



# STATISTIK

Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam  
Nusa Tenggara Timur **2020**



## KATA PENGANTAR



Statistik Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Nusa Tenggara Timur (BBKSDA NTT) Tahun 2020 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 2020 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 2016 sampai dengan 2020.

Walaupun upaya pengolahan dan penyajian data telah dilakukan sebaik mungkin, 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 2020 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 2020 ini, kami ucapkan terima kasih.



Kupang, Januari 2021  
Kepala Balai Besar KSDA NTT,

Ir. Timbul Batubara, M.Si  
NIP. 196103201989011001

## 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 2020 .....	35
II.3 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Status Kepegawaian Periode 2016 s/d 2020 .....	39
II.4 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT 2020 Berdasarkan Status Kepegawaian .....	40
II.5 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jabatan PEH dan POLHUT 2016-2020 .....	42
II.6 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jabatan Penyuluh, Arsiparis, Pengelola Barang dan Jasa, Struktural, Fungsional Umum dan Tenaga Kontrak 2016-2020 .....	43
II.7 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT 2020 Berdasarkan Jabatan PEH dan POLHUT .....	44
II.8 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT 2020 Berdasarkan Jabatan Penyuluh, Struktural, Fungsional Umum dan Tenaga Kontrak .....	45
II.9 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Pendidikan Tahun 2020 .....	47

II.10	Mutasi Pegawai BBKSDA NTT Tahun 2020 .....	52
II.11	Pegawai yang Mengikuti Diklat Selama Tahun 2020 .....	53
II.12	Realisasi DIPA BA BBKSDA NTT Program Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem 2016 s/d 2020 Berdasarkan Jenis Belanja .....	58
II.13	Kondisi Aset BMN NTT Periode Tahun 2016 s/d 2020 .....	61
II.14	Data Mutasi Volume Aset BMN Tahun 2020 .....	62
III.	PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI .....	63
III.1	Rekapitulasi Hutan Konservasi Berdasarkan Fungsinya .....	64
III.2	Daftar Hutan Konservasi di Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Nusa Tenggara Timur .....	66
III.3	Daftar KPHK pada Hutan Konservasi .....	71
III.4	Daftar Kawasan yang ditetapkan sebagai Target Peningkatan Nilai METT .....	72
III.5	Hasil Penilaian METT Hutan Konservasi Prioritas Lingkup Balai Besar KSDA NTT .....	74
III.6	Rencana Pengelolaan Kawasan .....	78
III.7	Rencana Penataan Blok .....	80
III.8	Desain Tapak Pengelolaan Pariwisata Alam .....	82
III.9	Dokumen DED pada Taman Wisata Alam .....	83
III.10	Perambahan Kawasan .....	84
III.11	Daerah Penyangga Hutan Konservasi .....	87

III.12	Sebaran Tenaga Polisi Kehutanan BBKSDA NTT Tahun 2020 .....	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 2016-2020 .....	104
III.16	Kelompok Masyarakat Peduli Api .....	106
III.17	Kelompok Masyarakat Mitra Polhut (MMP) .....	108
III.18	Kelompok Pemberdayaan/Kemitraan Balai Besar KSDA NTT.....	110
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 2020 .....	127
IV.5	Daftar Penerimaan Negara yang Bersumber dari Pemanfaatan TSL Tahun 2020 .....	129
IV.6	Populasi Satwa Prioritas .....	131
IV.7	Kawasan Ekosistem Esensial .....	132
IV.8	Rekapitulasi Pelanggaran dan Peredaran Jenis/Bagian TSL Hasil Temuan di Bandara Eltari	

	Kupang Tahun 2020 .....	135
IV.9	Tabel Perkembangan Populasi Penyu TWA Menipo Tahun 2016 s/d 2020 .....	137
IV.10	Tabel Perkembangan Populasi Penyu TB Bena Tahun 2016 s/d 2020 .....	138
IV.11	Tabel Perkembangan Populasi Penyu BBKSDA NTT Tahun 2016 s/d 2020 .....	139
V.	PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN .....	141
V.1	Potensi Jasa Lingkungan Air di Kawasan Konservasi .....	142
V.2	Potensi Jasa Lingkungan Wisata di Hutan Konservasi BBKSDA NTT .....	147
V.3	Data Kader Konservasi / Kelompok Pencinta Alam / Sakawanabakti .....	153
V.4	Jumlah Pengunjung Kawasan TWA dan TWL yang di Kelola BBKSDA NTT 2016 s/d 2020 .....	154
V.5	Daftar Pengeluaran SIMAKSI Tahun 2020 .....	172
VI.	LAIN – LAIN .....	184
VI.1	Daftar Lembaga / Instansi sebagai Mitra Kerja Balai Besar KSDA NTT Tahun 2020 .....	185
VI.2	Konflik Antara Manusia dan Satwa Liar 5 tahun terakhir .....	200
VI.3	Lokasi Terjadinya Konflik antara Manusia dan Satwa tahun 2016 s/d 2020 .....	210

## 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 Ilmedo 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 2016 s/d 2020 .....	38
II.5	Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Status Kepegawaian Periode 2016 s/d 2020 .....	39
II.6	Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Status Kepegawaian Tahun 2020 .....	40
II.7	Proporsi pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jabatan Tahun 2020 .....	41
II.8	Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Pendidikan Periode 2016 s/d 2020 .....	46
II.9	Perkembangan Pegawai BBKSDA NTT yang Mengikuti Pendidikan Formal 2016 s/d 2020 .....	48
II.10	Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Agama 2016 s/d 2020 .....	49
II.11	Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jenis Kelamin 2016 s/d 2020 .....	50
II.12	Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jenis Kelamin .....	51
II.13	Realisasi DIPA BBKSDA NTT Program Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem 2016 s/d 2020	56
II.14	Persentase Realisasi DIPA BA 29 BBKSDA NTT Program Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem Periode 2016 s/d 2020 .....	57
II.15	Pencapaian PNBP BBKSDA NTT 2016 s/d 2020 .....	59
II.16	Pencapaian PNBP BBKSDA NTT 2016 s/d 2020 Berdasarkan Sumbernya .....	60
III.1	Luas Hutan Konservasi Berdasarkan Fungsinya .....	65

III.2	Kondisi Perambahan Kawasan Periode 2016 s/d 2020 .....	86
III.3	Komposisi Tenaga Pengamanan Hutan .....	99
III.4	Jumlah Kasus Tindak Pidana Kehutanan Balai Besar KSDA NTT 5 Tahun Terakhir .....	111
IV.1	Realisasi PNBP Tumbuhan dan Satwa Liar Tahun 2016 s/d 2020 .....	130
IV.2	Rilis tukik penyu di TWA Menipo Tahun 2016 s/d 2020 .....	137
IV.3	Rilis tukik penyu di TB Bena Tahun 2016 s/d 2020 .....	138
IV.4	Jumlah sarang ditemukan Konservasi penyu BBKSDA NTT Tahun 2016 s/d 2020 .....	139
IV.5	Tukik sehat dan dilepas konservasi penyu BBKSDA NTT Tahun 2016 s/d 2020 .....	140
V.1	Data Jumlah Pengunjung Taman Wisata Alam Camplong Periode Tahun 2016 s/d 2020 .....	155
V.2	Data PNBP dari Karcis Masuk Taman Wisata Alam Camplong Periode Tahun 2016 s/d 2020 .....	156
V.3	Data PNBP dari Karcis Masuk Taman Wisata Alam Camplong Tahun 2020 .....	157
V.4	Data Jumlah Pengunjung Taman Wisata Alam Ruteng Periode Tahun 2016 s/d 2020 .....	158
V.5	Data PNBP dari Karcis Masuk Taman Wisata Alam Ruteng Periode Tahun 2016 s/d 2020 .....	159
V.6	Data PNBP dari Karcis Masuk Taman Wisata Alam Ruteng Tahun 2020 .....	160
V.7	Data Jumlah Pengunjung TWAL 17 Pulau Periode Tahun 2016 s/d 2020 .....	161
V.8	Data PNBP dari Karcis Masuk TWAL 17 Pulau Periode Tahun 2016 s/d 2020 .....	162
V.9	Data PNBP dari Karcis Masuk TWAL 17 Pulau Tahun 2020 .....	163
V.10	Data Jumlah Pengunjung TWAL GPT Maumere Periode Tahun 2016 s/d 2020 .....	164

V.11	Data PNBPN dari Karcis Masuk TWAL GPT Maumere Periode Tahun 2016 s/d 2020 .....	165
V.12	Data PNBPN dari Karcis Masuk TWAL GPT Maumere Tahun 2020 .....	166
V.13	Data Jumlah Pengunjung TWAL Teluk Kupang Periode Tahun 2016 s/d 2020 .....	167
V.14	Data PNBPN dari Karcis Masuk TWAL Teluk Kupang Periode Tahun 2016 s/d 2020 .....	168
V.15	Data Jumlah Pengunjung TWA Menipo Periode Tahun 2016 s/d 2020 .....	169
V.16	Data PNBPN dari Karcis Masuk TWA Menipo Periode Tahun 2016 s/d 2020 .....	170
V.17	Data PNBPN dari Karcis Masuk TWA Menipo Tahun 2020 .....	171
V.18	Daftar Pengeluaran SIMAKSI 5 Tahun terakhir .....	183
VI.1	Jumlah Korban Konflik Antara Manusia dan Satwa Tahun 2016 – 2020 .....	209
VI.2	Aktifitas Korban Konflik antara Manusia dan Satwa.....	210

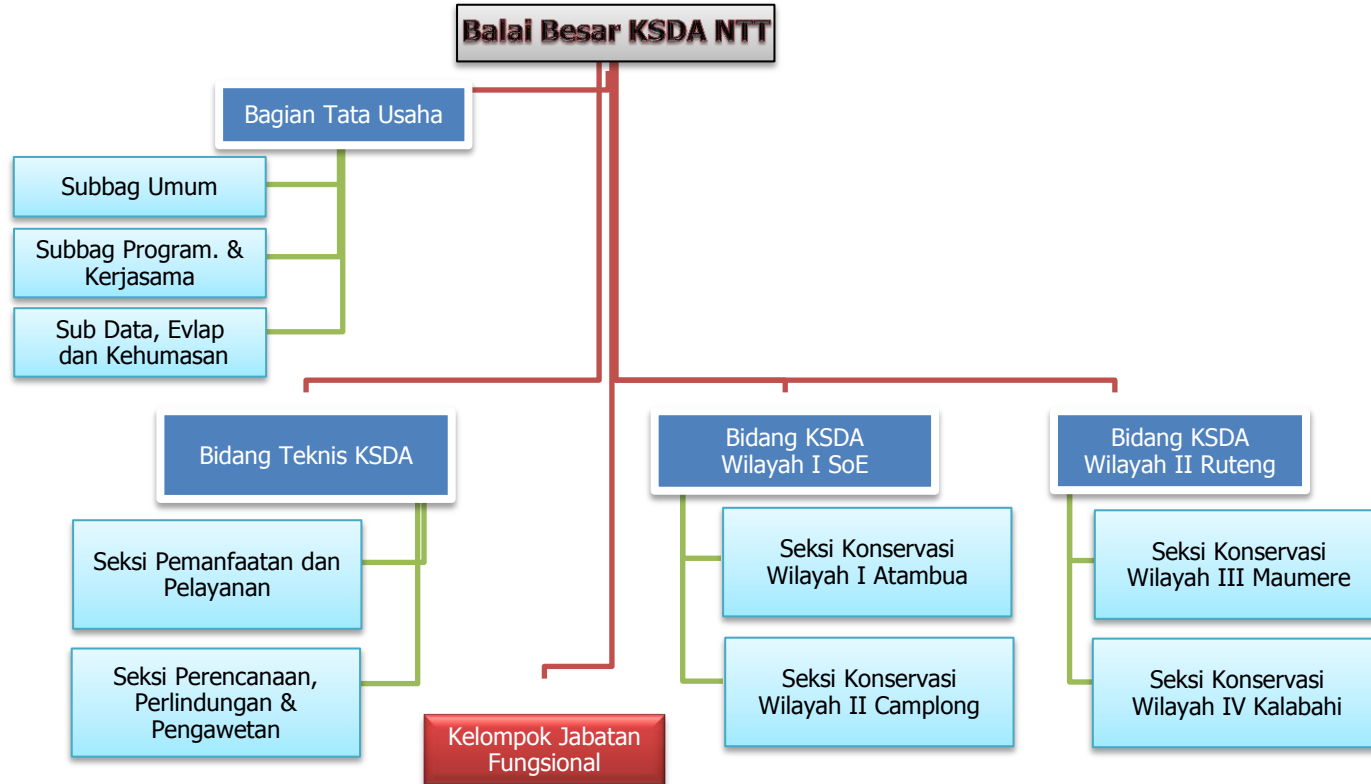
# **BAB I**

# **ORGANISASI DAN WILAYAH KERJA**

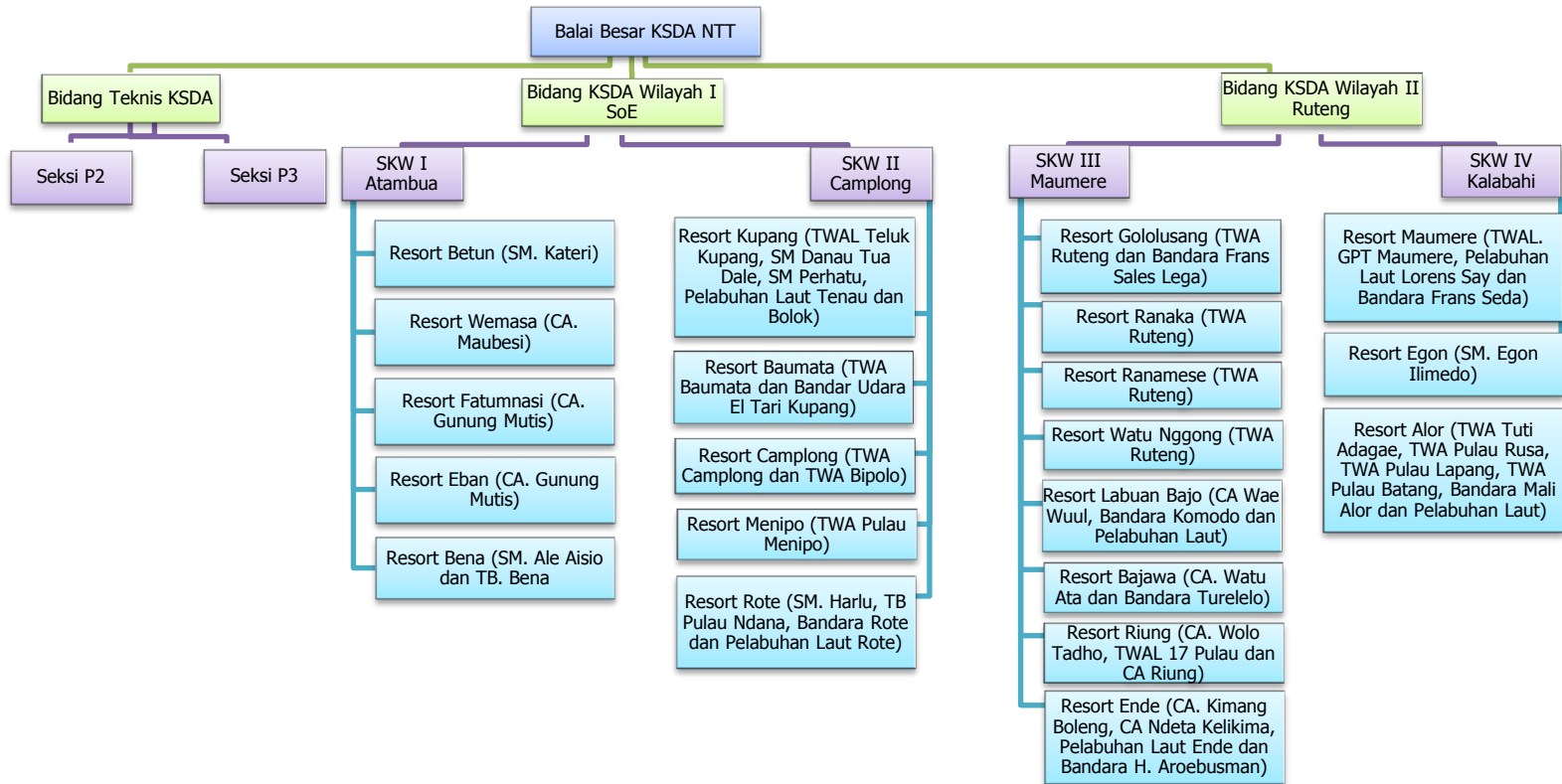


**Pulau Dua - TWAL Tujuh Belas Pulau**

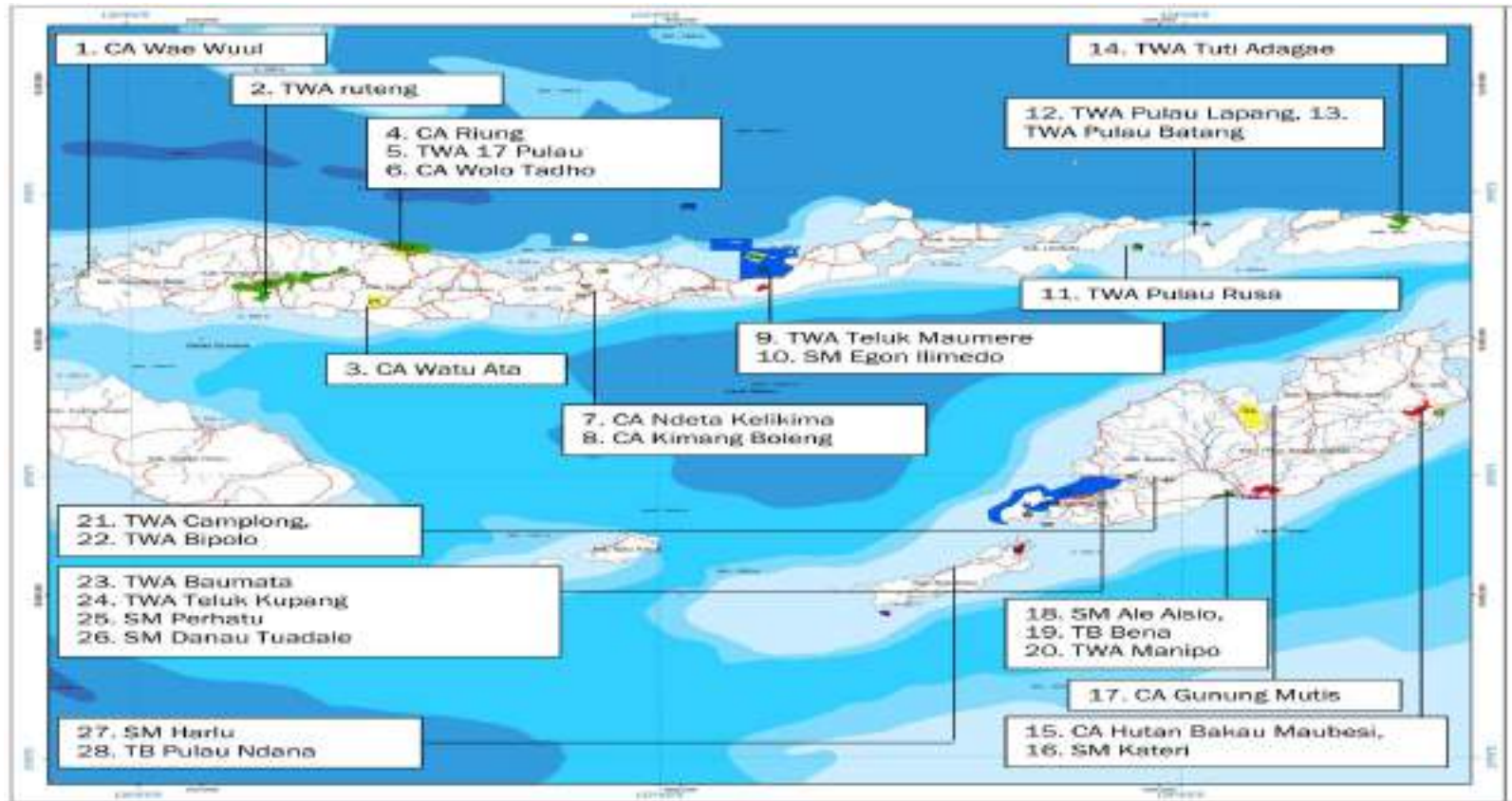
Gambar I.1 Struktur Organisasi Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Nusa Tenggara Timur berdasarkan P.08/Menlhk/Setjen/OTL.0/1/2016



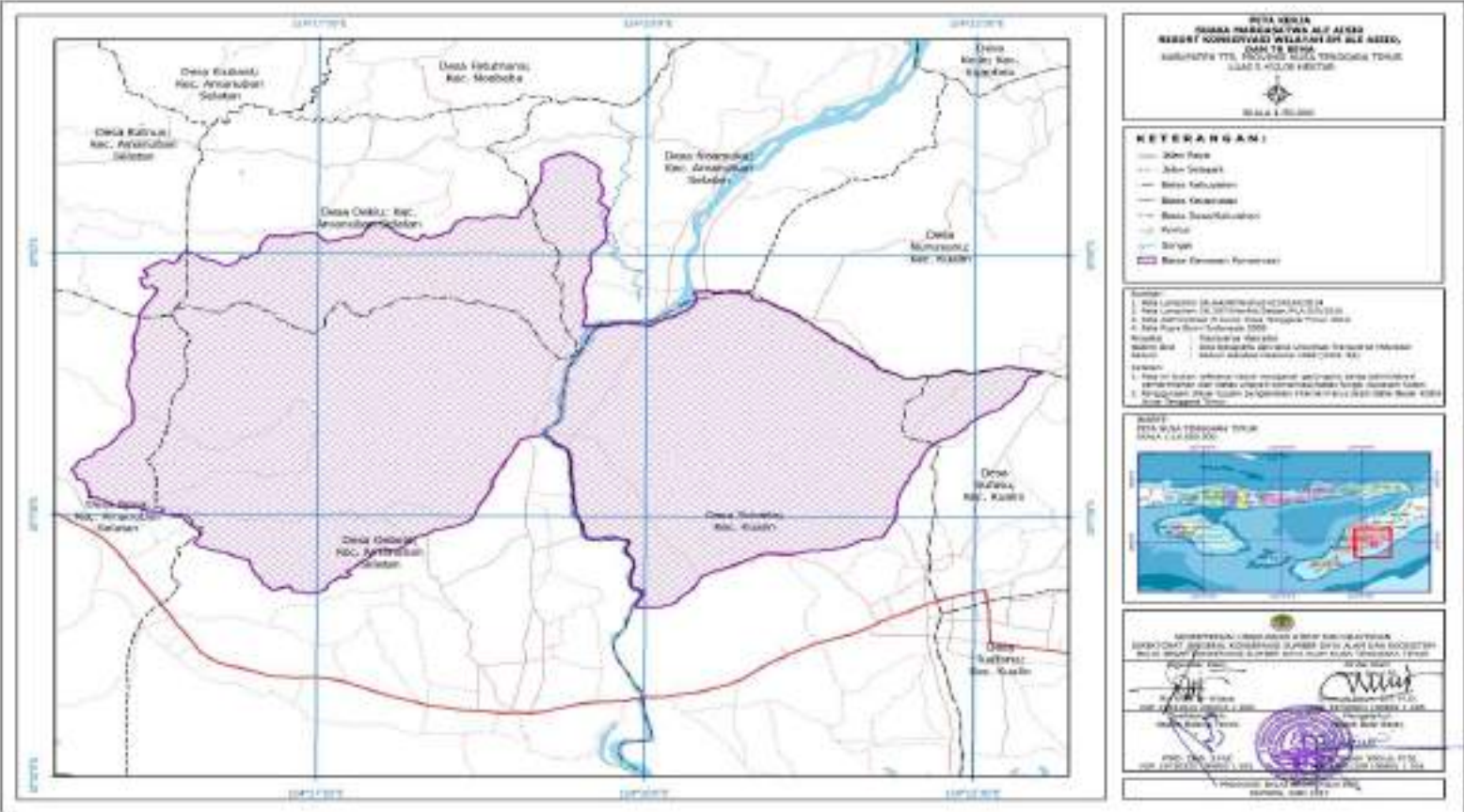
Gambar I.2 Optimalisasi Pengelolaan Resort berbasis SMART- RBM dengan Skema Tiga Pilar berdasarkan SK Kepala Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Nusa Tenggara Timur Nomor: SK.66/K.5/TU/PEG/1/2020



Gambar I.3 Peta 28 unit KK Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Nusa Tenggara Timur seluas 233,659.69 Ha.

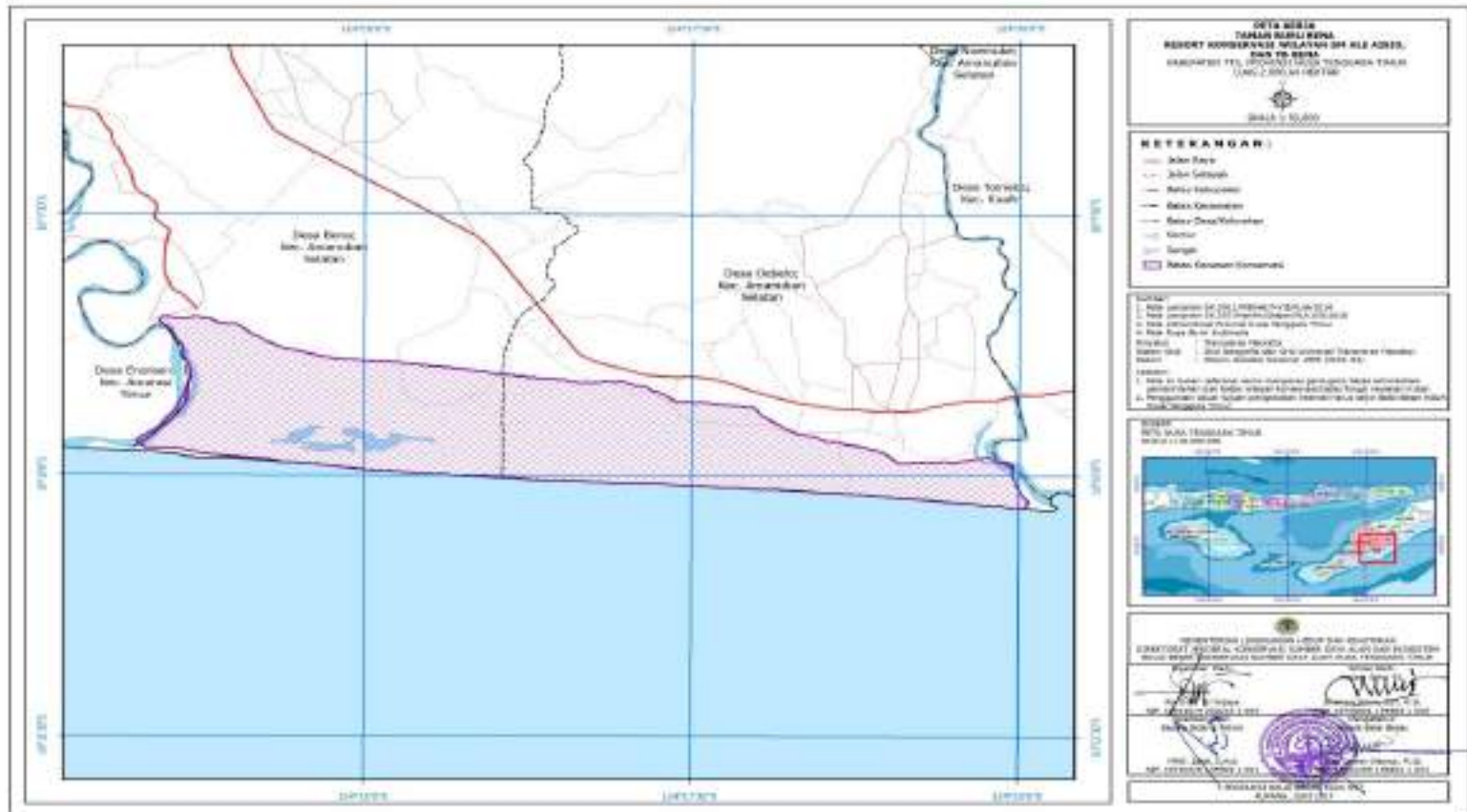


Gambar I.4 Peta Kerja Kawasan Suaka Margasatwa Ale Aisio seluas 5,601.10 Ha.



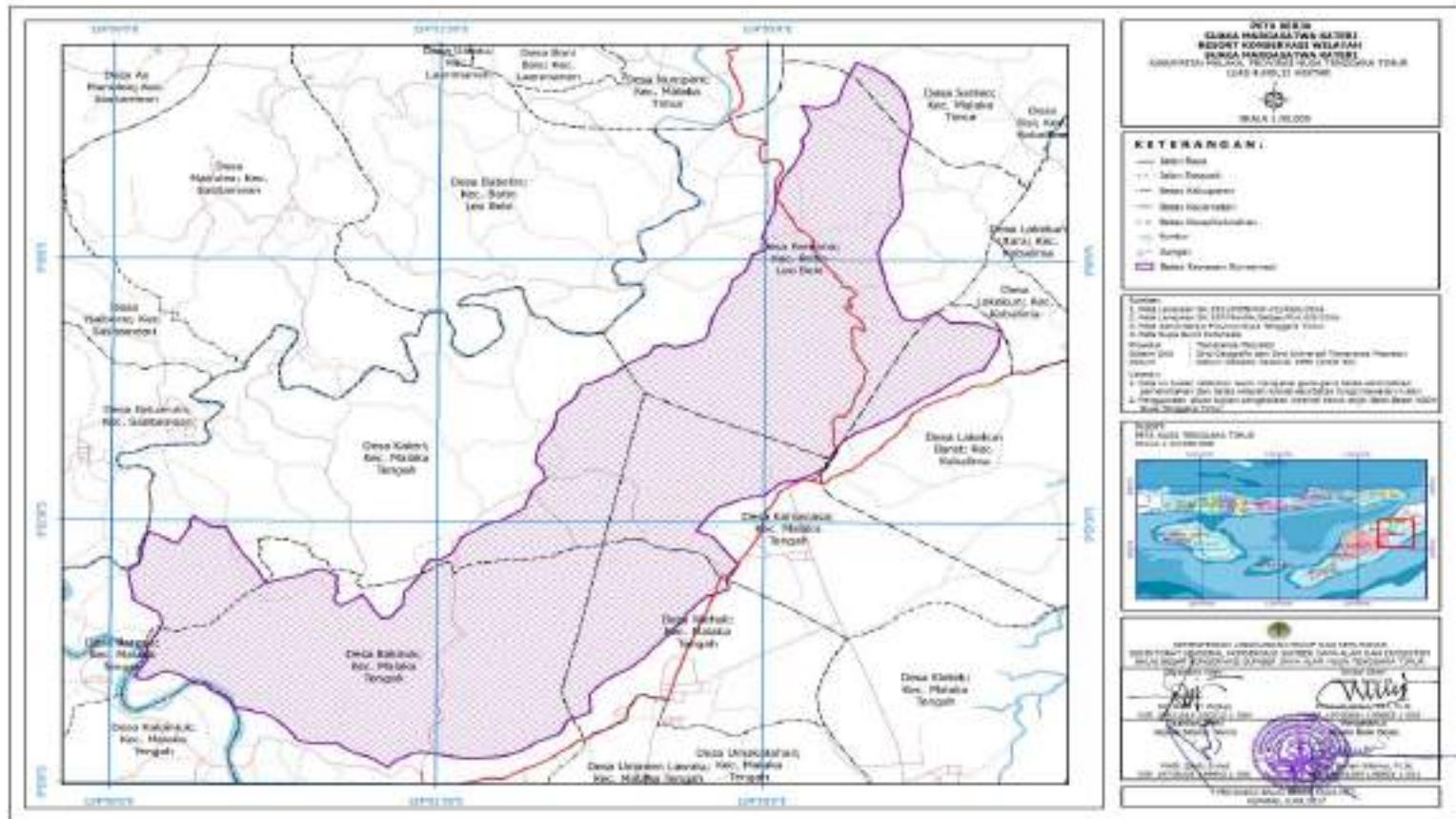


Gambar I.5 Peta Kerja Kawasan Taman Buru Bena seluas 2,000.64 Ha.



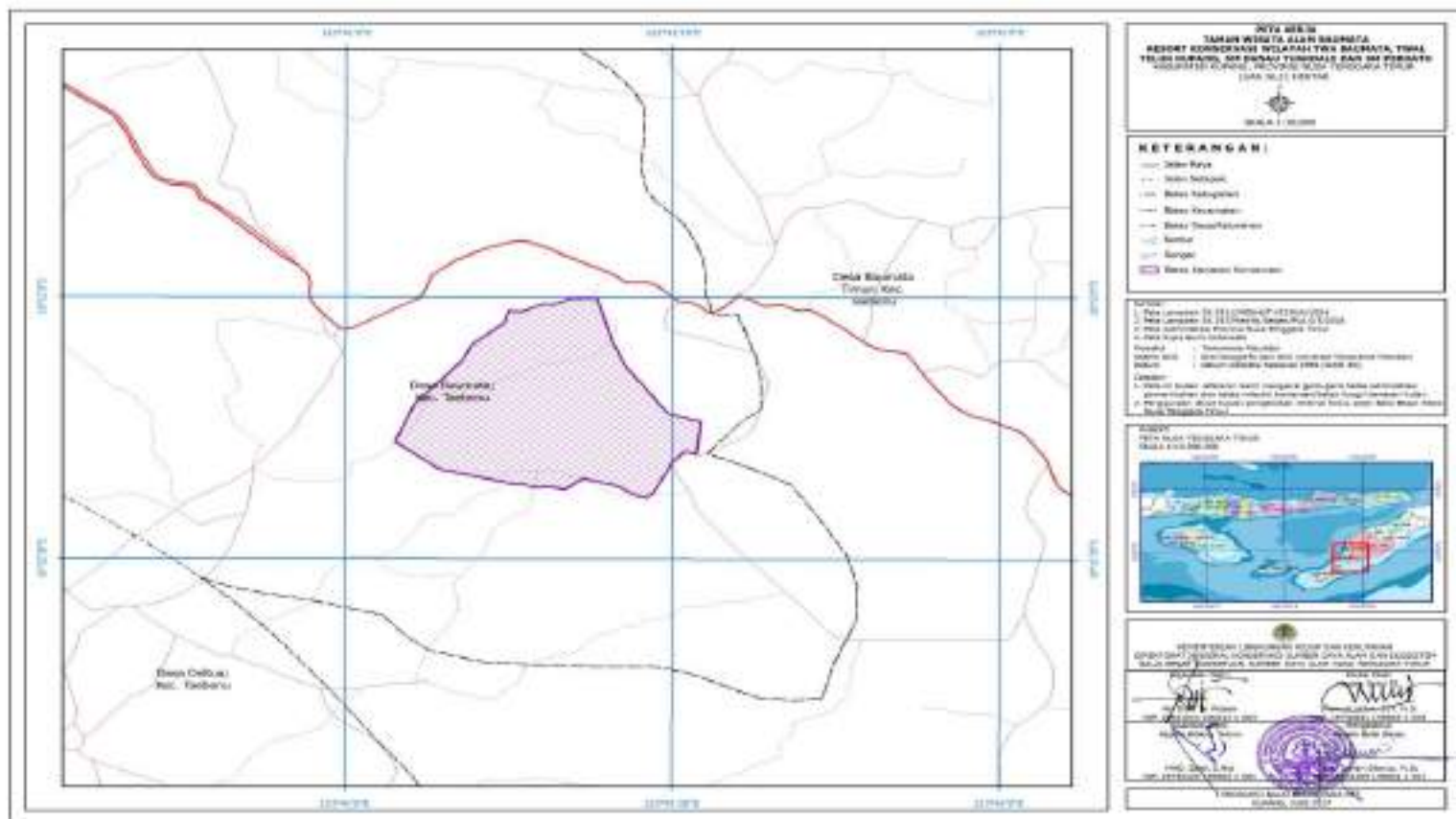


Gambar I.7 Peta Kerja Kawasan Suaka Margasatwa Kateri seluas 4,699.32 Ha.

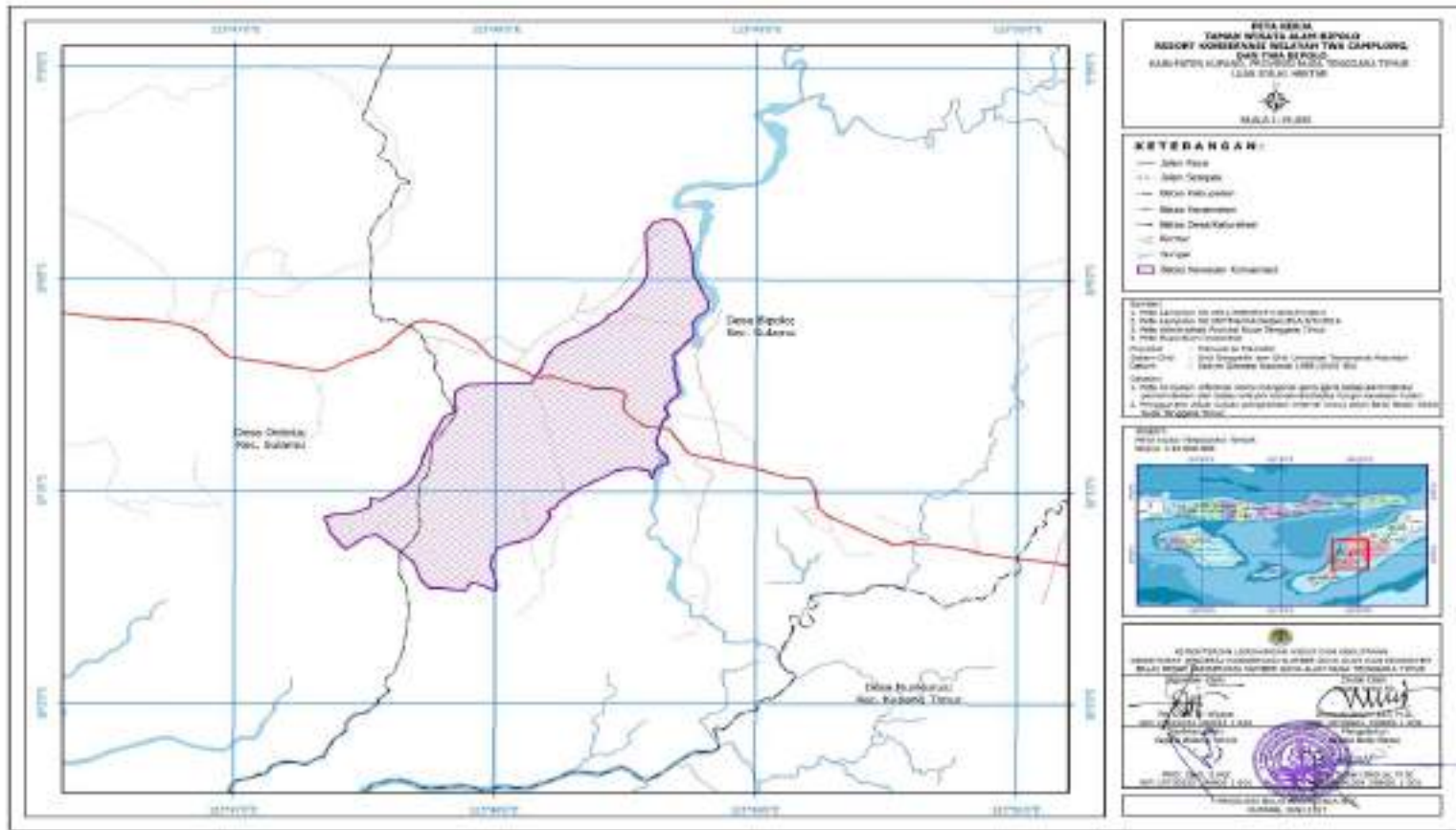




Gambar I.9 Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Alam Baumata seluas 36,21 Ha.

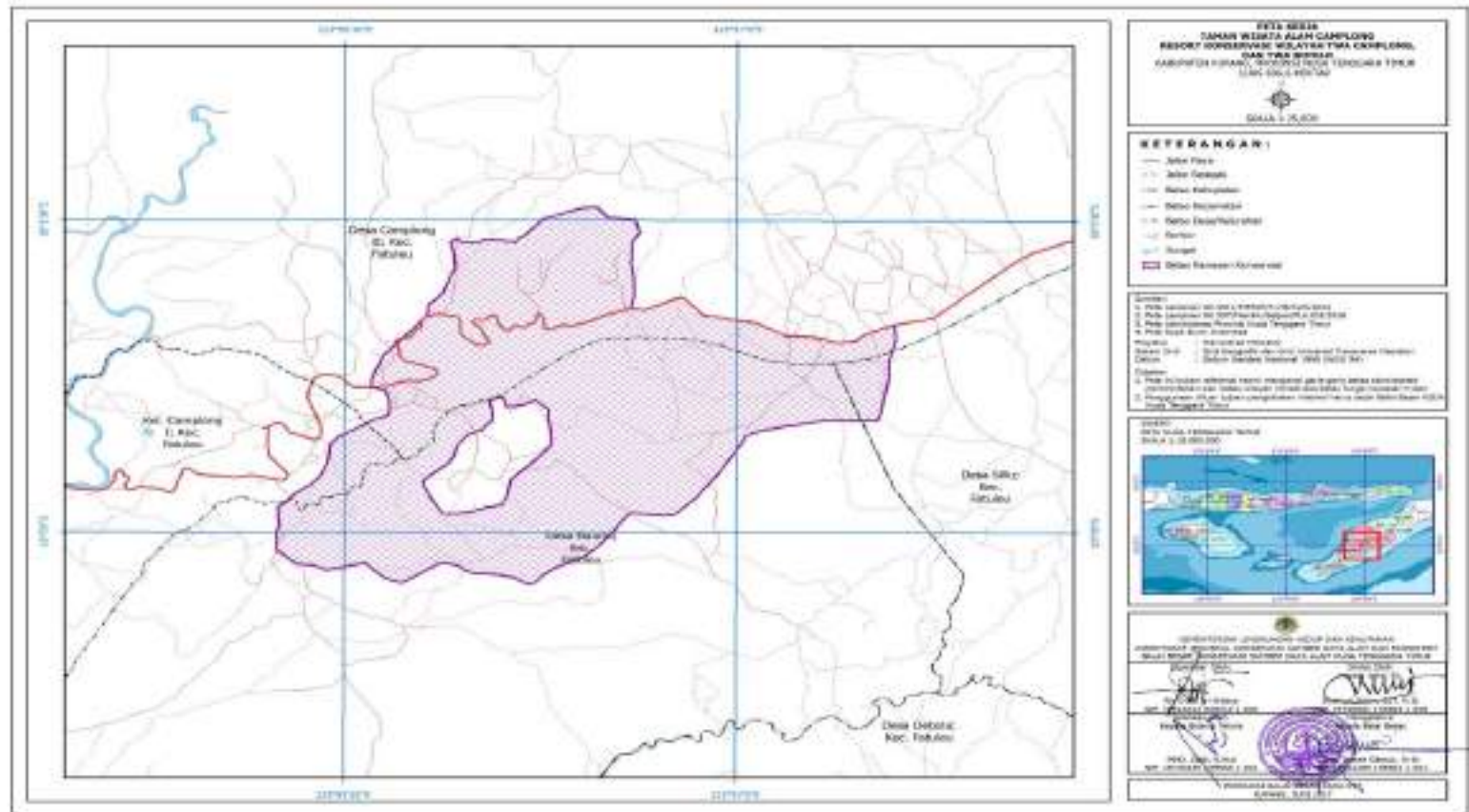


Gambar I.10 Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Alam Bipolo seluas 308,60 Ha.

