



# STATISTIK

## 2016

BALAI BESAR KSDA JATIM



Kementerian LHK  
Direktorat Jenderal KSDAE

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT dan atas segala karunia dan limpahan berkat-Nya, maka Statistik Balai Besar KSDA Jawa Timur Tahun 2016 dapat diselesaikan dengan baik. Namun disadari sepenuhnya bahwa statistik ini tidak terlepas dari segala kekukurangan, oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun senantiasa diperlukan untuk perbaikan dan kesempurnaan dikemudian hari.

Kami sampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada Tim Penyusun Statistik Balai Besar KSDA Jawa Timur Tahun 2016, yang telah bekerja dengan baik hingga tersusunnya buku statistik ini.

Pada akhirnya semoga buku statistik ini dapat dijadikan acuan dan bahan informasi dalam menunjang pelaksanaan kegiatan-kegiatan yang terkait dengan pengelolaan Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistem. Besar Harapan kami, buku ini dapat bermanfaat dan dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, Pebruari 2017  
Kepala Balai Besar,

Dr.Ir. Ayu Dewi Utari, M.Si.  
NIP.19690522 199303 2 002

## **SUSUNAN TIM PENYUSUN**

KETUA : IR. Atiek Larasati  
NIP. 19590830 198903 2 002

Anggota: 1. Sinung Ariyanto, S.Hut  
NIP. 19770917 200701 1 004

2. Ir. S. Retnowati E  
NIP. 19631212 199610 2 001

3. Nuniek Suprijati, SE  
NIP. 19600427 198303 2 002

4. Marsuni  
NIP. 19661121 199203 2 004

Kepala Sub Bagian Data Evaluasi Pelaporan dan Kehumasan

Staf Sub Bagian Data Evaluasi Pelaporan dan Kehumasan

## **NARASI**

Balai Besar KSDA Jawa Timur merupakan Unit Pelaksana Teknis di bidang Konservasi dan Sumber Daya Alam Hayati yang berada di bawah Direktur Jenderal Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem (KSDAE), yang dipimpin oleh seorang Kepala Balai Besar setingkat Eselon II-b. Balai Besar KSDA Jawa Timur berkedudukan di Surabaya dengan 3 (tiga) kantor Bidang Wilayah KSDA yang berkedudukan di Madiun, Gresik, Jember. Sebagai Unit Pelaksana Teknis Konservasi Sumber Daya Alam mempunyai tugas penyelenggaraan konservasi sumber daya alam hayati dan ekosistemnya serta pengelolaan kawasan Cagar Alam, Suaka Margasatwa, Taman Wisata Alam, Taman Buru, koordinasi teknis pengelolaan Taman Hutan Raya dan Hutan Lindung serta konservasi Tumbuhan dan Satwa Liar di luar kawasan konservasi berdasarkan perundang-undangan yang berlaku.

## **KAWASAN KONSERVASI**

Kawasan konservasi yang berada di wilayah kerja Balai Besar KSDA Jawa Timur Tahun 2016 sebanyak 23 (dua puluh tiga) kawasan konservasi darat dengan luas keseluruhan sebesar 30.808,08 Ha. Sesuai dengan fungsinya terdiri dari (1) 18 Cagar Alam seluas 12.500,28 Ha. Cagar Alam tersebut adalah CA. Besowo Gadungan, CA. Manggis Gadungan, CA. Gunung Picis, CA. Gua Nglirip, CA. Gunung Sigogor, CA. Pulau Bawean, CA. P. Noko dan Nusa, CA. Pulau Saobi, CA. Kawah Ijen Merapi Ungup-Ungup, CA.P.Nusa Barung, CA.Pulau Sempu, CA.G.Abang, CA.Sungai Kolbu, CA.Curah Manis; (2) 2 Suaka Margasatwa seluas 18,008,60 Ha, yaitu SM.Pulau Bawean dan SM Dataran Tinggi; dan (3) 3 Taman Wisata Alam seluas 299,20 Ha, yaitu Gunung Baung, TWA. Tretes, TWA. Kawah Ijen. Data selengkapnya dapat dilihat pada Tabel I.3.

## **KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI**

Konservasi keanekaragaman hayati bertujuan untuk mengusahakan terwujudnya kelestarian sumber daya alam hayati serta keseimbangan ekosistemnya sehingga dapat lebih mendukung upaya peningkatan kesejahteraan masyarakat dan mutu kehidupan. Sesuai Keputusan Direktur Jenderal Konservasi Sumber Daya Alam Ekosistem (KSDAE) Nomor SK.180 /IV-KKH/2015 tanggal 30 Juni 2015 tentang penetapan 25 (dua puluh lima) satwa terancam punah prioritas untuk ditingkatkan populasinya sebesar 10 % (sepuluh persen) tahun 2015 sampai dengan tahun 2019. Dari 14 (empat Belas) species tersebut 4 (empat) diantaranya habitatnya berada di Propinsi Jawa Timur, yaitu Banteng, Elang Jawa, Kakatua Kecil Jambul Kuning dan Rusa Bawean . Balai Besar KSDA Jawa Timur mendukung kebijakan Dirjen KSDAE untuk meningkatkan populasi satwa dilindungi khususnya satwa species prioritas utama. Hasil monitoring populasi species prioritas dapat dilihat pada Table II.1.

## **LEMBAGA KONSERVASI, PENANGKARAN DAN PENGEDAR**

Berdasarkan Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.31/Menhut-II/2012 yang disebut dengan Lembaga Konservasi merupakan lembaga yang bergerak di bidang konservasi tumbuhan dan atau satwa liar di luar habitatnya (*ex-situ*) yang berfungsi untuk pengembangbiakan dan atau penyelamatan tumbuhan dan atau satwa dengan tetap menjaga kemurnian jenis guna menjamin kelestarian keberadaan dan pemanfaatannya. Selain itu Lembaga Konservasi mempunyai fungsi sebagai tempat pendidikan, peragaan, penelitian, pengembangan ilmu pengetahuan, sarana perlindungan dan pelestarian jenis serta sarana rekreasi yang sehat. Jumlah Lembaga Konservasi di Balai Besar KSDA Jatim sampai tahun 2016 terdapat 9 (sembilan) Lembaga Konservasi. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Tabel II.3. Penangkaran adalah suatu upaya perbanyak melalui pengembangbiakan dan pembesaran

tumbuhan dan satwa dengan tetap mempertahankan kemurnian jenisnya. Hasil penangkaran boleh dimanfaatkan untuk tujuan komersil. Hal ini untuk memenuhi pasar dan mengurangi tekanan langsung terhadap populasi di alam. Jumlah perusahaan penangkaran sampai dengan tahun 2016, sebanyak 173 (seratus tujuh puluh tiga). Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Tabel II.5.

Salah satu bentuk pengendalian populasi jenis terutama lalu lintas perdagangan tumbuhan dan satwa liar, diberlakukan adanya penentuan kuota, perijinan perdagangan dan pengawasan peredaran tumbuhan dan satwa liar. Jumlah perusahaan pengedar TSL di Balai Besar KSDA Jatim sebanyak 102 (seratus dua) perusahaan, seperti tertera pada Tabel II.7. Kuota pengambilan tumbuhan dan satwa liar baik yang appendix cites maupun non appendix cites dapat dilihat pada Tabel II.9, Tabel II.10 serta realisasi pemanfaatan TSL ke luar negeri dapat dilihat pada Tabel II.11.

## **GANGGUAN DAN KERUSAKAN HUTAN**

Berdasarkan Undang undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang kehutanan, penyidikan dan pengamanan hutan dimaksudkan sebagai usaha untuk mencegah dan membatasi kerusakan hutan, hasil hutan yang disebabkan oleh perbuatan manusia, ternak, kebakaran, hama penyakit dan mempertahankan serta menjaga hak hak negara, masyarakat, perorangan atas hutan, kawasan hutan, hasil hutan dll.

Selama tahun 2016 terdapat gangguan perambahan hutan di wilayah kerja Balai Besar KSDA Jawa Timur sebesar 5.00 Ha dan Data tersebut dapat dilihat pada Tabel III.2. Sedangkan gangguan kerusakan hutan akibat pencurian hasil hutan berupa tumbuhan dan satwa liar dapat dilihat pada Tabel III.3.

## **PENGAMANAN HUTAN.**

Pengamanan Hutan tahun 2012 – 2016 sebagai berikut : tahun 2012 ditemukan 3 (tiga) kasus illegal logging dan 7 (tujuh) kasus, tahun 2013 ditemukan 2 (dua) kasus TSL, tahun 2014 ditemukan 3 (tiga) kasus, tahun 2015 ditemukan 3 (tiga) kasus dan tahun 2016 ditemukan 1 (satu) kasus. Salah satu fungsi Balai Besar KSDA Jawa Timur adalah melakukan penyidikan, perlindungan dan pengamanan hutan, hasil hutan dari tumbuhan dan satwa baik didalam dan diluar kawasan konservasi. Hasil pengamanan hutan yang dilakukan Balai Besar KSDA Jawa Timur tahun 2012-2016 sebagaimana Tabel III.4.

Untuk mendukung kegiatan pengamanan hutan diperlukan personil dan sarana prasarana yang memadai, jumlah personil pengamanan hutan di Balai Besar KSDA Jawa Timur dapat dilihat pada Tabel III.5, sarana prasarana pengamanan hutan di Balai Besar KSDA Jawa Timur dijelaskan pada Tabel III.6 sampai dengan Tabel III.8.

## **KEBAKARAN HUTAN**

Selama Tahun 2016 tidak terdapat kebakaran hutan pada kawasan konservasi Balai Besar KSDA Jatim (lihat Tabel IV.1). Berbagai pencegahan dan pengendalian telah dilakukan antara lain dengan mendeteksi titik api (hot spot). Selama tahun 2016 telah terdeteksi 50 titik api dengan jumlah titik api terbanyak pada bulan Juni seperti terlihat pada Tabel IV.2. Sebagai perbandingan selama kurun waktu Tahun 2012 sampai dengan tahun 2016, jumlah titik api tertinggi terjadi pada tahun 2012 seperti terlihat pada Tabel IV.4. dan gambar 1.

Untuk menunjang kegiatan pengendalian kebakaran hutan selain diperlukan personil juga diperlukan sarana prasarana pendukung. Sampai dengan tahun 2016 pada Balai Besar KSDA Jawa Timur terdapat saran prasarana pengendalian kebakaran hutan di Balai Besar KSDA Jawa Timur sebagaimana Tabel IV.6 sampai dengan Tabel IV.9.

## **PENGUNJUNG KAWASAN KONSERVASI**

Pengunjung kawasan konservasi tahun 2012 - 2016 nusantara dan mancanegara dapat dilihat pada Tabel V.1. dan Gambar 3. Untuk kawasan taman wisata alam (TWA), kawasan yang banyak dikunjungi tahun 2016 adalah kawasan TWA Kawah Ijen sebanyak 194.203 (seratus sembilan puluh empat ribu dua ratus tiga) orang, terdiri dari 164.947 (seratus emam puluh empat ribu sembilan ratus empat puluh tujuh) orang wisatawan dalam negeri (wisnu) dan 29.256 (dua puluh sembilan ribu dua ratus puluh enam) orang wisatawan luar negeri (wisman). Data pengunjung TWA dapat dilihat pada Tabel V.2. dan gambar 4.

Untuk pengunjung kawasan suaka margasatwa (SM) dari tahun 2012 sampai dengan tahun 2016, SM. Dataran Tinggi Yang, yang paling banyak dikunjungi wisatawan dalam negeri, untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Tabel V.3 dan gambar 5.

## **JASA LINGKUNGAN AIR (JASLING)**

Pemanfaatan Jasa Lingkungan Air dilakukan oleh kelompok masyarakat yang memiliki Ijin Pemanfaatan Air (IPA). Pemanfaatan air terdapat di CA/SM Pulau Bawean dan TWA. Gunung Baung, dapat dilihat pada Tabel V.12.

## **MODEL DESA**

Dalam rangka pemberdayaan masyarakat sekitar kawasan hutan konservasi maka dibentuklah model desa konservasi (MDK) tahun 2016 seperti tertera pada Tabel V.14.

