	12 Oktober 2030	Kepala Dinas PUPR Provinsi NTT	
			Ruang Lingkup :						
			1. Peningkatan dan Pemeliharaan Jalan Provinsi (eksisting) Yang Melintasi Kawasan Konservasi.						

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			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	Alamat : Jl. Raya Kupang-Sulamu, Desa Pitai, Kecamatan Sulamu, Kabupaten Kupang, Provinsi Nusa Tenggara Timur Telp. 021-53160899 HP. 081337693977					

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			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.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			<p>Tujuan : Optimalisasi pengelolaan CA Mutis Timau, SM Kateri, TWA Bipolo, TWA Menipo di Pulau Timor, serta Cagar Alam Wolo Tado, CA Riung, CA Kemang Boleng, TWA Ruteng di Pulau Flores Provinsi Nusa Tenggara Timur dengan tetap menjaga keutuhan, kelestarian dan manfaat kawasankonservasi serta mendukung pembangunan strategis nasional yang tidak dapat dielakkan berupa Peningkatan dan Pemeliharaan Jalan Provinsi (eksisting) dalam rangka pemerataan pembangunan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat sekitar kawasan, pemerataan arus barang dan jasa serta penyediaan infrastruktur jalan yang</p>						

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
7	TWA RUTENG	PT Morea Telematika Indonesia	Judul PKS : Pembangunan Strategis Yang Tidak Dapat Dielakkan Berupa Pembangunan Sarana Komunikasi Jaringan Kabel Fiber Optik di Kawasan TWA Ruteng, Kabupaten Manggarai dan Kabupaten Manggarai Timur Provinsi Nusa Tenggara Timur						
			Ruang Lingkup :						
			1) Pembangunan Sarana Komunikasi Jaringan Kabel Fiber Optik di kawasan TWA Ruteng Provinsi NTT.						

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			2 Optimalisasi pengelolaan Kawasan TWA Ruteng, melalui dukungan kegiatan: 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.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
8	TWAL Teluk Kupang	Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Nusa Tenggara Timur	Judul PKS : Pembangunan Strategis Yang Tidak Dapat Dielakkan Berupa Pengoperasian dan Pengembangan Pelabuhan Perikanan Eksisting di Blok Khusus Taman Wisata Alam Laut (TWAL) Teluk Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur	Nomor : PKS.21/K.5/TU /KUM.3/05/2021 dan Nomor Dis.Pkl.050/SD 2.675/V/2021 tanggal 20 Mei 2021	10 Tahun	20 Mei 2021	20 Mei 2031		
			Ruang Lingkup :						
			1 Pengoperasian dan Pengembangan Pelabuhan Perikanan Eksisting yang Berada di Kawasan Konservasi TWAL Teluk Kupang.						

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			2 Optimalisasi pengelolaan Kawasan TWAL Teluk Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur, melalui kegiatan :a. Perlindungan pengamanan kawasan; b. Pemulihan 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.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
9	TWA Camplong	PT Arsenet Global Solusi	Judul : Pembangunan Strategis Yang Tidak Dapat Dielakkan Berupa Pembangunan Sarana Komunikasi Jaringan Kabel Fiber Optik Eksisting di Blok Khusus Taman Wisata Alam (TWA) Camplong, Kabupaten Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur	Nomor : PKS.28/K.5/TU /KUM.3/6/2021 dan Nomor PKS.001/ARS ENET/KLHK/VI /2021 tanggal 16 Juni 2021 Alamat : Jl. Hati Mulia No. 16 Oebobo Kupang- NTT	10 tahun	16 Juni 2021	16 Juni 2031		
			Ruang Lingkup :						
			1. Pembangunan Sarana Komunikasi Jaringan Kabel Fiber Optik di Blok Khusus TWA Camplong, Kabupaten Kupang, Provinsi NTT.						

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			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: a. Perlindungan pengamanan kawasan, pencegahan dan pengendalian kebakaran hutan; b. Pemulihan ekosistem kawasan; 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.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			<p>Tujuan kerja sama ini adalah untuk mewujudkan penguatan tata kelola fungsi kawasan dan konservasi keanekaragaman hayati pada TWA Camplong maupun mendukung upaya konservasi lainnya pada wilayah kerja BBKSDA NTT dengan tetap menjaga keutuhan, kelestarian dan manfaat kawasan konservasi serta mendukung pembangunan strategis yang tidak dapat dielakkan berupa pembangunan sarana komunikasi jaringan kabel fiber Optik pada blok khusus TWA Camplong, Kabupaten Kupang, Provinsi NTT untuk menyediakan akses internet yang adil dan merata mencakup wilayah Kabupaten Kupang, Timor Tengah Selatan, Timor Tengah Utara, dan Atambua sebagai upaya mengurangi kesenjangan digital, mendukung</p>					<p>BAB VI. LAIN-LAIN</p>	<p>214</p>