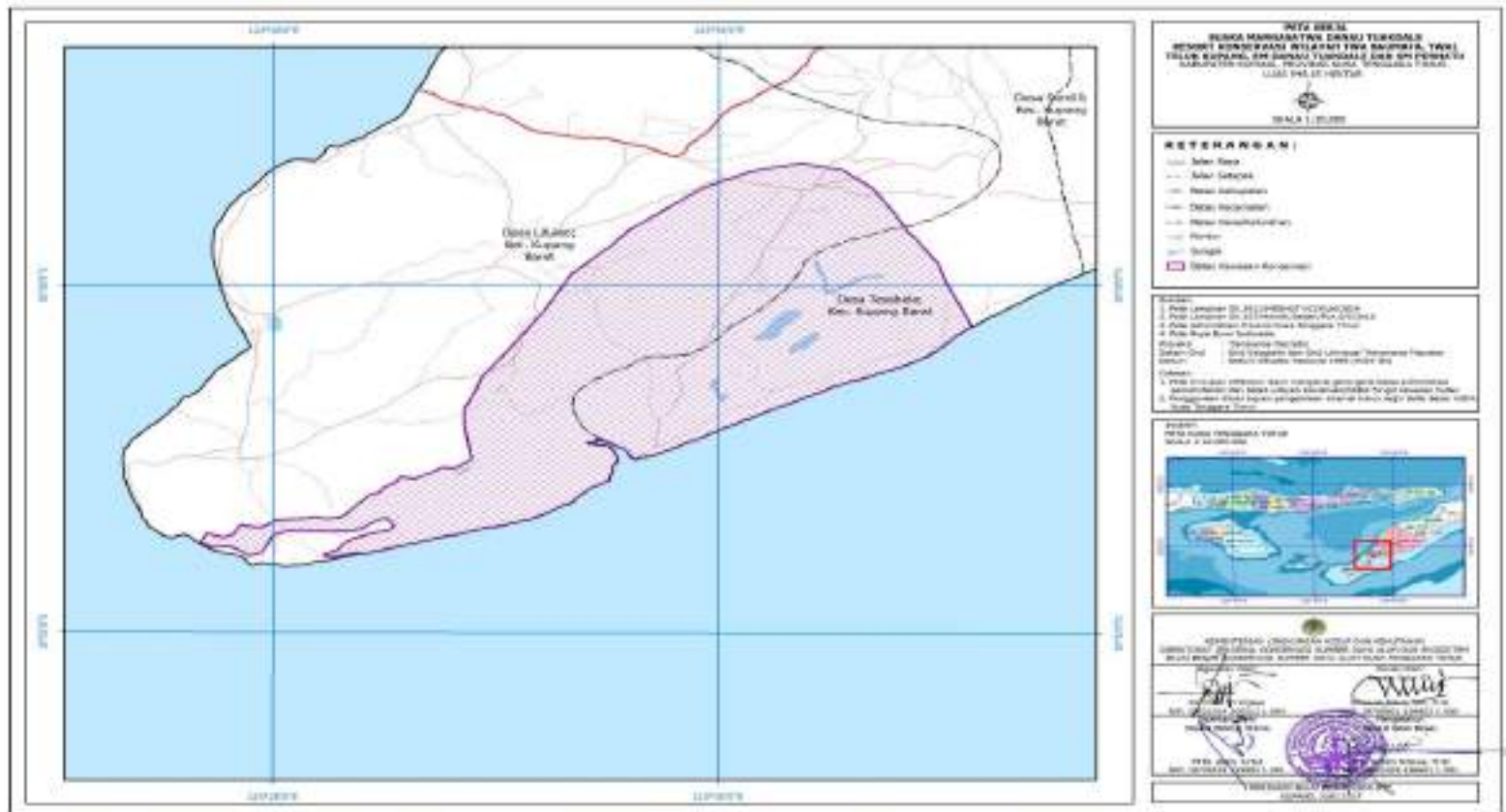


# BAB I ORGANISASI DAN WILAYAH KERJA

Gambar I.11 Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Alam Camplong seluas 696,60 Ha.

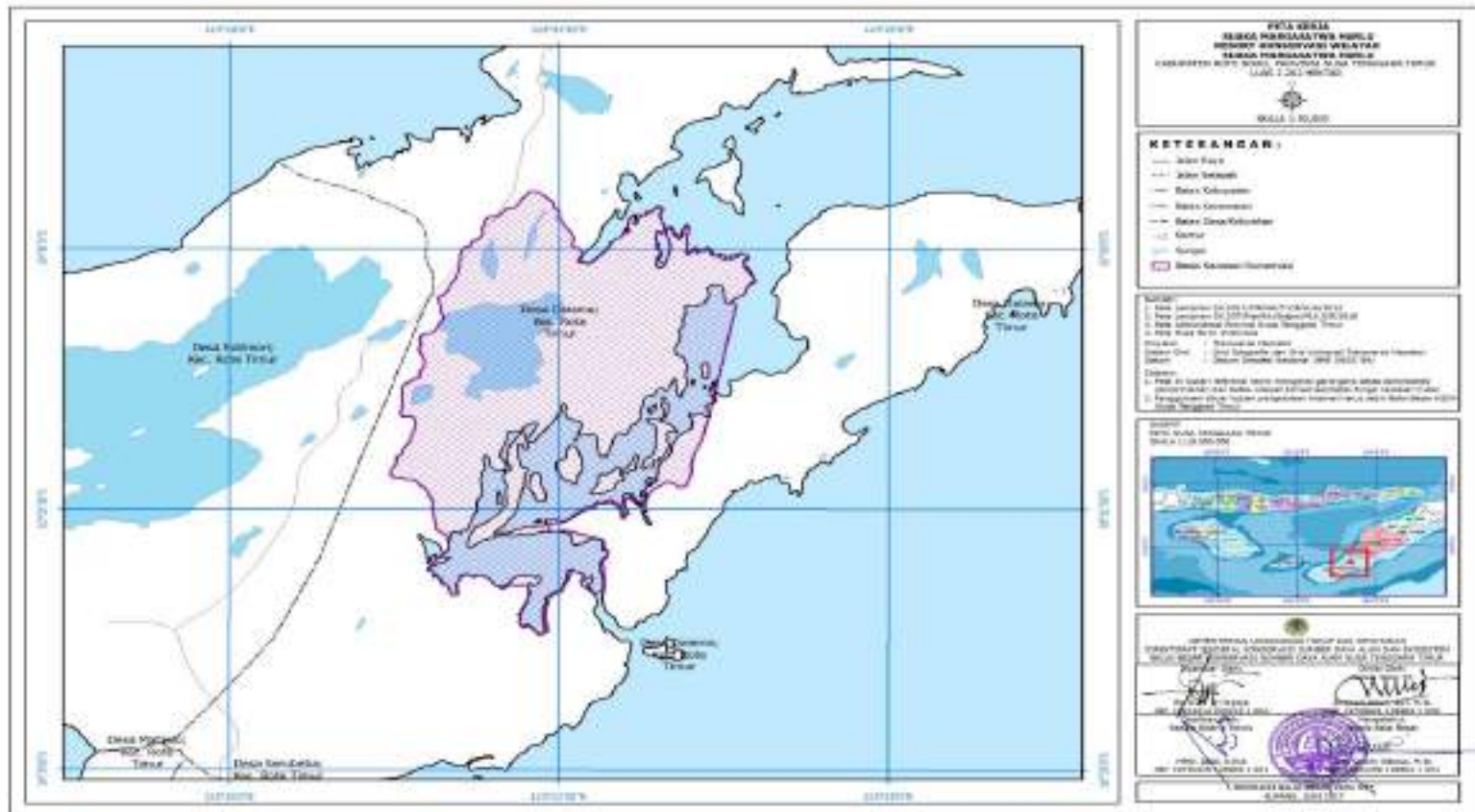


Gambar I.12 Peta Kerja Kawasan Suaka Margasatwa Danau Tuakdale seluas 948,15 Ha.

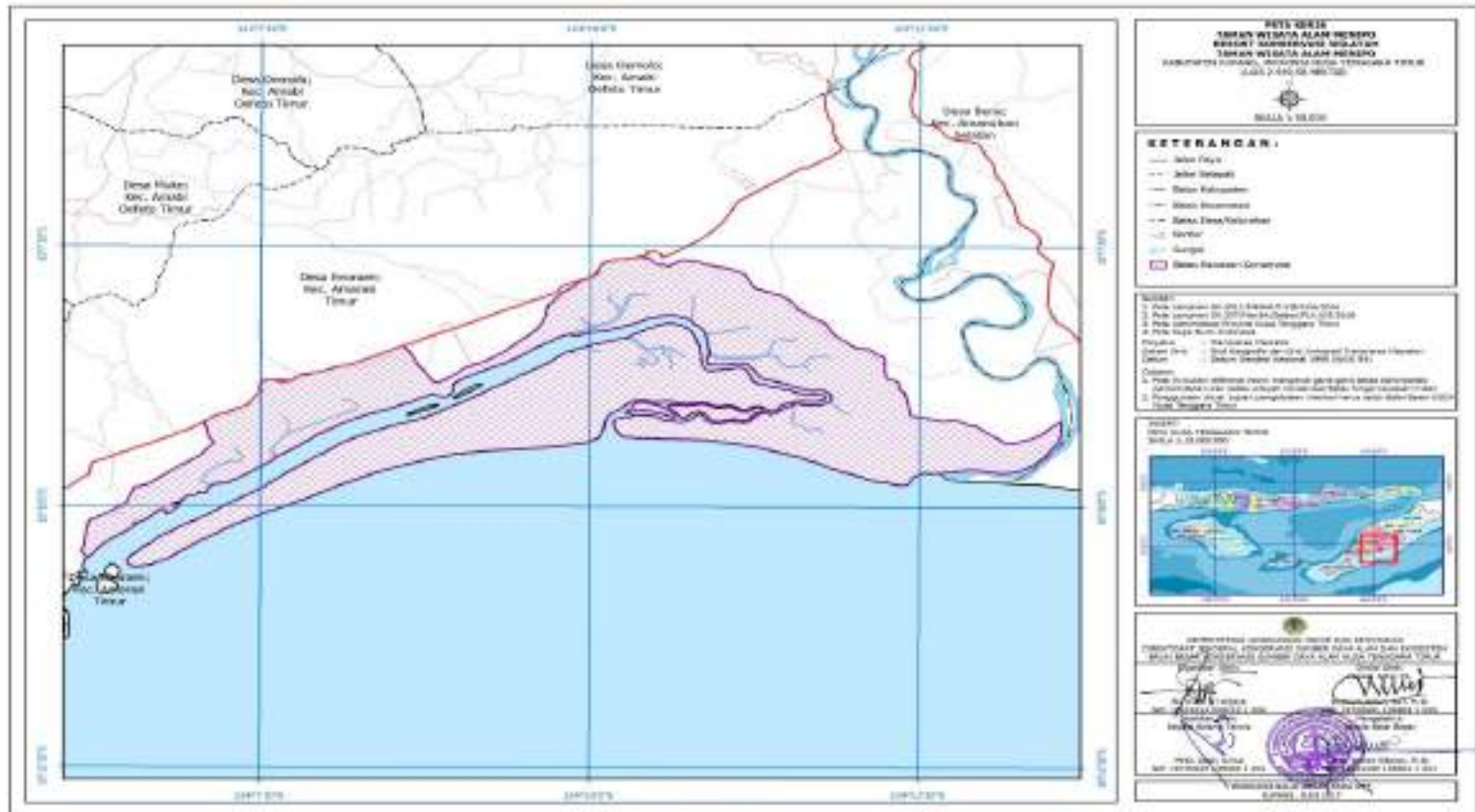




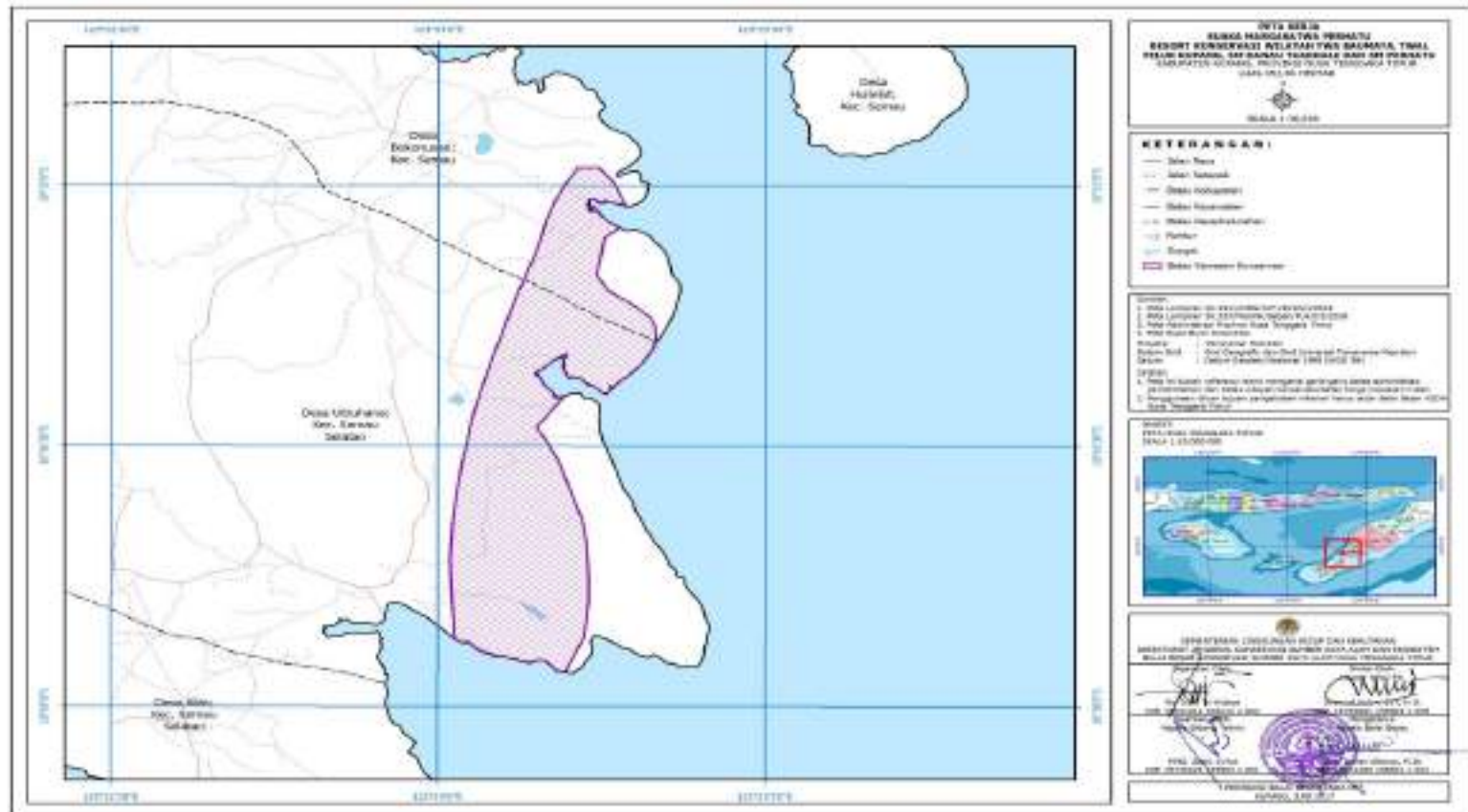
Gambar I.13 Peta Kerja Kawasan Suaka Margasatwa Harlu seluas 2,262 Ha.



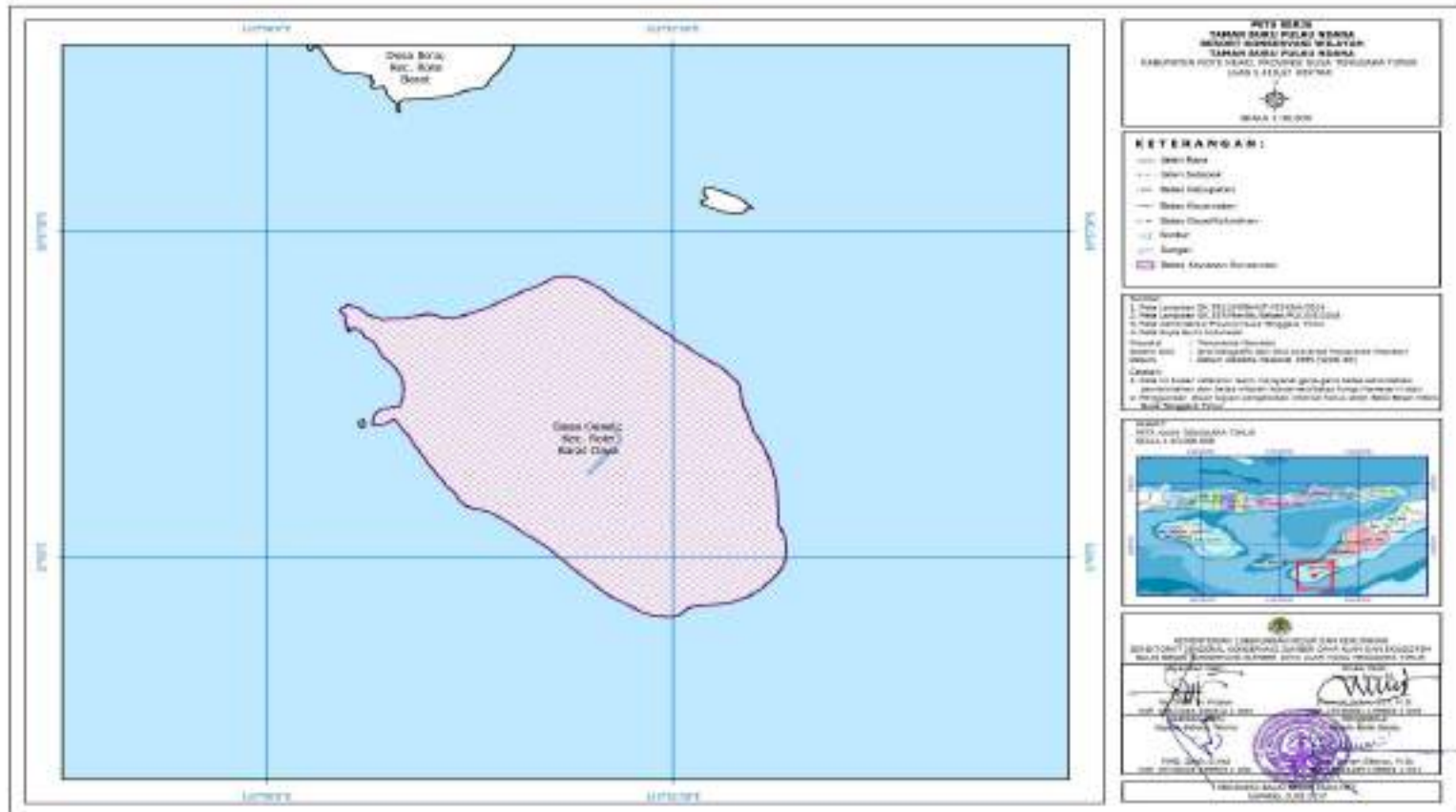
Gambar I.14 Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Alam Menipo seluas 2,449.50 Ha.



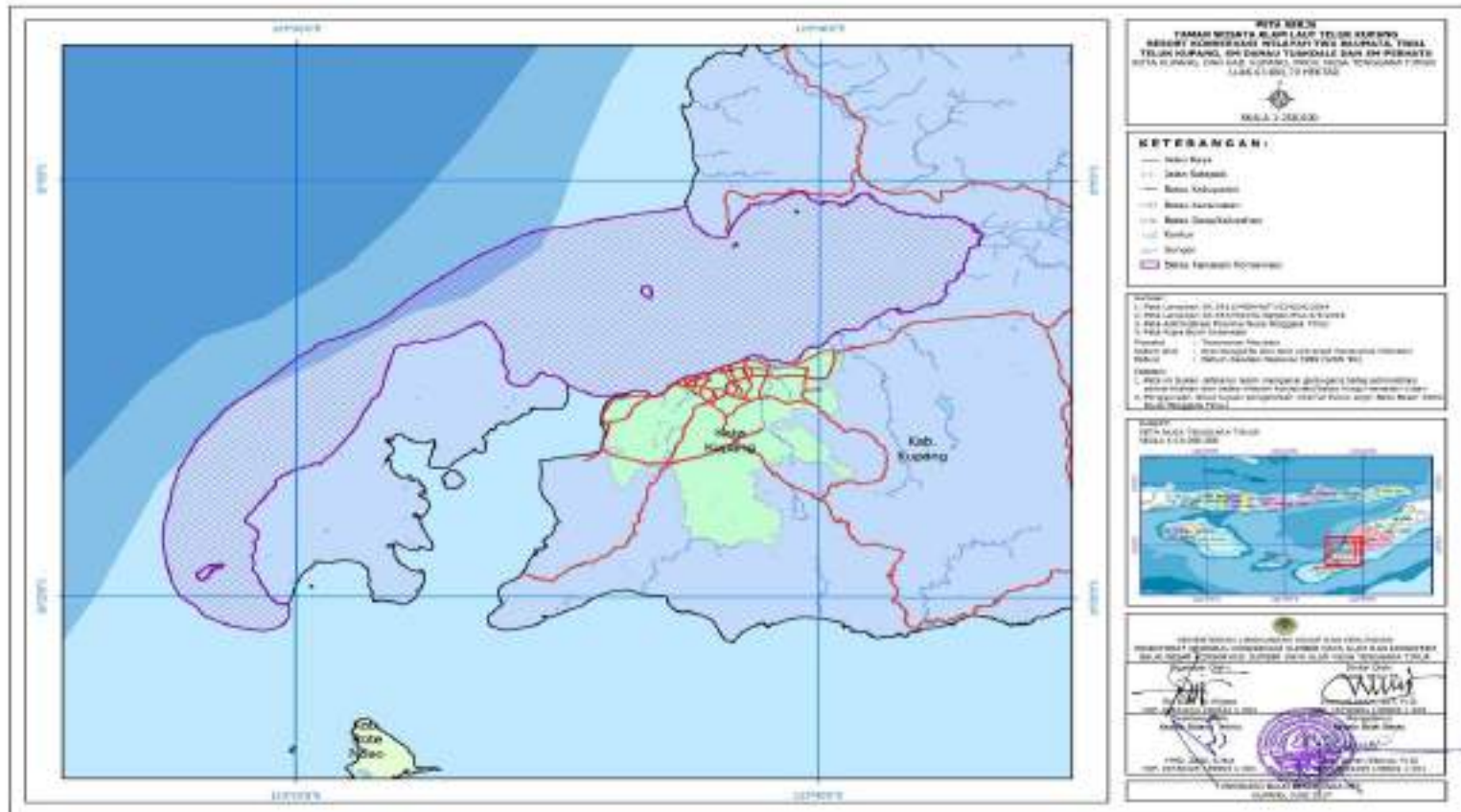
Gambar I.15 Peta Kerja Kawasan Suaka Margasatwa Perhatu seluas 452.84 Ha.



Gambar I.16 Peta Kerja Kawasan Taman Buru Pulau Ndana seluas 1,418.66 Ha.

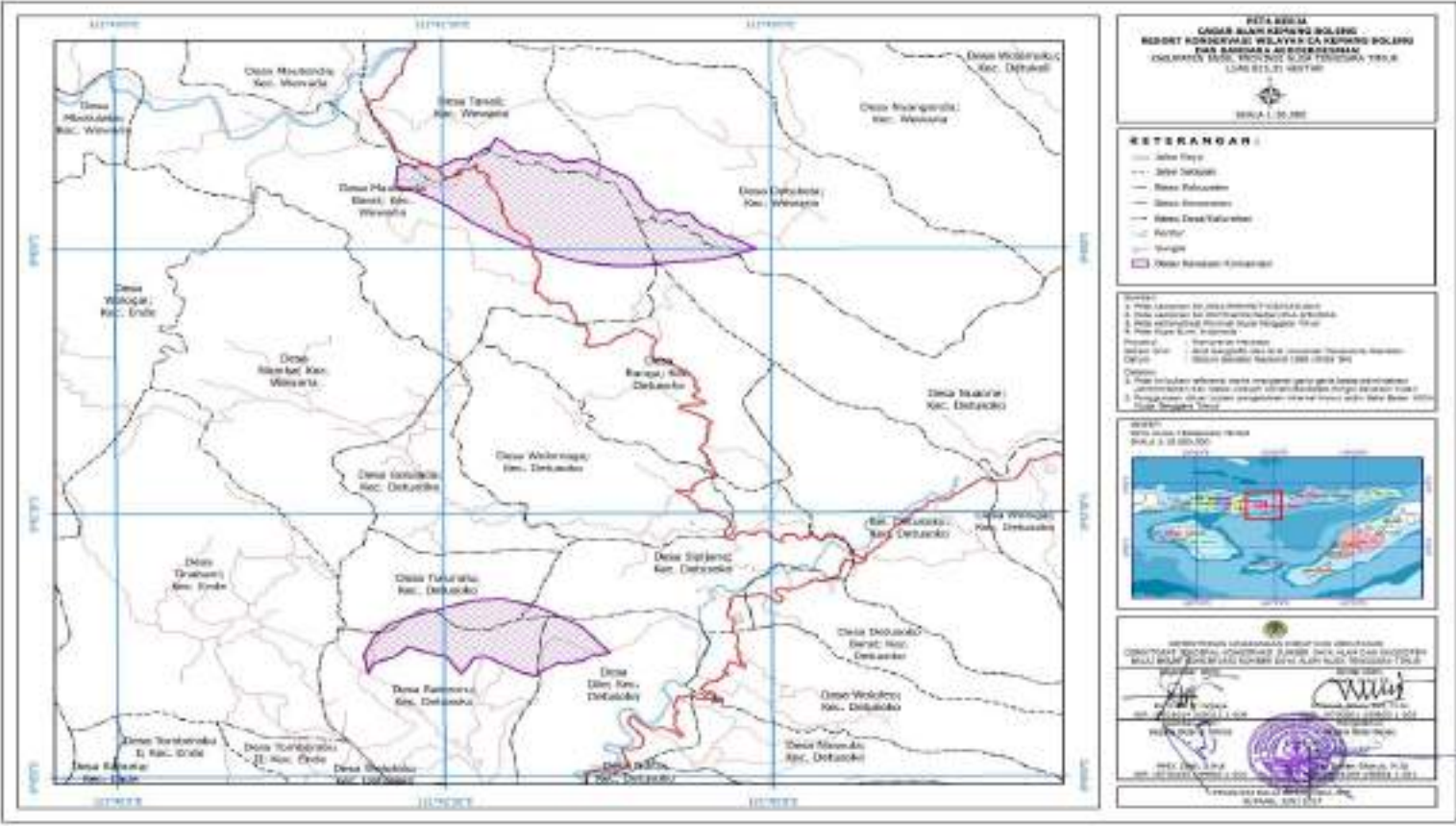


Gambar I.17 Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Alam Laut Teluk Kupang seluas 63,881.79 Ha.

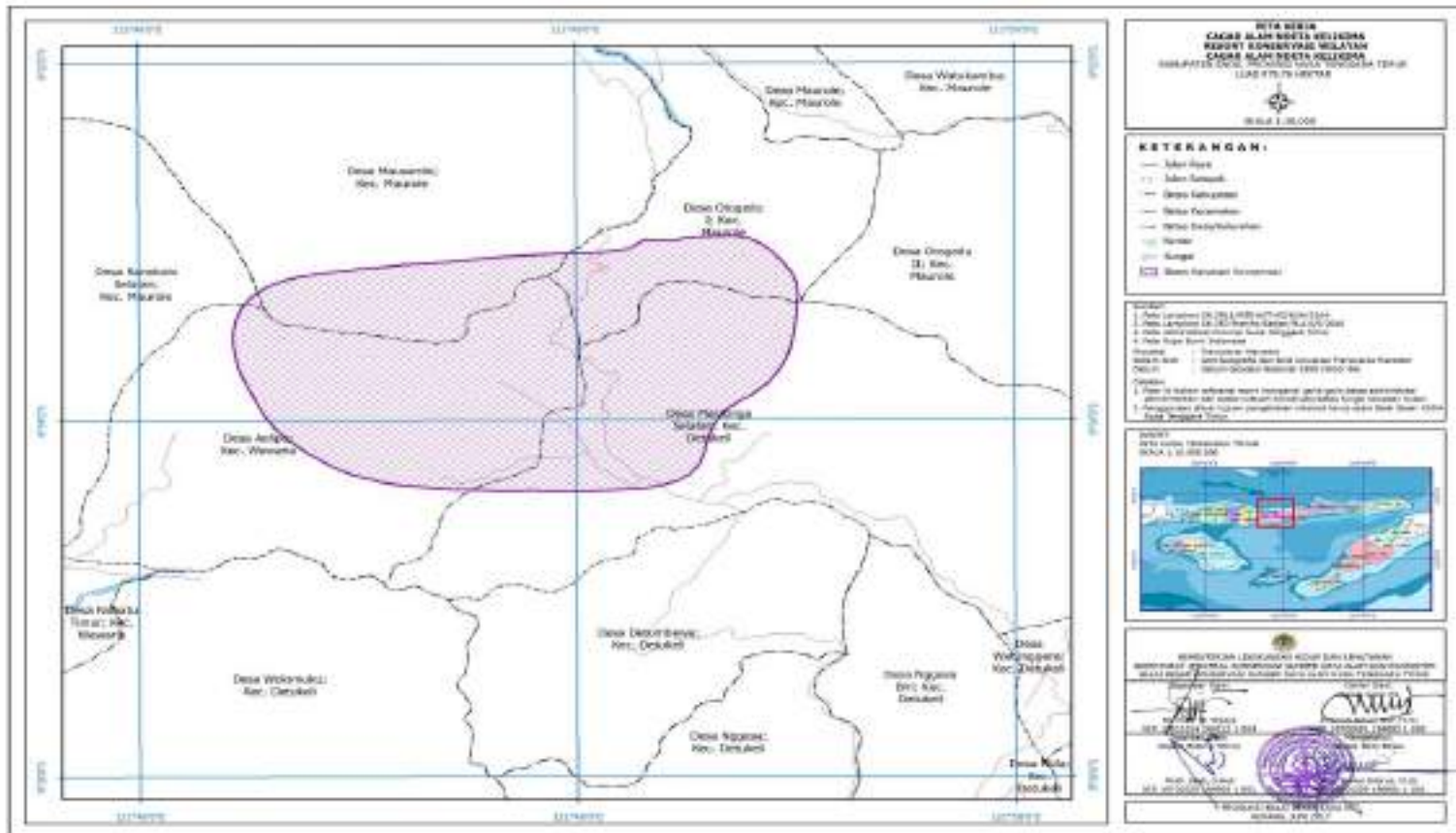




Gambar I.19 Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Kemang Bolong seluas 825.31 Ha.

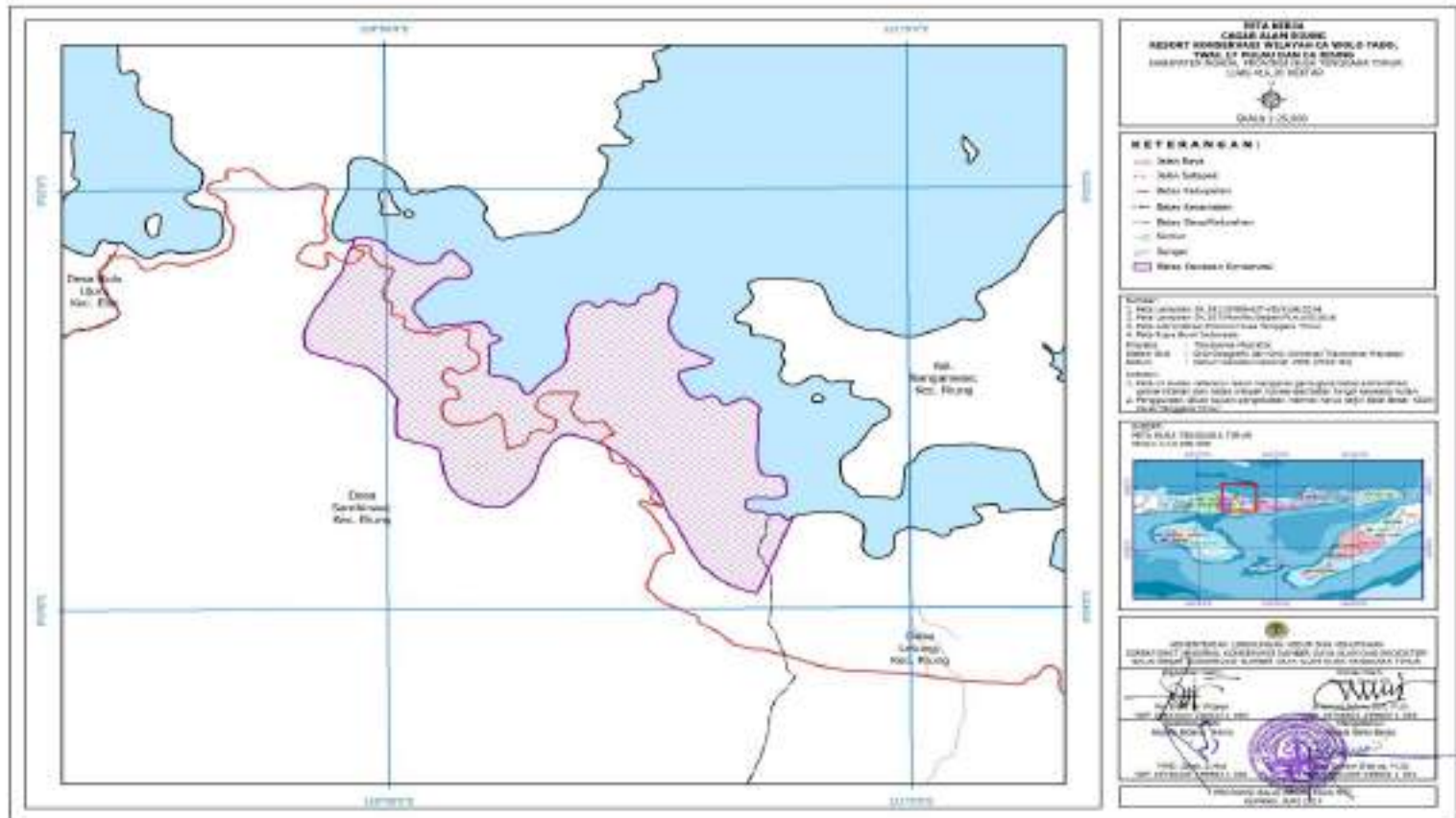


Gambar I.20 Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Ndeta Kelikima seluas 979,76 Ha.

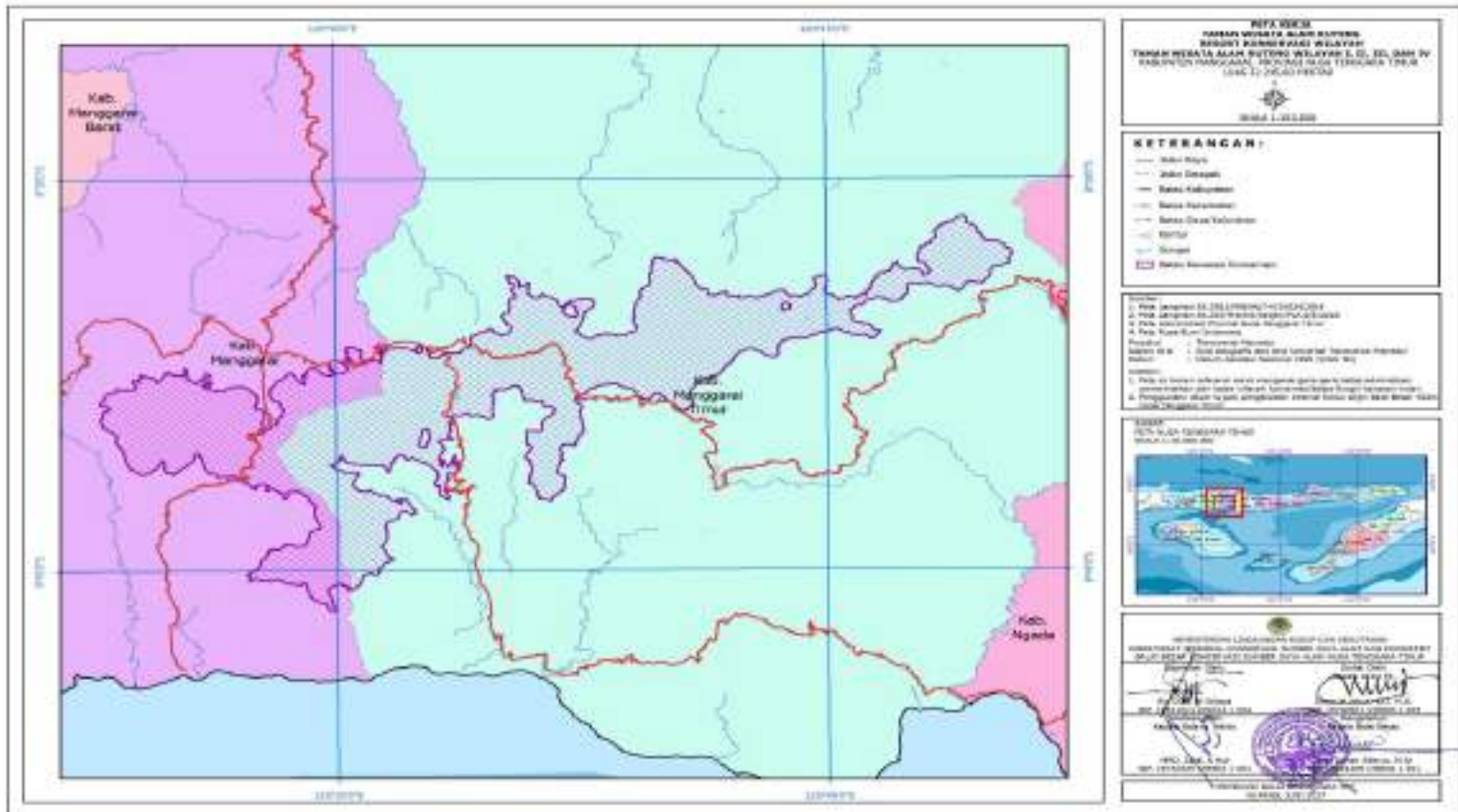




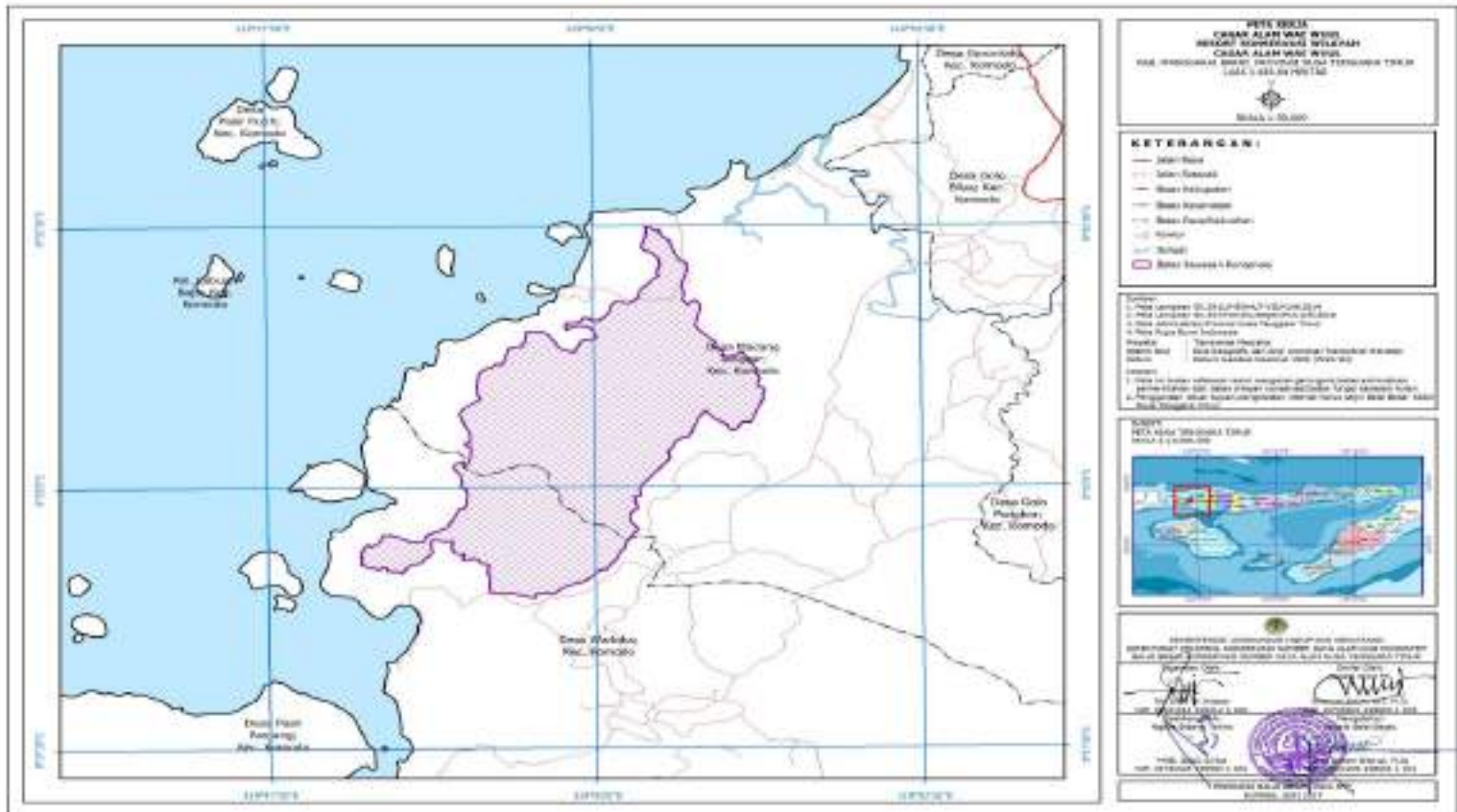
Gambar I.21 Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Riung seluas 416.20 Ha