## **ANGGARAN**

Anggaran Balai Besar KSDA Jawa Timur pada tahun 2016 mengalami penurunan dari tahun sebelumnya. Anggaran Balai Besar KSDA Jawa Timur terdapat pada 3 (tiga) Dokumen Anggaran, yaitu DIPA KSDAE, DIPA PPI dan DIPA PHLHK. Anggaran kegiatan pada DIPA KSDAE tahun 2016 sebesar Rp. 26.444.211.200,- (dua puluh enam milyar empat ratus empat puluh empat juta dua ratus sebelas ribu dua ratus rupiah) dengan realisasi anggaran sebesar Rp. 26.062.122.093 (dua puluh enam milyar enam puluh dua juta seratus dua puluh dua ribu sembilan puluh tiga rupiah) atau sebesar 98,56 % (Sembilan puluh delapan koma lima puluh enam persen). Sedangkan DIPA PPI tahun 2016 sebesar Rp. 131.250.000,- (seratus tiga puluh satu juta dua ratus lima puluh ribu rupiah) dengan realisasi anggaran sebesar Rp. 71.170.500,- (tujuh puluh satu juta seratus tujuh puluh ribu lima ratus rupiah) atau sebesar 54,23 % (lima puluh empat koma dua puluh tiga persen) dan DIPA PHLHK tahun 2016 sebesar Rp. 882.554.000,- (delapan ratus delapan puluh dua juta lima ratus lima puluh empat ribu rupiah) dengan realisasi anggaran sebesar Rp. 799.282.077,- (jutuh ratus sembilan puluh sembilan juta dua ratus delapan puluh dua tujuh puluh tujuh rupiah) atau sebesar 90,56 % (sembilan puluh koma lima puluh enam persen). Lebih jelasnya pada Tabel VI.1 sampai dengan VI.4.

## **SARANA DAN PRASARANA**

Untuk memperlancar tugas , pokok dan fungsinya Balai Besar KSDA Jawa Timur memerlukan sarana prasarana. Pada tahun 2016 terdapat barang inventaris berupa tanah, gedung kantor dan bangunan kantor lainnya, bangunan rumah dinas serta adanya alat alat angkutan darat dan laut. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Tabel VI.6. dan Tabel VI.7.

## **KEPEGAWAIAN**

Jumlah pegawai pada Balai Besar KSDA Jawa Timur tahun 2016 sebanyak 190 (seratus Sembilan puluh) orang, dengan tingkat pendidikan yang bervariasi mulai dari SLTP sampai S2. Untuk tingkat pendidikan terbesar adalah pendidikan tingkat SLTA sebesar 67 (enam puluh tujuh) orang Rekapitulasi pegawai Balai Besar KSDA Jawa Timur tahun 2016 berdasarkan pendidikan disajikan pada Tabel VI.8. Sebaran pegawai bedasarkan golongan pada tahun 2016 disajikan pada Tabel VI.9. Sebaran pegawai pada tahun 2016 berdasarkan jabatan disajikan pada Tabel VI.10. Sedangkan untuk sebaran pegawai fungsional berdasarkan tingkat pendidikan dan berdasarkan golongan dapat dilihat pada Tabel VI.11 dan VI.12.

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
NARASI .....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
I. KAWASAN KONSERVASI DAN HUTAN LINDUNG	
Tabel I.1.     Luas Kawasan Konservasi sampai Tahun 2016.....	1
Tabel I.2.     Luas Dan Fungsi Kawasan Konservasi Tahun 2016.....	2
Tabel I.3.     Potensi Kawasan Konservasi sampai Tahun 2016 .....	5
Tabel I.4.     Model Desa Konservasi Tahun2016.....	8
II. KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI	
Tabel II.1.    Perkembangan Spesies Terancam Punah sampai dengan Tahun 2016.....	9
Tabel II.2.    Data Investasi dan Tenaga Kerja Di Lembaga Konservas Tahun 2016.....	10
Tabel II.3     Bentuk Lembaga Konservasi Tahun 2016.....	11
Tabel II.4.    Jumlah Unit Penangkaran Tumbuhan dan Satwa Liar Per Komoditi Tahun 2016....	12
Tabel II.5.    Jumlah Penangkaran Satwa dan Tumbuhan dari Tahun 2012-2016.....	13
Tabel II.6.    Jumlah Unit Pengedar Tumbuhan dan Satwa Liar Tahun 2016.....	14
Tabel II.7.    Jumlah Unit Pengedar Tumbuhan dan Satwa liar Tahun 2012-2016.....	15

Tabel II.8.	Tukar Menukar Tumbuhan dan Satwa Liar Tahun 2012-2016.....	16
Tabel II.9.	Kuota Pengambilan Tumbuhan dan Penangkapan Satwa Liar Yang Termasuk Appendiks Cites Tahun 2016.....	17
Tabel II.10.	Kuota Pengambilan Tumbuhan dan Penangkapan Satwa Liar Yang Termasuk Non Appendiks Cites Tahun 2016.....	19
Tabel II.11.	Realisasi Pemanfaatan Tumbuhan dan Satwa liar Ke Luar Negeri Tahun 2016....	22
Tabel II.12.	Jumlah Lembaga Konservasi Per Bidang KSDA Sampai Tahun 2016.....	23
<b>III.PENYIDIKAN DAN PENGAMANAN HUTAN</b>		
Tabel III.1	Rekapitulasi Gangguan dan Kerusakan Hutan Tahun 2011-2016.....	24
Tabel III.2.	Kerusakan Hutan Akibat Perambahan/Pemukiman Liar, Perladangan Liar, Tambang Tahun 2012-2016.....	28
Tabel III.3.	Gangguan dan Kerusakan Hutan Akibat Pencurian Hasil Hutan (Tumbuhan dan Satwa Liar) Dan Illegal Logging Tahun 2012-2016.....	29
Tabel III.4.	Rekapitulasi Perkara Tahun 2012-2016.....	32
Tabel III.5.	Personil Pengamanan Hutan Tahun 2016.....	34
Tabel III.6.	Jumlah Senjata Api dan Alat Komunikasi Tahun 2016.....	35
Tabel III.7.	Jumlah Alat Transportasi dan Alat Navigasi Tahun 2016.....	36
Tabel III.8.	Jumlah Alat Transportasi, Air dan Udara Tahun 2016.....	37
Tabel III.9.	Sumber Daya Manusia Pengendalian Kebakaran Hutan Tahun 2016.....	38
Tabel III.10.	Hasil Pelaksanaan Pengamanan Hutan Tahun 2012-2016.....	39

Tabel III.11.	Hasil Operasi Pengamanan Hutan di Kawasan Konservasi Tahun 2012-2016.....	43
Tabel III.12.	Sarana dan Prasarana Pengamanan Hutan Tahun 2012-2016.....	45
<b>IV. PENGENDALIAN KEBAKARAN HUTAN</b>		
Tabel IV.1.	Kebakaran Hutan Berdasarkan Fungsi Hutan Tahun 2012-2016 .....	47
Tabel IV.2.	Jumlah Sebaran Titik Panas (Hot Spot) Yang Terdeteksi Oleh Satelit NOAA Kementrian Kehutanan Tahun 2012-2016.....	48
Tabel IV.3.	Jumlah Titik Panas Di Indonesia Berdasarkan Peruntukan Lahan Tahun 2012-2016.	50
Tabel IV.4.	Jumlah Sebaran Titik Panas (Hot Spot) Yang Terdeteksi Oleh Satelit NOAA Kementrian Kehutanan Tahun 2012-2016.....	51
Tabel IV.5.	Sumber Daya Manusia Pengendalian Kebakaran Hutan Tahun 2016.....	53
Tabel IV.6.	Jumlah dan Jenis Sarana Peralatan Tangan Non Daops tahun 2016.....	54
Tabel IV.7.	Jumlah Sarana Pompa Bertekanan Non Daops Tahun 2016.....	55
Tabel IV.8.	Jumlah dan jenis Sarana Peralatan Mekanis, transportasi dan Komunikasi Non Daops Tahun 2016.....	56
Tabel IV.9.	Jumlah Sarana perlengkapan perorangan Non Daops Tahun 2016.....	57
Tabel IV.10.	Personil Masyarakat Peduli Api (MPA) Tahun 2016.....	58
<b>V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN</b>		
Tabel V.1.	Pengunjung Cagar Alam Tahun 2012-2016.....	59

Tabel V.2.	Pengunjung Taman Wisata Alam Tahun 2012-2016.....	62
Tabel V.3.	Pengunjung Suaka Margasatwa Tahun 2012-2016.....	63
Tabel V.4.	Jumlah Pengunjung Taman Wisata Alam, Suaka Margasatwa, Cagar Alam Tahun 2016.....	67
Tabel V.5.	Jumlah Pengunjung Taman Wisata Alam Tahun 2012-2016.....	68
Tabel V.6.	Jumlah pengunjung Cagar Alam Tahun 2012-2016.....	69
Tabel V.7.	Jumlah Pengunjung Suaka Margasatwa Tahun 2012-2016.....	70
Tabel V.8.	Perkembangan Pengusahaan Pariwisata Alam di Kawasan Pelestarian Alam Tahun 2016.....	74
Tabel V.9.	Permohonan Izin Pengusahaan Pariwisata Alam (IPPA) Di Taman Nasional dan Non Taman Nasional Tahun 2016.....	75
Tabel V.10.	Persetujuan/Izin prinsip Pengusahaan Pariwisata Alam (IPPA) Di Taman Nasional dan Non Taman Nasional Tahun2016.....	76
Tabel V.11.	Perusahaan Pemegang Izin Pengusahaan Pariwisata Alam (IPPA) Di Taman Nasional dan Non Taman Nasional Tahu 2016.....	77
Tabel V.12.	Pemanfaatan Jasa Lingkungan Air Di KAwasan Konservasi Dan Hutan lindung Tahun2016.....	78
Tabel V.13.	Kader Konservasi, Kelompok Pecinta Alam Dan Lembaga Swadaya Masyarakat/ Kelompok Profesi (KK,KPA,KSM/KP) Taahun 2016.....	80
Tabel V.14.	Model Desa Konservasi Dalam Rangka Pemberdayaan Masyarakat Tahun 2016..	82

<b>VI. UMUM</b>		
Tabel VI.1.	Realisasi DIPA Bagian Anggaran Tahun 2016.....	83
Tabel VI.2.	Perkembangan Pagu Dan Realisasi Anggaran, Pendapatan Dan Belanja Negara Tahun 2012-2016.....	85
Tabel VI.3.	Realisasi Penerimaan Negara Bukan Pajak Tahun 2012-2016.....	86
Tabel VI.4.	Perkembangan Penerimaan Negara Bukan Pajak Tahun 2012–2016.....	88
Tabel VI.5.	Surat Ijin Masuk Kawasan Konservasi Tahun 2016.....	90
Tabel VI.6.	Daftar Inventaris, Bangunan/Gedung, Rumah Dinas/Jabatan Tahun 2016.....	91
Tabel VI.7.	Daftar Inventaris Alat Transportasi Tahun 2016.....	92
Tabel VI.8.	Sebaran PNS/CPNS Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2016.....	93
Tabel VI.9.	Sebaran PNS/CPNS Berdasarkan Golongan Tahun 2016.....	94
Tabel VI.10.	Sebaran PNS/CPNS Berdasarkan Jabatan Tahun 2016.....	95
Tabel VI.11.	Sebaran Pegawai Fungsional Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2016.....	96
Tabel VI.12.	Sebaran Pegawai Fungsional Berdasarkan Golongan Tahun 2016.....	97
Tabel VI.13.	Sebaran Pegawai Harian Proyek Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2016...	98

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Jumlah Sebaran Titik Panas Yang (Hot Spot) Yang Terdeteksi Oleh Satelit NOAA Kemenhut Tahun 2012-2016.....	49
Gambar 2.	Jumlah Sebaran Titik Panas Yang Yang Terdeteksi Tahun 2012–2016.....	52
Gambar 3.	Jumlah Pengunjung Cagar Alam Tahun 2012–2016.....	64
Gambar 4.	Jumlah Pengunjung Taman Wisata Alam Tahun 2012-2016.....	65
Gambar 5.	Jumlah Pengunjung Suaka Margasatwa Tahun 2012-2016.....	62
Gambar 6.	Jumlah Pengunjung Taman Wisata Alam Tahun 2012-2016.....	71
Gambar 7.	Jumlah Pengunjung Cagar Alam Tahun 2012-2016.....	72
Gambar 8.	Jumlah Pengunjung Suaka Margasatwa (SM) Tahun 2012-2016.....	73
Gambar 9.	Kelompok Profesi KK,KPA,KSM,KP Bidang Konservasi Alam Tahun 2016.....	81

# I. KAWASAN KONSERVASI

Tabel I.1. LUAS KAWASAN KONSERVASI SAMPAI TAHUN 2016

NO	KAWASAN KONSERVASI	UNIT	LUAS (HA)
1	CAGAR ALAM a. Darat	18	12.500,28
2	SUAKA MARGASATWA a. Darat	2	18.008,60
3	TAMAN WISATA ALAM a. Darat	3	299,20
	JUMLAH	23	30.808,08