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			peningkatan perekonomian masyarakat di daerah tertinggal sekaligus mendukung proyek Palapa Ring sebagai Proyek Strategis Nasional.						
10	Cagar Alam Wae Wuul, Taman Wisata Alam Ruteng, Taman Wisata Alam Tuti Adage, Cagar Alam Mutis Timau, Suaka Margasatwa Kateri dan Taman Wisata Alam Laut Gugus Pulau Teluk Maumere	PT PLN Unit Induk Wilayah NTT	Judul PKS : 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 adage, cagar alam mutis timau, suaka margasatwa kateri dan pembangunan pembangkit listrik tenaga surya (PLTS) di taman wisata alam laut gugus pulau teluk maumere, Provinsi Nusa Tenggara Timur	Nomor : PKS. 59/K.5/TU/ KUM.3/11/2021 dan Nomor : 0071.PKS/HK M.02.01/C2000 0000/2021	10 tahun	24 November 2021	24 November 2031		
			Ruang Lingkup :						

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			1. Pembangunan Jaringan Listrik Desa SUTM 20 kV di CA Wae Wuul, TWA Ruteng, TWA Tuti Adagae, CA Mutis Timau, SM Kateri dan 2. Pembangunan PLTS di TWAL Gugus Pulau Teluk Maumere, Provinsi Nusa Tenggara Timur.						

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			<p>Optimalisasi pengelolaan Kawasan CA Wae Wuul, TWA Ruteng, TWA Tuti Adagae, TWAL Gugus Pulau Teluk Maumere, CA Mutis Timau dan SM Kateri Provinsi Nusa Tenggara Timur, melalui dukungan kegiatan: a. Mendukung perencanaan kawasan; b. Perlindungan pengamanan kawasan, pencegahan dan pengendalian kebakaran hutan; c. Pemulihan ekosistem kawasan; d. Pengembangan wisata alam; e. Konservasi Keanekaragaman hayati; f. Pemberdayaan masyarakat sekitar kawasan; g. Kegiatan pendukung lainnya meliputi peningkatan kapasitas SDM, supervisi, konsultasi,</p>						

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			koordinasi, monitoring, evaluasi dan pelaporan;						
11	TWAL Gugus Pulau Teluk maumere	Pemkab Sikka	Judul PKS : Pembangunan Strategis Yang Tidak Dapat Dilakukan Berupa Pembangunan 5 (Lima) Infrastruktur Strategis Yaitu Pembangunan Jalan Lingkar Luar Pulau Besar, Peningkatan Jalan Pemana-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 Taman Wisata Alam Laut (TWAL) Gugus Pulau Teluk Maumere, Kabupaten Sikka, Provinsi Nusa Tenggara Timur	NOMOR : PKS.58/K.5/TU /KUM.3/11/2021 NOMOR : Bapelitbang.05 0.070/03/XI/2021	24 November 2021	24 November 2031			

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			<p>Tujuan : Penguatan tata kelola kawasan dan konservasi keanekaragaman hayati pada Taman Wisata Alam Laut Gugus Pulau Teluk Maumere maupun mendukung upaya konservasi lainnya pada wilayah kerja BBKSDA NTT dengan tetap menjaga keutuhan, kelestarian dan manfaat kawasan konservasi serta mendukung pembangunan strategis yang tidak dapat dielakkan berupa pembangunan 5 (lima) infrastruktur strategis yaitu pembangunan jalan lingkar luar Pulau Besar, peningkatan jalan Pemana-Ngolo (eksisting), perbaikan jaringan air minum Koja Gete Parumaan (eksisting), peningkatan jaringan air minum Desa Koja Doi (eksisting) dan pembangunan puskesmas pembantu (pustu) plus yang dilakukan oleh Pemkab</p>					<p>BAB VI. LAIN-LAIN</p>	<p>219</p>

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			Ruang Lingkup :						
			1 Pembangunan 5 (lima) infrastruktur strategis yaitu pembangunan jalan lingkar luar Pulau Besar, peningkatan jalan Pemana-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.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlaku	Keterangan/ Penanggung Jawab	Keterangan
			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. Pemberdayaan masyarakat sekitar kawasan						