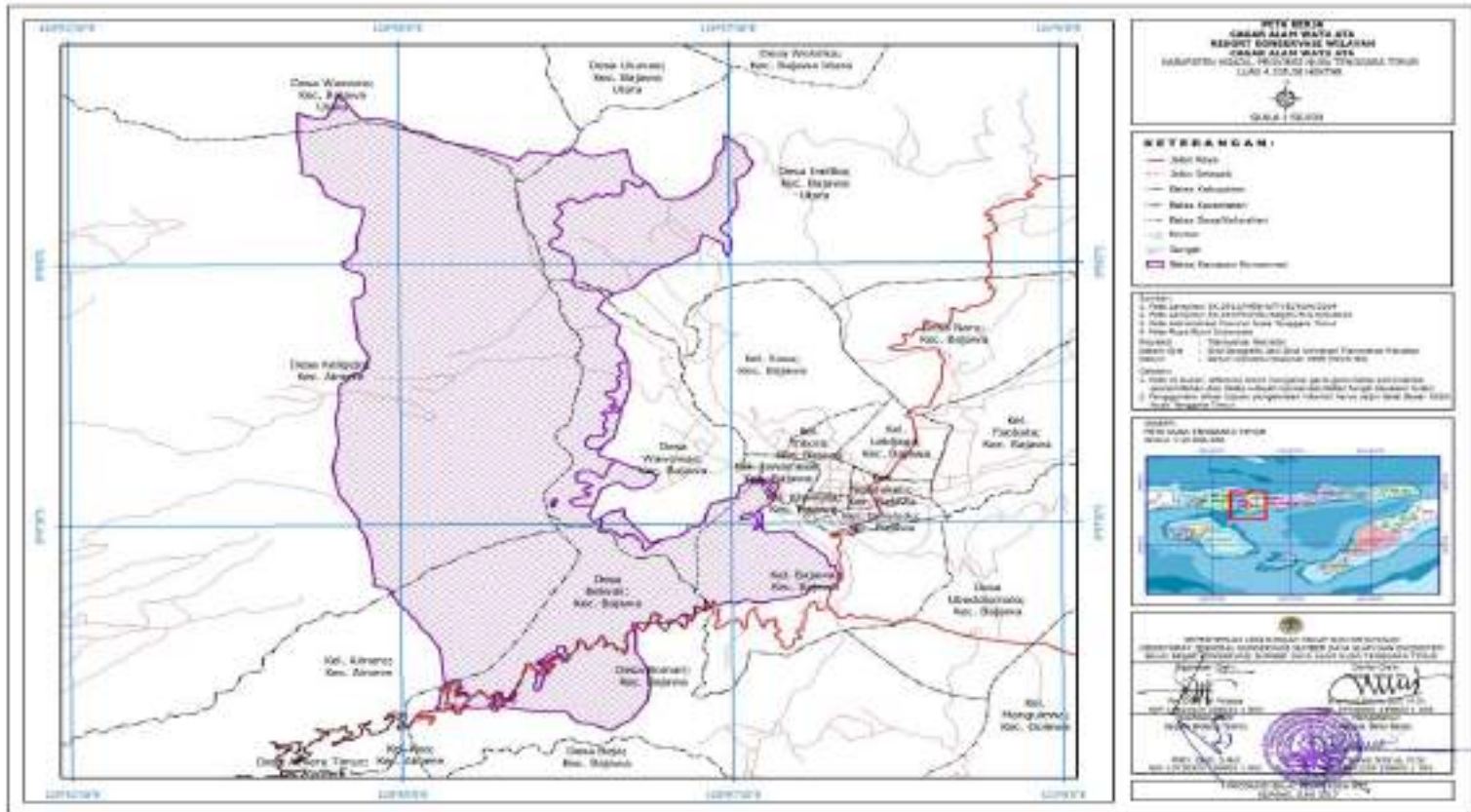
Gambar I.22 Peta Kerja Kawasan Taman Wisata Alam Ruteng seluas 32,245.60 Ha



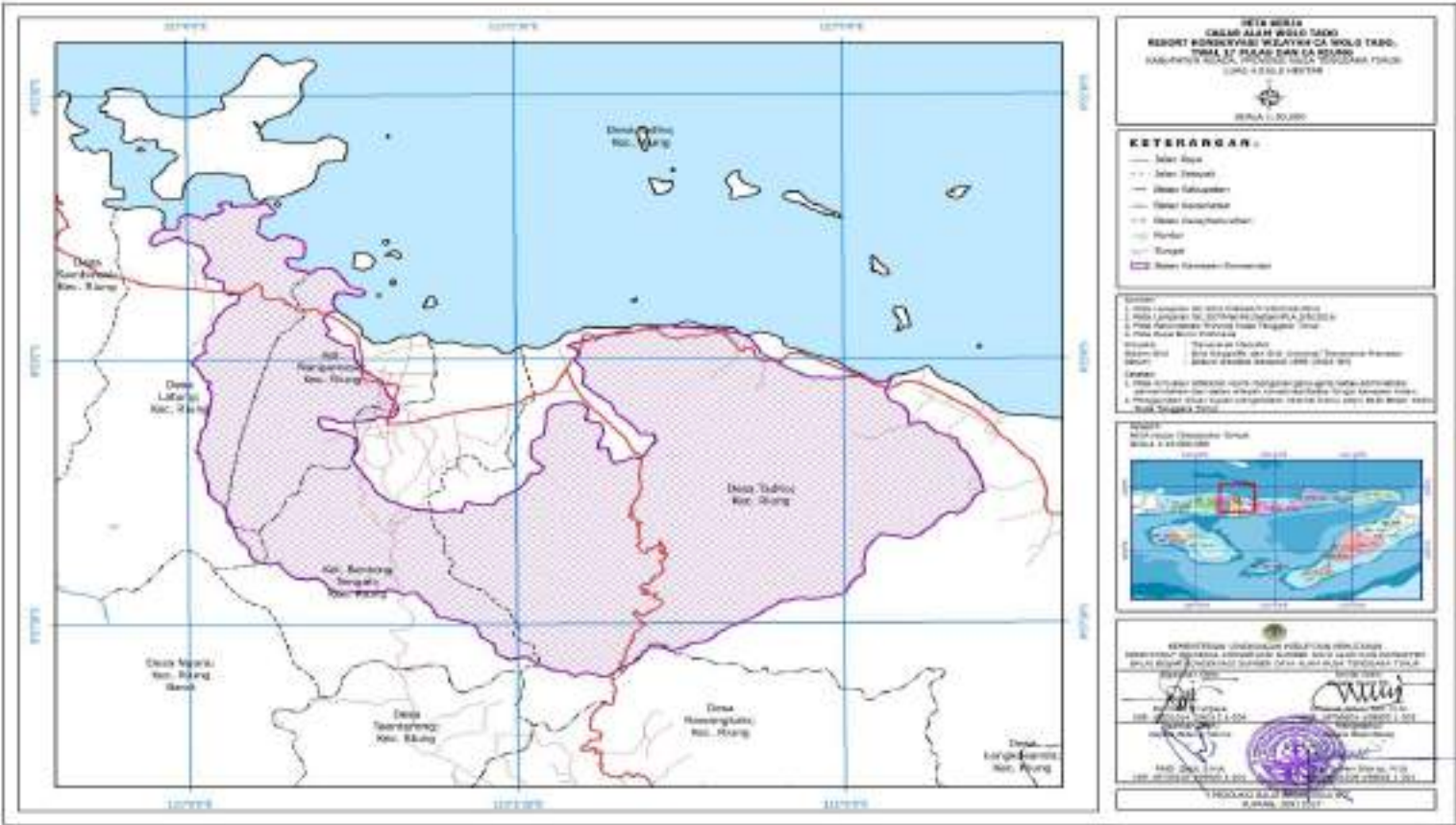
Gambar I.23 Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Wae Wuul seluas 1,484.84 Ha



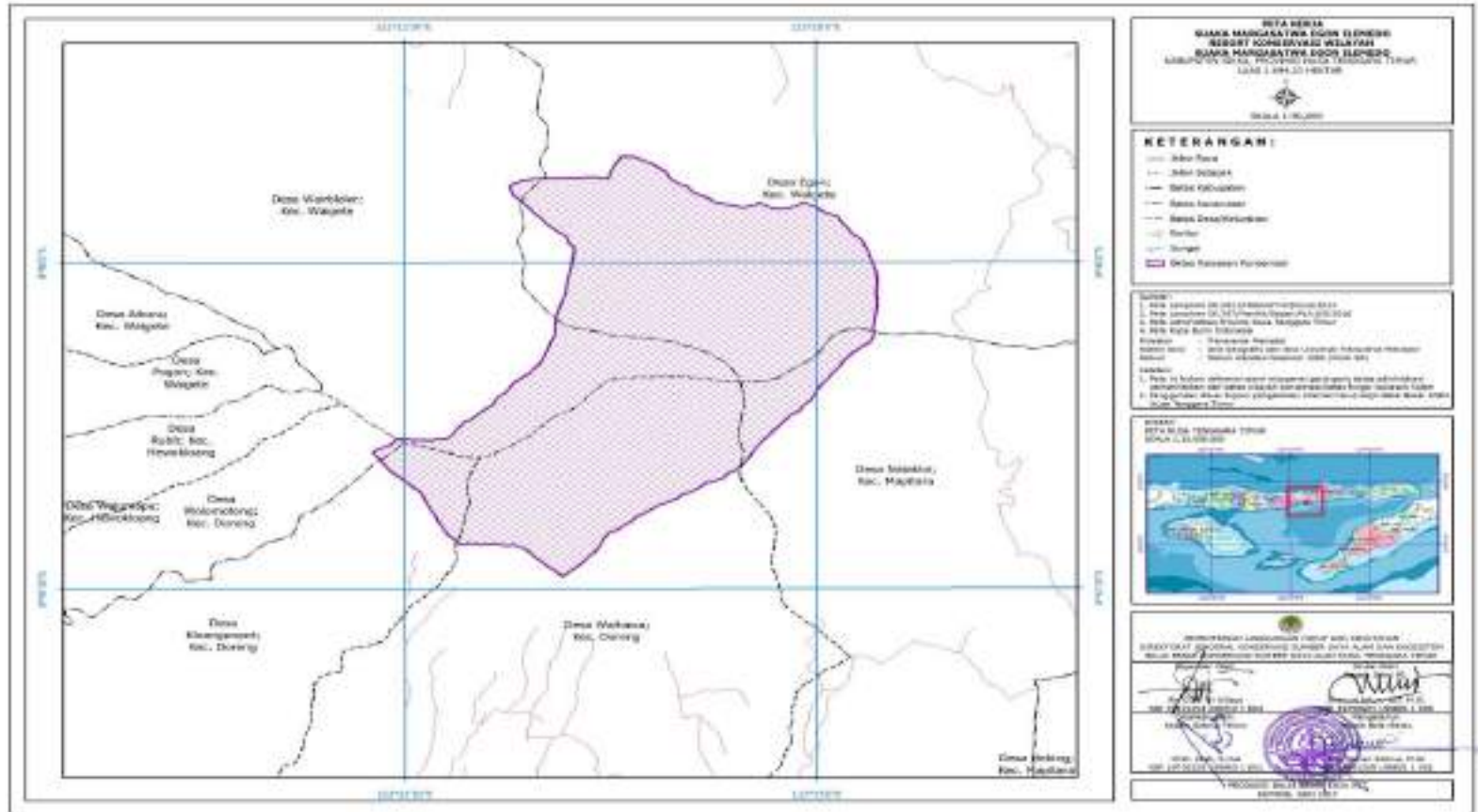
Gambar I.24 Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Watu Ata seluas 4,898.80 Ha



Gambar I.25 Peta Kerja Kawasan Cagar Alam Wolo Tadho seluas 4,016.80 Ha

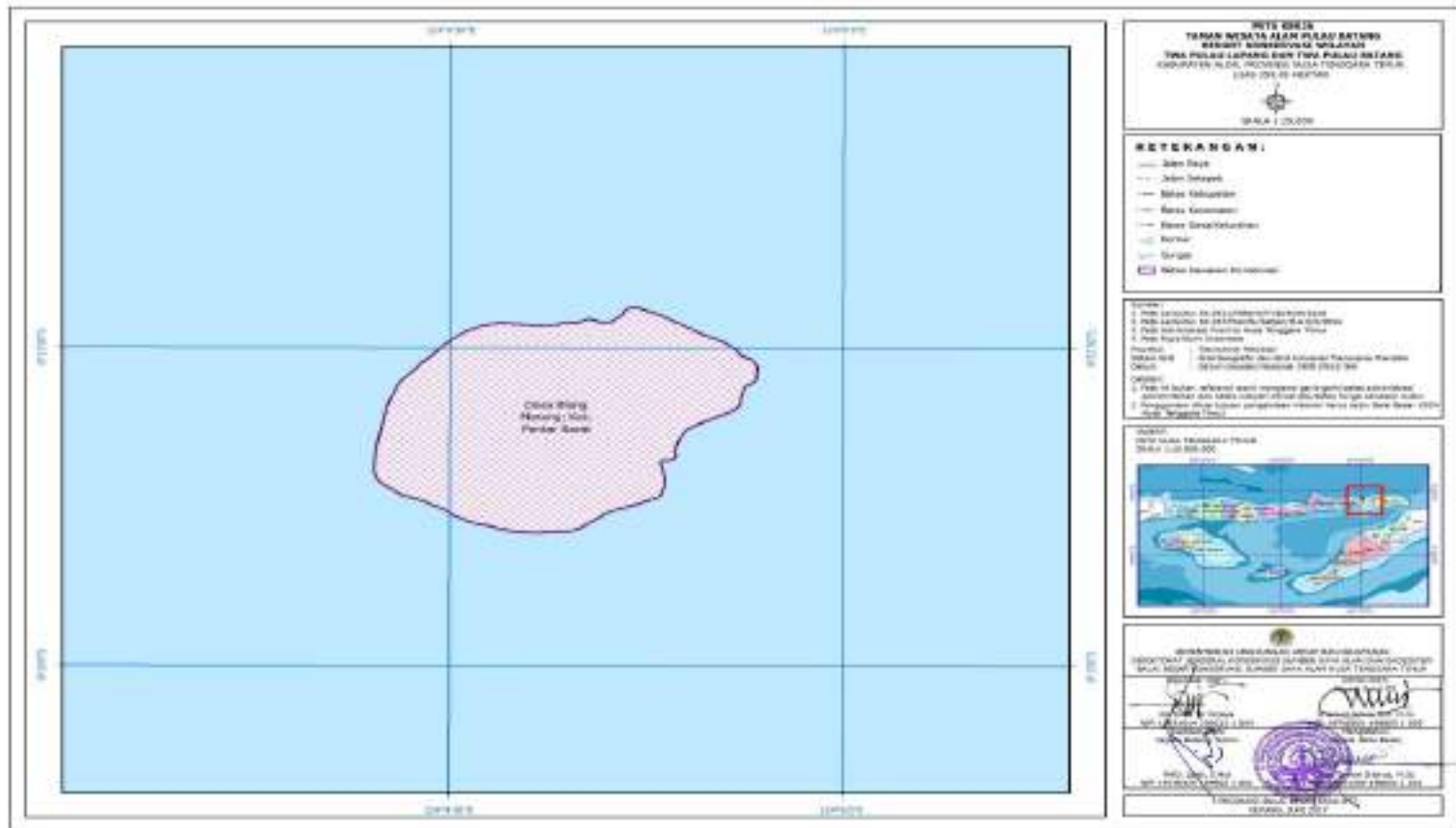


Gambar I.26 Peta Kerja Kawasan Suaka Margasatwa Egon Ilimedo seluas 1,694.23 Ha



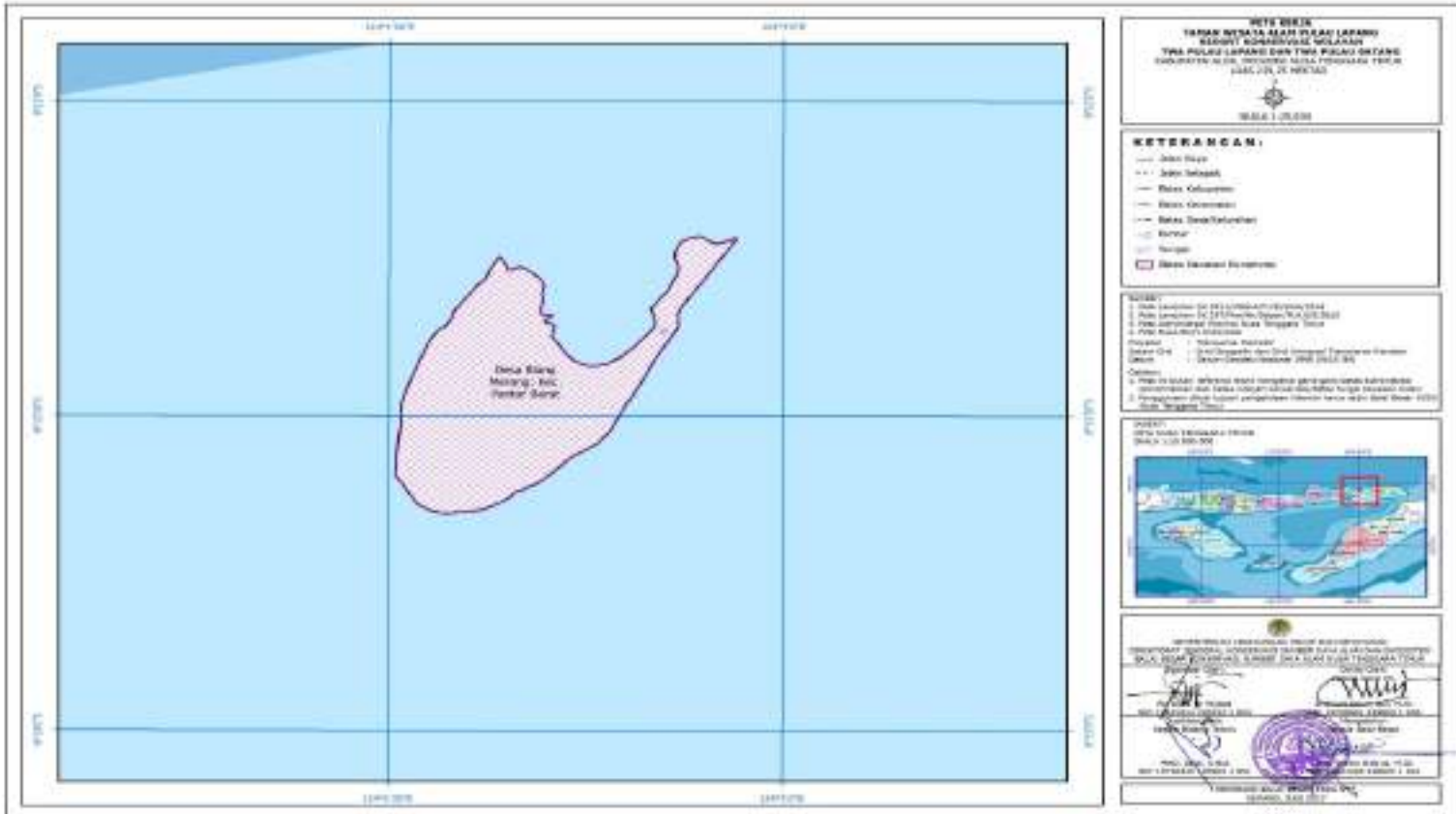


Gambar I.28 Peta Kerja Kawasan TWA Pulau Batang seluas 359,45 Ha

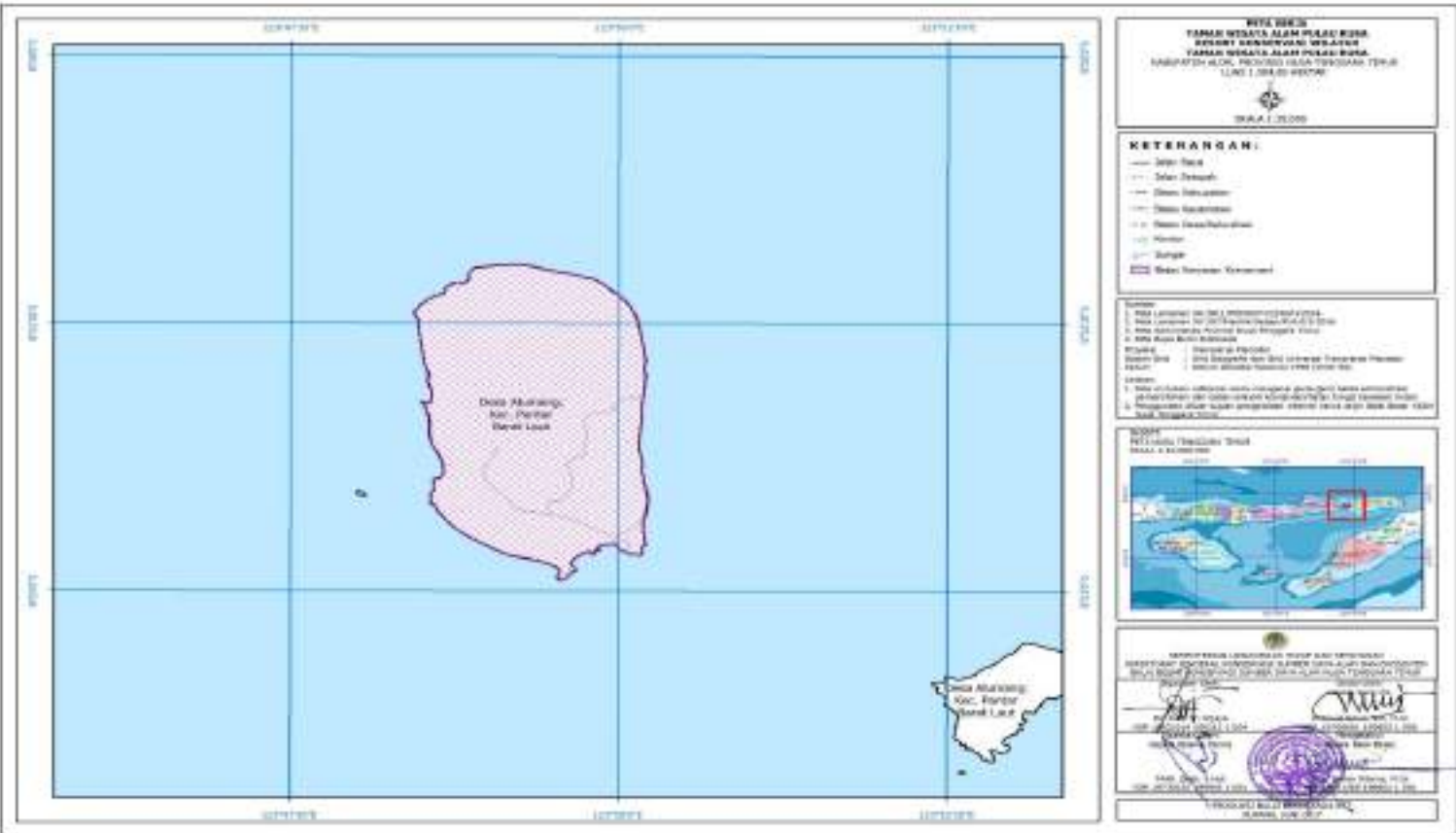




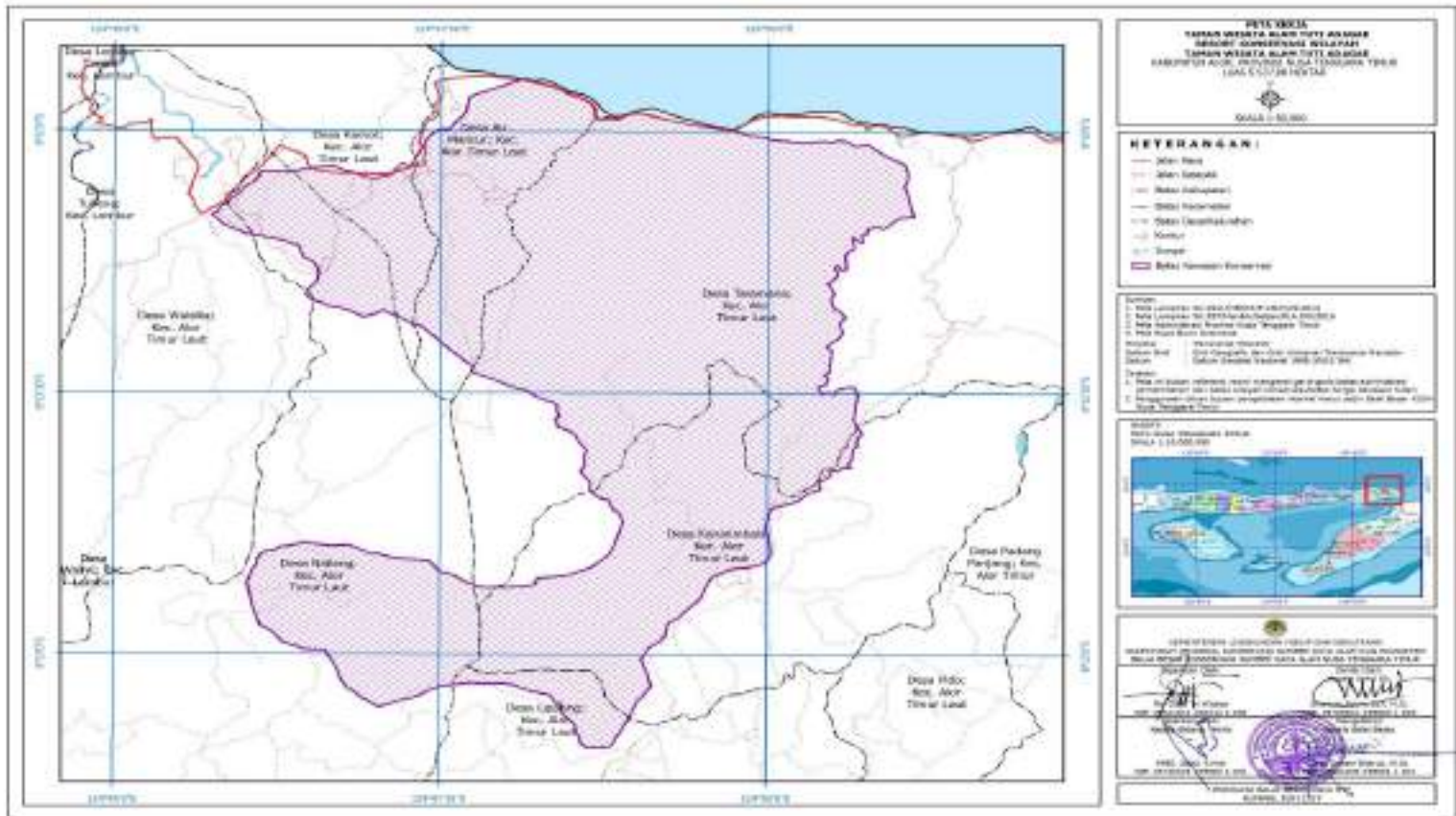
Gambar I.29 Peta Kerja Kawasan TWA Pulau Lapang seluas 239,25 Ha



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



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



# BAB II

# KESEKRETARIATAN

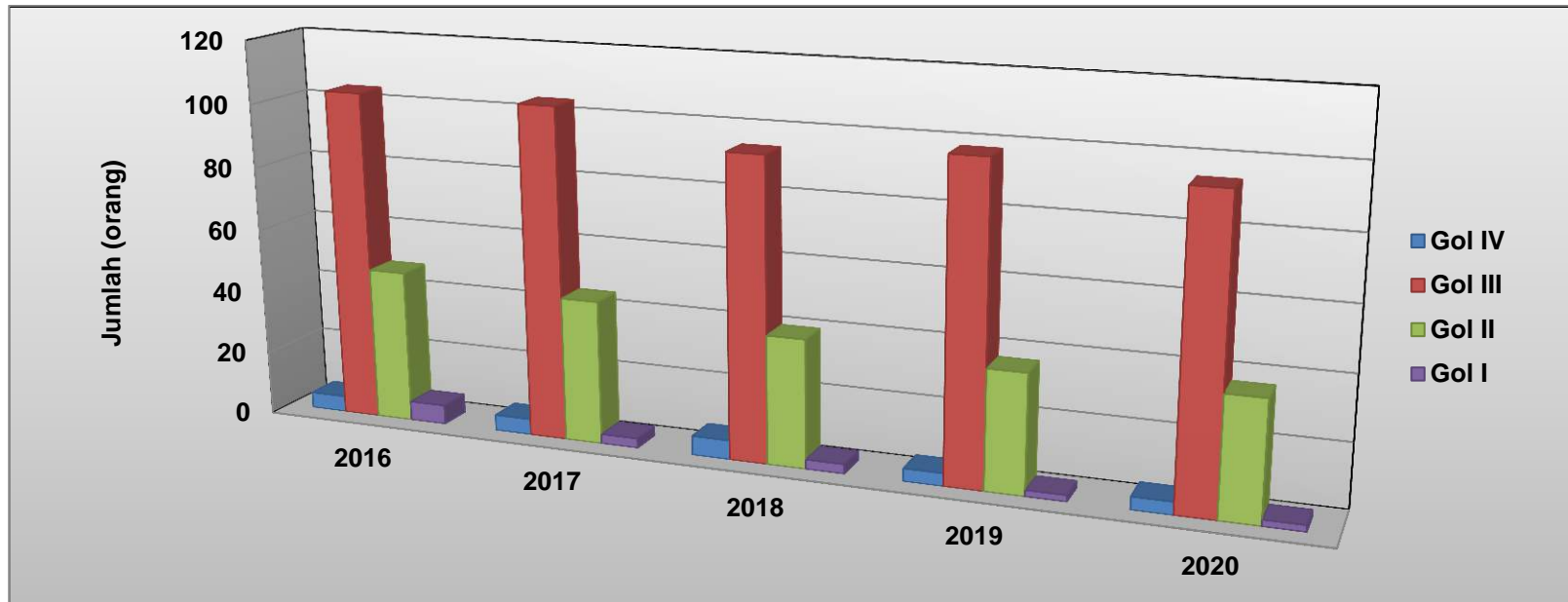


Tari Caci - TWA Ruteng

Tabel II.1 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Golongan

Tahun	Gol IV	Gol III	Gol II	Gol I	Jumlah
1	2	3	4	5	6
2016	5	104	48	6	163
2017	5	104	45	3	157
2018	6	94	40	3	143
2019	4	98	37	2	141
2020	4	94	37	2	137

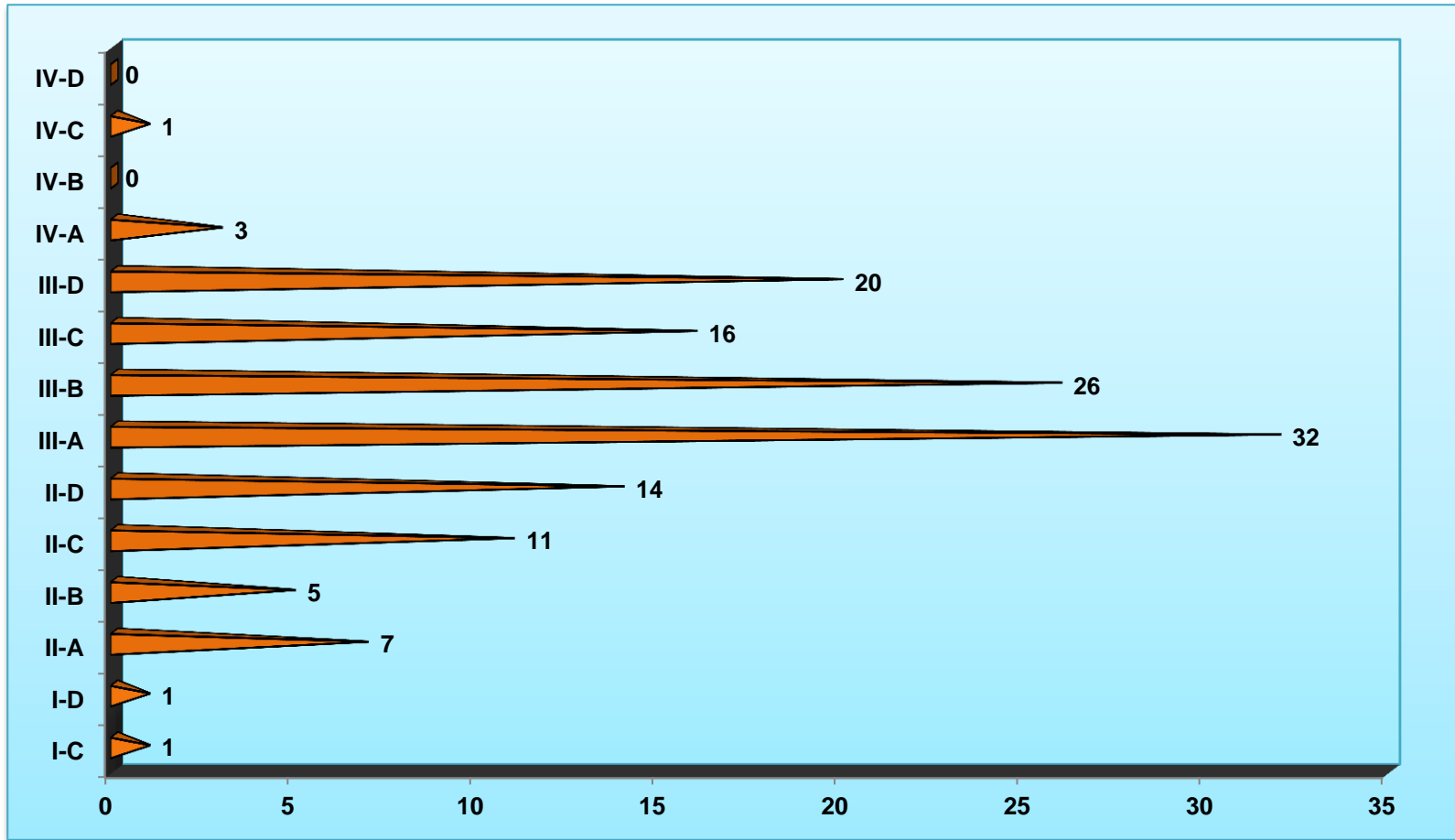
Gambar II.1 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Golongan



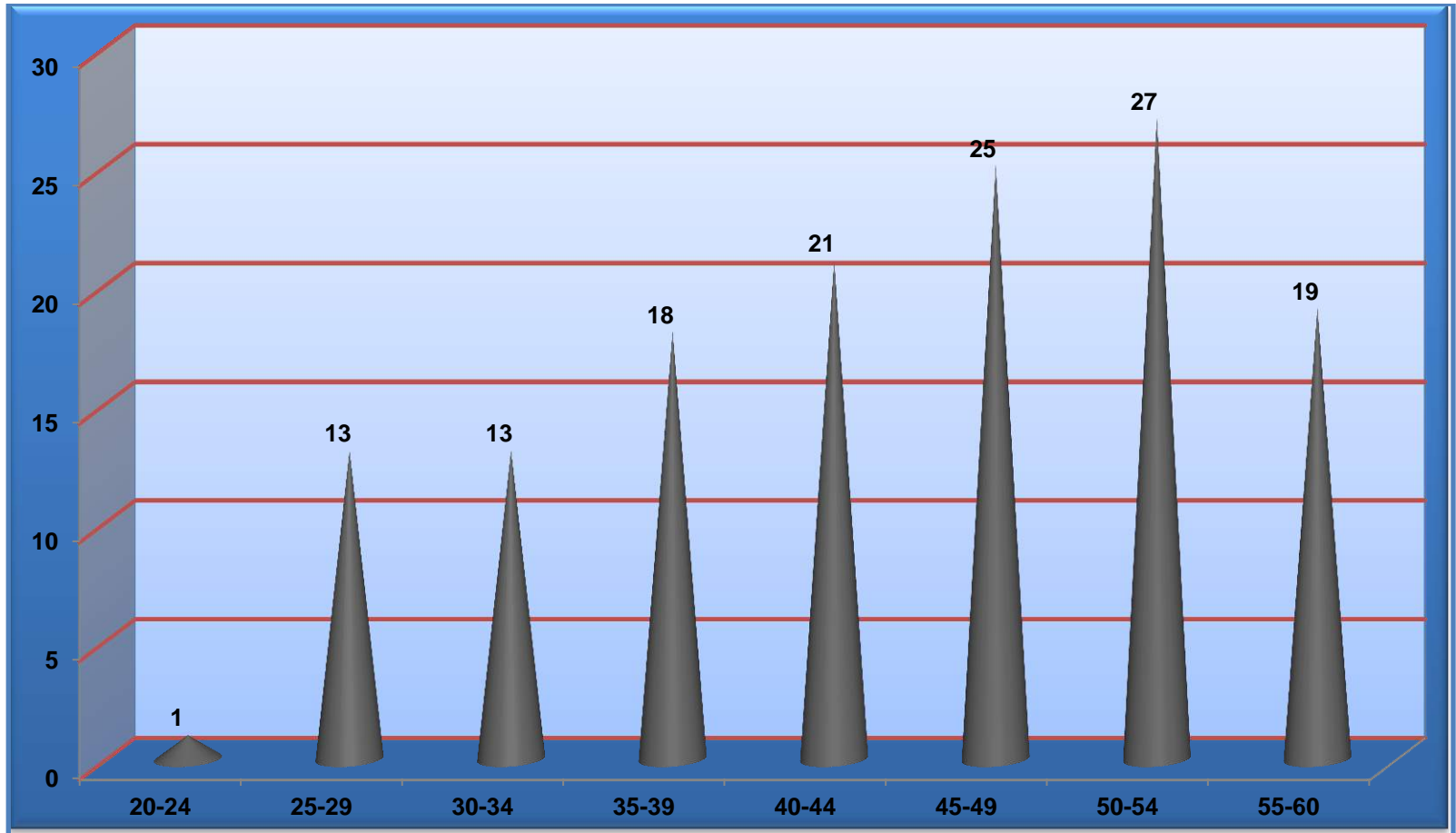
Tabel II.2 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Golongan Tahun 2020

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	2	0	1	0	9	14	8	8	0	0	3	3	0	0	0	0	48
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	1	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	12
SKW II	0	0	0	0	8	6	3	1	2	0	2	3	0	0	0	0	25
Bidang KSDA Wil II	0	0	0	0	1	3	3	3	0	0	1	0	0	0	1	1	13
SKW III	0	0	0	0	4	1	2	2	2	4	3	6	0	0	0	0	24
SKW IV	0	0	0	0	2	1	0	4	1	1	1	1	0	0	0	0	11
<b>Jumlah</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>137</b>

Gambar II.2 Pegawai BBKSDA NTT berdasarkan Kepangkatan

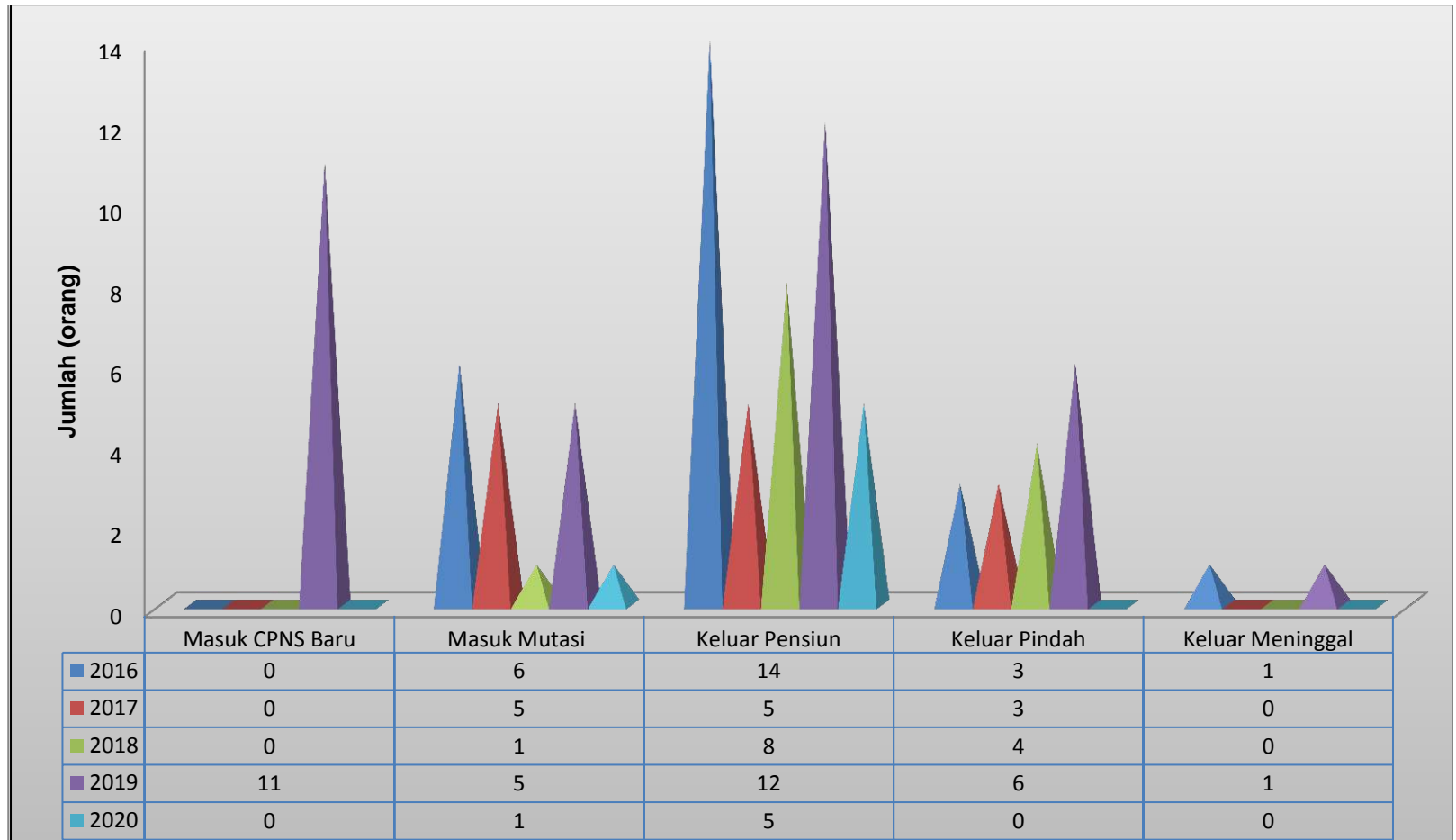


Gambar II.3 Pegawai BBKSDA NTT berdasarkan Kelas Usia





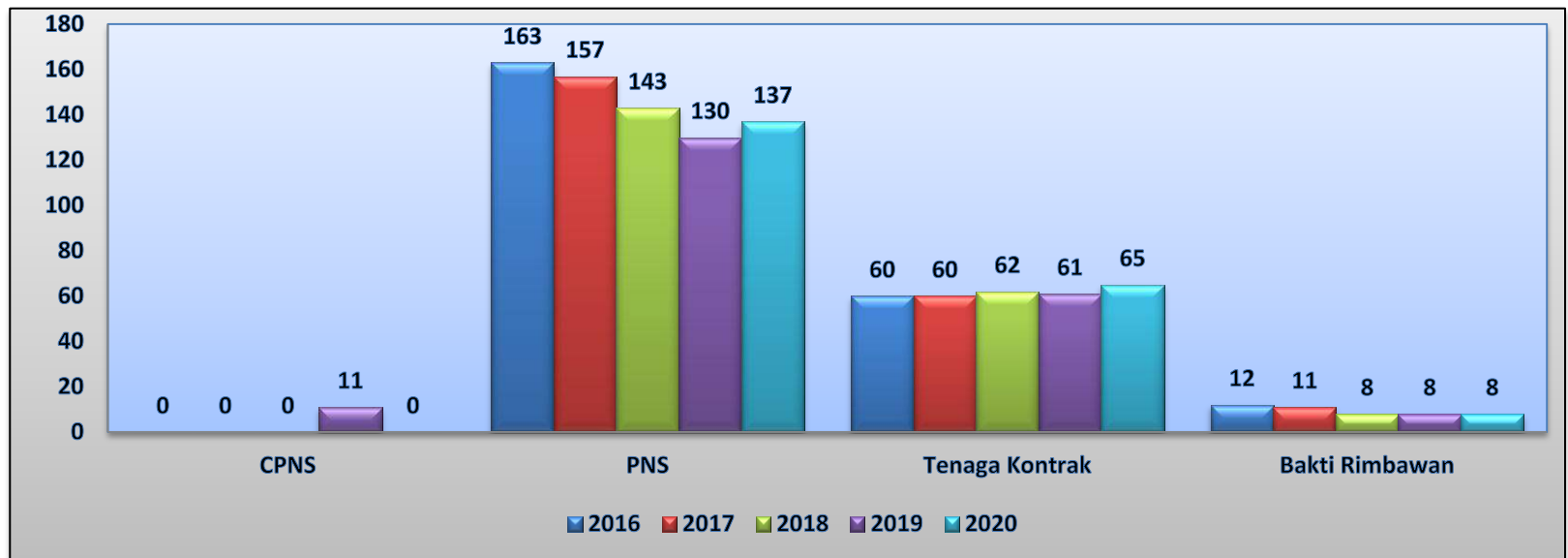
Gambar II.4 Mutasi Pegawai BBKSDA NTT Periode 2016 s/d 2020