*Sumber data : Seksi Perlindungan, Pengawetan dan Perpetaan*

Tabel I.2. LUAS DAN FUNGSI KAWASAN KONSERVASI TAHUN 2016

No	NAMA KAWASAN KONSERVASI	LUAS (Ha)	LOKASI	PENGELOLA	URGENSI	SK. PENUNJUKAN/PENETAPAN
1	2	3	4	5	6	7
<b>I Bidang KSDA Wil. I Madiun</b>						
1	CA. Besowo Gadungan	5.996	Desa Besowo Kec. Kepung , Kab. Kediri	SKW I	Botanis	SK.1864/Menhet-VII/KUH/2014 tgl 25 Maret 2014
2	CA. Manggis Gadungan	13.357	Desa Manggis Kec. Puncu, Kab. Kediri	SKW I	Botanis	SK.1861/Menhet-VII/KUH/2014 tgl 25 Maret 2014
3	CA. Gunung Picis	27,9	Desa Pupus Kec. Ngebel, Kab. Ponorogo	SKW II	Botanis	SKGB No. 23Stbl 471 tgl 4 September 1936; SK.395/Menhet-II/2011 tgl 21 Juli 2011
4	CA. Gua Nglirip	3,0	Desa Guwoterus Kec. Montong, Kab. Tuban	SKW II	Geologis	SKGB No. 6 Stbl 1919 No.90 tgl 21-2-1919; SK.395/Menhet-II/2011 tgl 21 Juli 2011
5	CA. Gunung Sigogor	190,5	Desa Gondowido Kec. Ngebel, Kab. Ponorogo	SKW II	Botanis	SKGB No. 23Stbl 471 tgl.4-9-1936; SK.395/Menhet-II/2011 tgl 21 Juli 2011
<b>II Bidang KSDA Wil. II Gresik</b>						
6	SM.Pulau Bawean	3.831,6	Kecamatan Tambak dan Kec.Sangkapura Kabupaten Gresik	SKW III	Geologis, Botanis	SK.Mentan No : 762/Kpts/Um/12/1979, tgl.5 Des 1979
7	CA. Pulau Bawean	725,0	Kecamatan Tambak dan Kec. Sangkapura Kabupaten Gresik	SKW III	Geologis, Botanis	SK.Mentan No : 762/Kpts/Um/12/1979, tgl.5 Des 1979
8	CA. P. Noko-Nusa	15,0	Ds.Dekat Agung,Ds. Daun Kecamatan Sangkapura Kab.Gresik	SKW III	Geologis, Botanis	SKGB No.20/Stbl 13 tgl.25-10-1926; SK.395/Menhet-II/2011 tgl 21 Juli 2011
9	CA. Pulau Saobi	436.826	Desa Saobi Kec. Arjasa Kabupaten Sumenep	SKW IV	Botanis, Fauntis	SKGB No.22/Stbl /No.469/1926 tgl.25-10-1926; SK.395/Menhet-II/2011 tgl 21 Juli 2011
<b>III Bidang KSDA Wil. III Jember</b>						

No	NAMA KAWASAN KONSERVASI	LUAS (Ha)	LOKASI	PENGELOLA	URGENSI	SK. PENUNJUKAN/PENETAPAN
1	2	3	4	5	6	7
10	SM Dataran Tinggi Iyang Plateau	14.177,0	Ds. Baderan & Taman Kursi Kec.Sumbermalang Kab.Situbondo; Ds Kupang Kec.Pakem Kabupaten Bondowoso; Ds. Bremi Tambelang dan Kalianan Kec. Krucil Kab. Probolinggo; Ds. Kemiri Suci Kec. Panti Kab. Jember	SKW V dan VI	Botanis, Aestetis	No.680/Kpts-II/1990 tgl.19 Nov 1990
11	TWA G.Baung	197,2	Ds.Cowek & Lebak Rejo Kec. Purwodadi Ds.Kertosari Kecamatan Purwosari Kab. Pasuruan	SKW VI	Botanis, Aestetis	SK.1863/Menhet-VII/KUH/2014 tgl 25 Maret 2014
12	TWA Trebes	10,0	Ds.Pecalukan Kec.Prigen Kab. Pasuruan	SKW VI	Aestetis	No.435 /Kpts/Um/10/1975
13	TWA Kawah Ijen	92,0	Ds.Tamansari Kec.Glagah Kab.Banyuwangi & Ds.Sempol Kec. Klabang Kab.Bondowoso	SKW VI	Hidrologis Aestetis	No.1017/Kpts-II/um/12/1981 tgl.10 Des 1981
14	CA Kawah Ijen Merapi Ungup-ung	2.468,0	Ds.Tamansari Kec.Glagah Kab.Banyuwangi & Ds.Sempol Kec.Klabang Kab.Bondowoso	SKW V	Hidrologis Aestetis	No.46 Stbld No.736 tgl.9 Okt 1920; SK.395/Menhet-II/2011 tgl 21 Juli 2011
15	CA.P.Nusa Barung	7.635,9	Ds.Puger Wetan Kec.Puger Kab. Jember	SKW V	Botanis, Geologis	SK.134/Menhet-II/2013 tgl 5 Januari 2013
16	CA.Pulau Sempu	877,0	Tambakrejo, Sumbermanjing, Wetan	SKW VI	Botanis, Hidrologis	SKGB No. 46 Stbld N0. 69 tgl 15 Maret 1928; SK.395/Menhet- II/2011 tgl 21 Juli 2011
17	CA.G.Abang	50.113	Kedungpengaron , Sapulante Kejayan Pasuruan	SKW VI	Hidrologis Aestetis	SK.1865/Menhet-VII/KUH/2014 tgl 25 Maret 2014
18	CA.Sungai Kolbu Iyang Plateau	18,8	Desa Bremi Kabupaten Probolinggo	SKW VI	Hidrologis	SK.680/Kpts-II/1990 tgl 19 November 1990

No	NAMA KAWASAN KONSERVASI	LUAS (Ha)	LOKASI	PENGELOLA	URGENSI	SK. PENUNJUKAN/PENETAPAN
1	2	3	4	5	6	7
19	CA.Curah Manis Sempolan I-VIII	17.336	Ds.Sidomulyo Garahan Kec.Silo	SKW VI	Botanis, Aestetis, Hidrologis	SK.1868/Menhet-VII/KUH/2014 tgl 25 Maret 2014
20	CA.Pancur Ijen I	1.978	Sumbercanting Botolinggo	SKW V	Botanis	SK.1867 /Menhet-VII/KUH/2014 tgl 25 Maret 2014
	CA Pancur Ijen II	19.729	Bondowoso			
21	CA.Janggangan Rogojampi I	50.020	Ds.Sroyo Kc.Songgon Kab.Banyuwangi	SKW V	Botanis, Aestetis	SK.1862/Menhet-VII/KUH/2014 tgl 25 Maret 2014
	CA.Janggangan Rogojampi II	25.030	Ds.Pakel Kc.Licin Kab.Banyuwangi			
22	CA. Watangan Puger I	2,1	Ds.Lojejer Kec.Wuluhan Kab.Jember	SKW V	Botanis, Aestetis, Geologis	SK.1866/Menhet-VII/KUH/2014 tgl 25 Maret 2014
23	CA.Ceding	2,0	DS.Blawan Kec.Kalianyar Kab. Bondowoso	SKW V	Aestetis	GB 46 Stbl 736 tgl 9 Okt 1920; SK.395/Menhet-II/2011 tgl 21 Juli 2011
	Jumlah CA	12.500,28				
	Jumlah SM	18.008,60				
	Jumlah TWA	299,20				
	Total	30.808,08				

Sumber data : Seksi Perlindungan, Pengawetan dan Perpetaan

Tabel I.3. POTENSI KAWASAN KONSERVASI SAMPAI TAHUN 2016

NO	NAMA KAWASAN	SURAT KEPUTUSAN		LUAS (Ha)	POTENSI
		NOMOR	TANGGAL		
1	2	3	4		6
1	CA. Besowo Gadungan	SK.1864/Menhut-VII/KUH/2014	25 Maret 2014	5.996	Kemiri, rao, kedondong alas, cembirit, pule, piji, pakis, bamban, bendo, sesep madu, raja udang, kutilang, babi hutan, tupai, kalong, musang.
2	CA. Manggis Gadungan	SK.1861/Menhut-VII/KUH/2014	25 Maret 2014	13.357	kemiri, bendo, bayur, epeh, gondangan, rao, nyampoh, pasang, serut, aren, rotan, srirejeki, anggrek tanah, kancil, kijang, sesap madu, merak, burung hantu, kalong, burung bubut, rangkok, elang, kera ekor panjang.
3	CA. Gunung Sigogor	SKGB No. 23 Stbl 471	4 September 1936	190,5	Merosowo, pasang, dali, jamuju, rasamala, wesen, embacang, puspa, salam, kodokan, rangkok, elang bondol, raja udang, dan tulum tumpuk, macan tutul, monyet ekor panjang, lutung.
4	CA. Gunung Picis	SKGB No. 23 Stbl 471	4 September 1936	27,9	Merosowo, pasang, dali, nyampoh, pulus, lutung, bajing tanah, kadal.
5	CA. Gua Nglirip	SKGB No. 6 Stbl 1919 No.90,	21 Pebruari 1919	3,0	Di dalam goa tidak ada flora namun di luar ada semak belukar antara lain : Lantana cemara, putri malu, serut, mengkudu, serutu, mengkudu, kelelawar, dan beberapa jenis insekta.
6	CA. Pulau Bawean	SK. Mentan No. 762/ Kpts/Um/12/1979	5 Desember 1979	725,0	Digoba, angsana, pangopa, binong, kenari, aren, jarak, pergam, raja udang, rusa bawean, monyet ekor panjang, babi hutan, landak.
7	CA. P. Noko dan Nusa	SKGB No.20/Stbl 13	25 Oktober 1926	15,0	Rumput teki, rumput krokot, rumput padi padian, rumput, brekak brekak cakar ayam katang katang, burung pelikan, burung belibis putih, burung dara alaut, berbagai jenis crustacea, ubur-ubur.
8	CA. Pulau Saobi	SKGB No.22/Stbl /No.469/1926	25 Oktober 1926	436.826	Rizophora sp, ketapang, kesambi, bendo, kedondong hutan, asem, ketemoho, burung gosong, elang laut, kera ekor panjang, kuntul, ular luwuk, rusa.
9	CA. Kawah Ijen Merapi Ungup-ungup	No.46 Stbld 1920 No.736	9 Oktober 1920	2.468,0	Cemara gunung, jamuju, pasang, kayu kembang, mentigi, elang jawa, macan kumbang, kucing hutan, ajag, ayam hutan hijau, walik kepala ungu, cekakak, jawa, sepah gunung, cucak gunung, kipasan bukit, walet gunung, tulung tumpuk, kijang, rusa, lutung, merak, banteng, babi hutan.
10	CA. Pulau Nusa Barong	SK.134/Menhut-II/2013	5 Januari 2013	7.635,9	Laban, pulai, kalak, endog endogan, urangan, klampok, budengan, bogem, stigi, ketimo, ketapang, nyamplung, pancal kidal, cembirit, bendo, waru laut, bakau, api api, pandan kemuning, jambu hutan, Rusa, kijang, gangsa batu, elang laut, penyu hijau, phyton, kembang, penyu sisik.
11	CA. Pulau Sempu	No.46 Stbld 1928 No 611	15 Maret 1928	877,0	Bendo, pisang, langsat lutung, kemiri, waru kapur, wuni, bakau, gintungan, songgom, salakar, gebang, kenanga, huru mentek, kenari hutan, bintaro, pakis, jembangan, rau, teraminan/kedoya, berasan, beringin, ficus, gondang, ara, bulu bras, saraban, manggis hutan/baros, kihurang, ketumbel, palus, kakaduan laut, waru laut, krangean, gelingsem, luteng, gambir hutan, adem ati, balik angin, mara, mokla, ki buhay, kijang, kancil, lutung jawa, landak, rusa, macan tutul, trenggiling, tupai tanah, kangkareng, ibis hitam, elang laut, dara laut, kuntul, rangkok, raia udana, elano, benvu hiiau.
12	CA. Gunung Abang	SK.1865/Menhut-VII/KUH/2014	25 Maret 2014	50,113	Gempol, mangga hutan, saga, kayu, bulan, wedang, walang, pandan, kipahang, kecapi, lerak, kedondong, kalilan, ketapang, jangkang, johokeling, suren, lapapa, bakau, lutung, kucing hutan, raja udang, kuntul.