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 2017								
1	03 April 2017		Sungai Kambaniru, Kel. Lambanapu Kec. Kambera, Sumba Timur	Ngabi Njuka	56	Lk	Kel.Lambanapu Kec. Kambera, Sumba Timur.	Menangkap Ikan
2	24 Apr 2017		Taliasu, Maubesi Mangrove, kletek village, central Malaka sub-district, Malaka regency	Mikael Fahik	48	Lk	Desa kletek Kec. Malaka Tengah Kab. Malaka	Menangkap ikan dengan jaring (memeriksa jaring)
3	18 Juli 2017		Muara Wehlain, Desa Weseben, Kec. Wewiku, Kab. Malaka	Paulus Bere	Dewasa	Lk	Desa Weseben, Kec. Wwewiku, Kab. Malaka	Menangkap 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 2018								
1	4 Januari 2018		Sungai di Desa Umatoos	Yeremias Seran / Be Uku Weklak	82	Lk	Desa Umatoos, 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 Bebenaian	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 bebenaian	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 DaeurendaleKec. 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 Tiknaidj	8	Lk	Dusun Naus Desa Soliu Kec. Amfoang Barat Laut Kab. Kupang	Pancing 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
11	14 Des' 2018	15.00 WITA	Desa Oni	Kristin Rame	12	P	Desa Oni Kec. Kualin	Sedang mencari ternak bersama Ayah.
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.	Menjaring udang halus

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	
6	4 April 2019	03.00 WITA	Muara Oil'o	Yakob Bonat	54	L	Desa Tanah Putih, kec. Kupang Timur, Kab. Kupang	Pukat ikan
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, jenazah 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

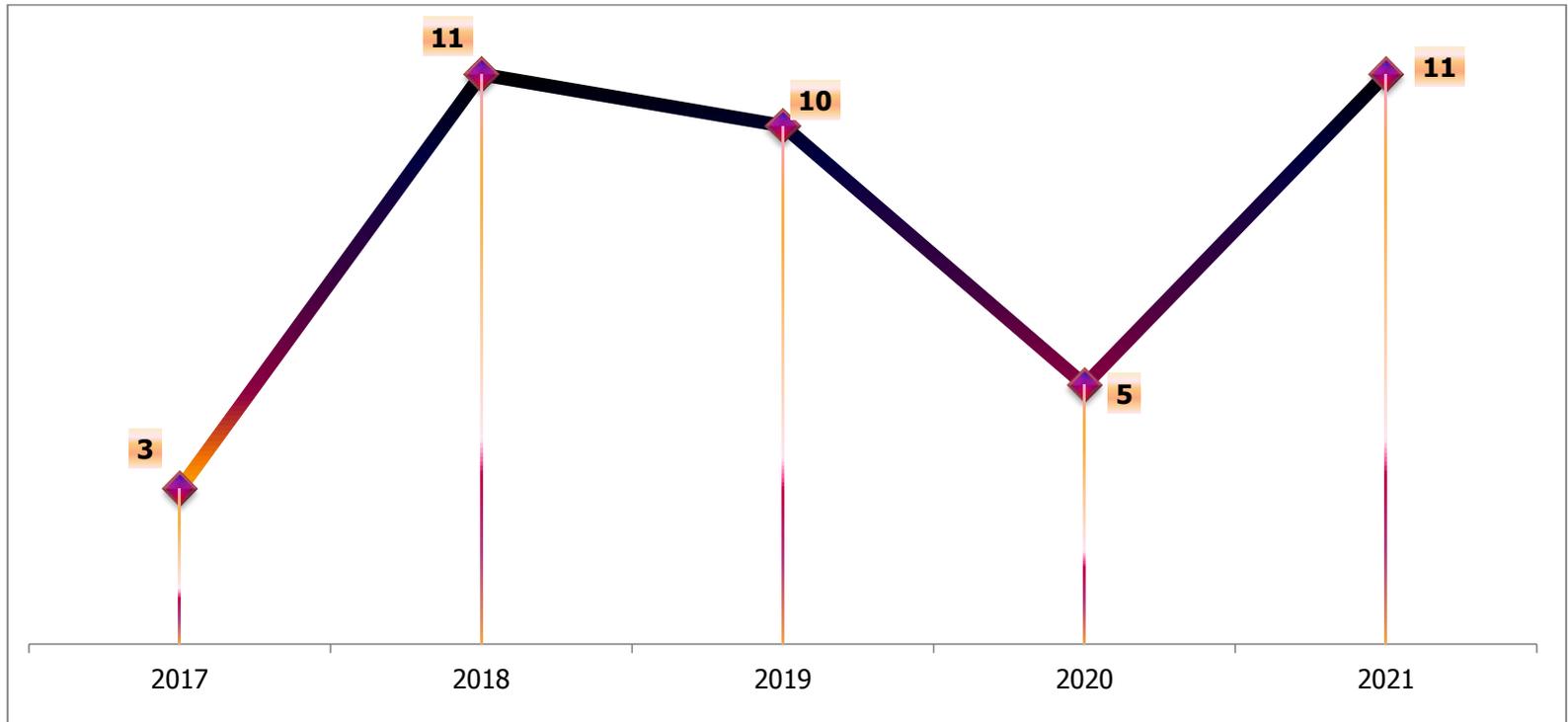
No.	Tanggal Kejadian	Jam kejadian	Lokasi kejadian	Nama Korban	Umur (tahun)	Jenis Kelamin	Alamat korban	Aktifitas saat terjadinya serangan
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	4 Des 2019	11.00 WITA	Pantai Alamanda Oearus, Desa Sumlili Kec Kupang Barat Kab. Kupang	Nimbrot Nabunome	45	L	Desa Bone, Kec. Nekamese, Kab. Kupang	Jala Ikan
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.