Tabel II.3 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Status Kepegawaian Periode 2016 s/d 2020

Tahun	CPNS	PNS	Tenaga Kontrak	Bakti Rimbawan	Jumlah
1	2	3	4	5	6
2016	0	163	60	12	235
2017	0	157	60	11	228
2018	0	143	62	8	213
2019	11	130	61	8	210
2020	0	137	65	8	210

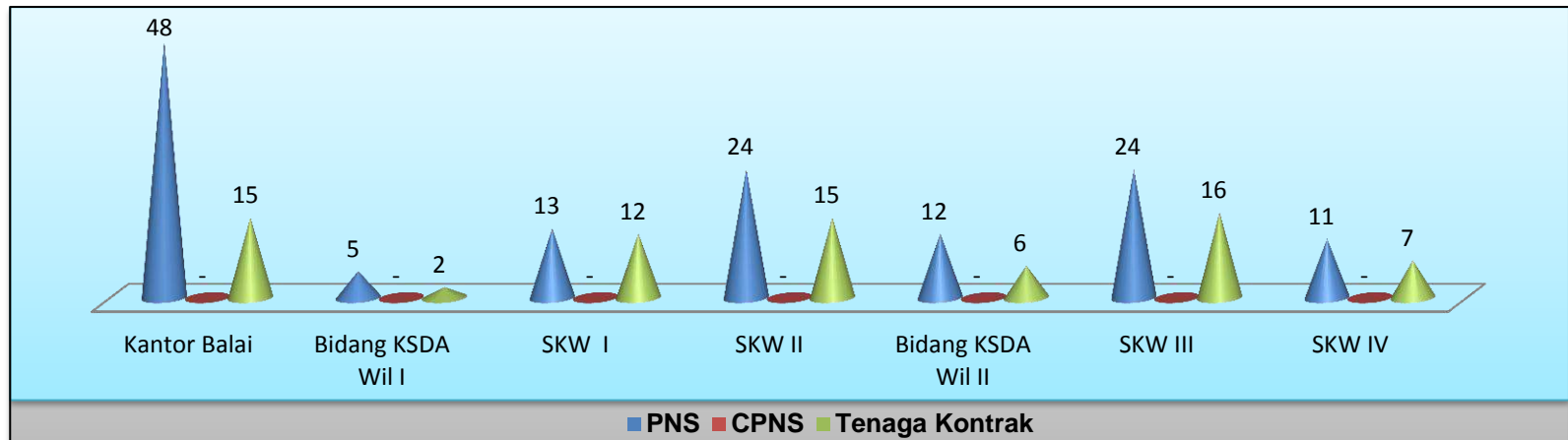
Gambar II.5 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Status Kepegawaian Periode 2016 s/d 2020



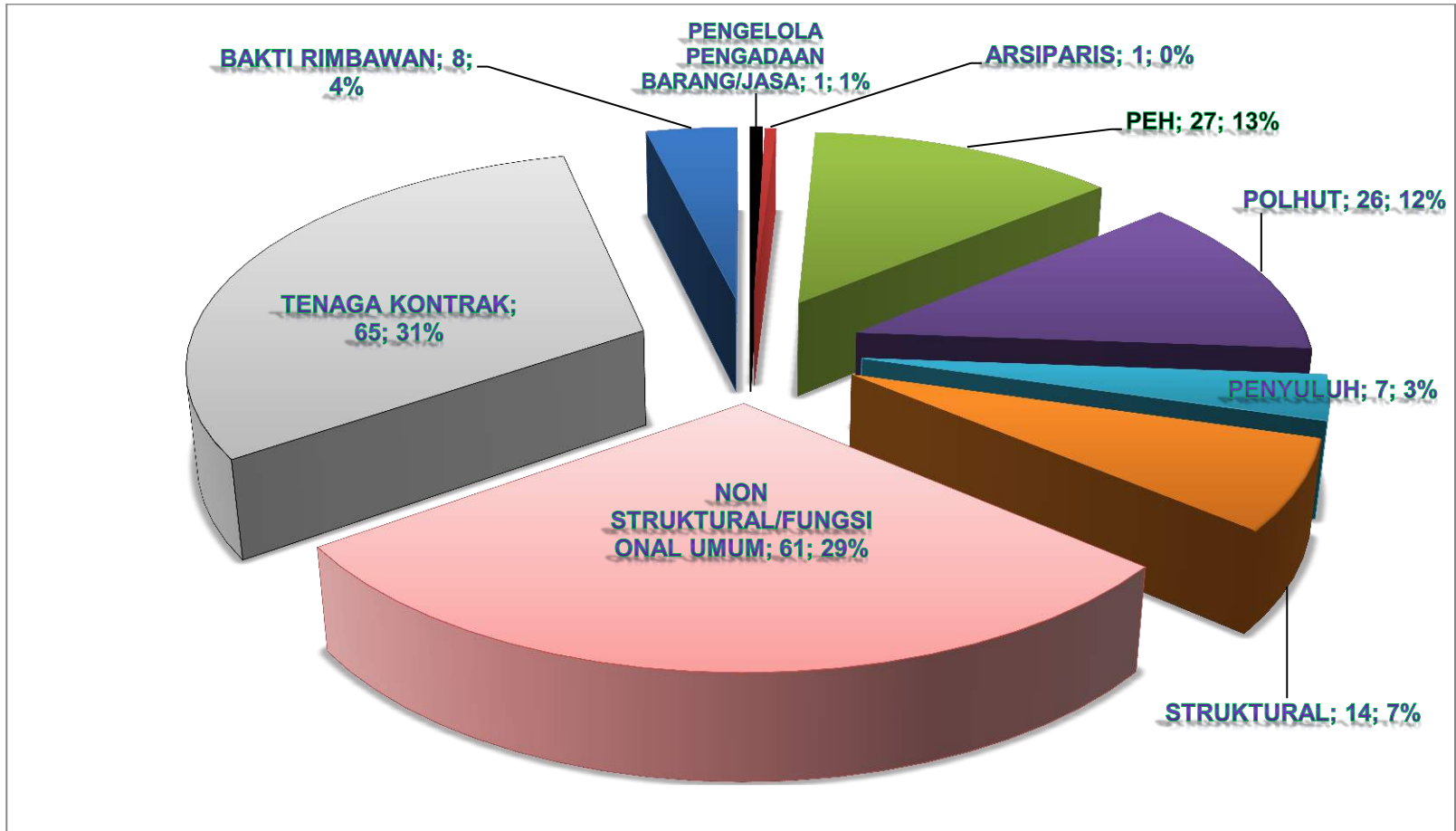
Tabel II.4 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Status Kepegawaian Tahun 2020

Unit Kerja	PNS	CPNS	Tenaga Kontrak	Jumlah
1	2	3	4	5
Kantor Balai	46	0	13	63
Bidang KSDA Wil I	5	0	2	7
SKW I	12	0	10	24
SKW II	19	0	13	35
Bidang KSDA Wil II	12	0	2	14
SKW III	26	0	14	40
SKW IV	10	0	7	19
<b>Jumlah</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>202</b>

Gambar II.6 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Status Kepegawaian Tahun 2020



Gambar II.7 Proporsi Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jabatan Tahun 2020



Tabel II.5 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jabatan PEH dan POLHUT 2016-2020

Tahun	PEH									POLHUT								
	PEH Ahli				PEH Terampil					Polhut Ahli				Polhut Terampil				
	Perta- ma	Mu- da	Mad- -ya	Calon PEH	Plksn Pmula	Pelak- sana	Plksn Lnjtn/ Mahir	Pen- yelia	Cln PEH	Perta- ma	Mu- da	Mad- -ya	Cln Plhut	Plksn Pmula	Pelak- sana	Plks Ljtn/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
2016	9	3	0	2	0	12	2	0	0	0	2	1	0	3	8	13	0	0
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

Tabel II.6 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jabatan Penyuluh, Arsiparis, Pengelola Barang dan Jasa, Struktural, Fungsional Umum dan Tenaga Kontrak 2016-2020

Tahun	Penyuluh									Arsiparis	Pengelola Barang dan Jasa	Struktural	Fungsional umum	Tenaga Kontrak
	Ahli				Terampil									
	Pnylwh Prtma	Pnylwh Muda	Pnylwh Madya	Calon Pnylwh	Pnylwh Pemula	Pnylwh Pelaksana	Pnylwh Pelaksana Lanjutan	Pnylwh Penyelia	Calon Pnylwh					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
2016	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	91	60
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

Tabel II.7 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT 2020 Berdasarkan Jabatan PEH dan POLHUT

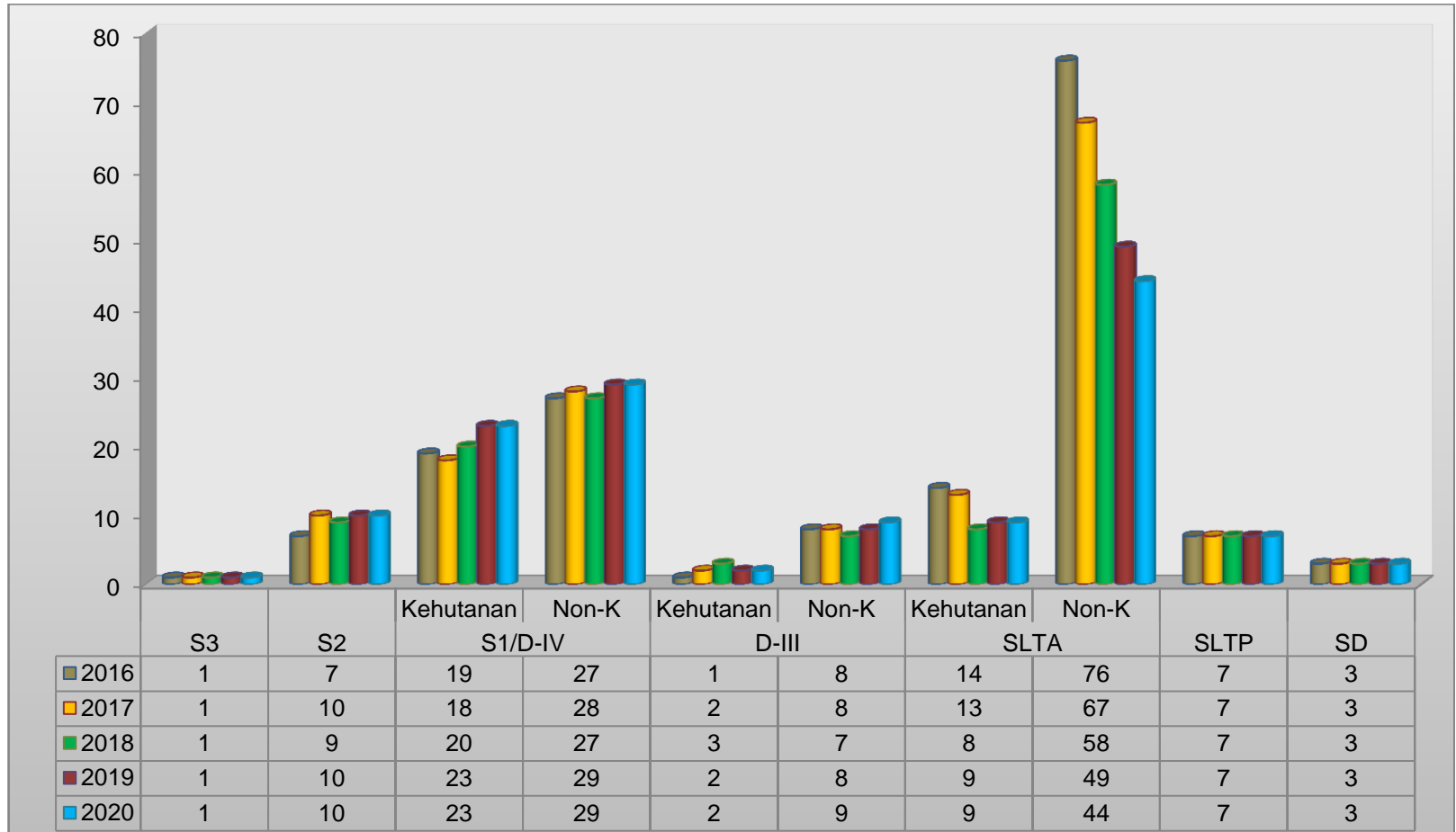
Unit Kerja	PEH									POLHUT								
	PEH Ahli				PEH Terampil					Polhut Ahli				Polhut Terampil				
	Perta ma	Mu da	Mady a	Calo n PEH	Plks Pem ula	Pelak sana	Pelksana lanjutan/ Mahir	Peny elia	Calo n PEH	Perta ma	Mu da	Mady a	Calon Polhut	Plks Pem ula	Pelak sana	Pelaksna Lanjutan/ Mahir	Peny elia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

Tabel II.8 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT 2019 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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8	18
Bidang KSDA Wil I	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
SKW I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
SKW II	0	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	0	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



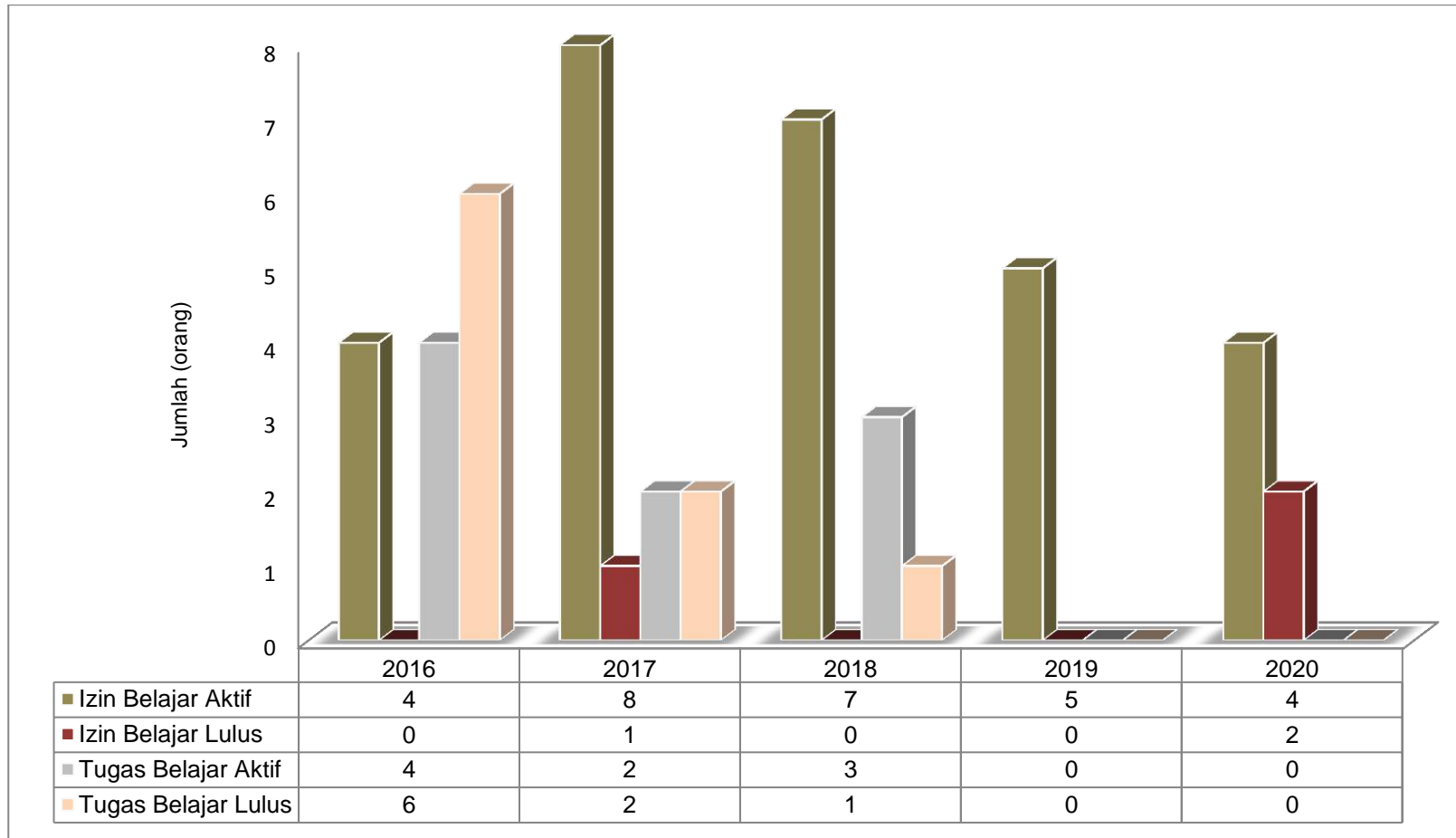
Gambar II.8 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Pendidikan Periode 2016 s/d 2020



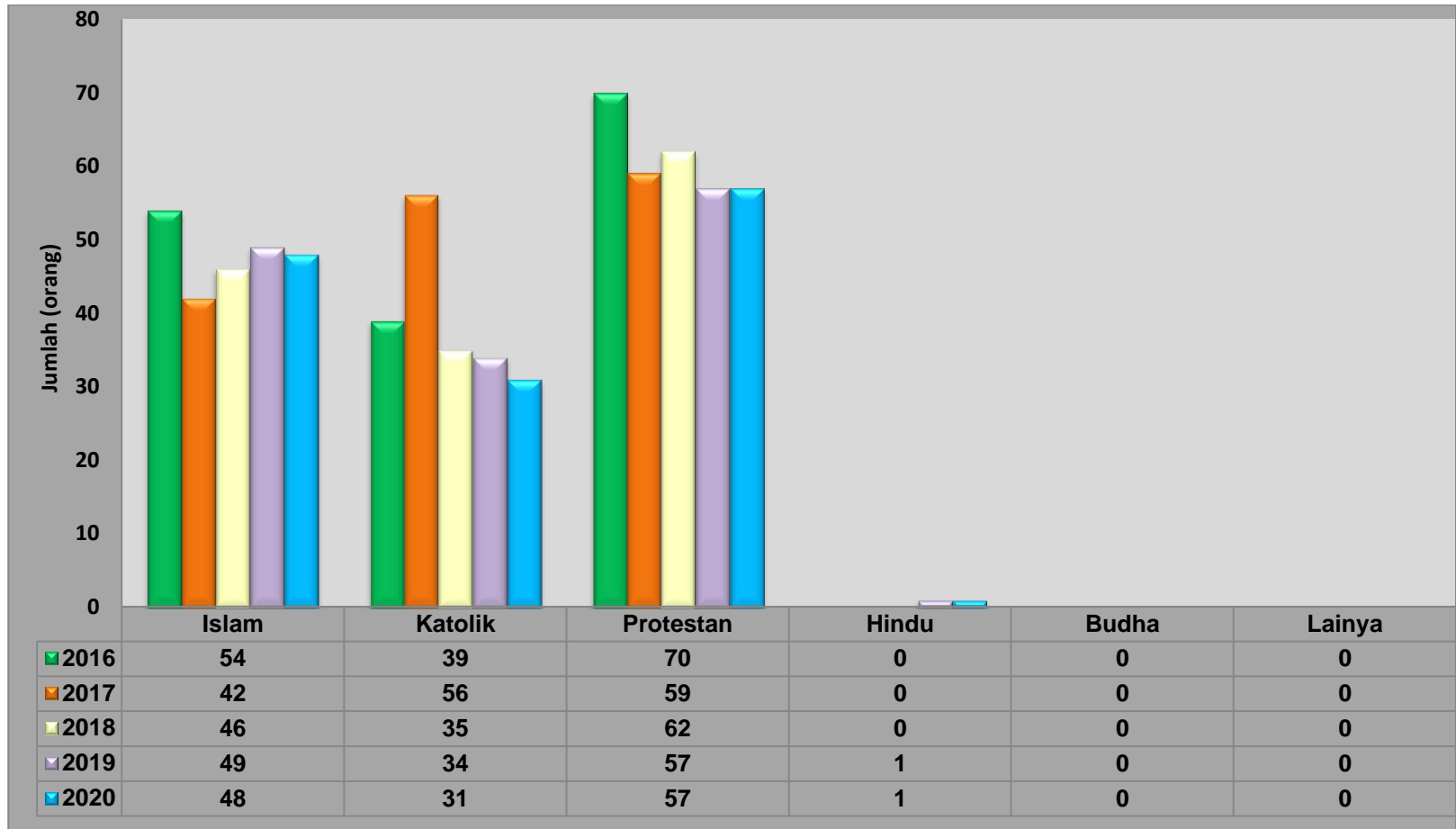
Tabel II.9 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Pendidikan Tahun 2020

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	7	8	12	1	2	3	14	0	0	<b>48</b>
Bidang KSDA Wil I	0	1	3	0	0	1	0	0	0	0	<b>5</b>
SKW I	0	0	2	3	0	3	2	4	0	0	<b>14</b>
SKW II	0	1	2	5	1	1	1	10	0	1	<b>22</b>
Bidang KSDA Wil II	0	1	1	3	0	2	1	2	0	2	<b>12</b>
SKW III	0	0	4	1	0	0	1	12	6	0	<b>24</b>
SKW IV	0	0	3	4	0	0	1	3	1	0	<b>12</b>
<b>Jumlah</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>45</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>137</b>

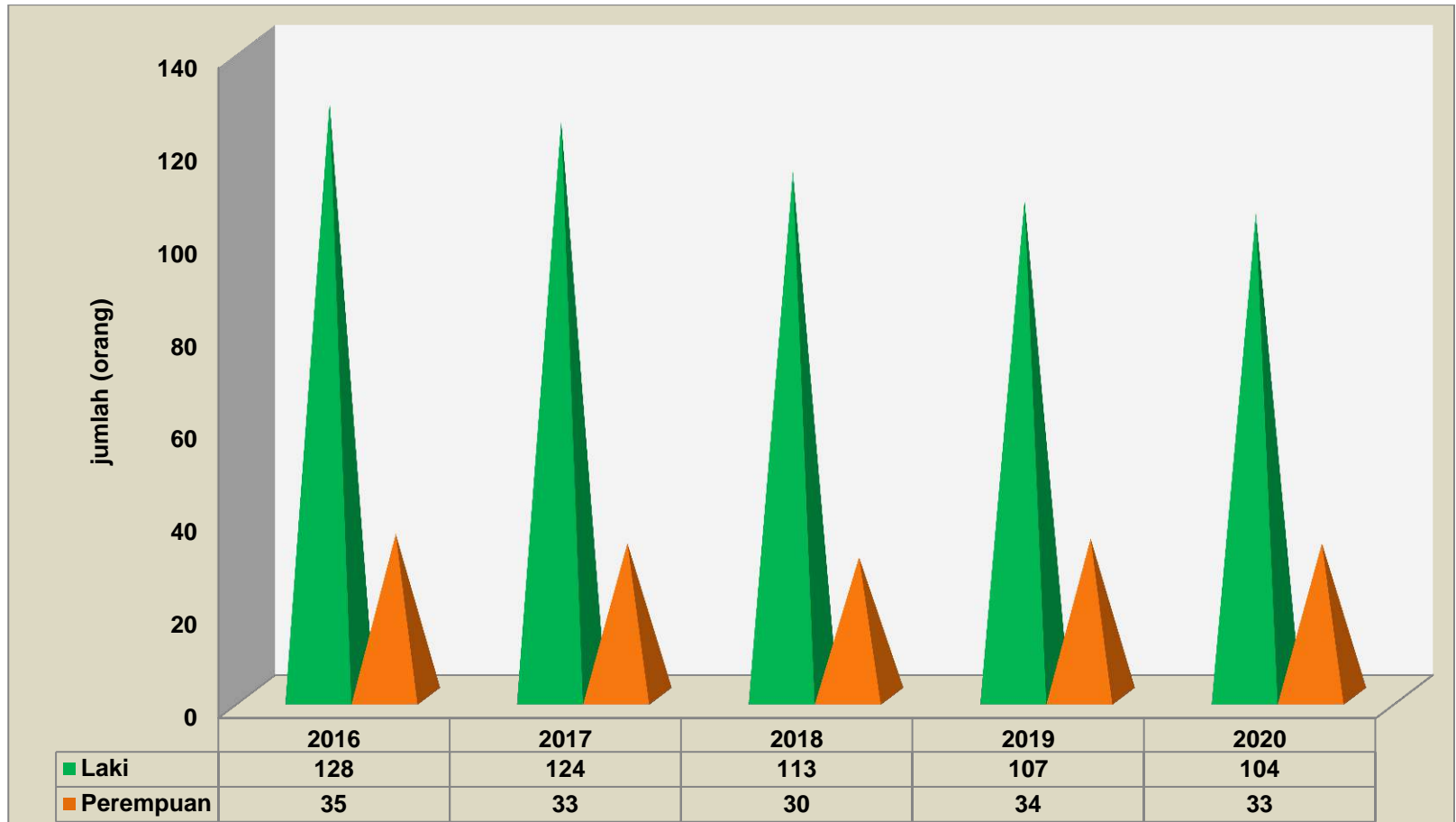
Gambar II.9 Perkembangan Pegawai BBKSDA NTT yang Mengikuti Pendidikan Formal 2016 s/d 2020



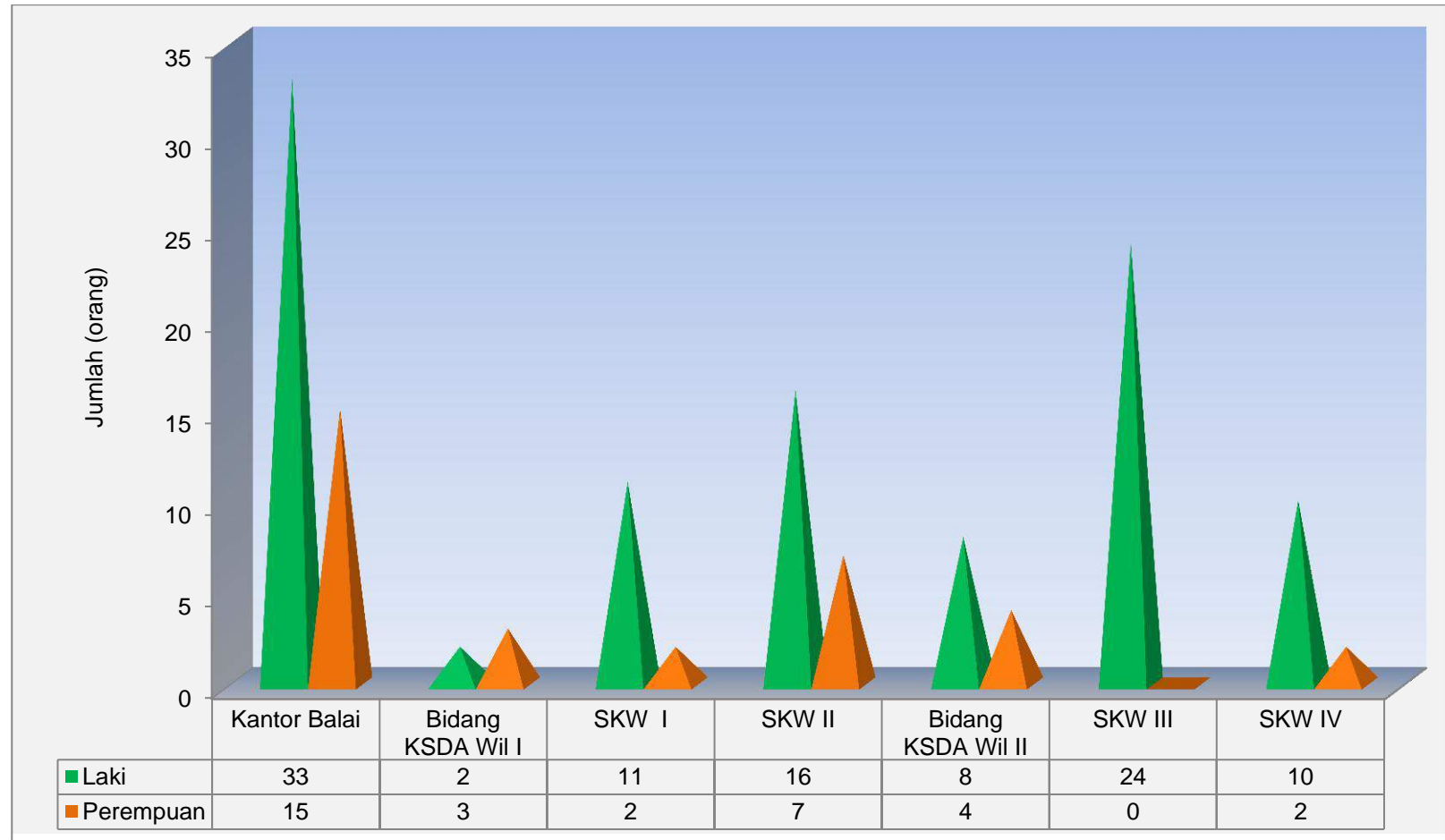
Gambar II.10 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Agama 2016 s/d 2020



Gambar II.11 Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jenis Kelamin 2016 s/d 2020



Gambar II.12 Sebaran Pegawai BBKSDA NTT Berdasarkan Jenis Kelamin



Tabel II.10 Mutasi Pegawai BBKSDA NTT Tahun 2020

No	Nama	TMT/SPMT	Jabatan di BBKSDA NTT	Mutasi		Keterangan
				Dari	Ke	
1	2	3	4	5	6	7
1	Kosmas Pandu	02-01-2020	Pengolah data pada Seksi Konservasi Wilayah III	BBKSDA NTT	-	Pensiun
2	Waras	03-08-2020	Analisis data pada Sub Bagian Umum Bagian Tata Usaha	BBKSDA NTT	-	Pensiun
3	Siprianus Meo	01-09-2020	Pengolah data pada Seksi Konservasi Wilayah III	BBKSDA NTT	-	Pensiun
4	Hendrik Sumintoro	01-10-2020	Penata administrasi kepegawaian pada Sub Bagian Umum bagian Tata Usaha	BBKSDA NTT	-	Pensiun
5	Maria Lusiana Lay	2-11-2020	Analisis Data pada Seksi Perencanaan, perlindungan dan Pengawetan	BBKSDA NTT	-	Pensiun
6	Eric Benhard T. Simanjuntak, A.Md.	01-10-2020	Pengelola Keuangan pada Sub Bagian Umum Bagian Tata Usaha	Setditjen KSDAE	BBKSDA NTT	Mutasi Masuk

Tabel II.11 Pegawai yang Mengikuti Diklat Selama Tahun 2020

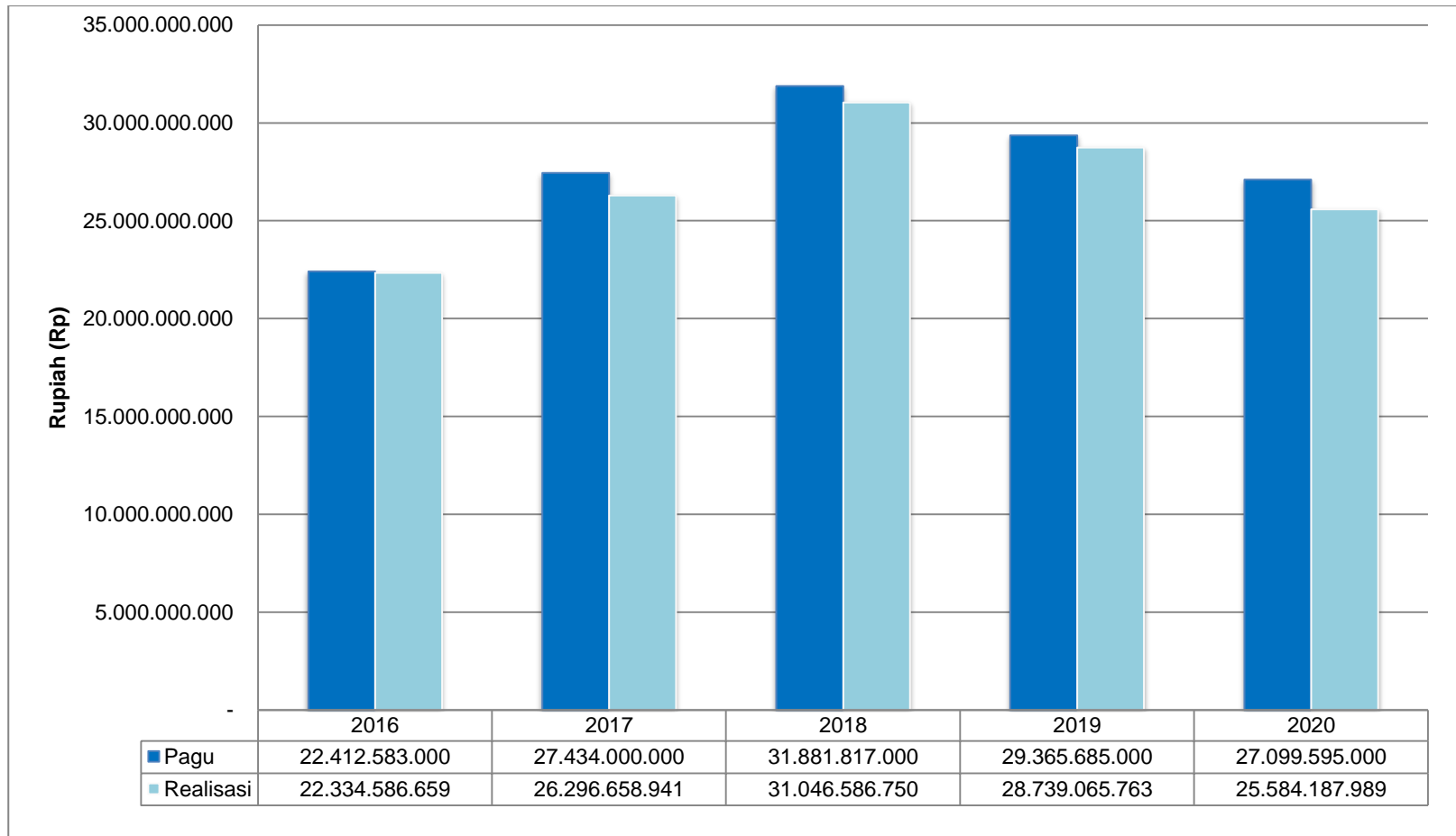
No	JENIS	NAMA PESERTA		TEMPAT PELAKSANAAN	PENYELENGGARA	WAKTU
1	2	3		4	5	6
1	Diklat Akselerasi Bendahara Pengeluaran/ BPP/ Bp	1	Asnat Dorkas Purba, S. H.	Dilaksanakan secara Online	Kementerian Keuangan	11 s.d 14 Mei 2020
		2	Meriana S. Mbau			
		3	Natu A. A. Nuban			
		4	Silvita Dina I. Niron, A. Md			
		5	Vinsensius Fahik			
2	Diklat Pembentukan PEH Tingkat Ahli	1	Alfian H. Feisal, S.K.H.	Dilaksanakan secara Online	Pusdiklat LHK	13 s.d 27 Juli 2020
		2	Ida Mustikaningrum, S.Hut.			
		3	Siska Amelia Kuscintari, S. Si.			
		4	Sindi Nursiamdini, S. Hut.			
		5	Sri Ngatini, S.Hut			
3	Diklat SIG Berbasis Ponsel Angkatan I	1	Alvanixon L. Awang	Dilaksanakan secara Online	BDK Kupang	23 s.d 29 Juli 2020
		2	Ardi Ismanto, S. Hut			



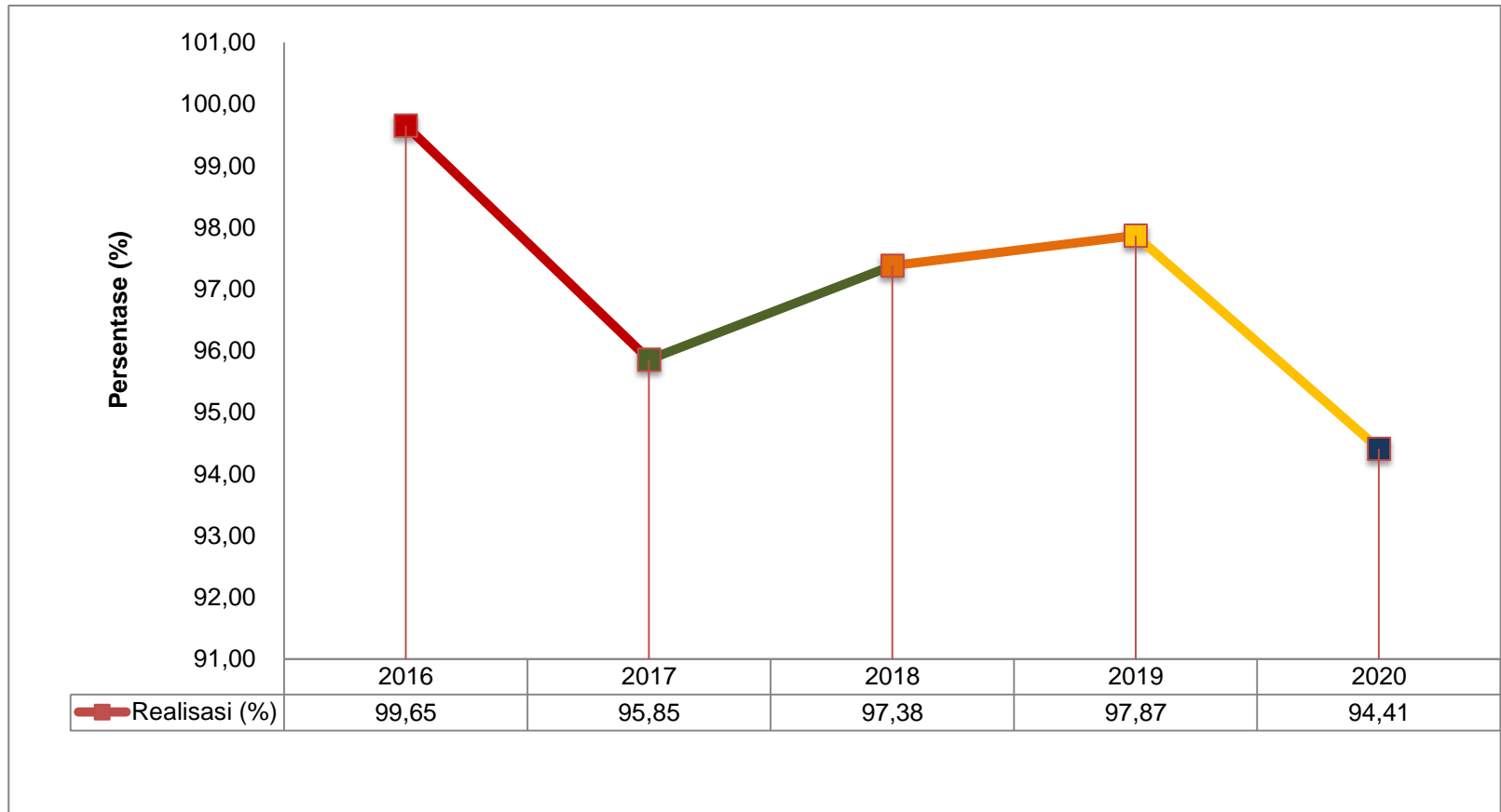
No	JENIS	NAMA PESERTA		TEMPAT PELAKSANAAN	PENYELENGGARA	WAKTU
1	2	3		4	5	6
		3	Benedictus M. M. Lose, S.Si			
		4	Yeni Tris Styaningrum, S. Hut			
		5	Yusuf Gunawan, S.Hut			
4	Diklat Budidaya Tanaman di Bawah Tegakan	1	Oktan Tusry H. Poy, SST	Dilaksanakan secara Online	BDK Kupang	12 s.d 29 Agustus 2020
		2	Ida Mustikaningrum,S.Hut			
5	Diklat Teknik Pengelolaan Hasil Hutan Bukan Kayu	1	Benedictus M. M. Lose, S.Si	Dilaksanakan secara Online	BDK Kupang	12 s.d 19 Agustus 2020
		2	Jefta Bilsol Boimau			
		3	Dita Adiati Fitriana,S.Si			
		4	Samrenta Defina Sianturi, S.Hut			
6	Diklat Pemanfaatan Jasa Lingkungan Hidup untuk Wisata Alam	1	Beatrix Luisa Wisang,S.P.	Dilaksanakan secara Online	BDK Kupang	25 s.d 31 Agustus 2020
		2	Hasnia, S.Sos			
		3	Fredrik Irvan Tantontos			

No	JENIS	NAMA PESERTA		TEMPAT PELAKSANAAN	PENYELENGGARA	WAKTU
1	2	3		4	5	6
7	Diklat SIG Berbasis Ponsel Angkatan II	1	Fendi Bagus Susanto	Dilaksanakan secara Online	BDK Kupang	25 s.d 31 Agustus 2020
		2	Koko Suwandi			
		3	Martinus Raya Sili,S.S.T			
8	Diklat Interpretasi Wisata Alam`	1	David Daing	Dilaksanakan secara Online	BDK Kupang	3 s.d 11 September 2020
		2	Alfian H. Feisal			
		3	Herry O. O. Selan, A.Md			
9	Diklat Pembuatan Bokasi	1	Yunedi A. Y. Hailitik	Dilaksanakan secara Online	BDK Kupang	22 s.d 28 September 2020
		2	Michael R. Da Silva			
		3	Amnon Aila Bell			
10	Strategi Komunikasi Konservasi Alam	1	Dewi Indriasari, S.Hut	Dilaksanakan secara Online	Pusdiklat LHK	3 s.d 13 November 2020

Gambar II.13 Realisasi DIPA BBKSDA NTT Program Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem 2016 s/d 2020