NO	NAMA KAWASAN	SURAT KEPUTUSAN		LUAS (Ha)	POTENSI
		NOMOR	TANGGAL		
1	2	3	4		6
13	CA. Sungai Kolbu	SK.680/Kpts-II/1990	19 November 1990	18,8	Cemara, selada air, semanggi gunung, sawi-sawian, merak, raja udang
14	CA. Curah Manis Sempolan I-VIII	SK.1868/Menhut-VII/KUH/2014	25 Maret 2014	17,336	Bendo, ipik, apak, rau, nyampo, krasak, gedangan, dadap, waru, gintungan, kedoyo, cembirit, walikukun, kalak, ketumpel, kopen, budengan, beringin, paitan, rendet, wuni, putat, sepat, landak, trenggiling, kancil, raja udang, elang.
15	CA. Pancur Ijen I	SK.1867/Menhut-VII/KUH/2014	25 Maret 2014	1,978	Bendo, gintungan, tritih, dadap, gondang, garu, waru, kemado, bayur, nyatoh, suren, alpukat, kopi, totop, langsep hutan, kirinya, alang-alang, kjang, landak, lutung jawa, trenggiling, elang, rangkok.
	CA. Pancur Ijen II	SK.1862/Menhut-VII/KUH/2014	25 Maret 2014	19,729	Bendo, gintungan, tritih, dadap, gondang, garu, waru, kemado, bayur, nyatoh, suren, alpukat, kopi, totop, langsep hutan, kirinya, alang-alang, kjang, landak, lutung jawa, trenggiling, elang, rangkok.
16	CA. Janggangan Rogojampi I	SK.1862/Menhut-VII/KUH/2014	25 Maret 2014	50,020	Randu, kirinya, rumput, alang-alang, raja udang, elang.
	CA. Janggangan Rogojampi II	SK.1862/Menhut-VII/KUH/2014	25 Maret 2014	25,030	Randu, kirinya, rumput, alang-alang, raja udang, elang.
17	CA. Watangan Puger I	SK.1866/Menhut-VII/KUH/2014	25 Maret 2014	2,1	Klampis, slumprit, jambu hutan, bendo, kepuh, pule, dadap, gondang, kijang, lutung jawa, raja udang, elang, pecuk ular.
18	CA. Ceding	GB 46 Stbl 736	9 Oktober 1920	2,0	Gintungan, tritih, beringin, ara, gondang, kayu besi, kemadu, suren, klerek, kaliandra, waru, alpukat, bayur, suplir, berokan, wedusan, talas-talasan, paku-pakuan, legetan, pacing, okrok, patikan kebo, pandan lutung jawa, landak, elang, rangkok.
	JUMLAH CA			12.500,28	
19	SM. Pulau Bawean	SK.Mentan No : 762/Kpts /Um/12/1979	'5 Desember 1979	3.831,6	Jati, mahoni, bulu, suren, kalpo-kalpo, dali, bintangur, sape, pangopa, gondang, kayu tutup, Rusa Bawean, babi hutan, musang, landak, monyet ekor panjang, keluang, burung perga, burung walet, ayam hutan, biawak, ular phiton, ular pohon.
20	SM Dataran Tinggi Yang	No.680/Kpts-II/1990, tgl 19 Nov 1990	'19 November 1990	14.177,0	Cemara gunung, jamuju, saper, tutup, mata ayam, huru dapung, kihujan, beringin, wiyu, lamer, adem ati, pasang, pasang kayang, pakis pohon, jambuan, jentiri, sampang, patikan kebo, jamuju, kiputri, kibima, laban, suket kembalan, susuh angin, wuru ketek, suwang, kemiri, damaransalam banen, paku sarang burung, anggrek, lutung jawa, rusa, macan tutul, kijang, trenggiling, kucing hutan, macan kumbang, jelarang, kancil, landak, kangkareng, alap alap, elang bido, merak, sesap madu, raja udang, julang, rangkok.
	JUMLAH SM			18.008,60	
21	TWA Gunung Baung	SK.1863/Menhut-VII/KUH/2014	25 Maret 2014	197,2	Bambu gesing, bambu ori, bambu petung, bambu ater, bambu suling, elo, cemberit, cemberit, luwing, saga manis, sengon jawa, cincau, talas, suweg, sluru, rotan/ penjalin, kedawung, wuluh, wangun, kepuh, ipik, beringin, lutung jawa, kijang, kucing hutan, bajing terbang, landak, jelarang, trenggiling, musang air, elang bido, raja udang biru, burung madu, alap-alap.
22	TWA Trebes	No.435 /Kpts/Um/10/1975		10,0	Kaliandra, sengon, pinus, bendo, cembirit, sengon jawa, awar-awar, nangka, sesap madu kuning, sesap madu kelapa, raja udang biru, trenggiling, landak, rusa.

NO	NAMA KAWASAN	SURAT KEPUTUSAN		LUAS (Ha)	POTENSI
		NOMOR	TANGGAL		
1	2	3	4		6
23	TWA Kawah Ijen	No.1017/Kpts-II/um/12/1981	10 Desember 1981	92,0	Compositae (Eidelweiss) dan Ericaceae (Vaccinium), cemara, macan kumbang/tutul, kucing hutan/ macan rembah, ajag , lutung jawa , tupai terbang ,tupai tanah dan tupai pohon , kijang , jelarang, babi hutan, garangan, luwak, walik kepala ungu, cekaka jawa, sepeda gunung , cucak gunung , kipasan bukit dan ayam hutan hijau.
		JUMLAH TWA		299,20	

Sumber data: Bidang KSDA Wilayah I, II, III

Tabel I.4. MODEL DESA KONSERVASI (MDK) DI KAWASAN KONSERVASI SAMPAI TAHUN 2016

NO	BIDANG KSDA	UNIT KK	LUAS KK (Ha)	JUMLAH			POTENSI
				KAB	KEC	DESA	
1	Bidang KSDA Wil. I Madiun	CA. Manggis Gadungan	13,357	Kediri	Puncu	Manggis	Ternak lele, lebah madu, bokashi, penangkaran burung
2	Bidang KSDA Wil. II Gresik	CA. Pulau Bawean SM. Pulau Bawean	725,0 3.831,6	Gresik Gresik	Tambak	Suka Oneng	Pertanian
3	Bidang KSDA Wil. III Jember	TWA Gunung Baung	197,2	Pasuruan	Purwadadi	Cowek	Ternak kambing

*Sumber data: Bidang KSDA Wilayah I, II, III*

## **II. KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI**

Tabel II.1. PERKEMBANGAN SPESIES PRIORITAS TERANCAM PUNAH SAMPAI DENGAN TAHUN 2016

NO	SPESIES	BIDANG	JUMLAH POPULASI					PROSENTASE
		KSDA	BASELINE	2013	2014	2015	2016	
1	Elang Jawa ( <i>Spizaetus bartelsi</i> )		11	11	11	11	14	22,27
2	Kakatua Kecil Jambul Kuning ( <i>Cacatua sulphurea abotii</i> )		22	22	23	22	23	4,54
3	Banteng ( <i>Bos javanicus</i> )		50	50	42	39	22	-56
4	Rusa Bawean ( <i>Axis Kuhlii</i> )		275	-	275	325	303	10,18
jumlah								-14,18
Rata-rata								-3,50

Sumber data : Seksi Pemanfaatan dan Pelayanan

Tabel II.2. DATA INVESTASI DAN TENAGA KERJA DI LEMBAGA KONSERVASI TAHUN 2016

NO	NAMA LEMBAGA KONSERVASI	BENTUK	LUAS AREA (HA)	JUMLAH KOLEKSI SATWA (EKOR)				SK MENHUT	PERKIRAAN INVESTASI					KET	
				AVES	MAMALIA	REPTIL	PISCES		INVESTASI AWAL	TAHUN					
										2011	2012	2013	2014	2015	
1	Jawa Timur Park		+- 15	194	707	159	0	SK. Menhut No.398/K{Kpts-II/2003 4 Desember 2003, SK.90/Menhut-II/2010 19 Februari 2010							
2	Kebun Binatang Surabaya	LK Eksitu	15,3	398	552	1491	649	SK.677/Menhut-II/2014 13 Agustus 2014							
3	Taman Safari Indonesia II	LK Eksitu	340	366	1617	218	5	SK.243/Menhut-II/2017 19 Juli 2017							
4	Kebun Binatang Sengkaling	LK Eksitu	8	31	11	43	0	SK.63/Menhut-II/2005 10 Maret 2005							
5	Muzeum Zoologi FR.M. Vianney BHK	LK Eksitu	-	12	48	22	0	SK.526/Menhut-II/2006 30 Nopember 2006							
6	Maharani Zoo Dan Goa (PT. Bumi Lamongan Sejati)	LK Eksitu	17	373	390	64	0	SK.448/Menhut-II/2008 2 Desember 2010							
7	Taman Wisata dan Studi Lingkungan	LK Eksitu	2,4	58	70	13	86	SK.527/Menhut-II/2010 27 Desember 2010							
8	Mirah Fantasia	LK Eksitu	+- 2	53	47	8	0	SK.696/Menhut-II/2010 16 Desember 2010							
9	Aspinal Foundation	LK Eksitu	4,5	0	20	0	0	PKS dan KKH Ditjen PHKA dan Perum Perhutani 25 Mei 2010							

Sumber data: Seksi Pemanfaatan dan Pelayanan

Tabel II.3. BENTUK LEMBAGA KONSERVASI TAHUN 2016

NO	BENTUK LEMBAGA KONSERVASI					
	KEBUN BINATANG	TAMAN SAFARI	TAMAN SATWA	MUSIUM ZOOLOGI	PUSAT REHABILITASI	JUMLAH
1	1	1	5	1	1	9

*Sumber data: Seksi Pemanfaatan dan Pelayanan*



Tabel II.4. JUMLAH UNIT PENANGKARAN TUMBUHAN DAN SATWA LIAR PER KOMODITI TAHUN 2016

NO	KOMODITI YANG DITANGKARKAN								JUMLAH
	MAMALIA	AVES	PISCES	ANTHOZOA	TUMBUHAN	INSEKTA	REPTIL	MOLUSCA	
1	69	64	1	25	4	2	8	0	173

*Sumber data: Seksi Pemanfaatan dan Pelayanan*

Tabel II.5. JUMLAH PENANGKARAN SATWA DAN TUMBUHAN DARI TAHUN 2012 - 2016

NO	TAHUN	JUMLAH PERUSAHAAN PENANGKAR				JUMLAH	
		TUMBUHAN		SATWA LIAR			
		YANG DILINDungi	TIDAK DILINDungi	YANG DILINDungi	TIDAK DILINDungi		
1	2012	1	5	120	21	139	
2	2013	0	7	35	138	174	
3	2014	1	6	149	36	192	
4	2015	0	19	138	10	167	
5	2016	0	2	140	31	173	

*Sumber data: Seksi Pemanfaatan dan Pelayanan*

Tabel II.6. JUMLAH UNIT PENGEDAR TUMBUHAN DAN SATWA LIAR TAHUN 2016

NO	KOMODITI YANG DIEDARKAN													JUMLAH
	GAHARU	RAMIN	PAKIS	KORAL	KARANG HIAS	SARANG BURUNG	INSEKTA	REPTIL	ANGGREK	PISCES	AVES	KERANG KERANGA	MAMALIA	
1	18	3	1	24	0	0	1	31	2	10	8	3	1	102

*Sumber data: Seksi Pemanfaatan dan Pelayanan*

Tabel II.7. JUMLAH UNIT PENGEDAR TUMBUHAN DAN SATWA LIAR TAHUN 2012-2016

NO.	TAHUN	JUMLAH PERUSAHAAN PENGEDAR
1	2012	107
2	2013	138
3	2014	180
4	2015	102
5	2016	102

*Sumber data: Seksi Pemanfaatan dan Pelayanan*

Tabel II.8. TUKAR MENUKAR TUMBUHAN DAN SATWA LIAR TAHUN 2012-2016

NO.	TAHUN	PERUSAHAAN / KB / TSI	TUJUAN	YANG DITUKAR		PENUKAR		KETERANGAN
				JENIS	JUMLAH (ekor)	JENIS	JUMLAH (ekor)	
1	2012	-	-	-	-	-	-	-
2	2013	-	-	-	-	-	-	-
3	2014	-	-	-	-	-	-	-
4	2015	-	-	-	-	-	-	-
5	2016	Jatim Park	Sinka Zoo	Leopard ( <i>panthera pardus</i> ) Bison ( <i>bison bison</i> ) Black Swan ( <i>cygnus atratus</i> ) Blue ang Gold Macaw ( <i>ara ararauna</i> ) Racoon ( <i>pracyon lotor</i> ) Nutria ( <i>myocastor coypus</i> )	2 2 4 2 4 4			Dari yang menukar Jatim Park sedang Sinka Zoo Belum menukarkan satwa