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
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.
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.	Petrus Luan	55 Tahun	L	RT.013/RW.007, Desa Kletek, Kec. Malaka Tengahi,	Mencari kepiting bakau (meninggal)

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
			Hutan Bakau Maubesi				Kab. Malaka	
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 Sumlili Kec. Kupang Barat	Korban luka pada perut, punggung, tangan dan kepala mendapat jahitan 40
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 Umatoos 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

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
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
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.

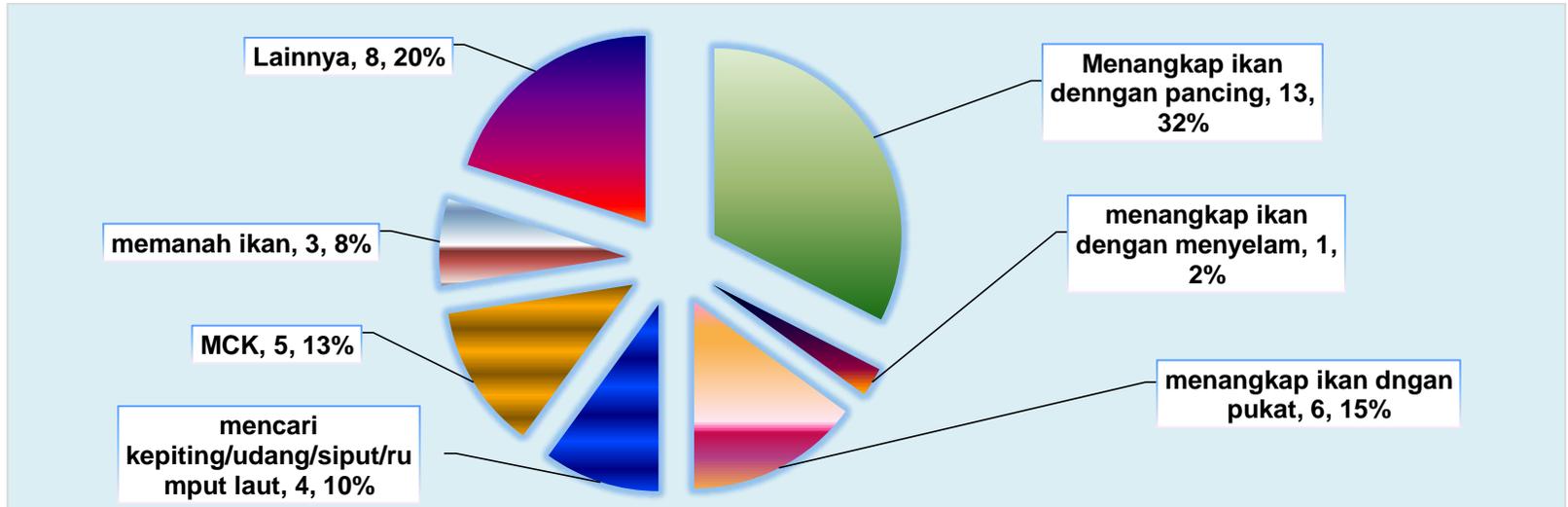
Gambar VI.1 Jumlah Korban Konflik Antara Manusia dan Satwa Tahun 2017 – 2021



Tabel VI.3 Lokasi Terjadinya Konflik Antara Manusia dan Satwa Tahun 2017 – Tahun 2021

	Sumba	Flores	Lembata	Timor – Rote - Semau
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Jumlah korban	1	0	3	36

Gambar VI.2 Aktifitas Korban Konflik Antara Manusia dan Satwa





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

Jl. SK. Lerik, Kelapa Lima, Kota Kupang



081138104999



bbksda_rtt



bbksdantt



bbksdantt



bbksdantt