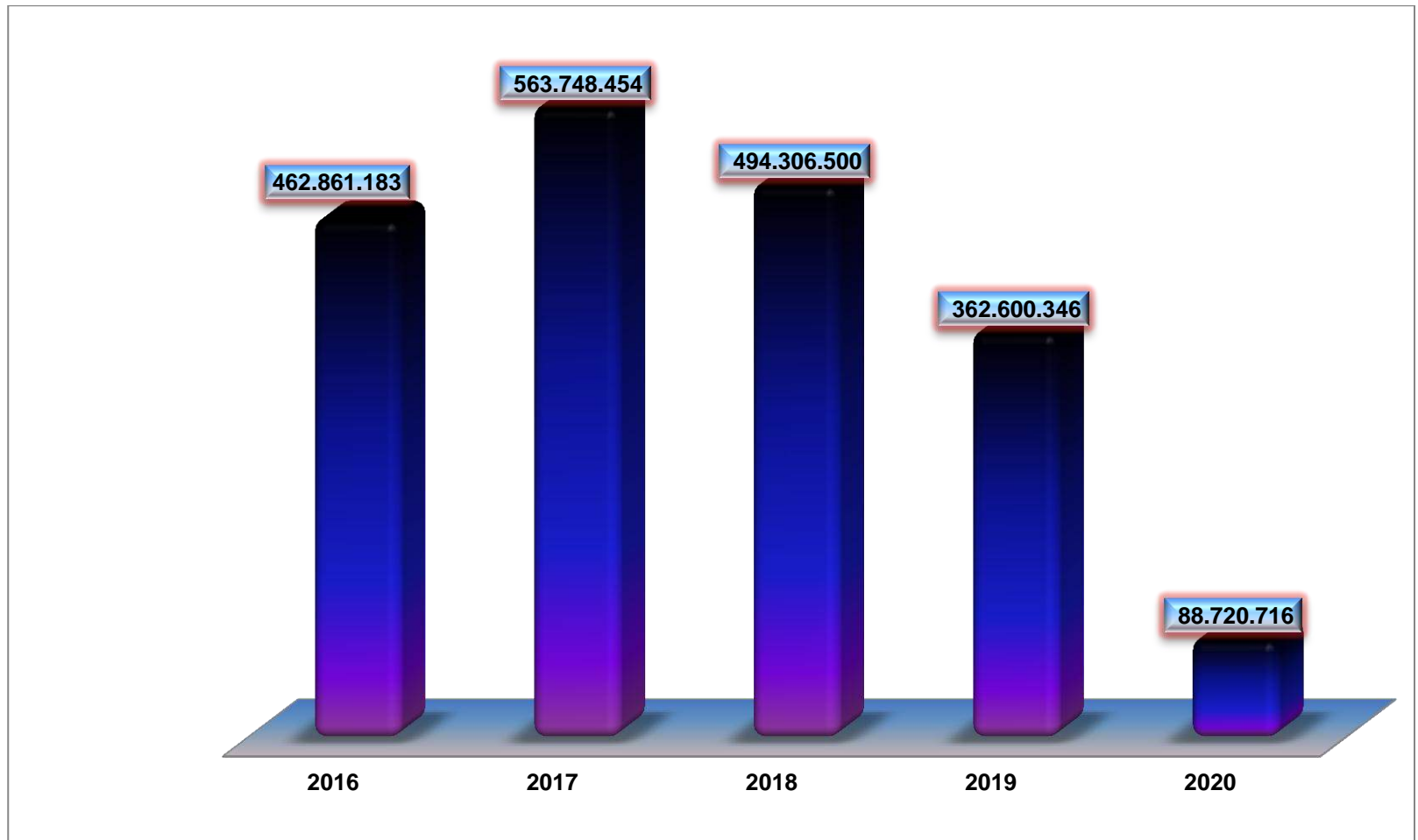
Gambar II.14 Persentase Realisasi DIPA BA 29 BBKSDA NTT Program Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem Periode 2016 s/d 2020



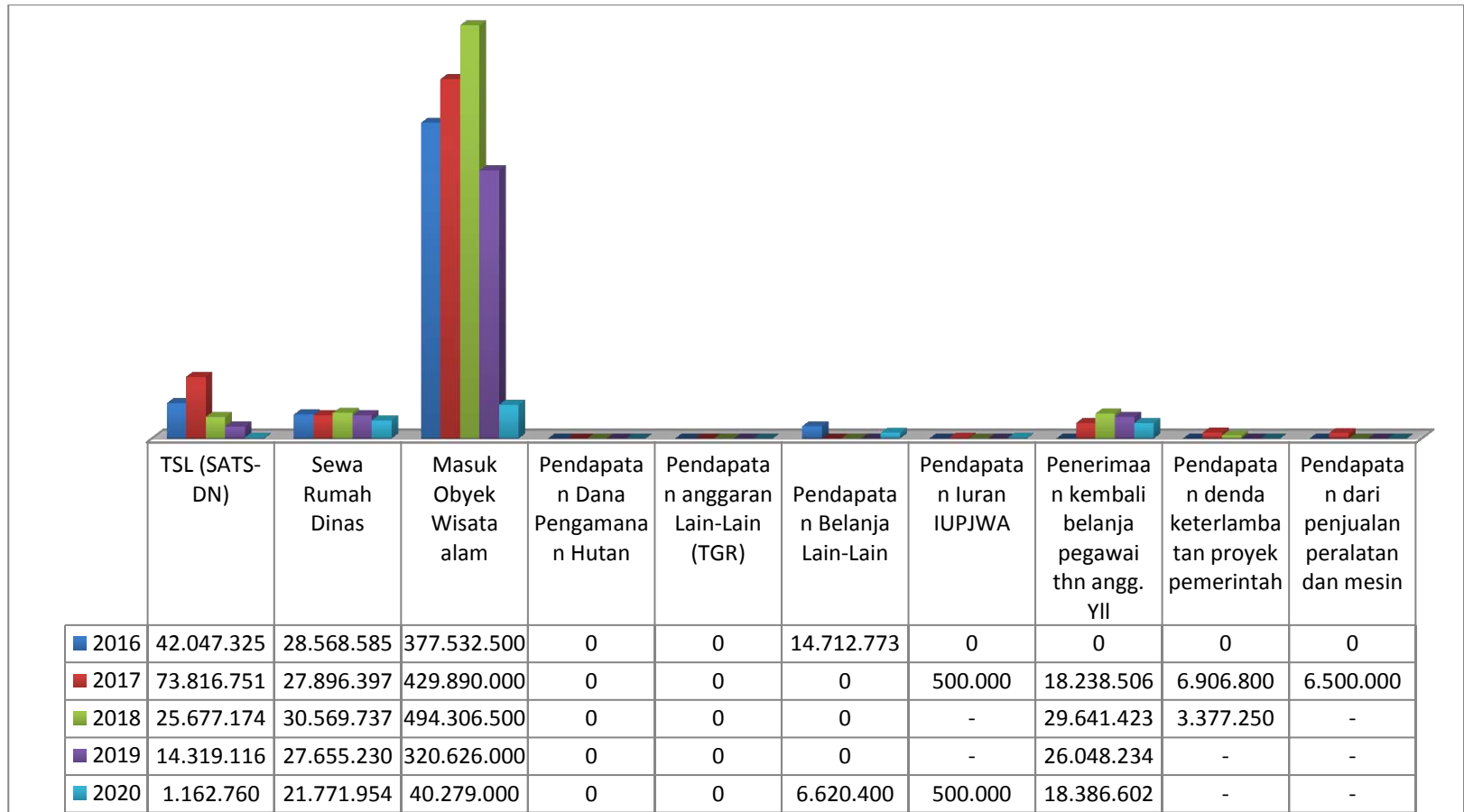
Tabel II.12 Realisasi DIPA BA BBKSDA NTT Program Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem 2016 s/d 2020 Berdasarkan Jenis Belanja

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
2016	4.715.774.000	4.655.758.734	1.436.495.000	1.426.062.000	16.260.314.000	16.252.765.925	-	-
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	-	-

Gambar II.15 Pencapaian PNBP BBKSDA NTT 2016 s/d 2020



Gambar II.16 Pencapaian PNPB BBKSDA NTT 2016 s/d 2020 Berdasarkan Sumbernya



Tabel II.13 Kondisi Aset BMN NTT Periode Tahun 2016 s/d 2020

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
2016	3.677.234.041	5.012.030.106	8.001.953.349	36.000.000	502.872.933	197.948.779	117.246.006	401.201.110	52.200.000
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



Tabel II.14 Data Mutasi Volume Aset BMN Tahun 2020

Uraian	Saldo Per 1 Januari 2020		Mutasi				Saldo Per 31 Desember 2020	
	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)	1,551	10,911,631,434	22	3,423,434,935	317	1,576,721,785	1,256	12,684,653,083
Gedung dan Bangunan (Unit)	161	16,044,432,877	27	2,314,012,201	27	6,372,187,868	161	11,986,257,210
Jalan dan Jembatan (m2)	64	244,479,856	2	286,526,000	2	286,526,000	64	244,479,856
Irigasi (unit)	34	1,259,351,396	24	166,671,000	24	374,944,000	34	1,051,078,396
Jaringan (unit)	22	236,044,268	0	0	0	0	22	236,044,268
Aset Tetap Lainnya (buah)	0	0	0	0	0	0	0	0
Aset Tetap yang Tidak Digunakan (unit)	4,406	22,799,606,787	362	1,533,556,159	1,236	2,526,987,850	3,532	21,724,918,095
Software	5	230,740,000	0	0	1	5,400,000	4	225,340,000
Aset Tak Berwujud Lainnya yang Tidak Digunakan	1	57,600,000	0	0	1	57,600,000	1	57,600,000
<b>TOTAL</b>	<b>44,647</b>	<b>88,583,158,468</b>		<b>7,724,200,295</b>		<b>11,200,367,503</b>		<b>85,009,642,758</b>

# BAB III

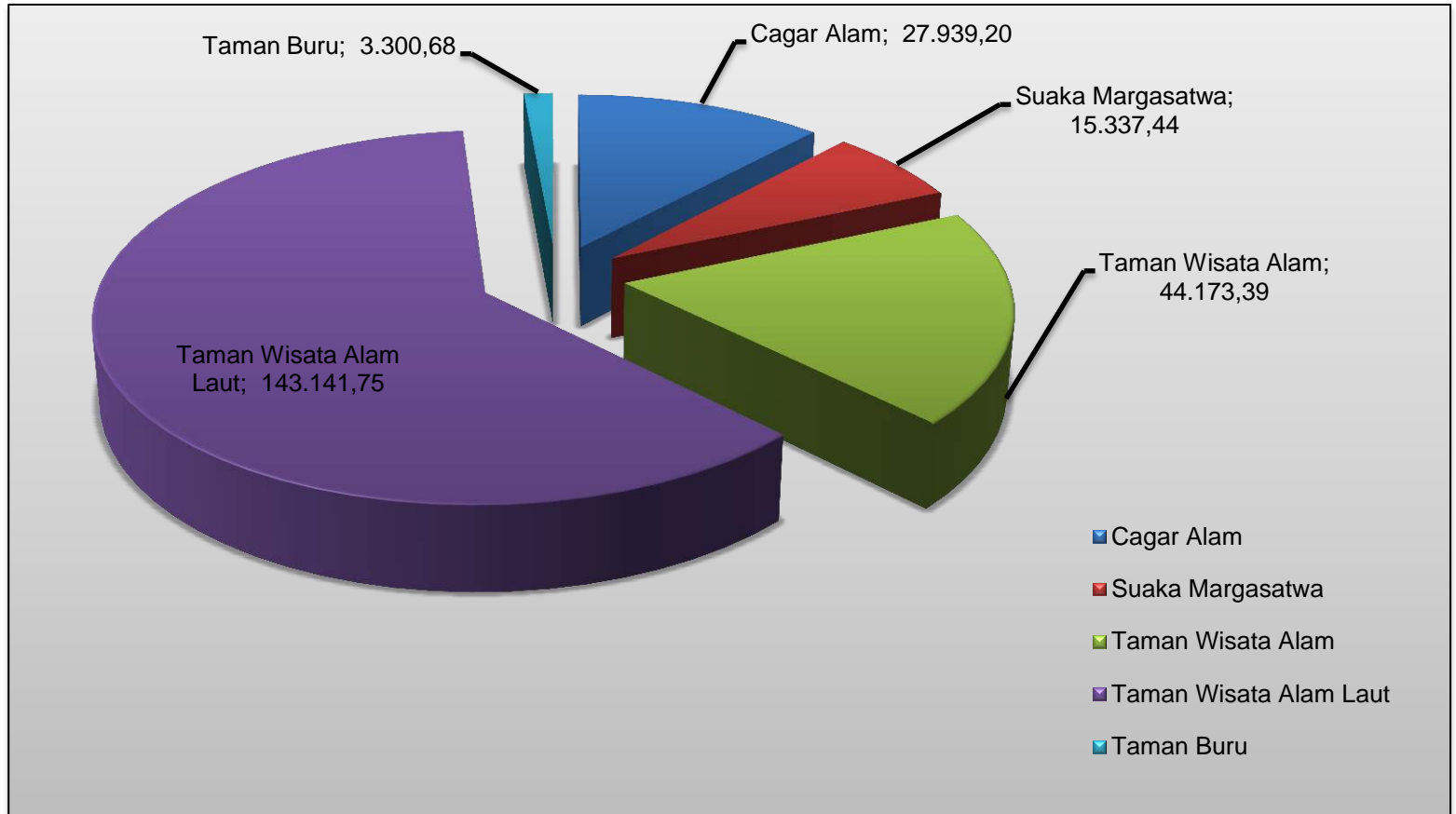
# PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI

Puncak Ofudale - SM Harlu

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
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>233,892.45</b>

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
<b>CAGAR ALAM</b>							
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

No	Fungsi	Nama Kawasan	Dasar Hukum				Keterangan
			Status	No. SK	Tanggal	Luas (Ha)	
1	2	3	4	5	6	7	8
							Penguahan Kawaan Hutan Provinsi NTT sampai dengan Tahun 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	
<b>SUAKA MARGASATWA</b>							
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	

No	Fungsi	Nama Kawasan	Dasar Hukum				Keterangan
			Status	No. SK	Tanggal	Luas (Ha)	
1	2	3	4	5	6	7	8
TOTAL LUAS SUAKA MARGASATWA						15,337.44	
<b>TAMAN WISATA ALAM</b>							
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
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

No	Fungsi	Nama Kawasan	Dasar Hukum				Keterangan
			Status	No. SK	Tanggal	Luas (Ha)	
1	2	3	4	5	6	7	8
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
TOTAL LUAS TAMAN WISATA ALAM						44,173.39	
<b>TAMAN WISATA ALAM LAUT</b>							
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	
<b>TAMAN BURU</b>							
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



No	Fungsi	Nama Kawasan	Dasar Hukum				Keterangan
			Status	No. SK	Tanggal	Luas (Ha)	
1	2	3	4	5	6	7	8
							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	
<b>TOTAL LUAS KAWASAN BALAI BESAR KSDA NTT</b>						<b>233,892.45</b>	

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	

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

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

No	Kawasan	Tahun 2016		Tahun 2017		Tahun 2018		Tahun 2019		Tahun 2020		Keterangan
		Skor METT	Nilai	Skor METT	Nilai	Skor METT	Nilai	Skor METT	Nilai	Skor METT	Nilai	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	CA Maubesi	-	-	51	52%	-	-	79	78%	-	-	Nilai Meningkat
2	CA Mutis	-	-	37	41%	-	-	-	-	-	-	Nilai Tetap
3	CA Riung	-	-	22	28%	-	-	-	-	-	-	Nilai Menurun
4	CA Wae Wuul	-	-	39	51%	-	-	56	53%	-	-	Nilai Meningkat
5	CA Watu Ata	-	-	28	35%	-	-	-	-	-	-	Nilai Menurun
6	CA Wolo Tadho	-	-	30	38%	-	-	38	53%	-	-	Nilai Meningkat
7	CA Kemang Boleng I	-	-	-	-	-	-	-	-	32	41%	Usulan Penilaian Pertama
8	CA Kemang Boleng II	-	-	-	-	-	-	-	-	31	40%	Usulan Penilaian Pertama
9	CA Ndeta Kelikima	-	-	-	-	-	-	-	-	24	31%	Usulan Penilaian Pertama

No	Kawasan	Tahun 2016		Tahun 2017		Tahun 2018		Tahun 2019		Tahun 2020		Keterangan
		Skor METT	Nilai	Skor METT	Nilai	Skor METT	Nilai	Skor METT	Nilai	Skor METT	Nilai	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	SM Ale Aisio	-	-	44	51%	-	-	56	62%	-	-	Nilai Meningkat
11	SM Egon Ilimedo	-	-	38	48%	-	-	50	63%	-	-	Nilai Meningkat
12	SM Harlu	-	-	45	55%	-	-	56	66%	-	-	Nilai Meningkat
13	SM Kateri	-	-	34	45%	-	-	-	-	39	48%	Nilai Menurun
14	SM Tuadale Danau	-	-	-	-	-	-	-	-	31	43%	Usulan Penilaian Pertama
15	SM Perhatu	-	-	-	-	-	-	-	-	29	32%	Usulan Penilaian Pertama
16	TWA Ruteng	-	-	63	66%	72	76%	72	76%	-	-	Nilai Meningkat
17	TWAL Tujuh Belas Pulau	-	-	34	53%	-	-	-	-	-	-	Nilai Tetap
18	TWAL Teluk Kupang	-	-	-	-	-	-	-	-	48	52%	Usulan Penilaian Pertama
19	TWAL GPT Maumere	-	-	36	38%	-	-	-	-	-	-	Usulan Penilaian

No	Kawasan	Tahun 2016		Tahun 2017		Tahun 2018		Tahun 2019		Tahun 2020		Keterangan
		Skor METT	Nilai	Skor METT	Nilai	Skor METT	Nilai	Skor METT	Nilai	Skor METT	Nilai	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												Pertama
20	TWA Baumata	-	-	44	48%	-		-	-	-	-	Usulan Penilaian Pertama
21	TWA Camplong	-	-	55	60%	64	69%	67	72%	-	-	Nilai Meningkat
22	TWA Menipo	-	-	51	55%	62	67%	67	72%	-	-	Nilai Meningkat
23	TWA Bipolo	-	-	-	-	-	-	-	-	47	52%	Usulan Penilaian Pertama
24	TWA Pulau Batang	-	-	-	-	-	-	-	-	33	36%	Usulan Penilaian Pertama
25	TWA Pulau Lapang	-	-	-	-	-	-	-	-	32	36%	Usulan Penilaian Pertama
26	TWA Pulau Rusa	-	-	-	-	-	-	-	-	32	37%	Usulan Penilaian Pertama
27	TWA Tuti Adagae	-	-	-	-	-	-	-	-	37	41%	Usulan Penilaian Pertama

No	Kawasan	Tahun 2016		Tahun 2017		Tahun 2018		Tahun 2019		Tahun 2020		Keterangan
		Skor METT	Nilai	Skor METT	Nilai	Skor METT	Nilai	Skor METT	Nilai	Skor METT	Nilai	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	TB Dataran Bena	-	-	-	-	-	-	-	-	40	46%	Usulan Penilaian Pertama
29	TB Pulau Ndana	-	-	-	-	-	-	-	-	37	41%	Usulan Penilaian Pertama
	<b>Rata-Rata</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>40,69</b>	<b>47,75%</b>	<b>66,00</b>	<b>70,67%</b>	<b>60,11</b>	<b>66,11%</b>	<b>35,14</b>	<b>41,14%</b>	



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	Dalam Proses	Sudah diajukan
6	CA Wolo Tado	-	-	-	
7	CA Ndeti 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 Ilimeddo	2019	2020-2029	Dalam Proses	Sudah diajukan
15	TB Dataran Bena	2019	2020-2029	Dalam Proses	Sudah diajukan
16	TB Pulau Ndana	-	-	-	
17	TWA Baumata	2016	2017-2026	20 Oktober 2017	SK.365/KSDAE/SET/KUM.1/10/2017

No	Kawasan	Tahun penyusunan	Periode rencana	Pengesahan	Keterangan
1	2	3	4	5	6
					Disahkan ditahun berikutnya
18	TWA Bipolo	2020	2021-2030	Dalam Proses	Sudah diajukan
19	TWA Camplong	2016	2017-2026	20 Oktober 2017	SK.350/KSDAE/SET/KUM.1/10/2017
20	TWA Pulau Batang	-	-	-	
21	TWA Pulau Lapang	-	-	-	
22	TWA Menipo	2016	2017-2026	29 November 2017	SK.350/KSDAE/SET/KSA.1/9/2017
23	TWA Pulau Rusa	-	-	-	
24	TWA Ruteng	2015	2015-2024	29 Agustus 2016	SK.239/KSDAE/SET/KSA.1/8/2016
25	TWA Tuti Adagae	-	-	-	
26	TWAL 17 Pulau Riung	2016	2017-2026	29 November 2017	SK.351/KSDAE/SET/KSA.1/11/2017 Disahkan ditahun berikutnya
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

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

Tabel III.8 Desain Tapak Pengelolaan Pariwisata Alam

No	Kawasan	Tahun Penyusunan	Pengesahan	Keterangan
1	2	3	4	5
1	TWA Baumata	2019	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	-	Dalam proses Dit PJLHK

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

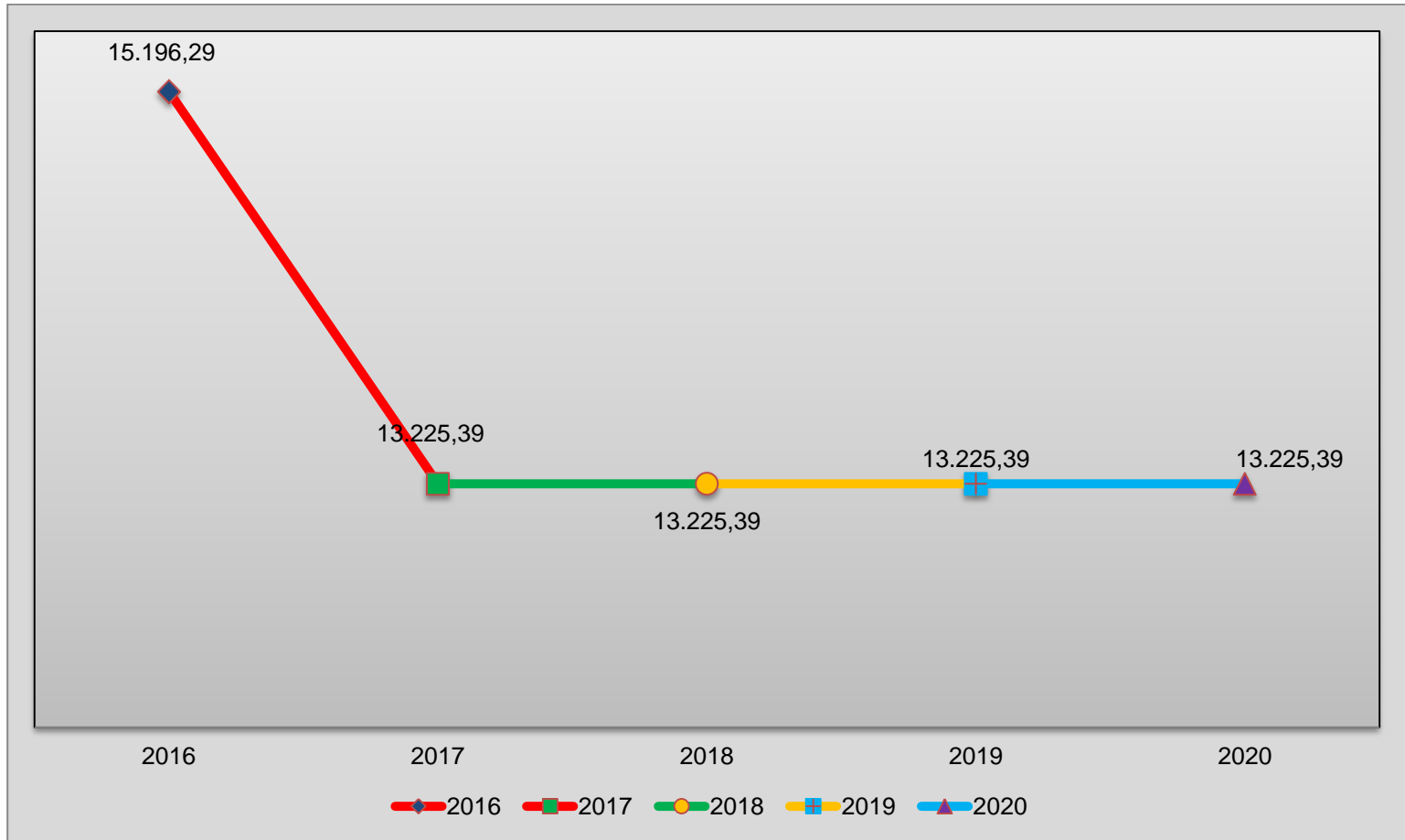
No	Kawasan	Luas Perambahan (Ha)					Keterangan
		2016	2017	2018	2019	2020	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	CA Gunung Mutis	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	
2	CA Watu Ata	1,793.21	1.793.21	1.793.21	1.793.21	1.793.21	
3	CA Wolo Tado	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	
4	CA Kimang Boleng	133.00	133.00	133.00	133.00	133.00	
5	CA. Ndeta Keikima	379.50	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	2,426.00	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
		2016	2017	2018	2019	2020	
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	
<b>Jumlah</b>		<b>15,196.29</b>	<b>13,225.39</b>	<b>13,225.39</b>	<b>13,225.39</b>	<b>13,225.39</b>	

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



Gambar III.2 Kondisi Perambahan Kawasan Periode 2016 s/d 2020



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					

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

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
				Silu	
				Oebola Dalam	Enclave
4	TWA Bipolo	Kupang	Sulamu	Pariti	4 ds
				Nunkurus	
				Bipolo	
				Oeteta	
5	TWA Pulau Menipo	Kupang	Amarasi Timur	Enoraen	1 ds
			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		
6	CA Hutan Bakau Maubesi	Belu			

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
7	CA Mutis Timau	TTS	Fatumnasi	Fatumnasi	12 ds
				Nenas	
				Mutis	
				Nuapin	
			Tobu	Tutem	
				Pubasu	
				Tune	Enclave
				Saubalan	
		TTU	Miomaffo Barat	Bonleu	
				Fatuneno	
				Saenam	
				Noepesu	
8	SM Kateri	Kab. Malaka	Malaka Tengah	Kateri	9 ds
				Umakatahan	
				Wehali	
				Kamanasa	
				Bakiruk	
				Barada	
				Umanen Lawalu	
			Kobalima	Lakekun Barat	
			Sasi Tamean	Kereana	

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
9	SM Perhatu	Kupang	Semau	Semau	2 ds
				Hansisi	
10	SM Danau Tuadale	Kupang	Kupang Barat	Lifuleo	4 ds
				Tablolong	
				Sumlili	
				Tesabela	
11	SM Ale Aisio	TTS	Amanuban Selatan	Bena	8 ds
				Oebelo	
				Oekiu	
				Noemuke	
			Kualin	Batnun	
				Kiufatu	
				Toineke	
12	SM Harlu	Rote Ndao	Landu Leko	Nunusunu	
				Daiama	4 ds
				Daeurendale	
				Pukuafu	
13	TB Bena	TTS	Amanuban Selatan	Tenalai	
				Bena	2 ds
14	TB Ndana	Rote Ndao	Rote Barat Daya	Oebelo	
				Oenggauk	8 ds
				Nemberala	
				Sedeoen	

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
				Bo'a	
				Oeseli	
				Oebou	
				Batutua	
				Oetefu	
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	
				Kenarimbala	Enclave
16	TWA Pulau Rusa	Alor	Pantar Barat Laut	Marica	4 ds
				Alumang	
				Kayang	
				Beang Onong	
17	TWA Pulau Batang	Alor	Pantar Barat	Bilang Merang	2 ds
				Baraler	
18	TWA Pulau Lapang	Alor	Pantar Barat	Baranusa	2 ds
				Leer / Baraleer	
19	TWA Ruteng	Manggarai	Langke Rembong	Carep	73 ds / kelurahan
				Tenda	

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
				Waso	
				Golo Dukal	
				Pau	
				Watu	
			Wae Ri'i	Wae Ri'i	
				Longko	
				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	



No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
		Manggarai Timur	Poco Ranaka	Golo lobos	
				Kel. Mandosawu	
				Bangka Pau	
				Kel. Nggalak Ieleng	
				Golo Nderu	
				Ngkiong Dora	
				Urung Dora	
				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		

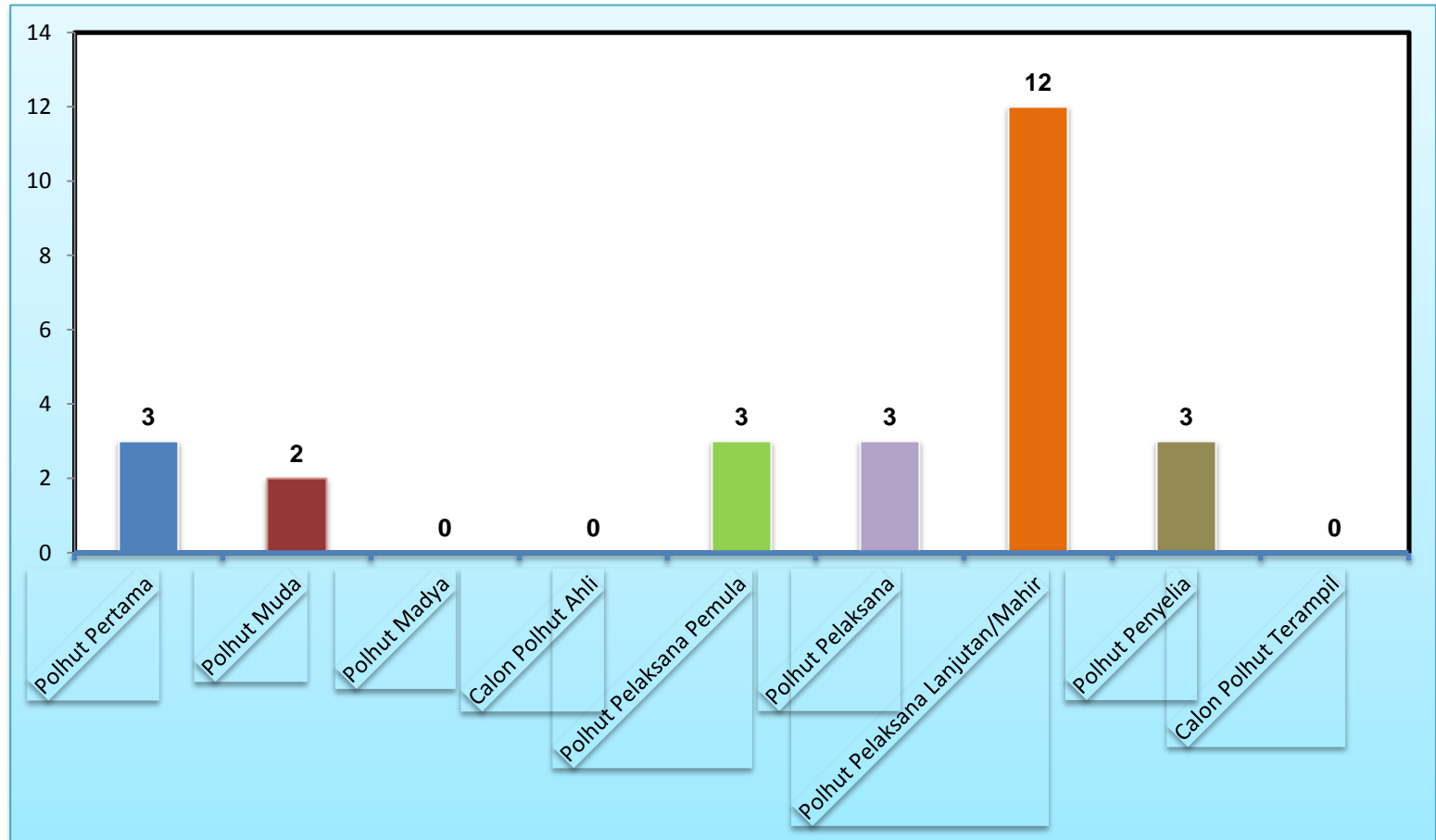
No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
				Bangka Loni	Enclave Caring
				Golo Lani	
				Sita	
				Sano Lokom	
				Rana Mese	
				Rondo Woing	
				Golo Ros	Enclave Ros
				Torok Golo	
				Satar Lahing	
				Bea Ngencung	
			Sambi Rampas	Satar nawang	
				compang lawi	
				compang congkar	Enclave Rewas
			Kota Komba	Mokel	
				Golo Meni	
				Golo Nderu	
			Elar	Golo Wuas	
				Benteng Pau	
				Teno Mese	
				Golo Linus	
				Kel. Lempang Haji	
				Sangan Kalo	

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
				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	
				Natakoli	
			Doreng	Kloangpopot	
				Wolomotong	
				Waturerak	
22	TWAL GPT Maumere	Sikka	Alok	Pemana	17 ds
				Gunung Sari	
				Samparong	
			Alok Timur	Koja doi	
				Koja gete	
				Parumaan	
			Kewapante	Waiara	
Waigete	Wairbleler				

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
				Egon	
				Hoder	
				Nangatobong	
				Wairterang	
				Runut	
			Talibura	Nangahale	
				Talibura	
				Darat Pantai	
				Bangkoor	
23	CA Wolo Tadho	Ngada	Riung	Rawang Kalo	7 ds
				Taen Torong	
				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	

No.	Nama Kawasan	Kabupaten	Kecamatan	Nama Desa	Ket.
1	2	3	4	5	6
				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.3 Komposisi Tenaga Pengamanan Hutan



Tabel III.12 Sebaran Tenaga Polisi Kehutanan BBKSDA NTT Tahun 2020

	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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Bidang KSDA Wil I	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
SKW I	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	4
SKW II	0	0	0	0	1	1	6	1	0	0	9
Bidang KSDA Wil II	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
SKW III	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	4
SKW IV	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	4
<b>Jumlah</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>

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	11 buah	Baik
4	Sepeda Motor Patroli	68 buah	Kondisi Baik 32 unit, kondisi rusak berat 36 buah
5	Speed boat / Motor Tempel	6 buah	Baik
6	Perahu Kayu	4 buah	Baik
6	Pos jaga	26 buah	Permanen 18 unit (kondisi baik), Semi Permanen 1 unit (kondisi baik 1 unit), Darurat 4 unit (kondisi baik), lainnya 3 unit (kondisi baik)
7	Menara pengintai	1 buah	Rusak Berat



Tabel III.14 Sarana Prasarana Pengendalian Kebakaran Hutan

NO	JENIS SARANA	JUMLAH	KETERANGAN
1	2	3	4
1	Mobil Pengangkut Alat Pemadam	2 Unit	
2	Skop	40 buah	
3	Garu	40 buah	
4	Gapyok	40 buah	
5	Golok	70 buah	
6	Sepatu boot	25 pasang	
7	Sarung tangan	160 pasang	
8	Pompa jinjing	3 buah	
9	Selang/hoze	100 meter	
10	Topi (Helmet)	30 buah	
11	Lampu Kepala (Headlamp)	30 buah	
12	Kacamata (Gogle)	30 buah	
13	Kain Penutup mulut & Leher	30 buah	
14	Sarung Tangan	30 buah	
15	Sabuk Perlengkapan (Kopel Rim)	30 buah	
16	Tempat air/Peples	36 buah	

NO	JENIS SARANA	JUMLAH	KETERANGAN
1	2	3	4
17	Sepatu (Boot)	30 buah	
18	Pakaian Pelindung	30 buah	
19	Gepyok Pemukul api	60 buah	
20	Pompa Punggung	50 buah	

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 2016-2020

No	Lokasi Kebakaran	Luas Kebakaran (ha)					Lokasi
		Tahun					
		2016	2017	2018	2019	2020	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	CA Mutis Timau	5	5	3.620	260.1	-	
2	CA Wae Wuul	5.82 5.77	65.3	-	40.6	90.59	Desa Warloka dan Desa Macang Tanggar Kec. Komodo Kab. Manggarai Barat
3	CA Maubesi	-	-	0.0006	-	-	
4	CA Watu Ata	-	0.75	0.750	-	0.75	Desa Wawowae Kec. Bajawa Kab. Ngada
5	CA Wolo Tado	5.14	24.08	1.500	-	18.75	Desa Latung, Desa Tadho, Desa Lengkosambi Kec. Riung Kab. 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	Desa Baumata Kec. Taebenu Kab. Kupang
10	TWA Bipolo	-	-	0.001	1	-	
11	TWA Ruteng	-	-	1	6.7	-	

No	Lokasi Kebakaran	Luas Kebakaran (ha)					Lokasi
		Tahun					
		2016	2017	2018	2019	2020	
1	2	3	4	5	6	7	8
12	TWA Camplong	-	0.005	0.237	10.752	12.30	Kel. Camplong I, Kec.Fatuleu Kab. Kupang
13	TWAL Tujuh Belas Pulau	-	-	-	-	-	
14	SM Kateri	-	-	4.731	-	-	
15	SM Perhatu	0.003	-	-	-	-	
16	SM Tuakdale	0.001	-	-	-	-	
17	SM Harlu	-	-	0.001	-	-	
18	TWA Pulau Rusa	-	-	-	8	-	
19	TWA Pulau Lapang	-	-	-	2	-	
20	TWA Tuti Adagae	-	-	-	10	0.50	Desa Kenarimbala Kec. Alor Timur Laut Kab. Alor
<b>Total Luas</b>		<b>21.734</b>	<b>133.25</b>	<b>15.38</b>	<b>340.152</b>	<b>127.30</b>	

Tabel III.16 Kelompok Masyarakat Peduli Api

No	Nama kelompok/kawasan	Tahun terbentuk	Tugas kelompok
1	2	3	4
<b>I.</b>	<b>BIDANG KSDA WILAYAH I</b>		
1	MPA "PANAT PAH" di Desa Camplong II, Kec. Fatuleu, Kab. Kupang / RKW TWA Camplong Jumlah : 25 orang	2013	Mitra dalam penanggulangan dan pengendalian kebakaran hutan dan lahan
2	MPA di Desa Daiama, Kecamatan LanduLeko, Kab Rote Ndao / RKW SM Harlu Jumlah : 30 orang	2013	Membantu upaya pengendalian kebakaran di sekitar kawasan
3	MPA di Desa Toineke, Kec. Kualin, Kab. TTS / RKW TB Benadan SM Ale Aisio Jumlah : 30 orang	2012	Mitra dalam penanggulangan dan pengendalian kebakaran hutan dan lahan
4	MPA di DesaLekun Barat, Kec. Malaka Tengah, Kab. Belu / RKW SM Kateri Jumlah : 25 orang	2013	Mitra dalam penanggulangan dan pengendalian kebakaran hutan dan lahan
5	MPA di Desa Fatumnasi, Kec. Fatumnasi, Kab. TTS / RKW CA Mutis Jumlah : 25 orang	2013	Mitra dalam penanggulangan dan pengendalian kebakaran hutan dan lahan
<b>II.</b>	<b>BIDANG KSDA WILAYAH II</b>		
1	MPA Wae Wuul/CA Wae Wuul	2010	Melapor, mencegah dan memadamkan api

No	Nama kelompok/kawasan	Tahun terbentuk	Tugas kelompok
1	2	3	4
2	MPA Riung / TWA Tujuh Belas Pulau, CA Riung, dan CA Wolo Tadho	2010	Melapor, mencegah dan memadamkan api
3	MPA Watu Ata / CA Watu Ata	2013	Melapor, mencegah dan memadamkan api
4	MPA Egon Lestari / SM Egon Ilemedo	2013	Melapor, mencegah dan memadamkan api
5	MPA Koja Doi / TWA Gugus Pulau Teluk Maumere	2013	Melapor, mencegah dan memadamkan api

Tabel III.17 Kelompok Masyarakat Mitra Polhut (MMP)

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

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

No	Nama Kelompok	Alamat KTH	JUmlah anggota	Tanggal Terbentuk	SK Pembentukan
1	2	3	4	5	6
9	PALOIL PAH MUTIS	Desa Nenas, Kec. Fatumnasi, Kab. TTS	25	5 September 2020	Surat Keputusan Kepala Desa Nenas Nomor : 14/SKEP/DS.NENAS/09/2020
10	NEKMESE (tenun)	Desa Nenas, Kec. Fatumnasi, Kab. TTS	25	5 September 2020	Surat Keputusan Kepala Desa Nenas Nomor : 15/SKEP/DS.NENAS/09/2020
11	MAJU BERSAMA	Desa Macang Tanggar. Kec. Komodo, Kab. Mangarai Barat	10	9 September 2020	Surat Keputusan Kepala Desa Macang Tanggar Nomor : Pem.042.2/432/IX/2020
12	SUMBER USAHA	Desa Macang Tanggar. Kec. Komodo, Kab. Mangarai Barat	10	9 September 2020	Surat Keputusan Kepala Desa Macang Tanggar Nomor : 10 tanggal 9 September 2020
13	DANAU DHOLAT	Desa Macang Tanggar. Kec. Komodo, Kab. Mangarai Barat	10	9 September 2020	Surat Keputusan Kepala Desa Macang Tanggar Nomor : 11 tanggal 9 September 2020

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 tripang, 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

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

No	Nama Kelompok	Dasar	Ketua	Lokasi Pemanfaatan	Keterangan
1	2	3	4	5	6
13	Kelompok masyarakat "Koja Bahari" di Desa Kojadoi, Kecamatan Alok Timur, Kabupaten Sikka	Surat Keputusan Kepala Desa Koja Doi Nomor : DKD.145/006/X/2019 tanggal 21 Oktober 2019	Ramadhan	TWAL Teluk Maumere	Keramba jaring apung budidaya ikan kerapu tikus
14	Kelompok masyarakat Dalek Esa di Desa Tanah Merah, Kecamatan Kupang Tengah, Kabupaten Kupang	Surat Keputusan Kepala Desa Tanah Merah Nomor : Nomor : 15/SKEP/2020 tanggal 9 November 2020	Joni J Mesakh	TWAL Teluk Kupang	Perikanan Tangkap
15	Kelompok Masyarakat "Pantai Nunsui" di Kelurahan Oesapa, Kecamatan Kelapa Lima, Kota Kupang	Surat Keputusan Lurah Oesapa Nomor : 011/SKEP/KOSP/2020 tanggal 6 November 2020	Zeth Yohanes Fanggi	TWAL Teluk Kupang	Perikanan Tangkap
16	Kelompok Masyarakat Hamoris Alas Wemer di Desa 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

# **BAB IV**

## **KONSERVASI**

### **KEANEKARAGAM HAYATI**



**Punggok Timor (*Ninox fusca*) - SM Kateri**

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

No	Nama Jenis	Nama Latin	Ket.
1	2	3	4
<b>A</b>	<b>MAMALIA (MENYUSU)</b>		
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>B</b>	<b>AVES (BURUNG)</b>		
1	Alap-Alap, Elang (Jenis <i>Accipiteridae</i> )	<i>Accipitridae</i>	
2	Elang Laut Perut Putih	<i>Haliaetus leucogaster</i>	
3	Udang, Raja Udang (Jenis <i>Alcedinidae</i> )	<i>Alcedinidae</i>	
4	Pecuk Ular Asia	<i>Anhinga melanogaster</i>	
5	Kuntul, Bangau Putih	<i>Bubulcus ibis</i>	
6	Julang/Enggang/Rangkong	<i>Bucerotidae</i>	
7	Kangkareng (Fam <i>Bucerotidae</i> )	<i>Bucerotidae sp.</i>	
8	Kakatua Jambul Kuning	<i>Cacatua sulphurea</i>	