Sumber data: Seksi Pemanfaatan dan Pelayanan

Tabel II.9. KUOTA PENGAMBILAN TUMBUHAN ALAM DAN PENANGKAPAN SATWA LIAR YANG TERMASUK APPENDIX CITES  
TAHUN 2016

NO	TAHUN	NAMA JENIS	JUMLAH JENIS	KUOTA		KETERANGAN
				TANGKAP	REALISASI	
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2016</b>	<b>Ular/ Snakes</b>				
1		<i>Naja sputatrix</i>		70.000	34.500	Kulit
				200	0	Hidup
2		<i>Ptyas mucosus</i>		49.000	28.000	Kulit
				200	0	Hidup
		<b>Biawak/ Monitors</b>				
3		<i>Varanus salvator</i>		12.500	3.500	Kulit
		<b>Kura-kura/ Turtles</b>				
4		<i>Amida cartilaginea</i>		125	125	Hidup
5		<i>Dogania subplana</i>		150	150	Hidup
				200	200	
		<b>Kelas Anthozoa (Coral/ Karang)</b>				
1		<i>Alveopora sp.</i>		250	250	
2		<i>Catalaphyllia jardinei</i>		1.000	682	
3		<i>Caulastrea sp</i>		1.500	1.026	
4		<i>Cynarina lacrymalis</i>		500	327	
5		<i>Dendrophyllia fistula</i>		1.000	683	
6		<i>Euphyllia ancora</i>		2.000	1.383	
7		<i>Euphyllia cristata</i>		2.000	1.384	
8		<i>Euphyllia glabrescens</i>		1.000	685	
9		<i>Favia spp</i>		500	326	
10		<i>Favites spp</i>		1.000	682	
11		<i>Fungia spp</i>		1.500	1.500	
12		<i>Fungia (Cycloseris) sp.</i>		1.000	227	
13		<i>Galaxea astreata</i>		700	469	
14		<i>Galaxea fascicularis</i>		500	324	
15		<i>Goniastrea sp</i>		200	131	
16		<i>Goniopora lobata</i>		3.500	2.426	
17		<i>Goniopora sp</i>		3.000	2.084	
18		<i>Goniopora stokesi</i>		3.000	2.082	
19		<i>Heliofungia actiniformis</i>		4.000	2.782	

NO	TAHUN	NAMA JENIS	JUMLAH JENIS	KUOTA		KETERANGAN
				TANGKAP	REALISASI	
1	2	3	4	5	6	7
20		<i>Heliopora coerulea</i>		500	328	
21		<i>Hydnophora exesa</i>		1.000	683	
22		<i>Hydnophora microconos</i>		500	323	
23		<i>Lobophyllia corymbosa</i>		1.000	685	
24		<i>Lobophyllia sp</i>		1.000	686	
25		<i>Montastrea spp</i>		800	538	
26		<i>Montipora spp</i>		250	163	
27		<i>Mycedium sp</i>		500	331	
		<i>Mycedium elephantotus</i>		0	0	
28		<i>Nemenzophyllia turbida</i>		1.000	681	
29		<i>Pectinia sp</i>		200	123	
30		<i>Physogyra lichtensteini</i>		1.000	685	
31		<i>Plerogyra sinuosa</i>		2.500	1.728	
		<i>Plerogyra turbida</i>		0	0	
32		<i>Polyphilla talpina</i>		1.000	686	
33		<i>Porites spp</i>		3.000	2.082	
34		<i>Scolymia vitiensis</i>		200	130	
35		<i>Trachyphyllia geoffroyi</i>		2.500	1.728	
36		<i>Tubastrea sp</i>		1.000	684	
37		<i>Tubipora musica</i>		500	326	
38		<i>Turbinaria peltata</i>		1.000	680	
39		<i>Turbinaria sp</i>		500	323	
40		<i>Wellsophyllia radiata</i>		500	327	
41		<i>Order scleractinia</i>		100.000	69.977	
42		<i>Order scleractinia (Live Rock)</i>		50.000	34.976	

Sumber data: Seksi Pemanfaatan dan Pelayanan

Tabel II.10. KUOTA PENGAMBILAN TUMBUHAN ALAM DAN PENANGKAPAN SATWA LIAR YANG TERMASUK NON APPENDIX CITES TAHUN 2016

NO.	TAHUN	NAMA JENIS	JUMLAH JENIS	KUOTA		KETERANGAN
				TANGKAP	REALISASI	
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2016</b>					
1		<i>Acrochordus granatus</i>		200	200	Hidup
2		<i>Acrochordus javanicus</i>		4.600	3.300	Kulit
				400	0	Hidup
3		<i>Ahaetulla prasina</i>		2.000	1.200	Hidup
4		<i>Boiga cynodon</i>		100	100	Hidup
5		<i>Boiga dendrophila</i>		300	300	Kulit
				700	700	Hidup
6		<i>Boiga nigriceps</i>		20	20	Hidup
7		<i>Bungarus flaviceps</i>		50	50	Hidup
8		<i>Calloselasma rhodostoma</i>		70	70	Hidup
9		<i>Cerberus rhyncops</i>		14.900	8.200	Kulit
				100	100	Hidup
10		<i>Cylindrophis rufus</i>		120	120	Hidup
11		<i>Daboia russeli</i>		50	50	Hidup
12		<i>Elaphe radiata</i>		9.500	5.450	Kulit
				500	500	Hidup
13		<i>Enhydris enhydris</i>		300	300	Kulit
				700	700	Hidup
14		<i>Homalopsis buccata</i>		9.500	4.925	Kulit
				500	500	Hidup
15		<i>Orthriophis taeniurus</i>		50	50	Hidup
16		<i>Ptyas carinatus</i>		10	10	Hidup
17		<i>Ptyas korros</i>		200	0	Kulit
				600	300	Hidup
18		<i>Trimeresurus insularis</i>		240	0	
19		<i>Xenochrophis melanzostus</i>		400	400	Hidup
20		<i>Xenopeltis unicolor</i>		300	300	Kulit
				600	600	Hidup
21		<i>Brochocela jubata</i>		500	0	Hidup
22		<i>Eutropis rudis</i>		500	0	

NO.	TAHUN	NAMA JENIS	JUMLAH JENIS	KUOTA		KETERANGAN
				TANGKAP	REALISASI	
1	2	3	4	5	6	7
23		<i>Gonocephalus chameleontinus</i>		500	0	Hidup
24		<i>Pseudocolotes tympanistriga</i>		100	0	Hidup
25		<i>Cosymbotus platyurus</i>		5.000	5.000	Hidup
26		<i>Gehyra mutilata</i>		5.000	2.000	Hidup
27		<i>Gekko gecko</i>		6.000	6.000	Hidup
28		<i>Gekko monarchus</i>		200	0	Hidup
29		<i>Gekko smithi</i>		500	0	Hidup
30		<i>Hemidactylus frenatus</i>		9.000	0	Hidup
31		<i>Hemiphyldactylus typus</i>		1.000	0	Hidup
32		<i>Ptychozoon kuhli</i>		3.500	0	Hidup
33		<i>Bufo asper</i>		250	0	Hidup
34		<i>Bufo melanostictus</i>		1.500	0	Hidup
35		<i>Fejervarya cancrivora</i>		15.132.500	0	
36		<i>Fejervarya limnocharis</i>		500	0	
37		<i>Hylarana chalconota</i>		500	0	Hidup
38		<i>Hylarana erythraea</i>		1.500	0	Hidup
39		<i>Hylarana nicobariensis</i>		1.500	0	Hidup
40		<i>Kaloula baleata</i>		150	0	Hidup
41		<i>Limnonectes kuhlii</i>		100	0	Hidup
42		<i>Megophrys montana</i>		500	0	Hidup
43		<i>Polypedates leucomystax</i>		1.500	0	Hidup
44		<i>Rhacophorus reindwardtii</i>		1.000	0	Hidup
		<b>Kelas Insekta</b>				
1		<i>Aegus acuminatus</i>		100	0	ekor
2		<i>Aegus parallelus</i>		100	0	ekor
3		<i>Dorcus parryi</i>		50	0	ekor
4		<i>Dorcus taurus</i>		50	0	ekor
5		<i>Hexarthrius rinhoceros</i>		50	0	ekor
6		<i>Odontolabis bellicosa</i>		50	0	ekor
7		<i>Prosopocoilus astacoides</i>		50	0	ekor
8		<i>Prosopocoilus mohnikei</i>		50	0	ekor
9		<i>Prosopocoilus zebra</i>		50	0	ekor
10		<i>Blabephorus pinguis</i>		25	0	ekor
11		<i>Chalcosoma caucasus</i>		200	0	ekor

NO.	TAHUN	NAMA JENIS	JUMLAH JENIS	KUOTA		KETERANGAN
				TANGKAP	REALISASI	
1	2	3	4	5	6	7
12		<i>Dipelicus cantori</i>		50	0	ekor
13		<i>Helicopris bucephalus</i>		50	0	ekor
14		<i>Glycosia tricolor</i>		50	0	ekor
15		<i>Mycteristes rhinophyllus</i>		25	0	ekor
16		<i>Plectrone tritis</i>		25	0	ekor
17		<i>Fruhstorferia javanus</i>		50	0	ekor
18		<i>Rosalia laeta</i>		25	0	ekor
19		<i>Chrysochroa buqueti</i>		25	0	ekor
20		<i>Chrysochroa fulminans</i>		25	0	ekor
21		<i>Eurycnema versirubra</i>		50	0	ekor
22		<i>Catacanthus incarnatus</i>		100	0	ekor
23		<i>Millonia rawakensis</i>		100	0	ekor
24		<i>Atrophaneura luchti</i>		50	0	ekor
25		<i>Atrophaneura nox</i>		25	0	ekor
26		<i>Papilio memnon</i>		50	0	ekor
27		<i>Papilio paris</i>		50	0	ekor
28		<i>Papilio peranthus</i>		25	0	ekor
29		<i>Delias belisama</i>		50	0	ekor
30		<i>Delias fruhstorferi</i>		25	0	ekor
31		<i>Idea stollii</i>		50	0	ekor
32		<i>Actias maenas</i>		50	0	ekor
33		<i>Antheraera frithi</i>		50	0	ekor
34		<i>Attacus atlas</i>		50	0	ekor
35		<i>Samia insularis</i>		50	0	ekor
43		<i>Actias maenas</i>		50	0	ekor
44		<i>Antheraera frithi</i>		50	0	ekor
45		<i>Attacus atlas</i>		50	0	ekor
46		<i>Samia insularis</i>		50	0	ekor

Sumber data: Seksi Pemanfaatan dan Pelayanan

Tabel II.11. REALISASI PEMANFAATAN TUMBUHAN DAN SATWA LIAR KE LUAR NEGERI TAHUN 2016

NO	TAHUN	NAMA ILMIAH	NAMA INGGRIS	NAMA INDONESIA	REALISASI
	-	-	-	-	-

*Sumber data: Seksi Pemanfaatan dan Pelayanan*

Tabel II.12. JUMLAH LEMBAGA KONSERVASI PER BIDANG KSDA SAMPAI TAHUN 2016

NO.	BIDANG KSDA	KEBUN BINATANG	TAMAN SAFARI	TAMAN SATWA	TAMAN SATWA KHUSUS	MUSEUM ZOOLOGI	PUSAT REHABILITASI SATWA
1	Bidang Ksda Wil. II	1	0	1	0	0	0
2	Bidang Ksda Wil. III	0	1	4	0	1	1

Sumber data: Bidang KSDA Wil. II dan III, Seksi pemanfaatan dan Pelayanan

### **III. PENYIDIKAN DAN PENGAMANAN HUTAN**

Tabel III.1. REKAPITULASI GANGGUAN DAN KERUSAKAN HUTAN TAHUN 2012 - 2016

NO	JENIS GANGGUAN/KERUSAKAN	TAHUN	LUAS (HA)	TGGK/PTG/BTG/ LBR	M2	BARANG ( BH/UNIT ) SATWA (EKOR/BTR TELUS)	ROTAN BTG/KG/LKAT	KK	LOBANG	KELOMPOK	ORANG	KERUGIAN (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Peredaran(TSL)	2012				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elang Jawa (<i>Spizaetus bartelsii</i>) 1 ekor</li> <li>- Elang Ular Bido (<i>Spilornis chaeela</i>) 1 ekor</li> <li>- Elang Hitam (<i>Ictinaetus malayensis</i>) 1 ekor</li> <li>- Kakatua jambul kuning (<i>Cacatua sulphurea</i>) 1 ekor</li> <li>- Musang air (<i>Cynogale benetii</i>) 1 ekor</li> <li>- Elang Bondol (<i>Haliasturindus</i>) 1 ekor</li> <li>- 2 kontainer uk 40' biota laut</li> <li>- Ular Sanca Bodo (<i>Phyton molurus</i>) 3 ekor</li> <li>- Penyu sisik (<i>Eretmochelys imbricate</i>) 1 ekor</li> <li>- Alap-alap sapi (<i>Falco moluccensis</i>) 2 ekor</li> <li>- Elang Alap Cina (<i>Accipiter soloensis</i>) 1 ekor</li> <li>- Kukang Jawa (<i>Nycticebus coucang javanicus</i>) 1 ekor</li> <li>- Julang emas (<i>Aceros undulatus</i>) 1 ekor</li> <li>- 288 ekor daging trenggiling beku</li> <li>- 5 buah paruh burung kangkareng/enggang (<i>Buceirotide</i>)</li> </ul>							

NO	JENIS GANGGUAN/KERUSAKAN	TAHUN	LUAS (HA)	TGGK/PTG/BTG/ LBR	M2	BARANG ( BH/UNIT ) SATWA (EKOR/BTR TELUS)	ROTAN BTG/KG/LKAT	KK	LOBANG	KELOMPOK	ORANG	KERUGIAN (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2	Pencurian kayu			hasil hutan kayu 20 kontainer kayu meranti - 586 batang = 3.021,45 m <sup>3</sup>									
1	Pencurian hasil hutan (TSL)	2013				Kayu	Batang					Perorangan	
2	Peredaran(TSL)					Binturong 1 Ekor						Perorangan	
3	Pencurian hasil hutan (TSL)					Kayu	Batang					Perorangan	
4	Peredaran(TSL)					Daging trenggiling 16 ekor sisik trenggiling 4,210 kg Sisik trenggiling Kering 2,73 kg Organ Tubuh 3,83 kg Usus 2,29 kg Ular Sanca Kembang 1 Unit timbangan 1 Unitprezzer merk media 10 buah keranjang 62 jaring plastik 1 buah ember besar							Perorangan
1	Peredaran(TSL)	2014				- jelarang 2 ekor - Lutung jawa 1 ekor - Alap-alap ekor Jambul 2 - Elang Bido 2 ekor - Alap-alap Kestrel/Alap-alap macan 2 ekor						Perorangan	
2	Peredaran(TSL)					- Buaya Muara 7 ekor - Burung Pecuk 2 ekor - Nuri Meram Kepala hitam 1 ekor - Kasuari 1 ekor						Perorangan	

NO	JENIS GANGGUAN/KERUSAKAN	TAHUN	LUAS (HA)	TGGK/PTG/BTG/LBR	M2	BARANG ( BH/UNIT ) SATWA (EKOR/BTR TELUS)	ROTAN BTG/KG/LKAT	KK	LOBANG	KELOMPOK	ORANG	KERUGIAN (Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	Peredaran(TSL)					- KLM Indonesia Abadi bobot 6 GT - Dokumen KLM Indonesia Abadi - 160 karung satwa dilindungi jenis Troka/Susur Bundar keadaan mati						Perorangan
1	Peredaran(TSL)	2015				- lutung jawa 1 ekor - kakatua seram 1 ekor - kangkareng perut putih 2 ekor - kakatua kecil jambul kuning 2 ekor - nuri merah kepala hitam 1 ekor - kandang kawat warna hitam 1 bh - kandang burung dari bambu 1 bh - Keranjang plastik warna putih 1 bh - sarung tangan warna merah 1 bh						Perorangan
2	Peredaran (TSL)					- kakatua putih jambul kuning 2 ekor - burung bayan 2 ekor - nuri merah kepala hitam 3 ekor - burung cendrawasih 1 ekor						Perorangan
3	Peredaran(TSL)					- lutung jawa 5 ekor - kadang satwa kawat warna putih & merah muda 2 buah						Perorangan
4	Peredaran(TSL)					- Hp merk sony model C2105 1 buah - Hp merk Nokia model 105 1 buah - sepeda motor beat 1 unit - kijang 1 ekor - senjata rakita 1 buah - amunisi kaliber 5,5 mm 1 buah - lampu senter 1 buah						Perorangan

NO	JENIS GANGGUAN/KERUSAKAN	TAHUN	LUAS (HA)	TGGK/PTG/BTG/ LBR	M2	BARANG ( BH/UNIT ) SATWA (EKOR/BTR TELUS)	ROTAN BTG/KG/LKAT	KK	LOBANG	KELOMPOK	ORANG	KERUGIAN (Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Peredaran (TSL)	2016				11 ekor anakan merak hijau 7 ekor ular sanca pithon morulus 1 ekor biawak anakan abu 2 buah kandang kawat 1 buah kotak kontener warna hijau 1 buah kotak kontener warna biru 1 buah kandang / merk gex					Perorangan	

Sumber data: Seksi Perlindungan Pengawetan dan Perpetaan

Tabel III.2. KERUSAKAN HUTAN AKIBAT PERAMBAHAN/PEMUKIMAN LIAR, PERLADANGAN LIAR, TAMBANG TAHUN 2012-2016

NO.	NAMA KAWASAN	TAHUN	PERAMBAHAN/PEMUKIMAN LIAR			PERLADANGAN LIAR			PERKIRAAN TAMBANG TANPA IJIN		
			HEKTAR	KK	ORG	HEKTAR	KK	ORG	HEKTAR	LOKASI	ORG/KL
1	CA Gua Nglirip	2012	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2	CA/SM Pulau Bawean		4,00	0	6	0	0	0	0	0	0
3	CA Gunung Abang		2,50	0	0	0	0	0	0	0	0
4	CA Pancur Ijen I dan II		3,97	0	0	0	0	0	0	0	0
5	CA Janggangan Rogojampi		0,80	0	0	0	0	0	0	0	0
	TWA Gunung Baung		17,00	0	0	0	0	0	0	0	0
1	CA/SM Pulau Bawean	2013	4,00	0	6	0	0	0	0	0	0
2	CA Gunung Abang		2,00	0	0	0	0	0	0	0	0
3	CA Janggangan Rogojampi		0,80								
1	CA/SM Pulau Bawean	2014	4,00	0	6	0	0	0	0	0	0
2	CA Gunung Abang		3,00	0	0	0	0	0	0	0	0
3	CA Janggangan Rogo Jampi		0,80	0	0	0	0	0	0	0	0
1	CA Gunung Abang	2015	5,00	0	0	0	0	0	0	0	0
1	CA Gunung Abang		5,00	0	0	0	0	0	0	0	0

Sumber data: Bidang KSDA Wilayah I,II, III

Tabel III.3. GANGGUAN DAN KERUSAKAN HUTAN AKIBAT PENCURIAN HASIL HUTAN (TSL) DAN ILLEGAL LOGGING TAHUN 2012-2016

NO.	UNIT KERJA	TAHUN	PENCURIAN HASIL HUTAN (TUMBUHAN & SATWA LIAR)			ILLEGAL LOGGING			
			TUMBUHAN M3/BTG	SATWA (EKOR)	BAGIAN TUBUH SATWA (BTR TELOR/PCS/LEMBAR KULIT)	JUMLAH KASUS	PELAUKU	BARANG BUKTI	
			4	5	6	7	8	KAYU LBR BTG, (M3)	PERALATAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Bidang KSDA Wil.II Gresik Surabaya	2012		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elang Jawa (<i>Spizaetus bartelsii</i>) 1 ekor</li> <li>- Elang Ular Bido (<i>Spilornis chaeela</i>) 1 ekor</li> <li>- Elang Hitam (<i>Ictinaetus malayensis</i>) 1 ekor</li> <li>- Kakatua jambul kuning (<i>Cacatua sulphurea</i>) 1 ekor</li> <li>- Musang air (<i>Cynogale benetii</i>) 1 ekor</li> <li>- Elang Bondol (<i>Haliasturindus</i>) 1 ekor</li> <li>- 2 kontainer uk 40' biota laut</li> <li>- Ular Sánca Bodo (<i>Phyton molurus</i>) 3 ekor</li> <li>- Penyu sisik (<i>Eretmochelys imbricata</i>) 1 ekor</li> <li>- Alap-alap sapi (<i>Falco moluccensis</i>) 2 ekor</li> <li>- Elang Alap Cina (<i>Accipiter soloensis</i>) 1 ekor</li> <li>- Kukang Jawa (<i>Nycticebus coucang javanicus</i>) 1 ekor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 288 ekor daging trenggiling beku</li> <li>- 5 buah paruh burung kangkareng/enggang (<i>Buceirotide</i>)</li> </ul>	2	2	hasil hutan kayu kayu meranti	20 kontainer - 586 batang - = 3.021,45 m <sup>3</sup>
2	Bidang KSDA Wil.III Jember				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Julang emas (<i>Aceros undulatus</i>) 1 ekor</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kayu rimba campur sebanyak 995 batang = 10,410 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 (satu) unit kendaraan roda 4 /Truk Nopol N-8065-UT berikut STNK</li> <li>- 1 (satu) bendel FAKO</li> <li>- 2 (dua) bendel srt ijin tebang kayu rakyat.</li> <li>- 2 (dua) bendel SKSKB</li> <li>- 1 (satu) bendel SKAU</li> </ul>

NO.	UNIT KERJA	TAHUN	PENCURIAN HASIL HUTAN (TUMBUHAN & SATWA LIAR)				ILLEGAL LOGGING			
			TUMBUHAN M3/BTG	SATWA (EKOR)	BAGIAN TUBUH SATWA (BTR TELOR/PCS/LEMBAR KULIT)	JUMLAH KASUS	PELAKEU	BARANG BUKTI		
			4	5	6	7	8	9	10	
1	2	3								
1	Bidang KSDA Wil.II Gresik	2013		1 ekor Binturong ( <i>Arctictis binturong</i> )		1	1	2 pohon jati	chainsaw	
2	Bidang KSDA Wil.II Gresik					1	1			
3	Bidang KSDA Wil.II Gresik					1	1	6 tonggak kayu laban		
4	Bidang KSDA Wil.III Jember			1 ekor <i>Python reticulatus</i> 4 kantong	16 ekor daging trenggiling 1 Unit 4,210 kg sisik trenggiling basah 1 buah 2,73 kg sisik trenggiling kering 10 buah 3,83 kg organ trenggiling 62 buah 2,29 kg usus beku trenggiling 1 buah	1	1		timbangan plastik freezer midea keranjang jaring timba	
1	Bidang KSDA Wil.III Jember	2014		- Jelarang 2 ekor - Lutung jawa 1 ekor - Alap-alap ekor Jambul 2 ekor - Elang Bido 2 ekor - Alap-alap Kestrel/Alap-alap Macan 2 ekor		1	1			
2	Bidang KSDA Wil.III Jember			- Buaya Muara 7 ekor - Burung Pecuk 2 ekor - Nuri Merah Kepala Hitam 1 ekor - Kasuari 1 ekor		1	1			
3	Bidang KSDA Wil.III Jember			- 160 karung satwa dilindungi jenis Susur Bundar keadaan mati		1	1		- KLM Indonesia Abadi bobot 6 GT dan Dokumen Indonesia Abadi	
1	Bidang KSDA Wil.III Jember	2015		- lutung jawa 1 ekor - kakatua seram 1 ekor  - kangkareng perut putih 2 ekor - kakatua kecil jambul kuning 2 ekor - nuri merah kepala hitam 1 ekor - kandang kawat warna hitam 1 bh - kandang burung dari bambu 1 bh			1		- Keranjang plastik warna putih 1 bh - sarung tangan warna merah 1 bh	
2	Bidang KSDA Wil.II Gresik			- kakatua putih jambul kuning 2 ekor - burung bayan 2 ekor - nuri merah kepala hitam 3 ekor  - burung cendrawasih 1 ekor			1			

NO.	UNIT KERJA	TAHUN	PENCURIAN HASIL HUTAN (TUMBUHAN & SATWA LIAR)				ILLEGAL LOGGING			
			TUMBUHAN M3/BTG	SATWA (EKOR)	BAGIAN TUBUH SATWA (BTR TELOR/PCS/LEMBAR KULIT)	JUMLAH KASUS	PELAKU	BARANG BUKTI		
			4	5	6	7	8	9	10	
3	Bidang KSDA Wil.III Jember			- lutung jawa 5 ekor  - kadang satwa kawat warna putih & merah muda 2 buah  - kijang 1 ekor			1			- Hp merk sony model C2105 1 buah - Hp merk Nokia model 105 1 buah  - sepeda motor beat 1 unit - senjata rakita 1 buah - amunisi kaliber 5,5 mm 1 buah - lampu senter 1 buah
4	Bidang KSDA Wil.III Jember						1			- sepeda motor beat 1 unit - senjata rakita 1 buah - amunisi kaliber 5,5 mm 1 buah - lampu senter 1 buah
2	Bidang KSDA Wil. III Jember	2016		11 ekor anakan merak hijau 7 ekor ular sanca python morulus 1 ekor biawak anakan abu			1			Keterangan - 2 buah kandang kawat - 1 buah kotak kontener wrn hijau - 1 buah kotak kontener wrn biru - 1 buah kandang merk gex

Sumber data: Bidang KSDA Wilayah I,II, III

TABEL III.4. REKAPITULASI PERKARA TAHUN 2012-2016

TAHUN	PROSES YUSTISI	KATEGORI KASUS					JUMLAH
		ILLEGAL LOGGING	PERAMBahan	TSL	PENAMBANGAN ILLEGAL	KEBAKARAN	
1	2	3	4	5	6	7	8
2012	Kasus	3	0	7	0	0	10
	Non Yustisi	0	0	0	0	0	0
	Lidik	3	0	6	0	0	9
	Sidik	3	0	6	0	0	9
	SP3	1	0	1	0	0	1
	P21		0	0	0	0	1
	Tunggakan	2	0	6	0	0	8
2013	Kasus	4	0	2	0	0	4
	Non Yustisi	0	0	0	0	0	0
	Lidik	0	0	0	0	0	0
	Sidik	0	0	0	0	0	0
	SP3	0	0	0	0	0	0
	P21	2	0	0	0	0	2
	Tunggakan	2	0	2	0	0	4
2014	Kasus	0	0	3	0	0	3
	Non Yustisi	0	0	0	0	0	0
	Lidik	0	0	1	0	0	1
	Sidik	0	0	0	0	0	0
	SP3	0	0	0	0	0	0
	P21	0	0	3	0	0	3
	Tunggakan	0	0	1	0	0	1
2015	Kasus	0	0	3	0	0	4
	Non Yustisi	0	0	0	0	0	0
	Lidik	0	0	1	0	0	1
	Sidik	0	0	0	0	0	0
	SP3	0	0	0	0	0	0
	P21	0	0	3	0	0	3
	Tunggakan	0	0	0	0	0	0