No	Nama Jenis	Nama Latin	Ket.
1	2	3	4
9	Cerek topi-merah	<i>Charadrius ruficapillus</i>	
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>	



No	Nama Jenis	Nama Latin	Ket.
1	2	3	4
30	Dara laut tengkuk-hitam	<i>Sterna sumatrana</i>	
31	Dara laut kecil	<i>Sterluna dougallii</i>	
32	Dara laut benggala	<i>Thalasseus bengalensis</i>	
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>	

No	Nama Jenis	Nama Latin	Ket.
1	2	3	4
50	Gagang bayang belang	<i>Himantopus himantopus</i>	
51	Trinil-lumpur asia	<i>Limnodromus semipalmatus</i>	
52	Gajahan kecil	<i>Numenius minutus</i>	
53	Gajahan penggala	<i>Numenius phaeopus</i>	
54	Camar kejar arktika	<i>Stercorarius parasiticus</i>	
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	<b>REPTILIA (MELATA)</b>		

No	Nama Jenis	Nama Latin	Ket.
1	2	3	4
1	Penyu Hijau	<i>Chelonia mydas</i>	
2	Buaya Muara	<i>Crocodylus porosus</i>	
3	Penyu Belimbing	<i>Dermochelys coriacea</i>	
4	Penyu Sisik	<i>Eretmochelys imbricata</i>	
5	Penyu Ridel	<i>Lepidochelys olivacea</i>	
6	Sanca Timor	<i>Python timorensis</i>	
7	Biawak Komodo/Ora	<i>Varanus komodoensis</i>	
8	Biawak Timor	<i>Varanus timorensis</i>	
D	<b>INSECTA (SERANGGA)</b>		
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	<b>MOLUSKA</b>		
1	Kepala kambing	<i>Cassis cornuta</i>	
2	Nautilus Berongga	<i>Nautilus pompillius</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
<b>A</b>	<b>TUMBUHAN</b>		
1	Cendana	<i>Santalum album</i>	
2	Giro	<i>Saurau Verheyenii</i>	Ruteng
<b>A</b>	<b>MAMALIA (MENYUSUI)</b>		
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>B</b>	<b>REPTILIA (MELATA)</b>		
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
<b>C</b>	<b>AVES ( BURUNG)</b>		
1	Koakiu / Cikukua timor	<i>Phylemon inordartus</i>	Pulau Timor

NO	NAMA JENIS	NAMA LATIN	KET.
1	2	3	4
2	Pergam timor	<i>Ducula cineracea</i>	Pulau Timor
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

NO	NAMA JENIS	NAMA LATIN	KET.
1	2	3	4
20	Punai Flores	<i>Treron Floris</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
21	Serindit Flores	<i>Loriculus flosculus</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
22	Celupuk Flores	<i>Otus alfredi</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
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

NO	NAMA JENIS	NAMA LATIN	KET.
1	2	3	4
35	Opor Jambul	<i>Lophozosterops dohertyi</i>	Pulau Flores dan sekitarnya
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	Yoseph Bhia Sekke Wea	Guru Butu Tiwi Riwi Kecamatan Jerebuu Kabupaten Ngada	Kabupaten Ngada	SK.33/BBKSDA -16.2/2016	20 Januari 2016	5 tahun	Rusa Timor	<i>Rusa timorensis</i>	6	-
3	Octas B. Tallo,ST, MT	Jl. Merdeka No.12 RT.005/RW.003 Kel. Taubneo Soe	Soe	SK.167/K.5/BI DTEK/KSA/11/2017	15 Nopember 2017	5 tahun	Rusa Timor	<i>Rusa timorensis</i>	3	3
4	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	-
5	Drs. Amon Djobo	Kelurahan Teluk Mutiara RT/RW 01 5/005 Kabupaten Alor	Kabupaten Alor	SK.727/K5/ BIDTEK/KS A/8/2016	01 Agustus 2016	5 tahun	Rusa Timor	<i>Rusa timorensis</i>	15	-
6	Mohamad Dasuki	Lanud El Tari, Kelurahan Penfui Kecamatan Maulafa	Kupang	SK.127/K.5/BI DTEK/KSA/8/2017	22 Agustus 2016	5 tahun	Rusa Timor	<i>Rusa timorensis</i>	4	-



## BAB IV. KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI

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
7	Ali Amran, SH	Jl. Manafe RT.012/RW.003 Kel. Kayu Putih Kec. Oebobo Kota KUpang	Kota Kupang	SK.110/K.5/BIDT EK/KSA/8/2017	14 Agustus 2017	5 tahun	Rusa Timor	<i>Rusa timorensis</i>	2	-
8	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 2020

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

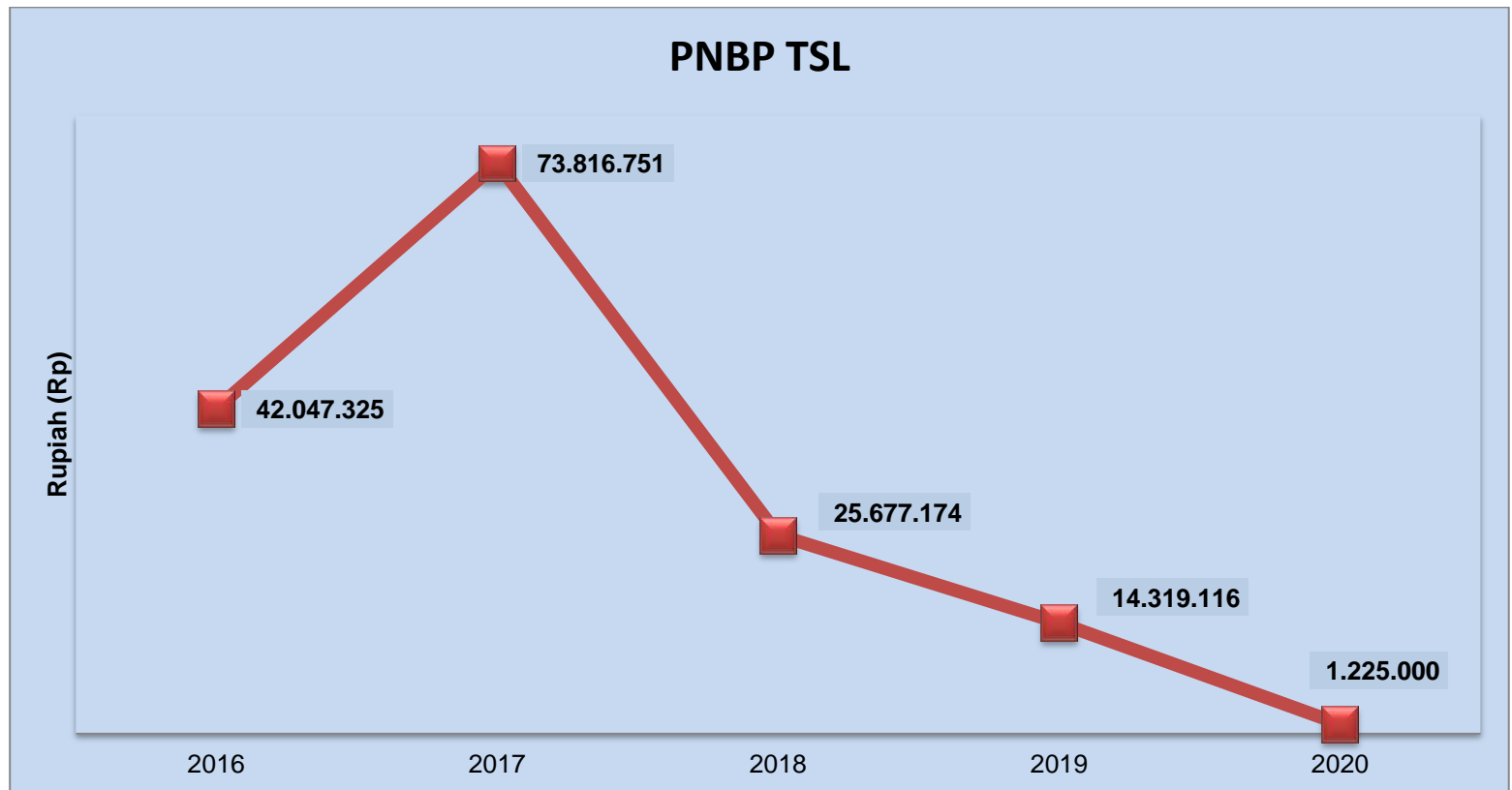
## BAB IV. KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI

No	Nomor dan Tanggal SK	Diberikan kepada (Perusahaan)	Jenis yang diambil/tangkap dari alam	Alamat perusahaan	Masa berlaku Sampai dengan
1	2	3	4	5	6
7	SK.128/K.5/BIDTEK/K SA/9/2017 ; Tanggal 19 September 2017	UD. Sahabat Setia	Sonokeling	Jl. Raya Wini Kefa, Amol RT.006/RW 001 Desa Humusu TTU	19 September 2022
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 2020

No	Jenis Pungutan	Besar Pungutan (Rp)
1	2	3
1	Pungutan Pengambilan dan Pengangkutan sampel TSL tidak dilindungi untuk tujuan penelitian :	
	- Pengambilan Sampel Anggrek Vanda	35.000
2	Pungutan Pengambilan dan Pengangkutan sampel TSL dilindungi untuk tujuan penelitian :	
	- Pengambilan sampel darah komodo	35.000
3	Pungutan Penangkapan/Pengambilan TSL tidak dilindungi untuk tujuan perdagangan :	
	- Pengambilan Ular (Sanca Makloti)	70.000
	- Pengambilan Ara Timor	35.000
	- Pengambilan Burung Decu Belang	70.000
	- Pengambilan Burung Anis Timor/Cendana	175.000
	- Pengambilan Anis kembang	70.000
	- Pengambilan Sonokeling	735.000
	<b>TOTAL</b>	<b>1.225.000</b>

Gambar IV.1 Realisasi PNPB Tumbuhan dan Satwa Liar Tahun 2016 s/d 2020



Tabel IV.6 Populasi Satwa Prioritas

NO	JENIS SATWA	NAMA LATIN	LOKASI	Data 5 tahun terakhir				
				2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Komodo	<i>Varanus komodoensis</i>	CA Wae Wuul	7	19	6	22	22
			Pulau Ontoloe, TWA 17 Pulau	8	4	7	11	11
			Pota	5	3	5	4	4
	<b>JUMLAH</b>			<b>20</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>37</b>	<b>37</b>
2	Kakatua Kecil Jambul Kuning	<i>Cacatua sulphurea parvula</i>	SM Harlu	44	47	58	61	61
			TWA Menipo	28	35	50	41	41
	<b>JUMLAH</b>			<b>72</b>	<b>82</b>	<b>108</b>	<b>102</b>	<b>102</b>

Tabel IV.7 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                      Selatan :Kec.Kota Komba dan Kec. Elar                      Timur :Kec. Lamba Leda dan Kec. Poco Ranaka                      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                      Didominasi oleh hutan kering dataran rendah dan vegetasi yang dominan tumbuh dari jenis : Ajang (Toonaciliata), Mes (Syzygium sp), Kukun (Schoutenia ovata), Kesambi</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
				(Schleicera oleosa), Reca (Saccharum spontaneum), Lamtoro (Leucaenaleucocephala), Nila (Grawia sp), Kajan (Annonaceae), Wutak (Cerbera sp), Arnana (Planchonella firma), Kawu (Ceibapetan-dra), Kedondong Hutan (Lannea coromandelica), Bambu duri (Bambusa sp.), Jati (Tectoona 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	± 5 Ha	Kawasan Ekosistem Esensial lahan basah Rote Ndao	<p>Profil Habitat :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. Danau Ledulu merupakan salah</li> </ol>	Keputusan Gubernur Nusa Tenggara Timur Nomor : 204/KEP/HK/2019 Tanggal 18 Juni 2019 Tentang Kawasan Ekosistem Esensial



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

Tabel IV.8 Rekapitulasi Pelanggaran dan Peredaran Jenis /Bagian TSL Hasil Temuan di Bandara Eltari Kupang Tahun 2020

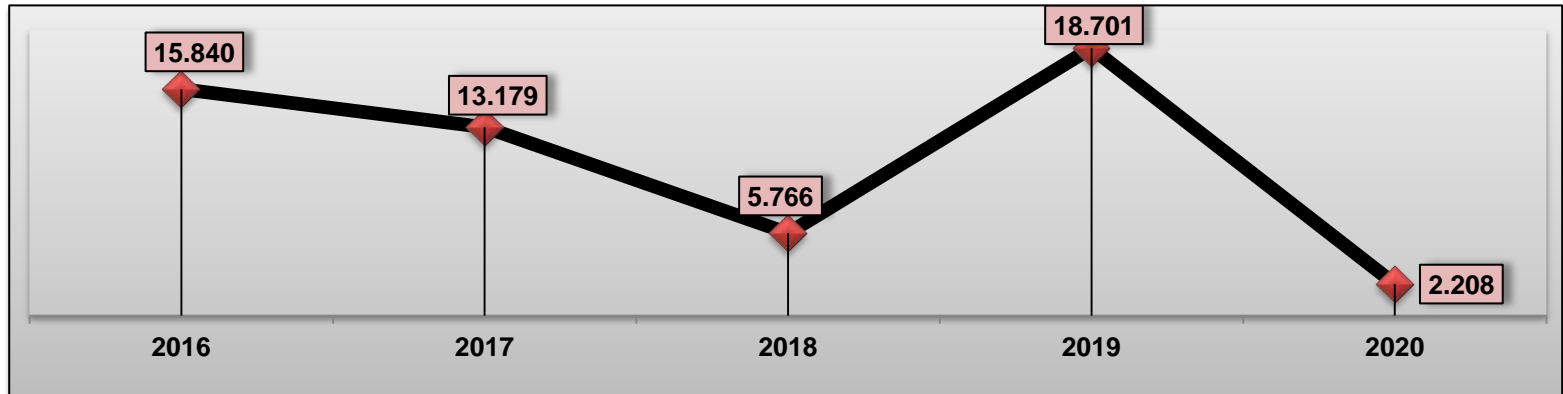
1	Jenis TSL	Nama Ilmiah	Jumlah
1	2		3
1	Cendana	<i>Santalum album</i>	8 batang
2	Santigi	<i>Pemphis acidula</i>	3 batang
3	Kima tapak kuda	<i>Hippopus hippopus</i>	1 buah
4	Akar Bahar	<i>Anthiphates spp.</i>	22 rumpun
5	Sarang Burung Walet	<i>Aerodramus fuciphagus</i>	38,5 kg
6	Tanduk Rusa	<i>Rusa timorensis</i>	10 buah
7	Gelang akar Bahar	<i>Anthiphates spp.</i>	19 buah
8	Gelang/cincin dari Kerapas Penyu	<i>Chelonioidea</i>	6 buah
9	Batang Akar Bahar	<i>Anthiphates spp.</i>	1 batang
10	Cangkang kepala Kambing	<i>Cassis cornuta</i>	4 buah
11	Kima	<i>Tridacna</i>	1 buah
12	Cangkang Laba-laba	-	3 buah

1	Jenis TSL	Nama Ilmiah	Jumlah
1	2		3
13	Ular sanca timor	<i>Malayopython timoriensis</i>	1 ekor
14	Tokek	<i>Gekko gekko</i>	2 ekor
15	Gaharu	<i>Aquilaria malaccensis</i>	1,5 kg
16	Anggrek	<i>Vanda limbata</i>	189 rumpun, 35 kg
17	Kumbang	<i>Mylabris Sp.</i>	1 dos
18	Tulang Ikan Paus	<i>Cetacea</i>	1 batang

Tabel IV.9 Tabel Perkembangan Populasi penyus TWA Menipo Tahun 2016 s/d 2020

NO.	HASIL LAPORAN PENGAMATAN	UNIT	2016	2017	2018	2019	2020	JUMLAH TOTAL
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	JUMLAH SARANG DITEMUKAN	sarang	153	157	58	214	32	<b>614</b>
7.	TUKIK SEHAT DAN DILEPAS	ekor	15.840	13.179	5.766	18.701	2.208	<b>55.694</b>

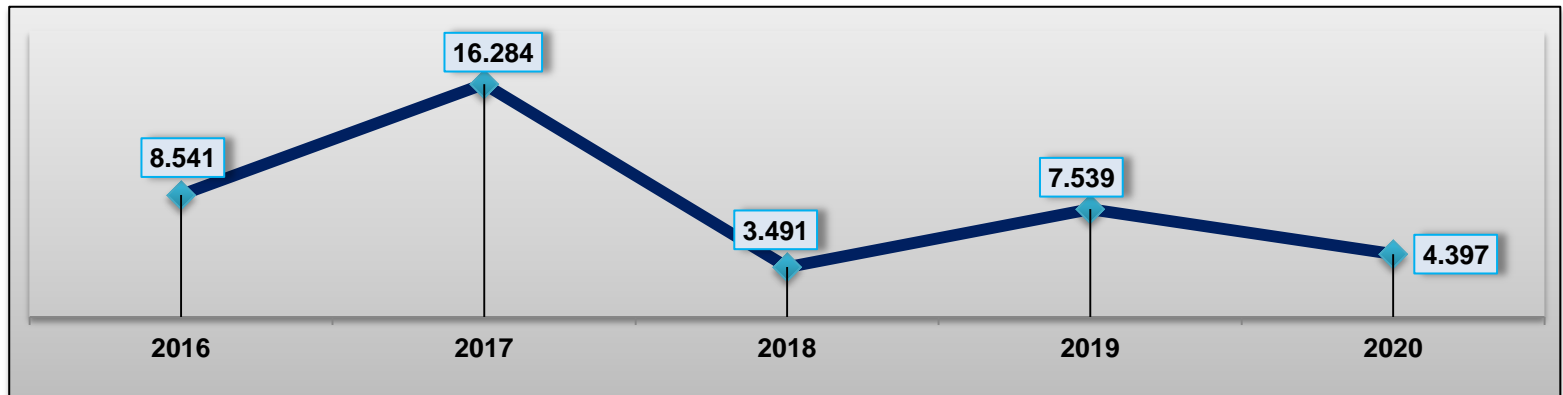
Gambar IV.2 Rilis tukik penyus di TWA Menipo Tahun 2016 s/d 2020



Tabel IV.10 Tabel Perkembangan Populasi penyus TB Bena Tahun 2016 s/d 2020

NO.	HASIL LAPORAN PENGAMATAN	UNIT	2016	2017	2018	2019	2020	JUMLAH TOTAL
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	JUMLAH SARANG DITEMUKAN	sarang	92	159	74	96	71	<b>492</b>
2.	TUKIK SEHAT DAN DILEPAS	ekor	8.541	16.284	3.491	7.539	4.397	<b>40.252</b>

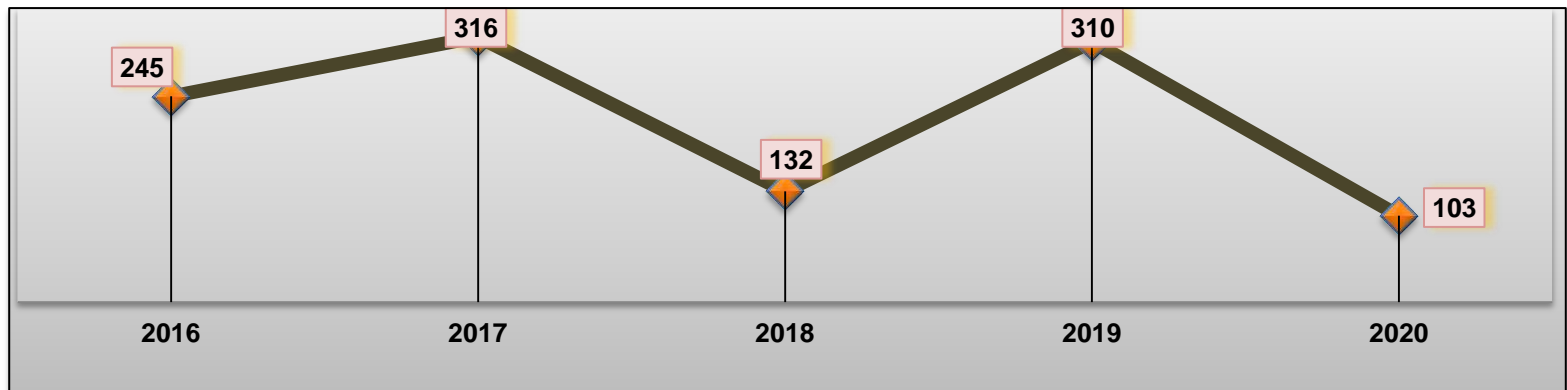
Gambar IV.3 Rilis tukik penyus di TB Bena Tahun 2016 s/d 2020



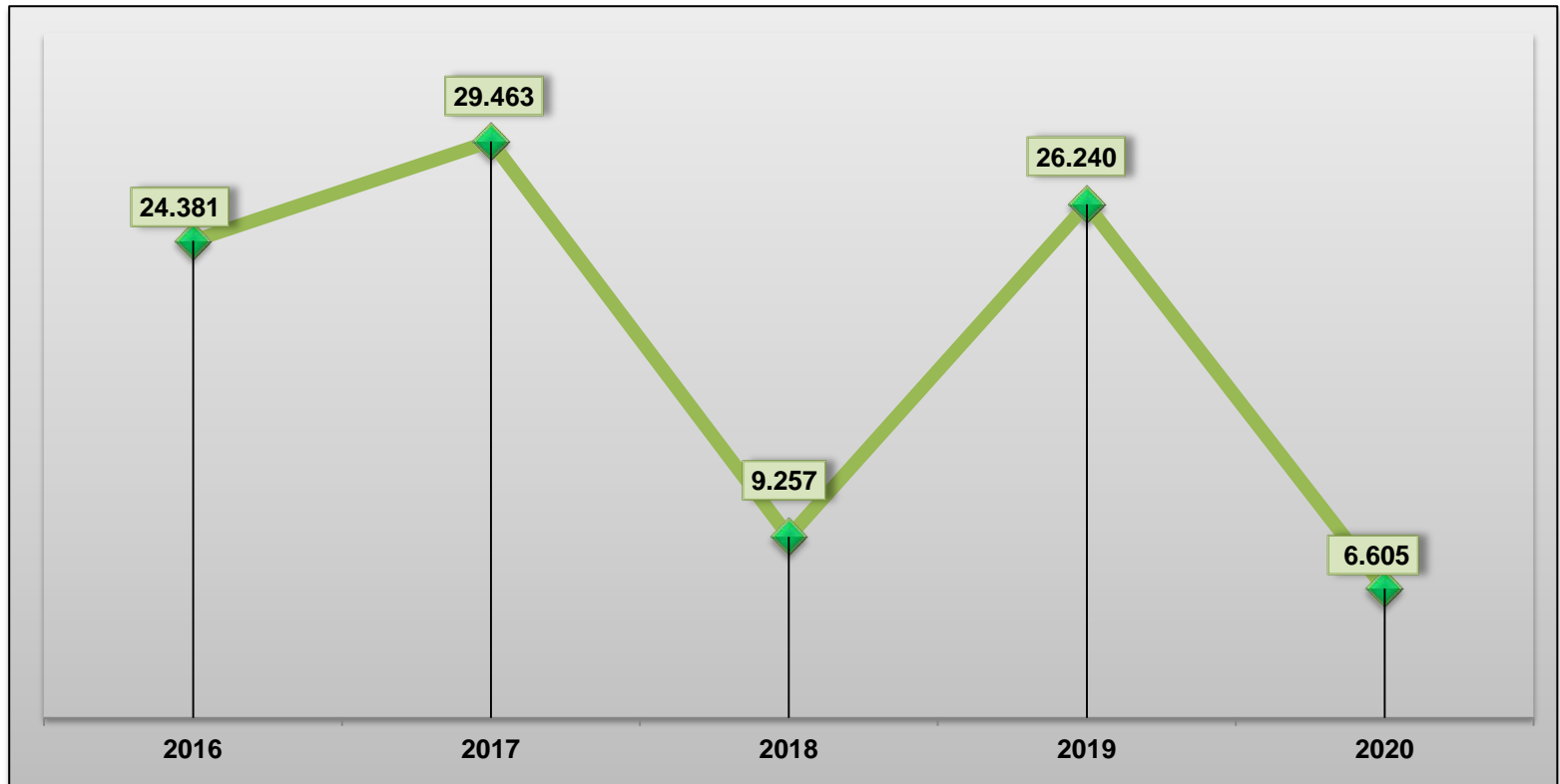
Tabel IV.11 Tabel Perkembangan Populasi penyus BBKSDA NTT Tahun 2016 s/d 2020

NO.	HASIL LAPORAN PENGAMATAN	UNIT	2016	2017	2018	2019	2020	JUMLAH TOTAL
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	JUMLAH SARANG DITEMUKAN	sarang	245	316	132	310	103	<b>1.106</b>
2.	TUKIK SEHAT DAN DILEPAS	ekor	24.381	29.463	9.257	26.240	6.605	<b>95.946</b>

Gambar IV.4 Jumlah sarang ditemukan Konservasi penyus BBKSDA NTT Tahun 2016 s/d 2020



Gambar IV.5 Tukik Sehat dan dilepas Konservasi penyus BBKSDA NTT Tahun 2016 s/d 2020



## **BAB V**

# **PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN**



**Kakatua Kecil Jambul Kuning  
(*Cacatua Sulphurea Parvula*) - SM Harlu**



Tabel V.1 Potensi Jasa Lingkungan Air di Kawasan Konservasi

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

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	

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	

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
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"> <li>• Wisata rohani</li> <li>• ekowisata</li> </ul>
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 Ilimeddo	-	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

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 spras 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 spras	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wisata alam</li> <li>• Wisata Air</li> </ul>

## 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"> <li>• Wisata alam</li> <li>• Wisata Air</li> </ul>
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"> <li>• wisata alam</li> <li>• wisata minat khusus</li> </ul>
11	TWA Pulau Rusa	-	Pemandangan	Surfing, Snorkeling, Diving	Belum tersedia fasilitas, baik sarana dan prasarana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wisata alam</li> <li>• wisata air</li> </ul>
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 Gerbang Resort Ranamese,	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wisata alam</li> <li>• wisata air</li> <li>• wisata budaya</li> </ul>



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
					2 Pondok Kerja Resort Ranaka, 1 Pondok Kerja Golulusang, 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 golulusang, 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 pantai	1 pos jaga	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wisata alam</li> <li>• wisata air</li> </ul>

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
14	TWAL 17 Pulau	-	Pemandangan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Berlayar,</li> <li>selancar,</li> <li>diving,</li> <li>snorkeling</li> </ul>	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"> <li>Wisata alam</li> <li>Wisata bahari</li> <li>Wisata air</li> </ul>
15	TWAL Gugus Pulau Teluk Maumere	-	Danau air asin, pantai	<ul style="list-style-type: none"> <li>snorkeling dan diving</li> <li>berlayar.</li> <li>Memancing,</li> <li>ski air</li> </ul>	1 pondok kerja di Naeroe Desa Habi, 1 unit pondok kerja Trans Flores Kabupaten Sikka, 1 unit pondok kerja Kalabahi (kondisi rusak akibat gempa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wisata bahari</li> <li>Wisata air</li> <li>Wisata alam</li> <li>Pusat Informasi kelautan</li> </ul>

No	Nama Kawasan	Pengusahaan / pengelolaan oleh pihak ketiga	Produk Wisata Alam			Peluang Pengembangan Wisata
			ODTWA *)	Atraksi Utama Pariwisata	Sarana & Prasarana Wisata	
1	2	3	4	5	6	7
					2000), 1 tiang papan nama cor, 5 papan nama informasi kawasan,	
16	TWAL Teluk Kupang	-		diving, snorkeling	3 baligho (papan gambar/media iklan).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wisata pantai</li> <li>• Wisata alam</li> <li>• Wisata burung</li> </ul>
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"> <li>• Wisata buru</li> <li>• Wisata bahari</li> </ul>

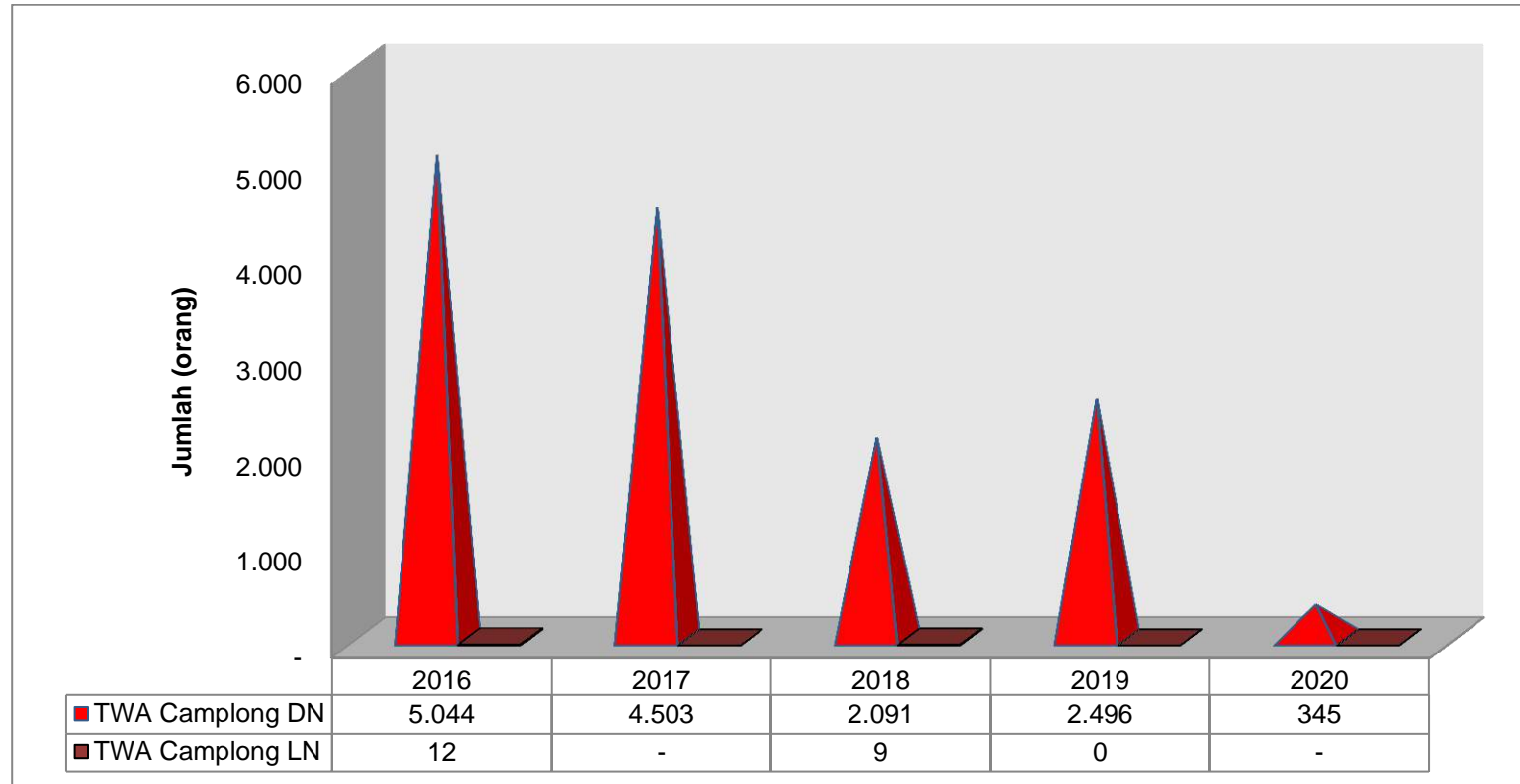
Tabel V.3 Data Kader Konservasi / Kelompok Pencinta Alam / Sakawanabakti

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

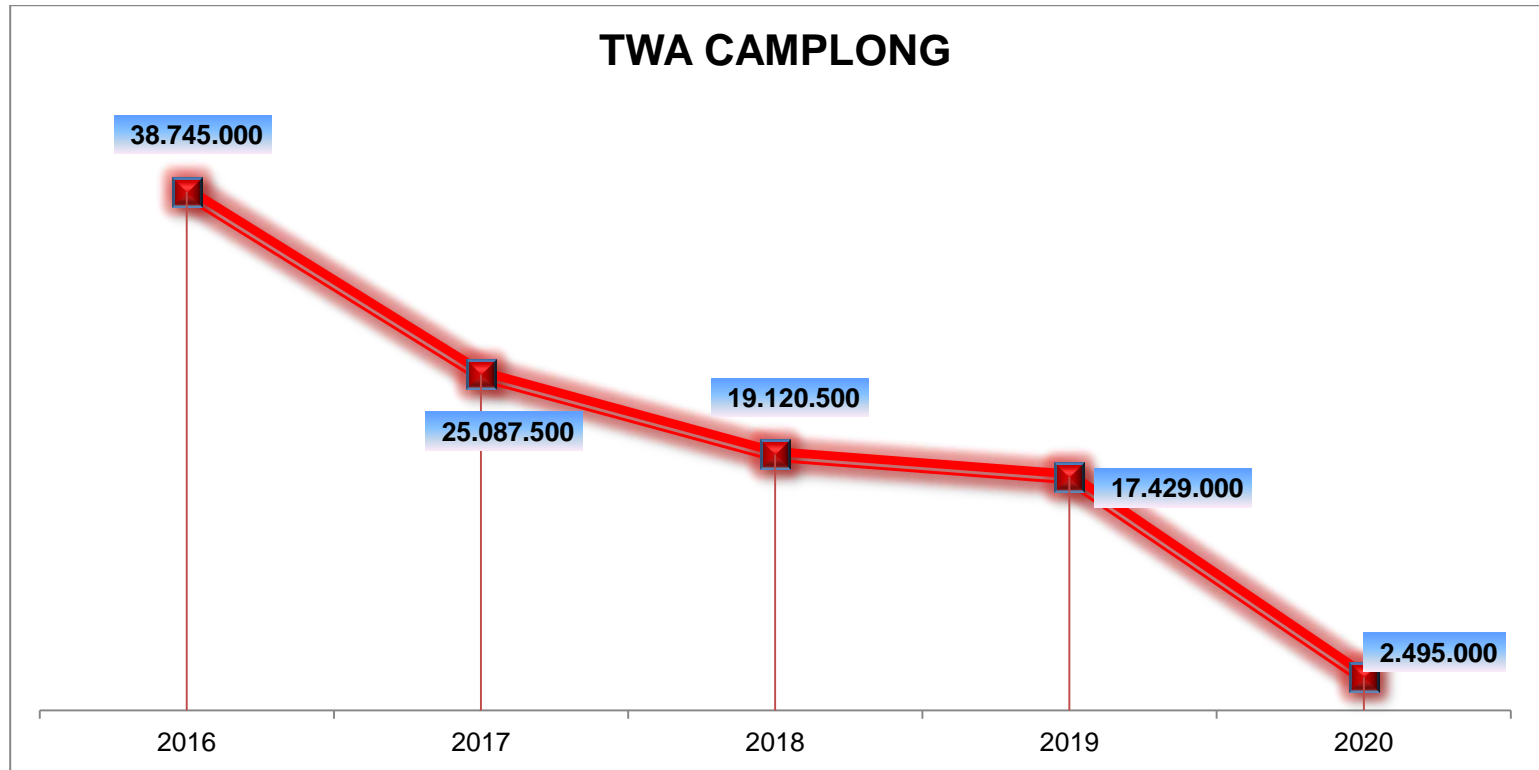
Tabel V.4 Jumlah Pengunjung Kawasan TWA dan TWL yang diKelola BBKSDA NTT 2016 s/d 2020

	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
2016	5.044	12	1.151	132	5.374	2.759	-	120	-	-	20	-	11.589	3.023	14.612
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

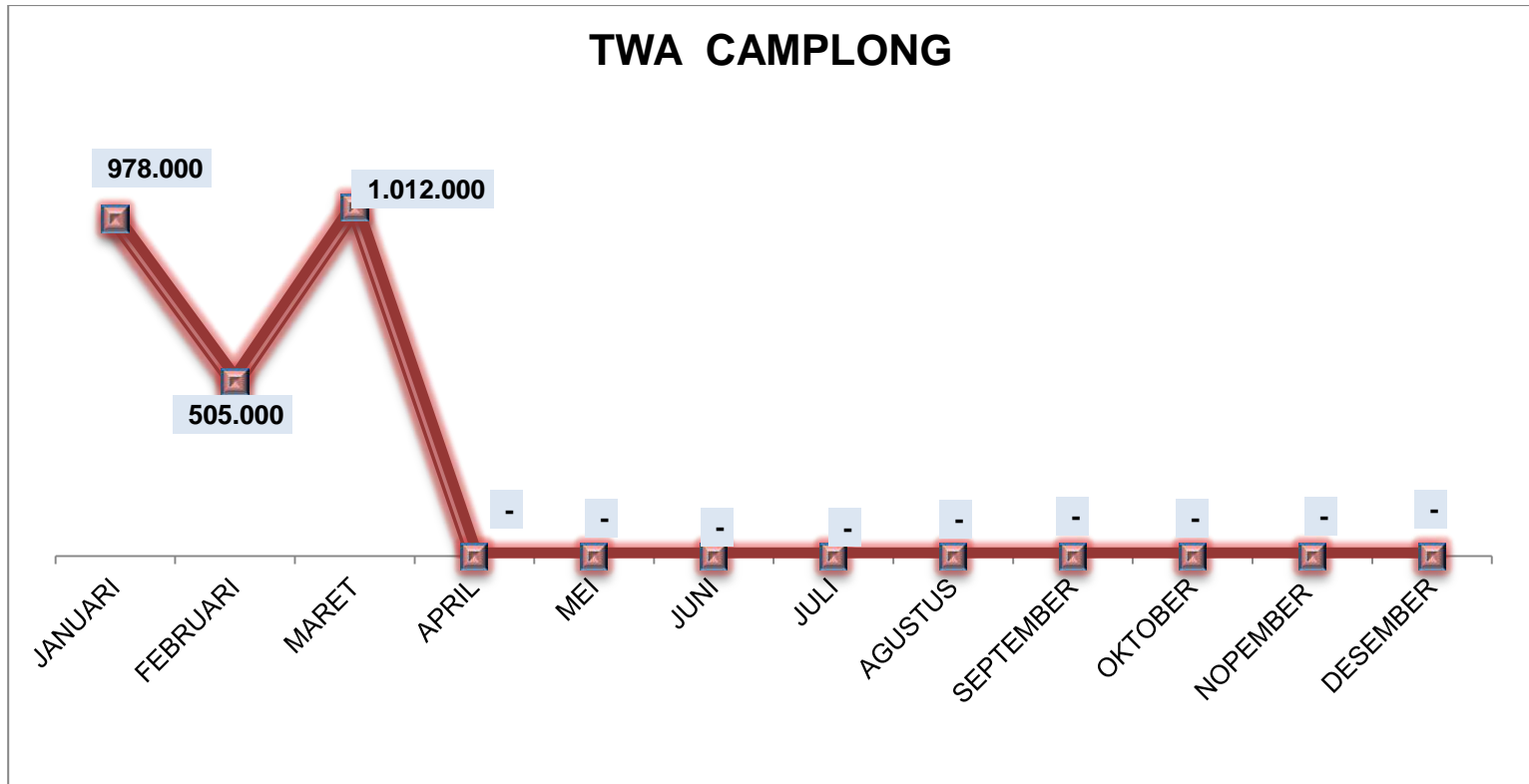
Gambar V.1 Data Jumlah Pengunjung Taman Wisata Alam Camplong Periode Tahun 2016 s/d 2020



Gambar V.2 Data PNBP dari Karcis Masuk Taman Wisata Alam Camplong Periode Tahun 2016 s/d 2020