TAHUN	PROSES YUSTISI	KATEGORI KASUS					JUMLAH
		ILLEGAL LOGGING	PERAMBahan	TSL	PENAMBANGAN ILLEGAL	KEBAKARAN	
1	2	3	4	5	6	7	8
2016	Kasus	0	0	1	0	0	1
	Non Yustisi	0	0	0	0	0	0
	Lidik	0	0	0	0	0	0
	Sidik	0	0	0	0	0	0
	SP3	0	0	0	0	0	0
	P21	0	0	1	0	0	1
	Tunggakan	0	0	0	0	0	0

*Sumber data : Seksi Perlindungan Pengawetan dan Perpetaan*

TABEL III.5. PERSONIL PENGAMANAN HUTAN TAHUN 2016

NO	POLHUT				
	POLHUT	SPORC	CALON POLHUT	JUMLAH	PPNS
1	67	0	0	67	12

*Sumber data: Sub Bagian Umum*

TABEL III.6. JUMLAH SENJATA API DAN ALAT KOMUNIKASI TAHUN 2016

NO	SENJATA API				AMUNISI				LEMARI SENJATA API	ALAT KOMUNIKASI			
	GENGGAM	LARAS PANJANG		SENJATA BIUS	GENGGAM	LARAS PANJANG		RADIO	HT	SSB	HP SATELIT		
		PM1-A1	MOLOT			PM1-A1	MOLOT						
1	6	25	0	0	497	369	0	4	6	9	0	0	

Sumber data: Sub Bagian Umum

TABEL III.7. JUMLAH ALAT TRANSPORTASI DAN ALAT NAVIGASI TAHUN 2016

NO	RODA EMPAT	RODA DUA	ALAT TRANSPORTASI (UNIT)						ALAT NAVIGASI (UNIT)			
			KENDARAAN PATROLI AIR (UNIT)					KAPAL KAYU (25 m)	GPS	KOMPAS	KAMERA	BINOKULER
			UKURAN 6,5 m	UKURAN 11 m	UKURAN 14 m	UKURAN 16 m	UKURAN 36 m					
1	10	33	0	0	0	0	0	1	21	0	0	4

*Sumber data: Sub Bagian Umum*

TABEL III.8. JUMLAH ALAT TRANSPORTASI DARAT, AIR DAN UDARA TAHUN 2016

NO	KENDARAAN PATROLI DARAT (UNIT)				PENGENDALI OPERASI		KENDARAAN PATROLI AIR (UNIT)					KAPAL KAYU (25 M)	PERAHU KARET	PESAWAT TRIKE
	RODA EMPAT		RODA DUA				UKURAN	UKURAN	UKURAN	UKURAN	UKURAN			
	POLHUT	SPORC	POLHUT	SPORC	JEEP	MINIBUS	6,5 M	11 M	14	16	36			
1	10	0	29	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

*Sumber data: Sub Bagian Umum*

TABEL III.9. SUMBER DAYA MANUSIA PENGENDALIAN KEBAKARAN HUTAN TAHUN 2016

NO	DAOPS			NON DAOPS			MPA PERSONIL
	REGU	PERSONIL	SMART	REGU	PERSONIL	SMART	
1	0	0	0	2	30	2	50 orang (MPA Desa Manggis)
2	2	40	0	0	0	0	40 orang (MPA Ijen Lestari)
3	2	90	0	0	0	0	90 orang (MPA Rengganis Barat dan MPA Rengganis Timur)

*Sumber data: Seksi Perlindungan Pengawetan dan Perpetaan*

Tabel III.10. HASIL PELAKSANAAN PENGAMANAN HUTAN TAHUN 2012-2016

NO	RINCIAN	TAHUN	OPERASI FUNGSIONAL	SATUAN
1	2	4	5	6
1	Perkara - Kasus - Tersangka - P21 - Vonis	2012	10 11 2 1	Kasus orang orang orang
2	Barang Bukti Temuan Elang Jawa ( <i>Spizaetus bartelsii</i> ) Elang Ular Bido( <i>Spilornis chaeela</i> ) Elang Hitam ( <i>Ictinaetus malayensis</i> ) Kakatua jambul kuning ( <i>Cacatua sulphurea</i> ) Musang air ( <i>Cynogale benetii</i> ) Elang Bondol ( <i>Haliasturindus</i> ) kontainer uk 40' biota laut Ular Sanca Bodo Penyu sisik ( <i>Eretmochelys imbricate</i> ) Alap-alap sapi ( <i>Falco moluccensis</i> ) Elang Alap Cina ( <i>Accipiter soloensis</i> ) Kukang Jawa ( <i>Nycticebus coucang javanicus</i> ) daging trenggiling beku paruh burung kangkareng/enggang ( <i>Buceirotide</i> ) Julang emas ( <i>Aceros undulatus</i> ) hasil hutan kayu Meranti Kayu rimba campur sebanyak kendaraan roda 4/Truk Nopol N-8065-UT berikut STNK FAKO srt ijin tebang kayu rakyat SKSKB SKAU		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 288 5 1 20 586 995 1 1 2 2 1	ekor ekor ekor ekor ekor ekor ekor ekor ekor ekor ekor ekor ekor ekor ekor ekor ekor kontainer batang batang unit bendel bendel bendel bendel

NO	RINCIAN 2	TAHUN 4	OPERASI FUNGSIONAL 5	SATUAN 6
1		4	5	6
1	Perkara - Kasus - Tersangka - P21 - Vonis	2013	4 4 2 2	Kasus orang orang orang
2	Barang Bukti Temuan - Kayu - Binturong - Kayu - Daging trenggiling, Sisik trenggiling, Sisik trenggiling Kering, Organ Tubuh, Usus, Ular Sanca Kembang, timbangan, Unitprezzer merk media, keranjang, jaring plastik, ember besar		1 1 1 1	Kasus Kasus Kasus Kasus
1	Perkara - Kasus - Tersangka - P21 - Vonis	2014	3 3 3 2	kasus orang orang orang
2	Barang Bukti/Temuan - jelarang 2 ekor - Lutung jawa 1 ekor - Alap-alap ekor Jambul 2 - Elang Bido 2 ekor - Alap-alap Kestrel/Alap-alap macan 2 ekor - Buaya Muara 7 ekor - Burung Pecuk 2 ekor - Nuri Meram Kepala hitam 1 ekor - Kasuari 1 ekor - 160 karung satwa dilindungi jenis Troka/Susur Bundar keadaan mati		2 1 2 2 2 7 2 1 1 160	ekor ekor ekor ekor ekor ekor ekor ekor ekor ekor
1	Perkara - Kasus - Tersangka - P21	2015	4 4 3	kasus orang orang

NO	RINCIAN	TAHUN	OPERASI FUNGSIONAL	SATUAN
1	2	4	5	6
	- Vonis		1	orang
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lutung jawa 1 ekor</li> <li>- kakatua seram 1 ekor</li> <li>- kangkareng perut putih 2 ekor</li> <li>- kakatua kecil jambul kuning 2 ekor</li> <li>- nuri merah kepala hitam 1 ekor</li> <li>- kandang kawat warna hitam 1 bh</li> <li>- kandang burung dari bambu 1 bh</li> <li>- Keranjang plastik warna putih 1 bh</li> <li>- sarung tangan warna merah 1 bh</li> <li>- kakatua putih jambul kuning 2 ekor</li> <li>- burung bayan 2 ekor</li> <li>- nuri merah kepala hitam 3 ekor</li> <li>- burung cendrawasih 1 ekor</li> <li>- lutung jawa 5 ekor</li> <li>- kadang satwa kawat warna putih &amp; merah muda 2 buah</li> <li>- Hp merk sony model C2105 1 buah</li> <li>- Hp merk Nokia model 105 1 buah</li> <li>- sepeda motor beat 1 unit</li> <li>- kijang 1 ekor</li> <li>- senjata rakita 1 buah</li> <li>- amunisi kaliber 5,5 mm 1 buah</li> <li>- lampu senter 1 buah</li> </ul>			
1	Perkara	2016		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kasus</li> <li>- Tersangka</li> <li>- P21</li> <li>- Vonis</li> </ul>		1	orang
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anakan merak hijau</li> <li>- Ular sanca pithon morulus</li> </ul>		11 7	ekor ekor
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biawak anakan abu</li> <li>- Kandang kawat</li> <li>- Kotak kontener warna hijau</li> </ul>		1 2 1	ekor buah buah

NO	RINCIAN	TAHUN	OPERASI FUNGSIONAL	SATUAN
1	2	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kotak kontener warna biru</li> <li>- Kandang / merk gex</li> </ul>		1 1	buah buah

*Sumber data: Seksi Perlindungan Pengawetan dan Perpetaan*

Tabel III.11. HASIL OPERASI PENGAMANAN HUTAN DI KAWASAN KONSERVASI TAHUN 2012-2016

No.	UNIT KERJA	TAHUN	HASIL OPERASI						KET	
			TEMUAN			SITAAN				
			KAYU OLAHAN (M3/BTG/LBR)	KAYU BULAT (M3/BTG/PHN)	LAIN-LAIN	KAYU OLAHLAN	KAYU BULAT (M3/BTG/PH)	LAIN-LAIN		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	CA Besowo Gadungan	2012			Pengambilan rencek Pakan ternak Jamur,buah kemiri					
2	Manggis Gadungan				Pengambilan rencek Pakan ternak					
3	CA Gunung Picis			pohon tumbang 4 btg	Pengambilan rencek Pakan ternak Jamur, buah kemiri					
4	Ca Gunung Sigogor			Pohon Tumbang 2 btg	Pengambilan rencek Pakan ternak Jamur, buah kemiri					
5	Ca Goa Nglirip				Pengambilan rencek Pakan ternak					
6	CA P Bawean			Kayu medang (blok kastoba) 2 pohon						
7	Ca Gunung Abang				Rumput, kayu bakar, penggembalaan					
8	SM P Bawean				Kayu rencek di blok gunung besar,sungai terus, S Atas Timur 30 batang. Kayu rencek di blok gunung Mas 12 ikat.					
9	TWA Gunung Baung				Bambu wuluh blok lereng					

No.	UNIT KERJA	TAHUN	HASIL OPERASI						KET	
			TEMUAN			SITAAN				
			KAYU OLAHAN (M3/BTG/LBR)	KAYU BULAT (M3/BTG/PHN)	LAIN-LAIN	KAYU OLAHLAN	KAYU BULAT (M3/BTG/PH)	LAIN-LAIN		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	SM. Gn. Teneden Blok Teneden	2013		Kayu Jati (blok 'Teneden)	timur 2 orang  Rumput, kayu bakar, penggembalaan	Menebang Kayu jati di dlm kawasan SM. 1 orang				
1	CA. Gunung Abang	2014		-		Perambahan Kawasan				
1	CA. Gunung Abang	2015		-		Perambahan Kawasan				
1	CA. Gunung Abang	2016		-		Perambahan Kawasan				

Sumber data: Bidang KSDA Wil I, II dan III

Tabel III.12. SARANA DAN PRASARANA PENGAMANAN HUTAN TAHUN 2012 - 2016

NO	JENIS SARANA/PRASARANA	SATUAN (UNIT)	TAHUN				
			2012	2013	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Sarana Pengamanan						
	a. Senjata Api						
	- Laras pendek/genggam jenis Cz-83	Pucuk	6	6	6	6	6
	- Laras Panjang Jenis PM 1 A1	Pucuk	25	25	25	25	25
	b. Senjata Api Lainnya						
	- Laras Pendek genggam	Pucuk	2	2	2	2	2
	- Laras Panjang	Pucuk	31	31	31	31	31
	c. Senjata Bius						
	- Laras pendek	Pucuk	0	0	0	0	0
	- Laras Panjang	Pucuk	0	0	0	0	0
	d. Borgol	Unit	0	0	0	0	0
	e. Sangkur	Unit	0	0	0	0	0
	f. Amunisi						
	- Amunisi Senjata Api Genggam (C2-83)	Butir	531	497	497	497	497
	- Amunisi Senjata Api Laras Panjang (PM1 A1)	Butir	328	378	378	378	369
2	Sarana Angkutan/Transportasi						
	a. Kendaraan Roda 4	Unit	17	17	17	10	10
	b. Kendaraan Roda 2	Unit	58	58	58	45	45
	c. Motor tempel	Unit	2	2	2	1	1
	d. Motor Boat	Unit	4	4	4	0	0
3	Sarana Komunikasi	Unit					
	a. Radio	Unit	1	1	1	6	6
	b. HT	Unit	34	34	34	9	9
	c. SSB	Unit	0	0	0	0	0
	d. HP Satelit	Unit	0	0	0	0	0
4	Sarana Navigasi						
	a. GPS	Unit	6	6	6	21	21
	b. Kompas	Unit	13	13	13	0	0
	c. Kamera	Unit	11	11	11	0	0
	d. Binokuler	Unit	7	7	7	4	4