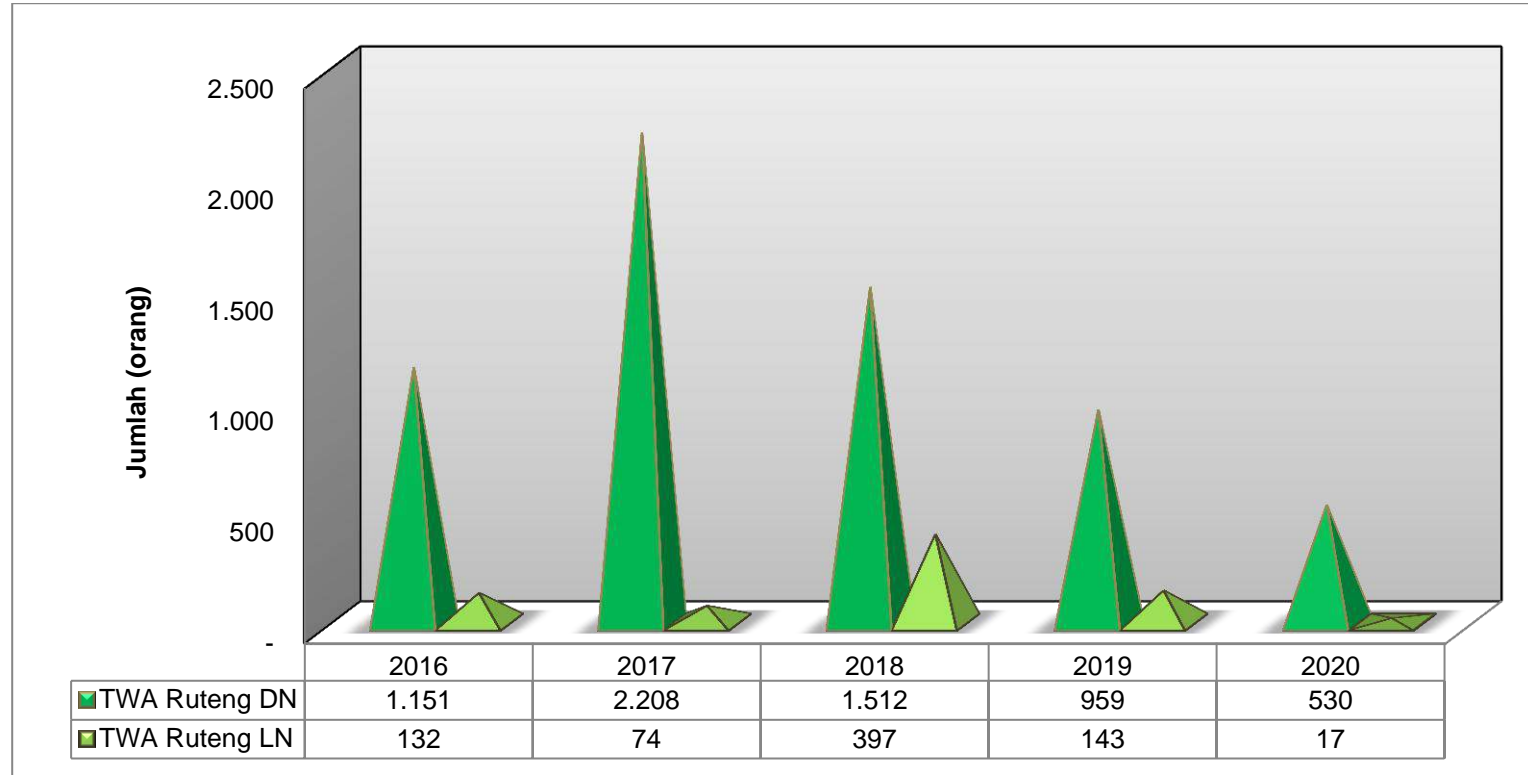


Gambar V.3 Data PNBP dari Karcis Masuk Taman Wisata Alam Camplong Tahun 2020

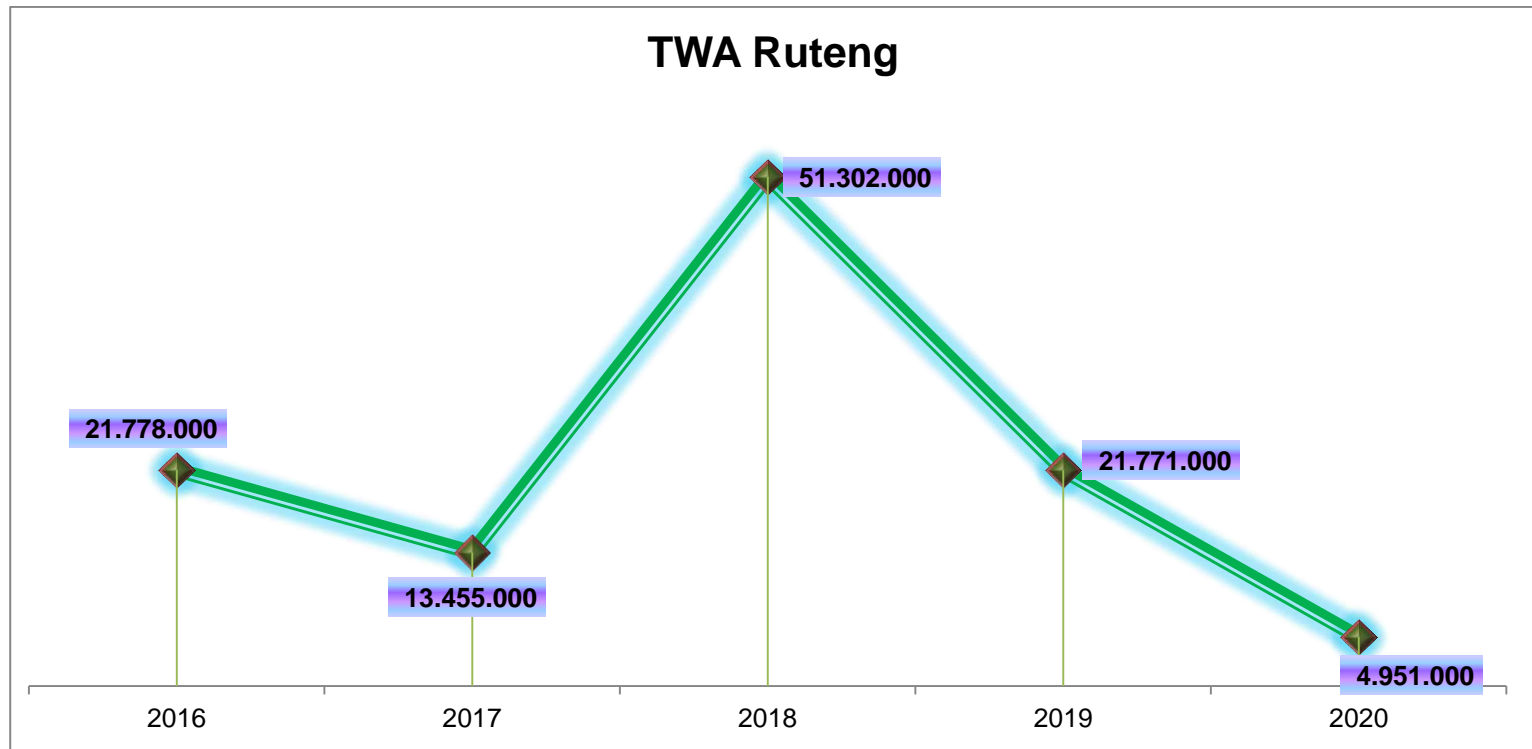




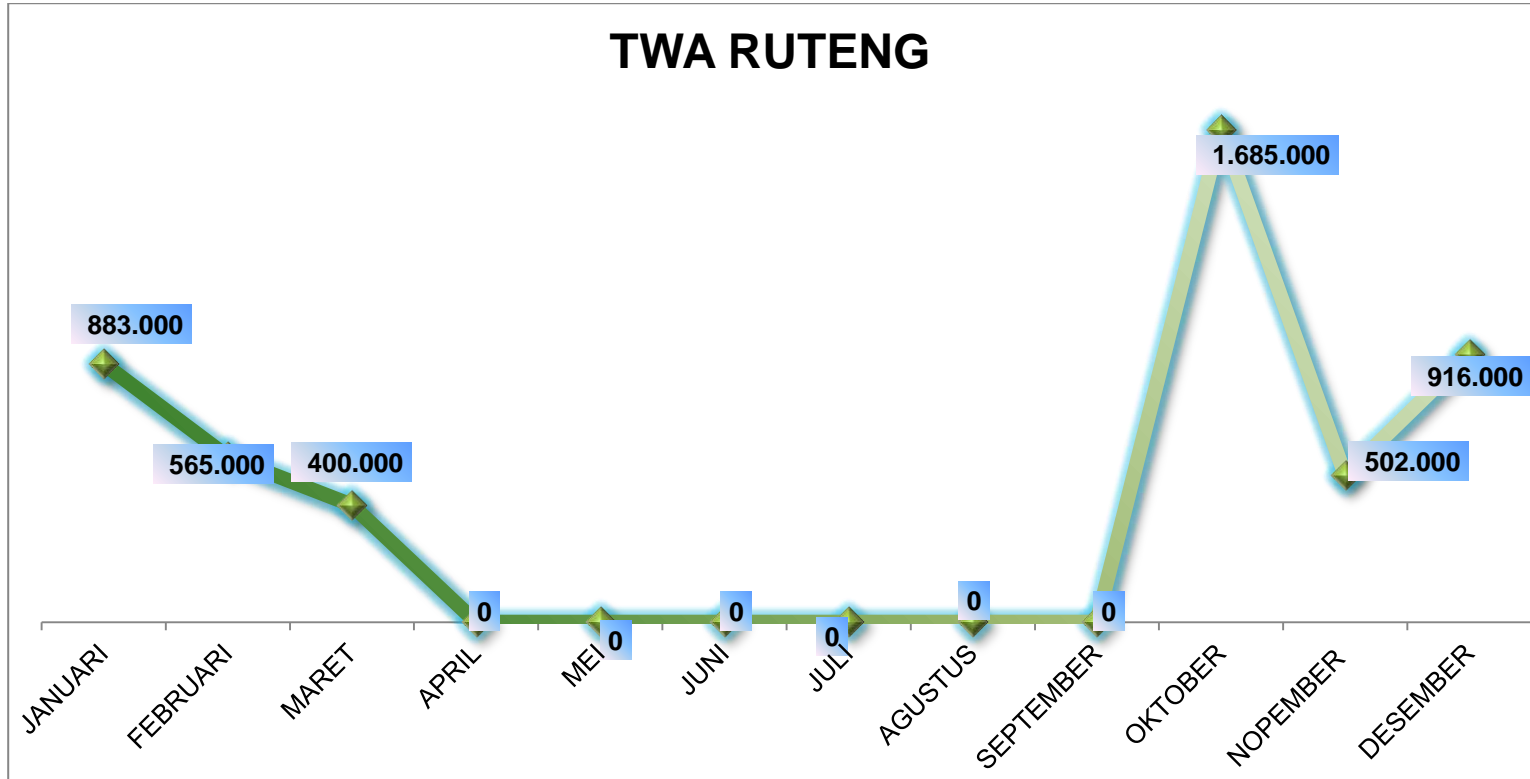
Gambar V.4 Data Jumlah Pengunjung Taman Wisata Alam Ruteng Periode Tahun 2016 s/d 2020



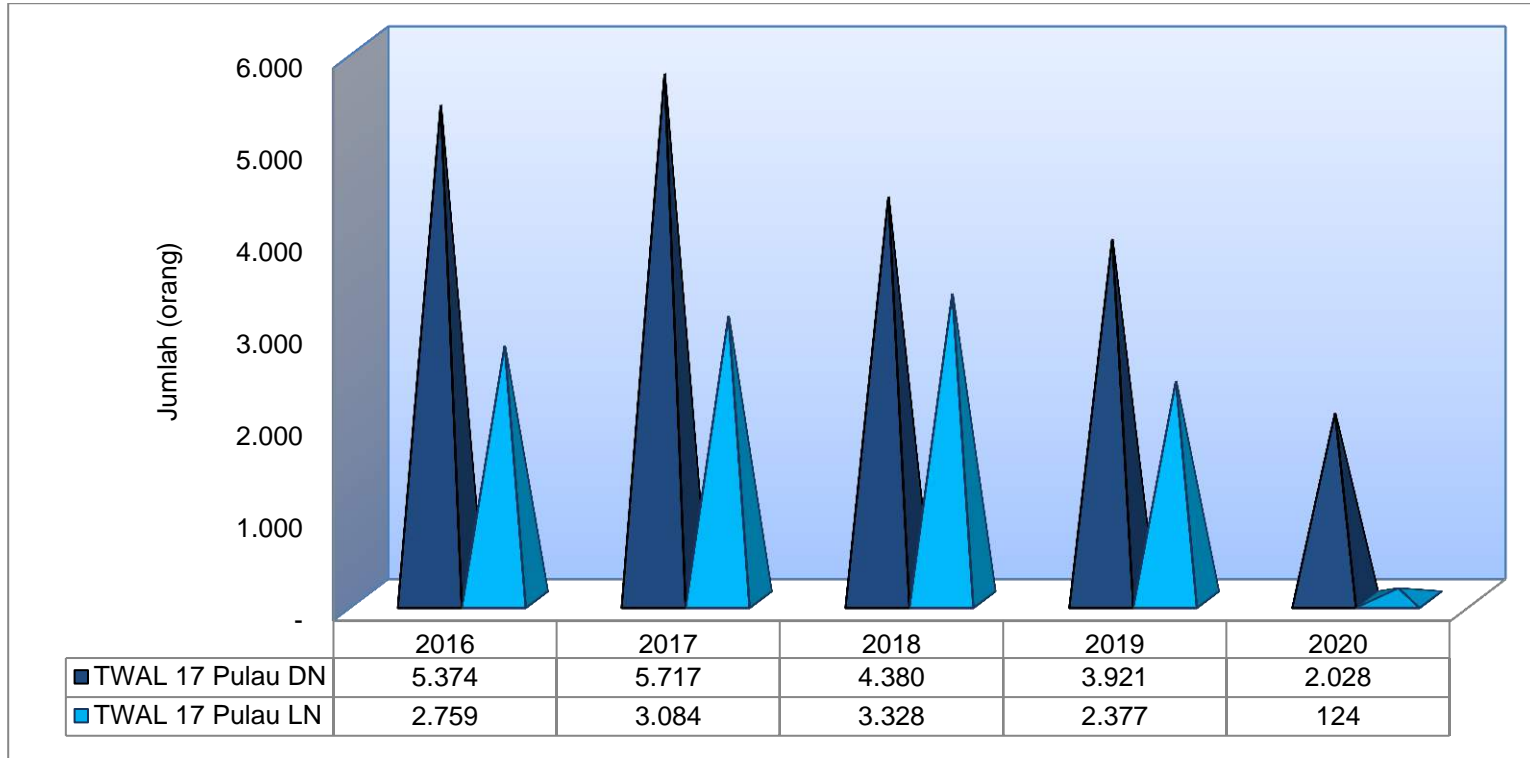
Gambar V.5 Data PNBP dari Karcis Masuk Taman Wisata Alam Ruteng Periode Tahun 2016 s/d 2020



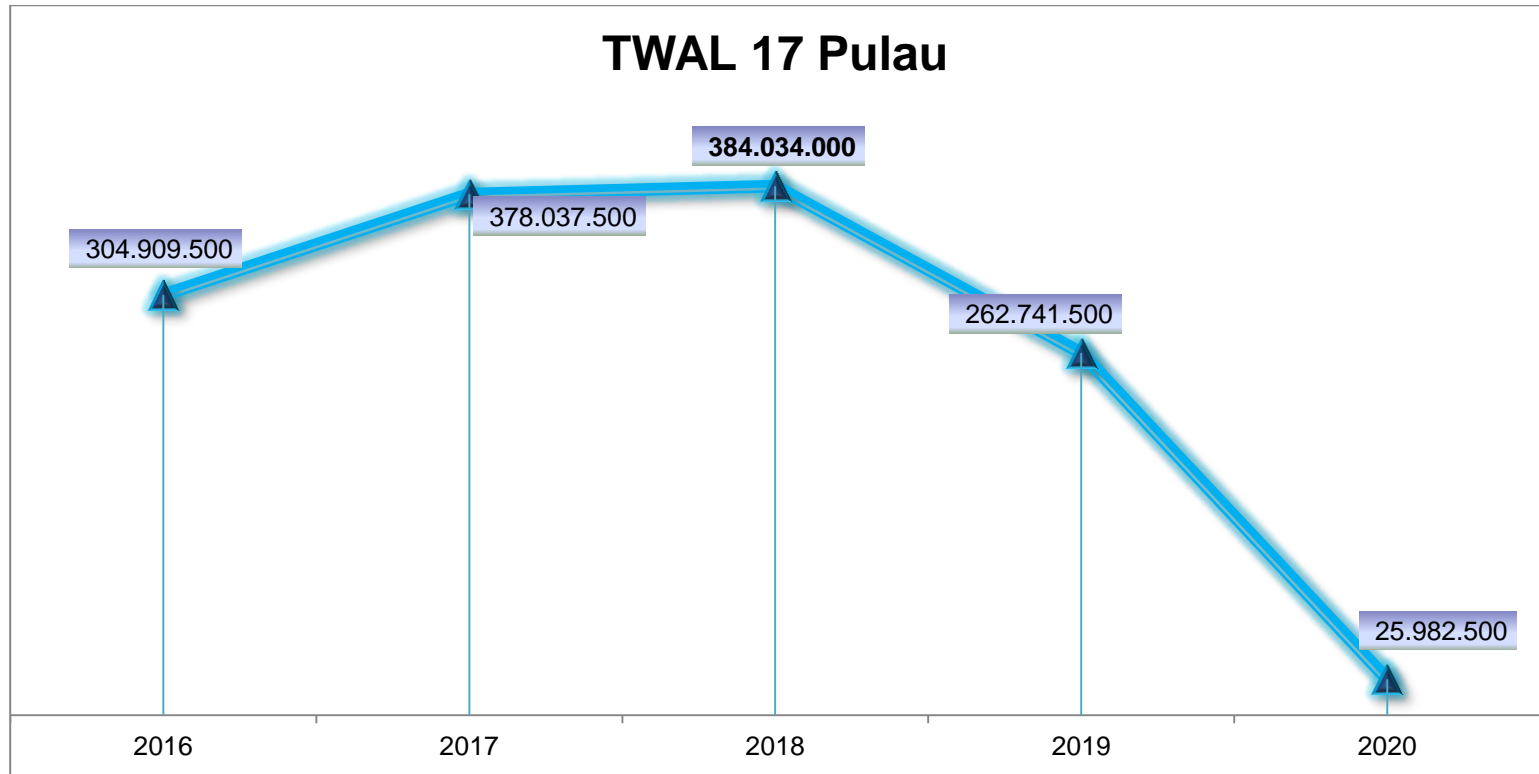
Gambar V.6 Data PNBP dari Karcis Masuk Taman Wisata Alam Ruteng Tahun 2020



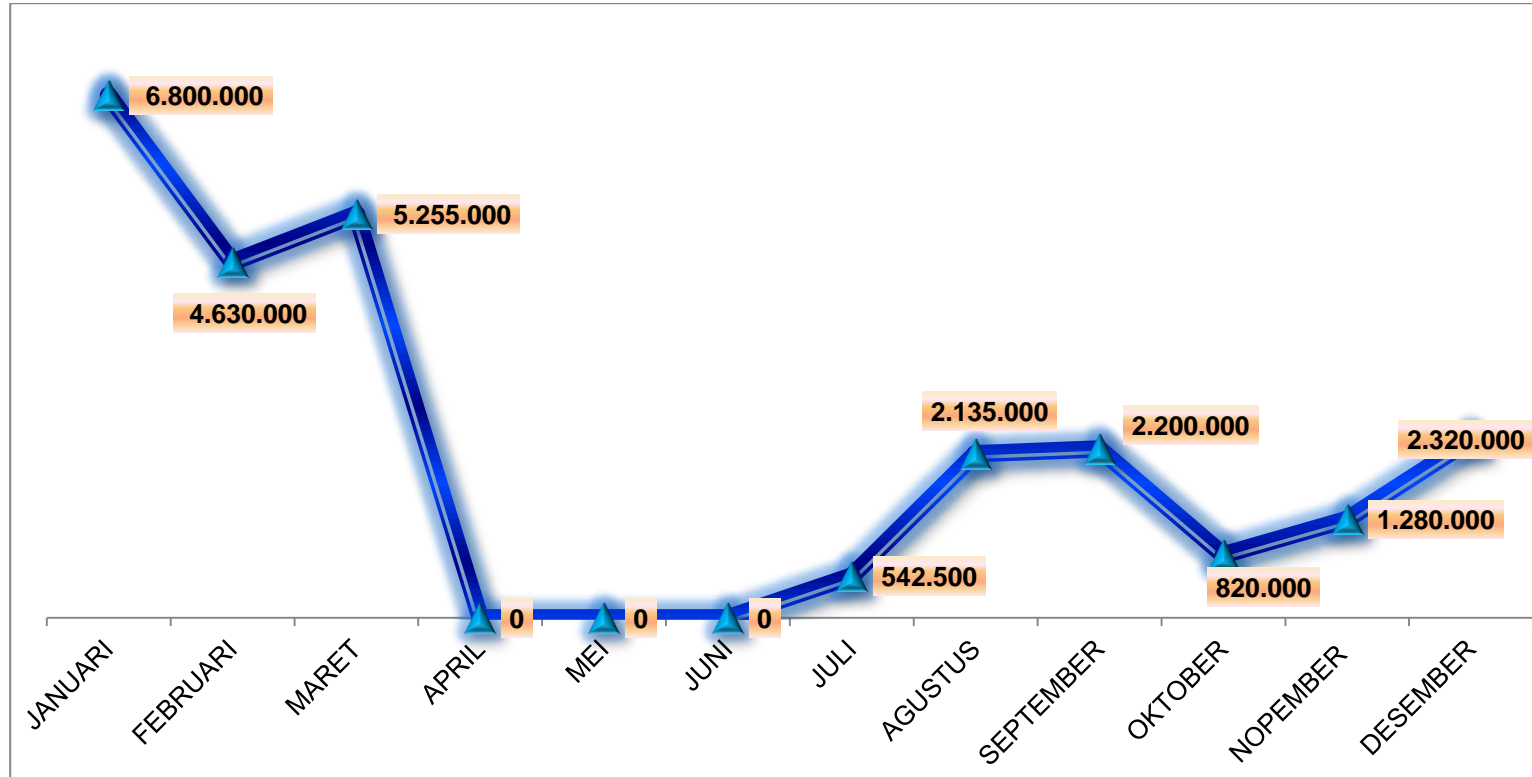
Gambar V.7 Data Jumlah Pengunjung TWAL 17 Pulau Periode Tahun 2016 s/d 2020



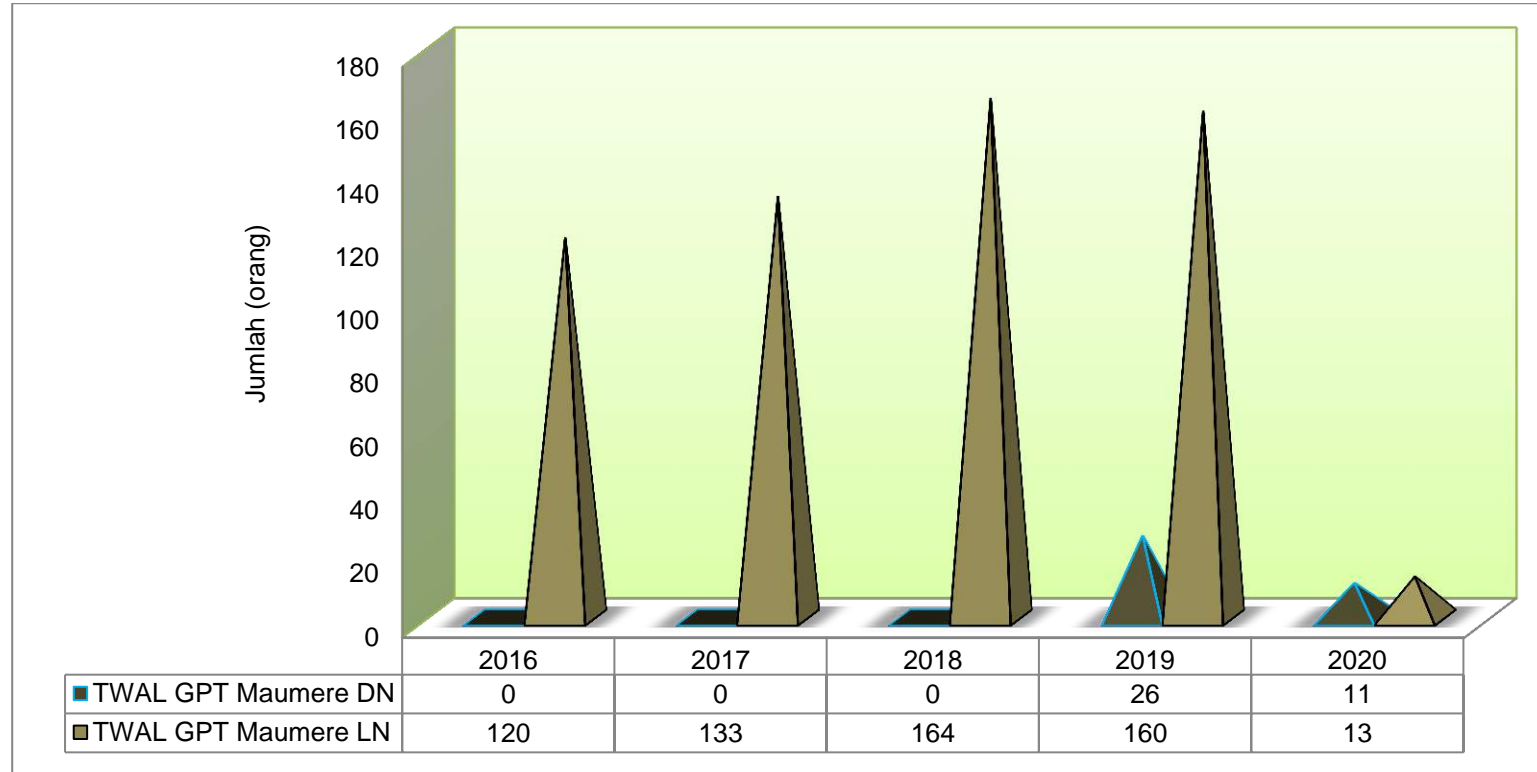
Gambar V.8 Data PNBP dari Karcis Masuk TWAL 17 Pulau Periode Tahun 2016 s/d 2020



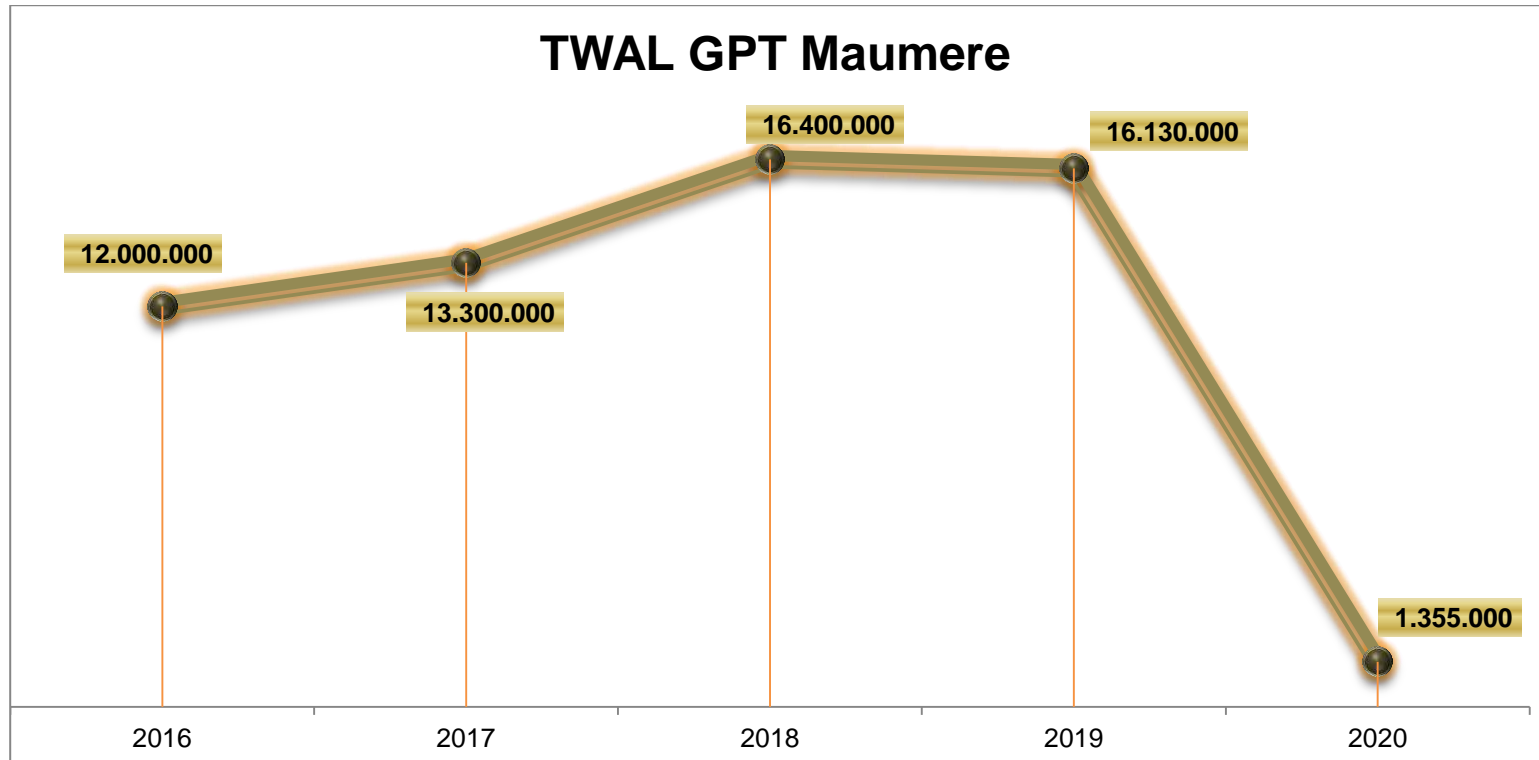
Gambar V.9 Data PNBP dari Karcis Masuk TWAL 17 Pulau Tahun 2020



Gambar V.10 Data Jumlah Pengunjung TWAL GPT Maumere Periode Tahun 2016 s/d 2020

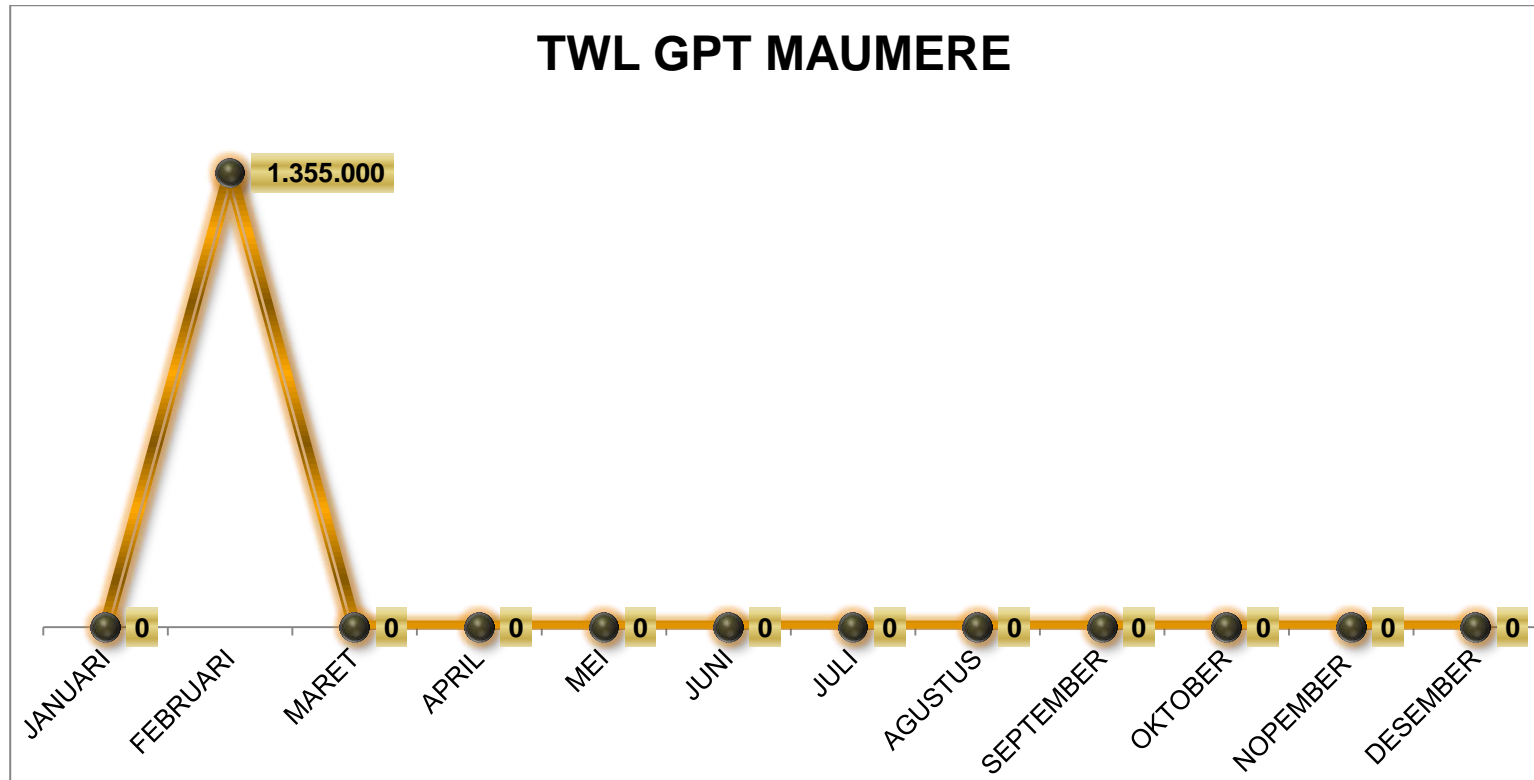


Gambar V.11 Data PNBP dari Karcis Masuk TWAL GPT Maumere Periode Tahun 2016 s/d 2020

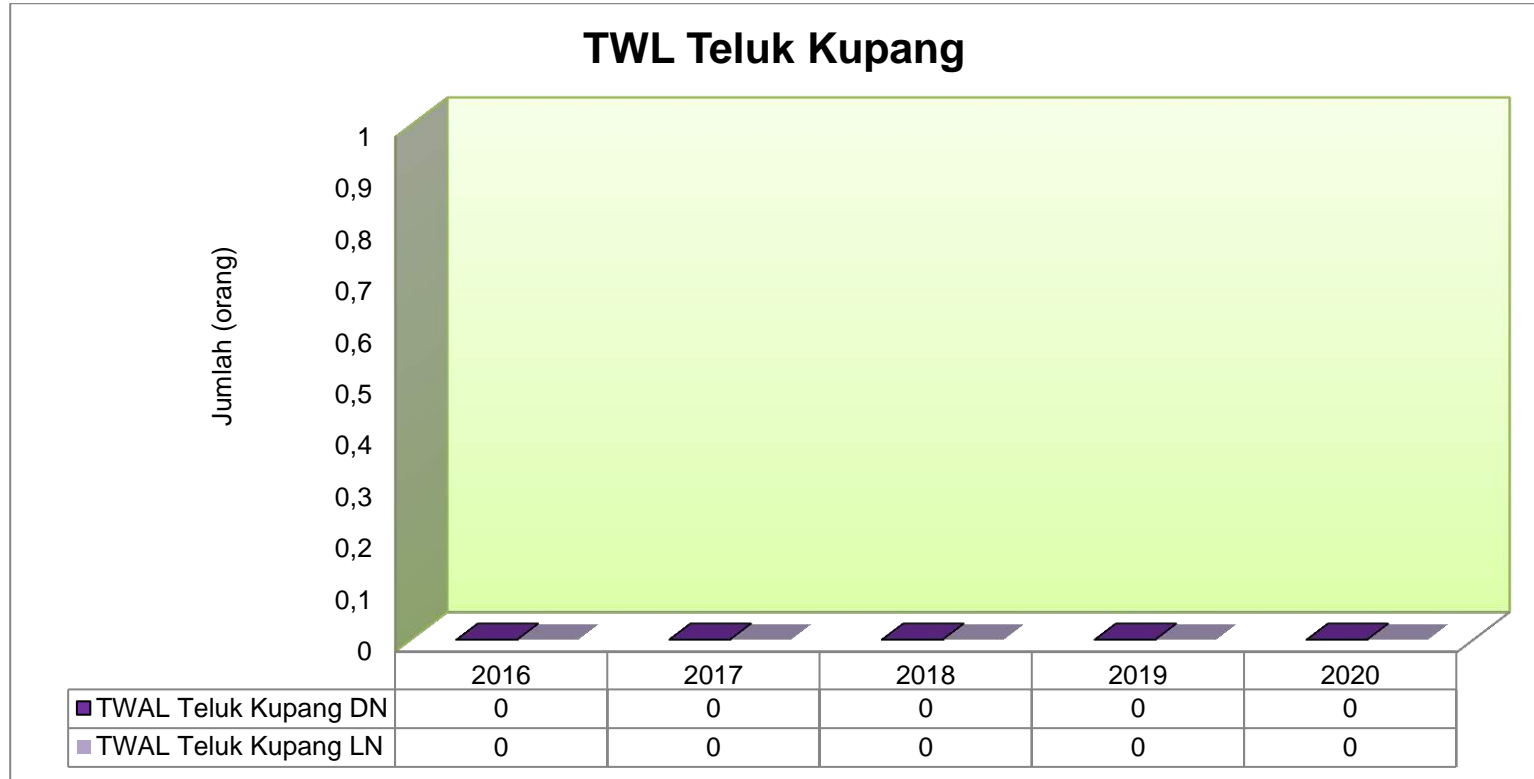




Gambar V.12 Data PNBP dari Karcis Masuk TWAL GPT Maumere Tahun 2020



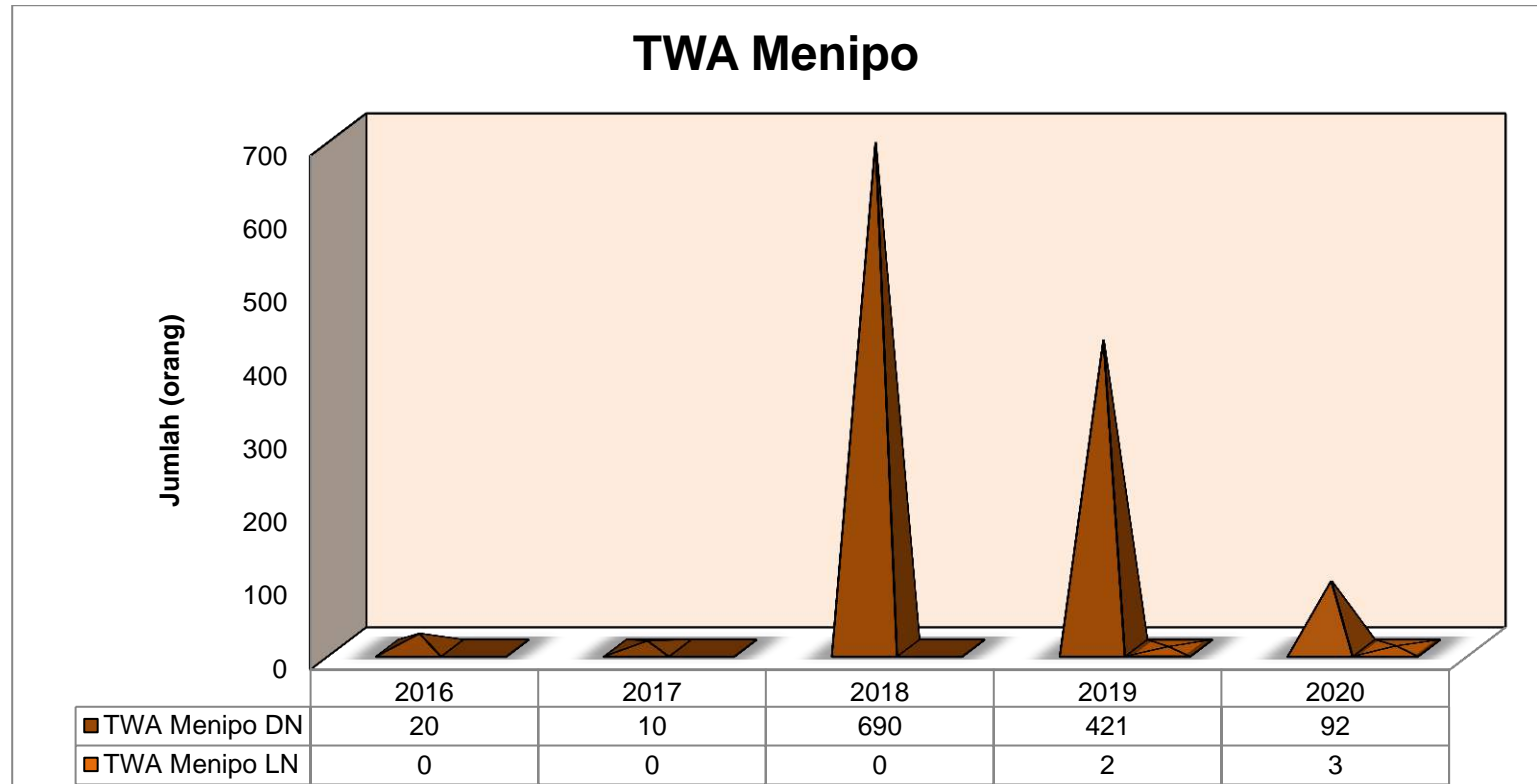
Gambar V.13 Data Jumlah Pengunjung TWAL Teluk Kupang Periode Tahun 2016 s/d 2020



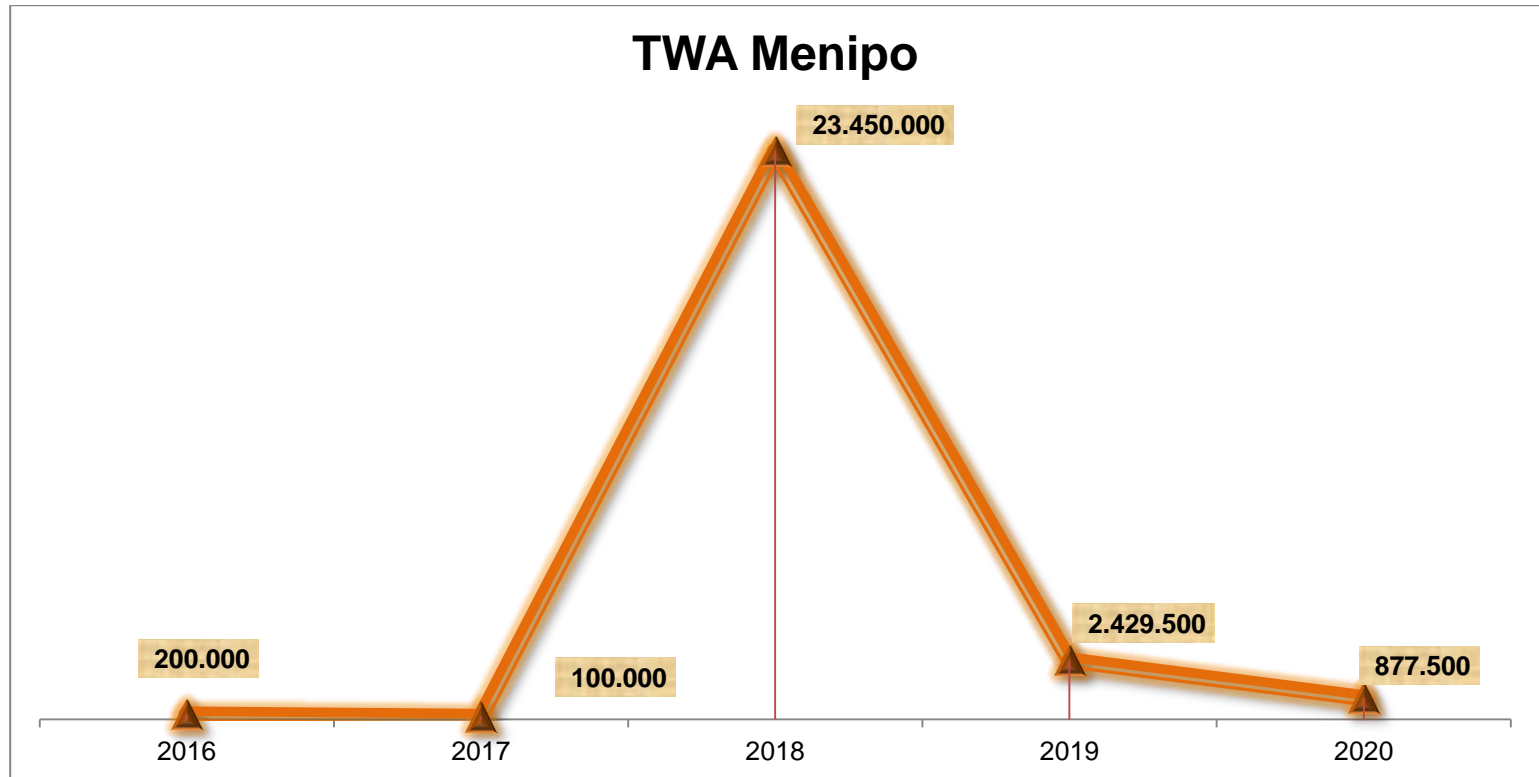
Gambar V.14 Data PNBP dari Karcis Masuk TWAL Teluk Kupang Periode Tahun 2016 s/d 2020



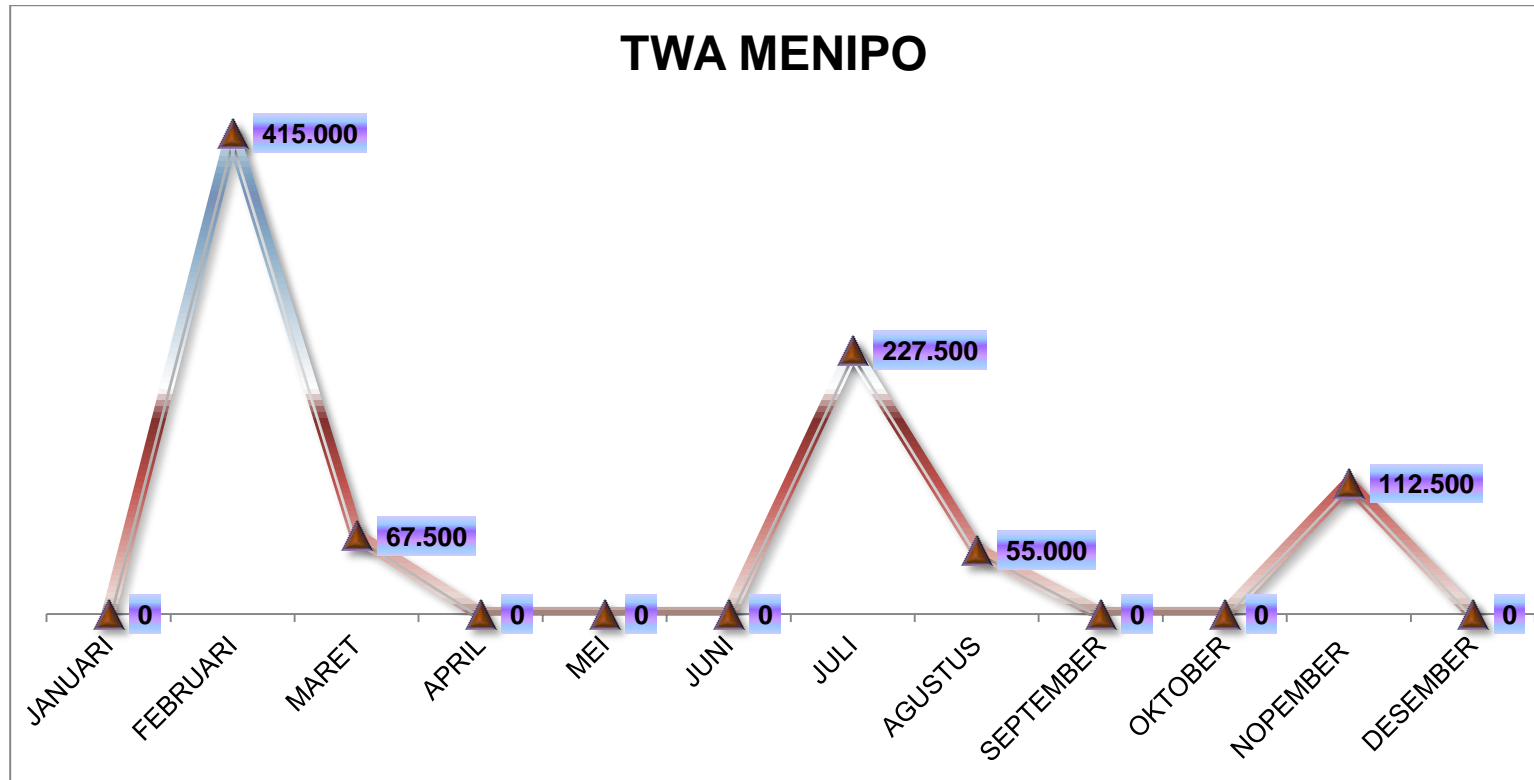
Gambar V.15 Data Jumlah Pengunjung TWA Menipo Periode Tahun 2016 s/d 2020



Gambar V.16 Data PNBP dari Karcis Masuk TWA Menipo Periode Tahun 2016 s/d 2020



Gambar V.17 Data PNBP dari Karcis Masuk TWA Menipo Tahun 2020



Tabel V.5 Daftar Pengeluaran SIMAKSI Tahun 2020

No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
1	SI. 11/K.5/BIDTEK/KSA/1/2020	24 Januari 2020	NARDI MATIAS LEO	FAKULTAS MIPA UDAYANA BALI	TWA MENIPO	1	Melakukan Penelitian dengan judul, "Komunitas Avifauna di Taman Wisata Alam Menipo"
2	SI.17/K.5/BIDT EK/KSA/2/2020	5 Februari 2020	Risna Hamid	Fakultas Sains dan Teknik Undana Kupang	TWA MENIPO	1	Penelitian dengan judul "Tingkah laku bertelur Penyu Lekang ( <i>Lepidochelys olivacea</i> ) betina di TWA Menipo Kecamatan Amarasi Timur Kabupaten Kupang"
3	SI.19/K.5/BIDT EK/KSA/2/2020	21 Februari 2020	Alexander T. Wuwur	Jurusan Kehutanan Politeknik Pertanian Negeri Kupang	TWA Menipo	9	Praktek Kerja Lapang tentang Konservasi dan Ekowisata

No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
4	SI.20/K.5/BIDT EK/KSA/2/2020	21 Februari 2020	Yuliana Yasinta Besin	Fakultas Kelautan dan Perikanan Undana Kupang	TWA Menipo	1	Penelitian dengan judul "Perbedaan kedalaman sarang semi alami terhadap keberhasilan penetasan telur Penyu Lekang ( <i>Lepidochelys olivacea</i> ) di penangkaran kawasan Taman Wisata Alam Pulau Menipo Kabupaten Kupang"
5	SI.21/K.5/BIDT EK/KSA/2/2020	21 Februari 2020	Magdalena Rosina Kurniawati	Fakultas Sains dan Teknik Undana Kupang	TWA Ruteng	1	Penelitian dengan judul "Struktur dan komposisi vegetasi pohon di Taman Wisata Alam Ruteng Wilayah Kabupaten Manggarai"



No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
6	SI.22/K.5/BIDT EK/KSA/2/2020	21 Februari 2020	Age Senda Muda,dkk	Jurusan Kehutanan Politeknik Pertanian Negeri Kupang	TB Bena	10	Praktek Kerja Lapang tentang Konservasi dan Ekowisata
7	SI.23/K.5/BIDT EK/KSA/2/2020	21 Februari 2020	Agnestina O. Lelu	Jurusan Kehutanan Politeknik Pertanian Negeri Kupang	TWA Ruteng	10	Praktek Kerja Lapang tentang Konservasi dan Ekowisata
8	SI.24/K.5/BIDT EK/KSA/2/2020	27 Februari 2020	Mysjem Taopan	Program Pascasarjana Undana Kupang	TB Bena	1	Penelitian Tesis dengan judul "Analisi potensi sumberdaya alam dan sumberdaya manusia dalam mendukung pengembangan Taman Buru Bena sebagai Kawasan Konservasi yang berkelanjutan"

No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
9	SI.27/K.5/BIDT EK/KSA/3/2020	4 Maret 2020	Alipia Ponsidia Dau, dkk	Universitas Katolik Widya Mandira Kupang	CA Mutis	4	Penelitian dengan judul "Identifikasi Keragaman Spermatophyta di Kawasan Cagar Alam Mutis untuk pengembangan booklet berbasis potensi local sebagai media pembelajaran materi Plantae Kelas X SMA"
10	SI.32/K.5/BIDT EK/KSA/3/2020	11 Maret 2020	Krisel W. Ndoluanak	Universitas Nusa Cendana Kupang	TWA Bipolo	1	Penelitian dengan judul "Studi keanekaragaman jenis burung di Taman wisata Alam bipolo, Desa Bipolo Kecamatan Sulamu Kabupaten Kupang Prop. NTT"

No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
11	SI.43/K.5/BIDT EK/KSA.1/7/2020	15 Juli 2020	Servasius Vesterianus	Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Malang	TWA Ruteng	1	Melakukan Penelitian
12	SI.44/K.5/BIDT EK/KSA.1/8/2020	3 Agustus 2020	Risna Hamid	Fakultas Sains dan Teknik Universitas Nusa Cendana	TWA Menipo	1	Melakukan Penelitian
13	SI.45/K.5/BIDT EK/KSA.1/8/2020	3 Agustus 2020	Yuliana Yasinta Besin	Fakultas Kelautan dan Perikanan Universitas Nusa Cendana	TWA Menipo	1	Melakukan Penelitian
14	SI.50/K.5/BIDT EK/KSA.1/8/2020	7 Agustus 2020	Marianus Dahar Dedi	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
15	SI.53/K.5/BIDT EK/KSA.1/8/2020	12 Agustus 2020	Fidelis Meo	Program Pascasarjana Fakultas Teknik Magister Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Gadjah Mada	TWAL 17 Pulau Riung	1	Melakukan Penelitian
16	SI.65/K.5/BIDT EK/KSA.1/8/2020	14 Agustus 2020	Agus Triyatno a.n Lantamal VII Kupang	Lantamal VII Kupang	Cagar Alam Mutis Timau	50	Latihan Lintas Medan TW-III Tahun 2020
17	SI.71/K.5/BIDT EK/KSA.1/8/2020	18 Agustus 2020	Marianus Lowa Wea Menge	Fakultas Pertanian Universitas Nusa Cendana	CA Watu Ata	1	Melakukan Penelitian

No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
18	SI.72/K.5/BIDT EK/KSA.1/8/2020	18 Agustus 2020	Ermelinda Wea Go'o	Fakultas Pertanian Universitas Nusa Cendana	TB Dataran Bena	1	Melakukan Penelitian
19	SI.81/K.5/BIDT EK/KSA.1/9/2020	9 Sept' 2020	Kanisius Aryanto Tampani	Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Malang	CA Mutis	1	Melakukan Penelitian
20	SI.86/K.5/BIDT EK/KSA.1/9/2020	17 Sept' 2020	Ny. Yessi Ekawati Yulianto, dkk	IAD Wilayah NTT	TWA Ruteng	18	Melakukan Kunjungan Kerja ke Danau Ranamese TWA Ruteng
21	SI.88/K.5/BIDT EK/KSA.1/9/2020	30 Sept' 2020	Mysjem Sonyman Taopan	Program Pascasarjana, Universitas Nusa Cendana	TB Bena	1	Melakukan Penelitian

No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
22	SI.106/K.5/BID TEK/KSA.1/10/2020	23 Okt 20	Yetri YA Sabuna	Fakultas Sains dan Teknis, Universitas Nusa Cendana	TWA Menipo	1	Melakukan Penelitian
23	SI.107/K.5/BID TEK/KSA.1/10/2020	23 Okt 20	Serlin Marsalina Banabera	Fakultas Sains dan Teknis, Universitas Nusa Cendana	TWA Menipo	1	Melakukan Penelitian
24	SI.111/K.5/BID TEK/KSA.1/11/2020	2 Nov 2020	Mas'ud Rawi	Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar	TWA Ruteng	1 orang	Melakukan Penelitian
25	SI.112/K.5/BID TEK/KSA.1/11/2020	2 Nov 2020	Lorenzo Meo Elton	Fakultas Kehutanan dan Lingkungan, IPB University	TWA Menipo	1 orang	Melakukan Praktikum

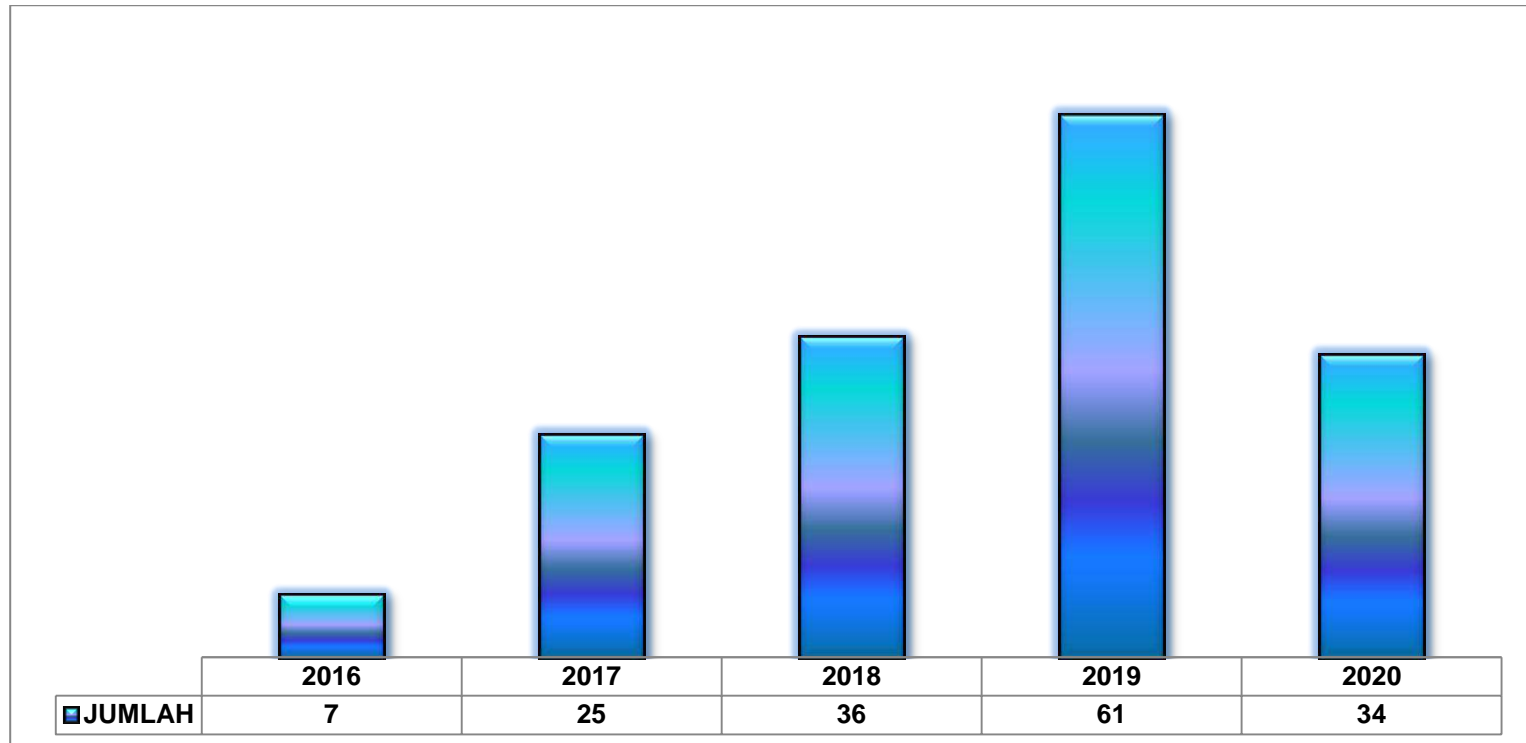
No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
26	SI.113/K.5/BID TEK/KSA.1/11/2020	2 Nov 2020	Stanley Jayapranata	PT. Perikanan Timor Budidaya Nasional	TWA Menipo	1 orang, dkk	Melakukan Survei
27	SI.119/K.5/BID TEK/KSA.1/11/2020	10 Nov 2020	Kanisius Judin, S.Sos	Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kabupaten Manggarai Timur	TWA Ruteng	1 orang, dkk	Melakukan kegiatan launching desa wisata
28	SI.121/K.5/BID TEK/KSA.1/11/2020	11 Nov 2020	Stanley Jayapranata	PT. Perikanan Timor Budidaya Nasional	TWA Menipo	1 orang, dkk	Melakukan Survei
29	SI.123/K.5/BID TEK/KSA.1/11/2020	12 Nov 2020	Ir. Stefaniah Fah, M.Si	Dinas Kearsipan dan Perpustakaan	CA Mutis	1 orang, dkk	Melakukan penyusunan narasi ritual panen madu

No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
30	SI.133/K.5/BID TEK/KSA.1/11/2020	19 Nov 2020	Bukhari Muslim Maloko Putra	Universitas Nusa Cendana	CA Mutis	39 orang	Melakukan kegiatan pendidikan lanjut mahasiswa pecinta alam Universitas Nusa Cendana
31	SI.149/K.5/BID TEK/KSA.1/11/2020	25 Nov 2020	Alexander Y.T. Tetik S.Pd, MM	Komunitas Peduli Alam dan Sesama (KOMPAS)	CA Mutis	30 orang	Melakukan kegiatan pendidikan konservasi
32	SI.152/K.5/BID TEK/KSA.1/11/2020	30 Nov 2020	Yanuar Dally, S.H., M.Si	Dinas Pariwisata Kota Kupang	TWAL Teluk Kupang	235 orang	Melakukan kegiatan konservasi Festival Teluk Kupang



No	Nomor SIMAKSI	Tanggal	Pemegang Ijin	Lembaga	Lokasi	Jumlah peserta (orang)	Kegiatan
1	2	3	4	5	6	7	8
33	SI.160/K.5/BID TEK/KSA.1/12/ 2020	11 Des 2020	Alexander Y.T. Tetik S.Pd, MM	Komunitas Peduli Alam dan Sesama (KOMPAS)	TWA Baumata	25 orang	Melakukan Survei untuk kegiatan pendidikan konservasi
34	SI.161/K.5/BID TEK/KSA.1/12/ 2020	11 Des 2020	Aprianus Miron	Fakultas Kehutanan, Universitas Andi Djemma	TWA Ruteng	1 orang	Melakukan Penelitian

Gambar V.18 Daftar Pengeluaran SIMAKSI 5 tahun terakhir



# BAB VI LAIN - LAIN

Patahan Pulau Babi - TWAL Teluk Maumere

Tabel VI.1 Daftar Lembaga / Instansi sebagai Mitra Kerja Balai Besar KSDA NTT Tahun 2020

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlak u	Keterangan/ Penanggung Jawab
<b>A. PKS PENGUATAN FUNGSI</b>								
1	Wilayah Kerja BBKSDA NTT yang menjadi wilayah sebaran satwa Biawak Komodo	<p>Yayasan Komodo Survival Program (KSP) dan PUSLIT BIOLOGI LIPI (Tripartit)</p> <p>Alamat KSP : Jl. Tegal Wangi II Gg. Kubu Saba No. 11 Denpasar, Bali 80223, Telp. 0361-7420434</p> <p>Alamat LIPI : Jl. Raya Jakarta Bogor Km 46 Cibinong 16911, Cibinong Science Center 16911</p>	<p>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</p> <p>Ruang Lingkup :</p> <p>1 Kajian Molekuler DNA Biawak Komodo dan satwa mangsa Biawak Komodo</p> <p>2 Kajian pendukung lain dalam rangka kajian DNA molekuler</p>	PKS. 23 /BBKSDA-16.1/2015, No. PKS.05/KSP/2015 dan No. 2263/IPH.I/KS.02.04/2015 tanggal 26 Agustus 2015	5 Tahun	26 Agustus 2015	26 Agustus 2020	<p>1. Deni Purwandana, M.Sc.</p> <p>2. Dr. Witjaksano, M.Sc.</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 Berlak u	Keterangan/ Penanggung Jawab	
			3 Wilayah kerja kegiatan adalah di Wilayah Kerja Balai Besar KSDA NTT yang menjadi wilayah sebaran satwa Biawak Komodo ( <i>Varanus komodoensis</i> )						
2	Pulau Rote yang merupakan habitat Kura-Kura Leher Ular Rote, serta habitat lainnya di wilayah kerja BBKSDA NTT	Yayasan Komodo Survival Program  Alamat : Jl. Karang Sari I, Blok G. No. 10, Padang Sambian Kaja, Denpasar Barat, Bali 80117	Penguatan Fungsi KSA dan KPA serta Konservasi Keanekaragaman Hayati melalui Optimalisasi Konservasi Spesies Biawak Komodo ( <i>Varanus komodoensis</i> ) dan Keanekaragaman Hayati Lain beserta Habitatnya pada Wilayah Kerja BBKSDA NTT	PKS.49/K.5/TU/KSA/8/2017 dan Nomor PKS.06/KSP/2017 tanggal 28 Agustus 2017	5 Tahun (terhitung sejak tanggal 20 April 216)	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 Berlak u	Keterangan/ Penanggung g Jawab
3	TWA Ruteng, TWAL 17 Pulau, KEE Pota serta habitat potensi lainnya di wilayah kerja BBKSDA NTT	Perhimpunan Burung Indonesia	Penelitian populasi dan habitat spesies prioritas seperti Komodo, Elang Flores, Kakatua-kecil Jambul-kuning serta penelitian sosial masyarakat	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 Burung Liar Indonesia Jl. Dadali No. 32 Tanah Sereal - Bogor 16161 - Indonesia Telp. 0251-8357222 email : info@burung.org	4 Tahun (mengikuti masa berlaku NK)	9 Maret 2018	22 September 2022	Dian Agista, S.Si., M.Sc.
4	KEE Lahan Basah Rote	Wildlife Conservation Society Indonesia Program	Penyelamatan Kura-Kura Leher Ular Rote	PKS. 52/K.5/TU/KSA/9/2017 dan Nomor : 001/LGL/1.6/IX/2017 tanggal 28 September 2017		28 September 2017		Dr. Noviar Andayani

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlak u	Keterangan/ Penanggung g Jawab
				Alamat : Jl. Tampomas No. 35 Bogor				
<b>B</b>	<b>PKS PEMBANGUNAN STRATEGIS YANG TIDAK DAPAT DIELAKKAN</b>							
1	TWA Ruteng	PT. Telekomunikasi Seluler	Pengoperasian dan Pemeliharaan Infrastruktur Menara Telekomunikasi Selular PT. Telekomunikasi Selular di Taman Wisata Alam Ruteng di Kabupaten Manggarai Timur Provinsi Nusa Tenggara Timur	PKS.29/BBKSD A-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 Vivadijanto
				Alamat : Graha Telkomsel Jl. Gunung Agung No. 30-32 Denpasar - Bali Up : Manager Site Management Bali Nusra				

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlak u	Keterangan/ Penanggung g Jawab
2	SM Kateri	Pemerintah Kabupaten Malaka	Pengelolaan jalan nasional Trans Timor yang berada dalam kawasan SM Kateri	PKS.2/IV-KKBHL/2015 dan nomor : 4 tahun 2015 tanggal 19 Maret 2015	10 Tahun	19 Maret 2015	19 Maret 2025	Bupati Malaka
3	TWA Ruteng dan CA Watu Ata	PT. PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan Nusa Tenggara	Optimalisasi Pengelolaan Kawasan Konservasi TWA Ruteng dan CA Watu Ata melalui Pembangunan, Pengoperasian dan Pemeliharaan Jaringan Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) 150 kV yang melintasi Kawasan TWA Ruteng dan CA Watu Ata Sebagai Bagian dari Pembangunan Strategis yang Tidak Dapat 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



No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlak u	Keterangan/ Penanggung g Jawab
				Alamat :				
4	SM Kateri	Balai Prasarana Permukiman Wilayah Ditjen Cipta Karya, KPUPR	Peningkatan jalan eksisting yang melintasi kawasan 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
5	TWAL Teluk Kupang	PT Industri Kapal Nusantara	1. 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	PKS. 12 /K.5/TU/KUM.3/9/2020 dan Nomor 23 /IKN/VIII/2020 tanggal 7 September 2020	10 Tahun	7 September 2020	8 Agustus 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 Berlak u	Keterangan/ Penanggung Jawab	
			1. 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 Dilakukan 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 Berlak u	Keterangan/ Penanggung Jawab	
			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 Berlak u	Keterangan/ Penanggung g Jawab
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 Nusa Tenggara Timur	Dinas PUPR Provinsi NTT	Judul PKS : Pembangunan Strategis Yang Tidak Dapat Dilakukan 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 Nusa Tenggara Timur	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

No.	Register Kawasan Konservasi	Mitra Kerja Sama / Judul	Judul PKS dan Ruang Lingkup	Nomor, tgl PKS	Jangka Waktu PKS	Tgl Awal Berlaku	Tgl Akhir Berlak u	Keterangan/ Penanggung g Jawab	
			1. Peningkatan dan Pemeliharaan Jalan Provinsi (eksisting) Yang Melintasi Kawasan Konservasi.						
			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 kawasanb. Perlindungan pengamanan kawasanc. Pemulihan ekosistemd. Pengembangan	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 Berlak u	Keterangan/ Penanggung Jawab	
			<p>wisata alam dan pemanfaatan jasa lingkungane. Konservasi keanekaragaman hayatif. Penguatan kapasitas SDM, kelembagaan dan pembangunan sarana prasarana pendukung pengelolaan kawasan konservasig. Pemberdayaan dan pembinaan masyarakat di sekitar kawasan konservasih. Monitoring, evaluasi dan pelaporan</p>						

No	MITRA	JUDUL KERJASAMA	RUANG LINGKUP	NOMOR PERJANJIAN/MoU	JANGKA WAKTU		
					Waktu	Mulai	Berakhir
1	2	3	4	5	6	7	8
B.	<b>KEMITRAAN KONSERVASI DALAM RANGKA PEMBERDAYAAN MASYARAKAT BERUPA PEMBERIAN AKSES PEMANFAATAN SDA DI BLOK PEMANFAATAN</b>						
1	BBKSDA NTT/Ketua Kelompok Seni Tari Tradisional Menipo di Desa Enoraen	Kemitraan Konservasi Dalam Rangka Pemberdayaan Masyarakat Berupa Pemberian Akses Pemanfaatan Sumber Daya Alam Di Blok Pemanfaatan TWA Menipo	a. Pemanfaatan sumber daya alam terbatas untuk jenis yang tidak dilindungi b. Pengembangan dan pemanfaatan kayu sebagai bahan baku peralatan seni musik untuk mendukung seni tari tradisional dari kawasan TWA Menipo dalam rangka mendukung pelestarian dan perlindungan kawasan TWA	PKS. ....../K.5/TU/SET/10/2019 dan Nomor 03/KTT/TRD-ENO/10/2019 tanggal 26 Oktober 2019	5 tahun	26 Oktober 2019	25 Oktober 2024

2	BBKSDA NTT/Ketua Kelompok Tani Mangrove Menipo di Desa Enoraen	Kemitraan Konservasi Dalam Rangka Pemberdayaan Masyarakat Berupa Pemberian Akses Pemanfaatan Sumber Daya Alam Di Blok Pemanfaatan TWA Menipo	a. Pemanfaatan sumber daya alam terbatas untuk jenis yang tidak dilindungi (penangkapan ikan dan biota laut lainnya) b. Pengembangan dan pembibitan mangrove untuk mendukung pelestarian dan perlindungan kawasan TWA	PKS. ...../K.5/TU/SET/10/ 2019 dan Nomor 03/KTM/MGV- ENO/10/2019 tanggal 26 Oktober 2019	5 tahun	26 Oktober 2019	25 Oktober 2024
3	BBKSDA NTT/Ketua Kelompok Tenun Tradisonal Menipo di Desa Enoraen	Kemitraan Konservasi Dalam Rangka Pemberdayaan Masyarakat Berupa Pemberian Akses Pemanfaatan Sumber Daya Alam Di Blok Pemanfaatan TWA Menipo	a. Pemanfaatan sumber daya alam terbatas untuk jenis yang tidak dilindungi b. Pengembangan dan pemanfaatan bahan pewarna alami dari kawasan TWA Menipo untuk mendukung pelestarian dan perlindungan kawasan TWA	PKS. ...../K.5/TU/SET/10/ 2019 dan Nomor 03/KTT/TRD- ENO/10/2019 tanggal 26 Oktober 2019	5 tahun	26 Oktober 2019	25 Oktober 2024



4	BBKSDA NTT/Ketua Kelompok Tani Ekowisata Buaya Putih di Desa Enoraen	Kemitraan Konservasi Dalam Rangka Pemberdayaan Masyarakat Berupa Pemberian Akses Pemanfaatan Sumber Daya Alam Di Blok Pemanfaatan TWA Menipo	a. Pemanfaatan sumber daya alam dalam bentuk wisata alam terbatas b. Pengembangan jasa wisata alam untuk mendukung pelestarian dan perlindungan kawasan TWA	PKS. ...../K.5/TU/SET/10/ 2019 dan Nomor 04/KT/EKO- ENO/10/2019 tanggal 26 Oktober 2019	5 tahun	26 Oktob er 2019	25 Oktober 2024
5	BBKSDA NTT/Ketua Kelompok Tani Budidaya Lebah Madu di Desa Latung, Kelurahan Benteng Tengah dan Kelurahan Nangamese, Kecamatan Riung, Kabupaten Ngada	Kemitraan Konservasi Dalam Rangka Pemberdayaan Masyarakat Berupa Pemberian Akses Pemanfaatan Tradisional Sumber Daya Alam pada Blok Tradisional di TWAL Tujuh Belas Pulau Riung	a. Pemanfaatan tradisional sumber daya alam terbatas untuk jenis yang tidak dilindungi (penangkapan ikan, lebah madu, dan biota laut lainnya) b. Pengembangan budidaya lebah madu secara tradisional untuk kebutuhan sehari- hari	PKS.23./K.5/TU/SET/10 /2019 dan Nomor 01/LPM/LM- RIU/10/2019 tanggal 17 Oktober 2019	5 tahun	17 Oktob er 2019	16 Oktober 2024

6	BBKSDA NTT/Ketua Kelompok Tani Rumput Laut di Desa Tadho dan Kelurahan Nangamese, Kecamatan Riung, Kabupaten Ngada	Kemitraan Konservasi Dalam Rangka Pemberdayaan Masyarakat Berupa Pemberian Akses Pemanfaatan Tradisional Sumber Daya Alam pada Blok Tradisional di TWAL Tujuh Belas Pulau Riung dengan luasan 109,2 Ha.	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Pemanfaatan tradisional sumber daya alam terbatas untuk jenis yang tidak dilindungi (penangkapan ikan, teripang dan biota laut lainnya)</li> <li>b. Pengembangan budidaya rumput laut secara tradisional untuk kebutuhan sehari-hari</li> </ul>	PKS.25./K.5/TU/SET/10 /2019 dan Nomor 03/LPM/RL-RIU/10/2019 tanggal 17 Oktober 2019	5 tahun	17 Oktober 2019	16 Oktober 2024
7	BBKSDA NTT/Ketua Kelompok Tani Budidaya Teripang di Desa Latung, Kelurahan Benteng Tengah dan Kel. Nangamese, Kec. Riung, Kab.Ngada	Kemitraan Konservasi Dalam Rangka Pemberdayaan Masyarakat Berupa Pemberian Akses Pemanfaatan Tradisional Sumber Daya Alam pada Blok Tradisional di TWAL Tujuh Belas Pulau Riung dengan luasan 201,3 Ha.	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Pemanfaatan tradisional sumber daya alam terbatas untuk jenis yang tidak dilindungi (penangkapan ikan, teripang dan biota laut lainnya)</li> <li>b. Pengembangan budidaya teripang secara tradisional untuk kebutuhan sehari-hari</li> </ul>	PKS.24./K.5/TU/SET/10 /2019 dan Nomor 02/LPM/TR-RIU/10/2019 tanggal 17 Oktober 2019	5 tahun	17 Oktober 2019	16 Oktober 2024

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
<b>TAHUN 2016</b>								
1	08 Feb 2016	03.00	Sungai Oli'o, Kelurahan Merdeka, Kec. Kupang Timur Kab. Kupang	YOKSAN BENYAMIN	47	Lk	Dusun Oli'o RT 12 RW 05 Kelurahan Merdeka, Kec. Kupang Timur Kab. Kupang	Persiapan menangkap udang dengan jaring
2	14 Apr 2016	Malam	Danau Ela Desa	YUNUS FINIT		Lk	Desa Kiufatu Kec. Kualin TTS	Menangkap ikan dengan pukat
3	29 Mei 2016	Malam	Pantai Aufuik	STEFANUS BERE		Lk	Wekatimun – Atambua	Memancing
4	29 Mei 2016	Malam	Pantai Aufuik Kab Belu	JAMRA RADWAN		Lk	Kabupaten Alor	Menyelam panah ikan
5	21 Juni 2016	Siang	Roti Ulun	PAULUS NAHAK ULU	61	Lk	Desa Badarai Kec. Weweku Belu	Memasang Jaring pada muara tambak

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
6	21 Juni 2016	Sore	Sungai Kaliuda	MELKIANUS MARA WADU	60	Lk	Desa Kliuda, Kec. Pahunggaludu, Kab. Sumba Timur	Mandi
7	28 Juni 2016	Siang	Atanila Napo	LASARUS UA KOLEK	67	Lk	Desa Atanila Napo Kec. Omesuri, Lembata	Mandi
8	02 Juli 2016	Malam	Muara Sombiko	GERALDU HALUBAUK	23	Lk	Desa Netemnanu Kec. Amfoang Timur Kab. Kupang	Memancing
9	18 Juli 2016	Sore	Danau Ela Kualin	OMRI BAYNEO	37	Lk	Desa Tuafanu Kec. Kualin TTS	Mencuci Ikan Hasil Pancing
10	06 Okt 2016	16.00	Boking – Kab.TTS	APELES NOKAS		Lk	Boking – Kab. TTS	Duduk di tepi kolam Oelasa di dusun I desa Boking

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	04 Nov 2016	Sekitar 19.00	Sungai Tanakandungka – kab. Sumba tengah	NGODU SOGU WALI	70	Lk	Kamp.Kambarara Dusun 1, ds. Manuwolu, kec. Mamboro	Mencari siput di sungai tanakandungka.
<b>TAHUN 2017</b>								
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)

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	18 Juli 2017		Muara Wehlain, Desa Weseben, Kec. Wewiku, Kab. Malaka	Paulus Bere	Dewasa	Lk	Desa Weseben, Kec. Wwewiku, Kab. Malaka	Menangkap ikan
<b>TAHUN 2018</b>								
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.	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
							Malaka	
6	12 Maret 2018	17.00 WITA	Sungai bebenaian	Susana Tora	55	P	Laenmota, Dusun Kobadin, Desa Naimana, Kec. Malaka Tengah, Kab. Malaka	Mengambil Air
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

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	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
11	14 Des' 2018	15.00 WITA	Desa Oni	Kristin Rame	12	P	Desa Oni Kec. Kualin	Sedang mencari ternak bersama Ayah.
<b>TAHUN 2019</b>								
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	12.30	Beilesu	Blasius Mali	51	L	Desa Bereliku, Kec.	Pasang Bubu/perangkap ikan

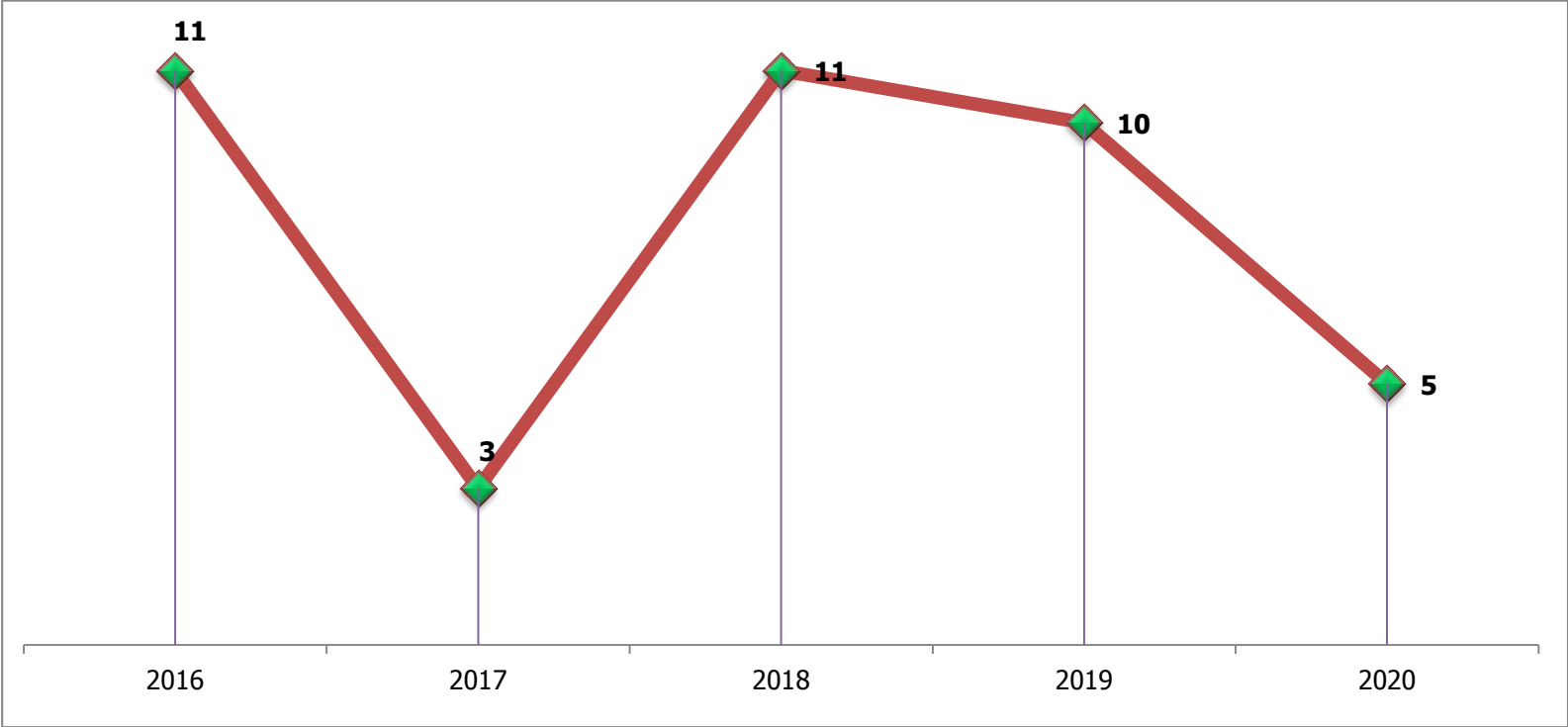


No.	Tanggal Kejadian	Jam kejadian	Lokasi kejadian	Nama Korban	Umur (tahun)	Jenis Kelamin	Alamat korban	Aktifitas saat terjadinya serangan
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2019	WITA					Malaka Tengah, Kab. Malaka	
5	19 Maret 2019	09.30 WITA	Pantai Namfalus	Arnold Leky	36	L	Desa Rainawe, Kec. Kobalima Kab. Malaka	Menjaring udang halus
6	4 April 2019	03.00 WITA	Muara Oil'o	Yakob Bonat	54	L	Desa Tanah Putih, kec. Kupang Timur, Kab. Kupang	Pukat ikan
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	Diduga korban hilang akibat serangan buaya. Namun setelah dilakukan pencarian, jenazah ditemukan dan tidak

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
							Kab. TTS	ditemukan bekas luka.
9	4 Des 2019	18.00 WITA	Pantai Salopu, Desa Lifuleo Kec. Kupang Barat, Kab. Kupang	Orias Maakh	52	L	Desa Lifuleo, Kec.Kupang Barat Kab. Kupang	Jala Ikan
10	4 Des 2019	11.00 WITA	Pantai Alamanda Oearus, Desa Sumlili Kec Kupang Barat Kab. Kupang	Nimbrot Nabunome	45	L	Desa Bone, Kec. Nekamese, Kab. Kupang	Jala Ikan
<b>TAHUN 2020</b>								
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 DesaTesbatan II, Kec. Amarasi, Kab. Kupang	Mengambil Air Minum. Korban meninggal dunia
2	29 Januari 2020	19.00 WITA	Pantai Natu, Desa Mahal, Kec.	Yohanes Suku Odel	38	L	Desa Mahal, Kec, Omesuri, Kab.	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
			Omesuri. Kab. Lembata				Lembata	
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	Memamah ikan. Korban mengalami luka.

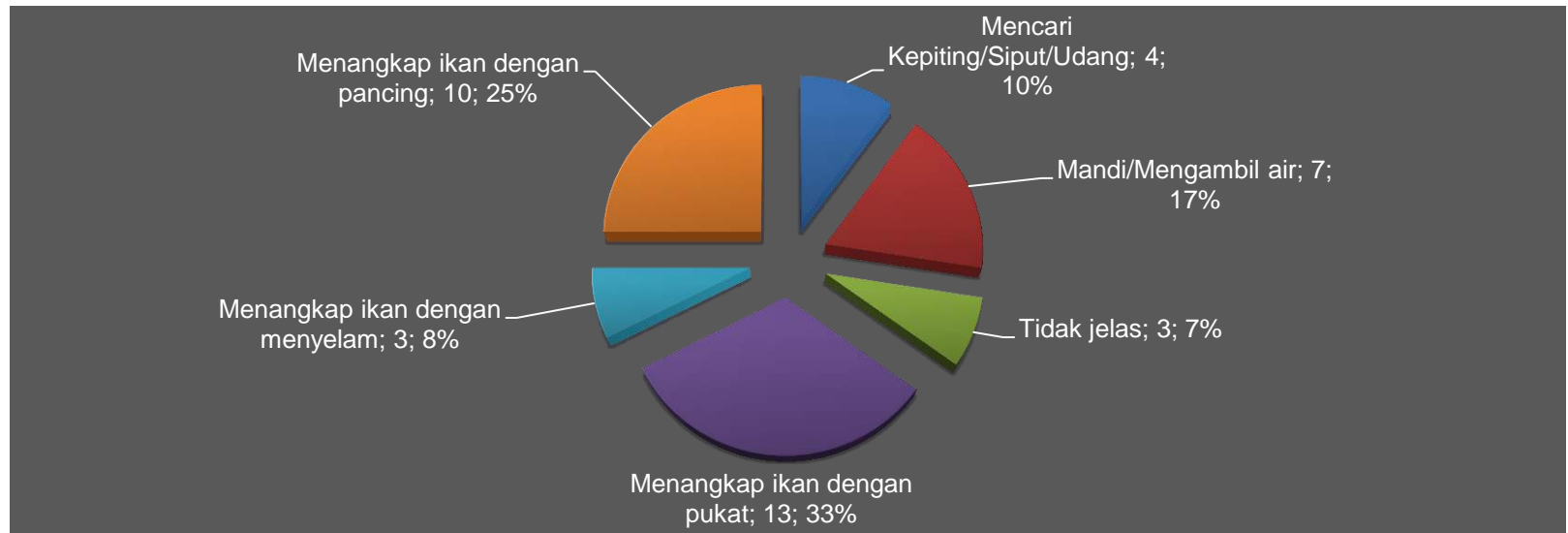
Gambar VI.1 Jumlah Korban Konflik Antara Manusia dan Satwa Tahun 2016 – 2020



Tabel VI.3 Lokasi Terjadinya Konflik Antara Manusia dan Satwa Tahun 2016 – Tahun 2020

	Sumba	Flores	Lembata	Timor – Rote - Semau
1	2	3	4	5
Jumlah korban	3	0	3	34

Gambar VI.2 Aktifitas Korban Konflik Antara Manusia dan Satwa





**BALAI BESAR KONSERVASI SUMBER DAYA ALAM NUSA TENGGARA TIMUR**  
DIREKTORAT JENDERAL KONSERVASI SUMBER DAYA ALAM DAN EKOSISTEM  
KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN

Jl. S,K Lerik , Kelapa Lima Kota Kupang  
Tlp. 0380 832211, Fax 0380-825318, Email: [bbksdantt@gmail.com](mailto:bbksdantt@gmail.com)



081138104999



[bbksda\\_ntt](https://www.instagram.com/bbksda_ntt)



[bbksdantt\\_official](https://www.facebook.com/bbksdantt_official)



[bbksdantt](https://twitter.com/bbksdantt)