NO	JENIS SARANA/PRASARANA	SATUAN (UNIT)	TAHUN				
			2012	2013	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8
5	e. Alat SAR	Unit	1	1	1	1	1
	Sarana Lain Lain						
	a. Pos Pemeriksaan Hasil Hutan	Unit	0	0	0	0	0
	b. Gudang Barang Sitaan	Unit	0	0	0	0	0
	c. Kandang Satwa Sitaan	Unit	0	0	0	0	0
	d. Pusat Rehabilitasi Satwa	Unit	0	0	0	0	0
	e. Tempat Penangkaran Satwa	Unit	0	0	0	0	0
	f. Kerangkeng Angkut Satwa	Unit	0	0	0	0	0
	g. Lemari Senjata Api.	Unit	4	4	4	4	4

*Sumber data: Sub Bagian Umum*

## **IV. PENGENDALIAN KEBAKARAN HUTAN**

Tabel IV.1. KEBAKARAN HUTAN BERDASARKAN FUNGSI HUTAN TAHUN 2012-2016

NO.	TAHUN	FUNGSI HUTAN	KEBAKARAN HUTAN
			(Ha)
1	2	3	4
1	2012	CA Kawah Ijen Merapi Ungup ungup	5,5
2		SM Dataran Tinggi Yang	302,05
3		SM Pulau Bawean	6
4		TWA G Baung	20
1	2013	CA Kawah Ijen Merapi Ungup ungup	182
2		CA Gunung Picis	0,9135
3		SM Dataran Tinggi Yang	506,05
4		TWA Gunung Baung	24.715
5		TWA Kawah Ijen Merapi Ungup ungup	6
1	2014	CA. Kawah Ijen Merapi Ugup-Ugup	152
2		SM. Dataran Tinggi Yang	20
3		SM. Pulau Bawean	20,2
1	2015	CA. Kawah Ijen Merapi Ugup-Ugup	10
2		CA. Pulau Sempu	0,025
3		CA. Gunung Sigogor	3.069
4		CA. Gua Ngelirip	0,5
5		SM. Dataran Tinggi Yang	34
6		CA. Pulau Bawean	19,94
7		TWA. Gunung Baung	0,02
1	2016	Nihil	-

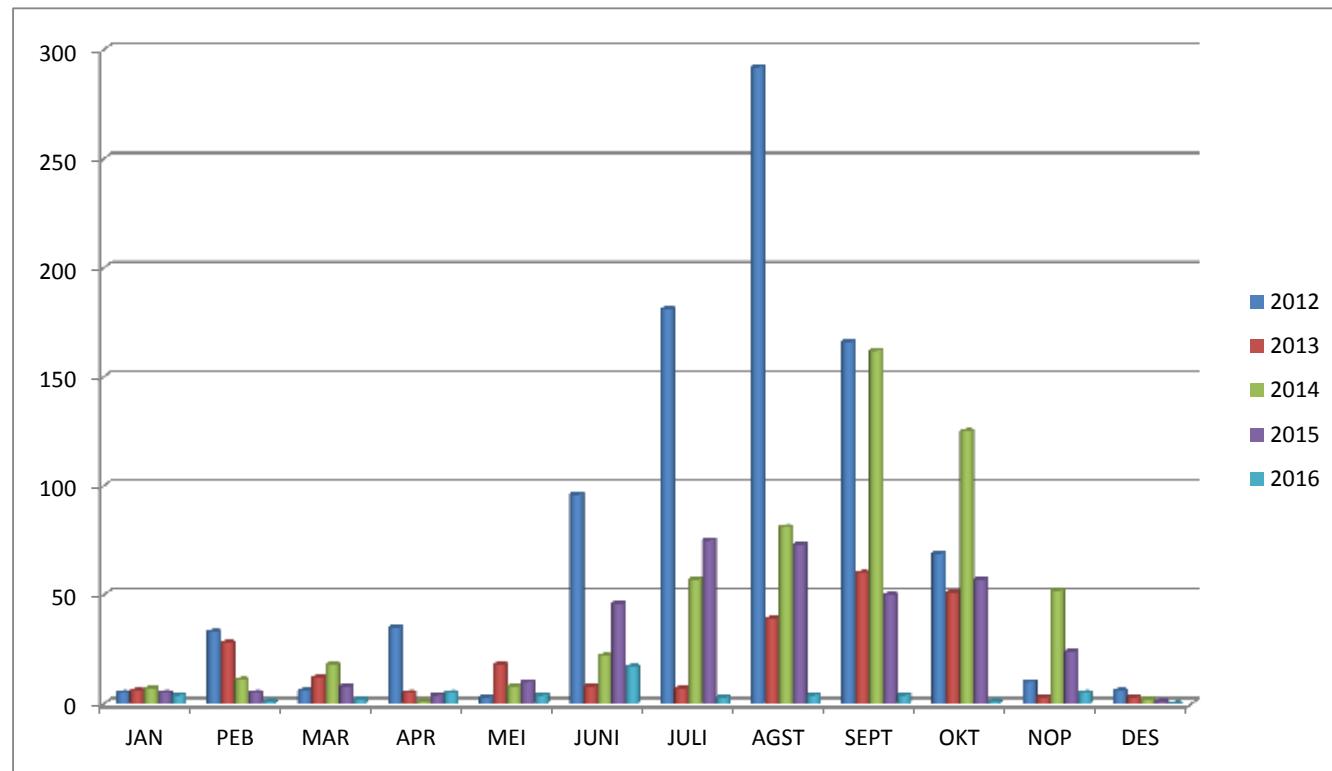
Sumber data: Seksi Perlindungan Pengawetan dan Perpetaan

IV.2. JUMLAH SEBARAN TITIK PANAS (HOT SPOT) YANG TERDETEKSI OLEH SATELIT NOAA KEMENTERIAN LHK TAHUN 2012-2016

NO.	PROVINSI	TAHUN	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGST	SEPT	OKT	NOP	DES	JUMLAH
1	Jawa Timur	2012	5	33	6	35	3	96	181	292	166	69	10	6	902
2	Jawa Timur	2013	6	28	12	5	18	8	7	39	60	51	3	3	240
3	Jawa Timur	2014	7	11	18	1	8	22	57	81	162	125	52	2	551
4	Jawa Timur	2015	5	5	8	4	10	46	75	73	50	57	24	1	358
5	Jawa Timur	2016	4	1	2	5	4	17	3	4	4	1	5	0	50

Berdasarkan Citra Satelit NOAA 18

Sumber data: Seksi Perlindungan Pengawetan dan Perpetaan



Gambar 1. Sebaran titik panas (*Hot Spot*) yang terdeteksi oleh Satelit NOAA Kemenhut Tahun 2012-2016

Tabel IV.3. JUMLAH TITIK PANAS DI INDONESIA BERDASARKAN PERUNTUKAN LAHAN TAHUN 2012-2016

NO.	PROPINSI	TAHUN	HPH	HTI	HP	KK	HL	KEBUN	TRANS	LAIN2	TOTAL
1	CA Pulau Nusa Barong	2012				1					1
2	CA Kawah Ijen Merapi Ungup Ungup					1					1
3	SM Dataran Tinggi Yang					7					7
4	TN. Baluran					8					8
5	TN. Bromo Tengger Semeru					29					29
6	TN. Alas Purwo					2					2
7	THR R Suryo					8					8
1	TN. Baluran	2013				2					2
2	TN. Bromo Tengger Semeru					10					10
3	TN. Alas Purwo					1					1
1	CA. Kawah Ijen	2014				3					3
1	SM. Dataran Tinggi Yang	2015				6					6
1	TN. Bromo Tengger Semeru	2016				18					18
2	TN. Baluran					2					2
3	Hutan Prodoksi										2
4	Areal Penggunaan Lainnya				2						28
											28

Berdasarkan Citra Satelit NOAA 18

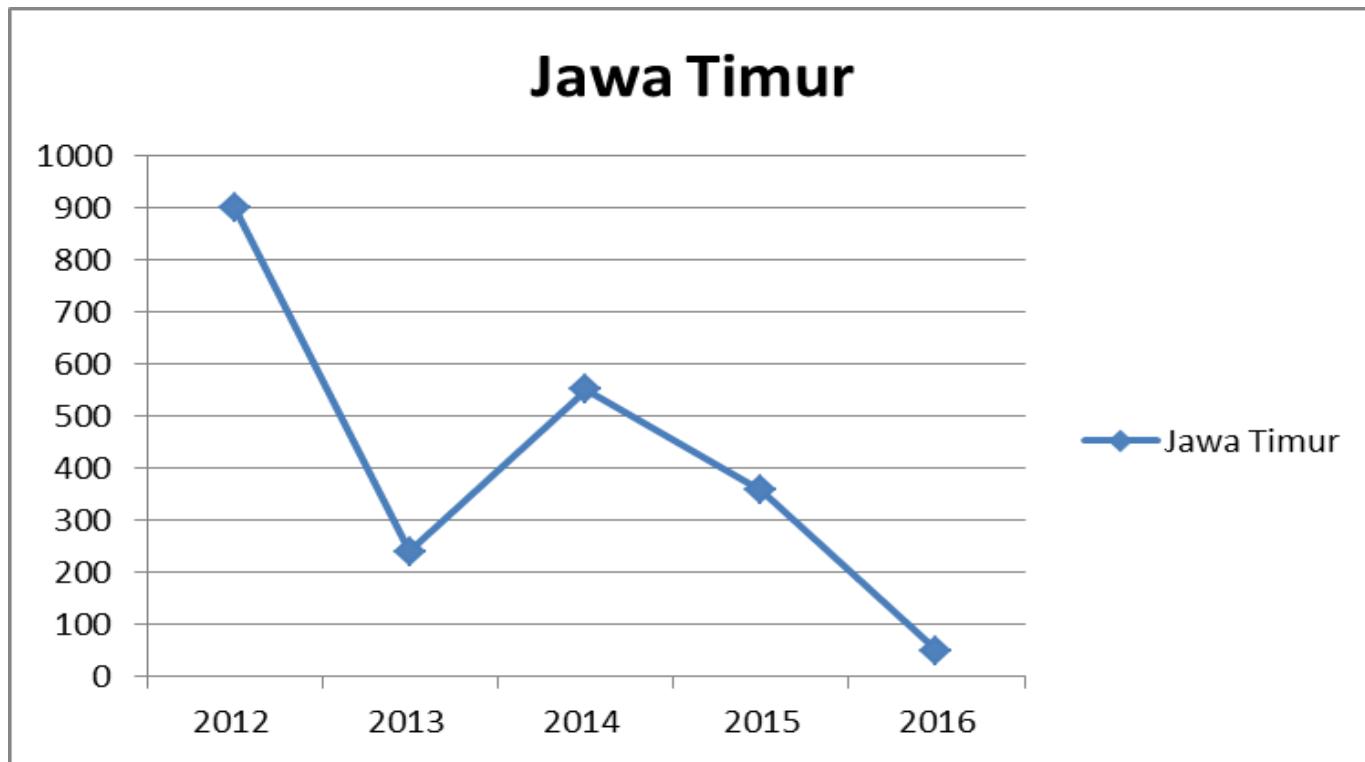
Sumber data: Seksi Perlindungan Pengawetan dan Perpetaan

Tabel IV.4. JUMLAH SEBARAN TITIK PANAS (HOT SPOT) YANG TERDETEKSI OLEH SATELIT NOAA KEMENHUT TAHUN 2012-2016

NO.	PROVINSI	2012	2013	2014	2015	2016
1	Jawa Timur	902	240	551	358	50

Berdasarkan Citra Satelit NOAA 18

*Sumber data: Seksi Perlindungan Pengawetan dan Perpetaan*



Gambar 2. Jumlah Sebaran Titik Panas yang Terdeteksi Tahun 2012 - 2016

Tabel IV.5. SUMBER DAYA MANUSIA PENGENDALIAN KEBAKARAN HUTAN TAHUN 2016

NO	NON DAOPS			MPA	
	REGU	PERSONIL	SMART	LOKASI	PERSONIL
1	2	30	2	Sekitar CA Manggis	50
2				Sekitar CA/TWA Kawah Ijen	40
3				Sekitar SM Dataran Tinggi Yang	90

*Sumber data: Bidang KSDA Wilayah I, III*

Tabel IV.6. JUMLAH DAN JENIS SARANA PERALATAN TANGAN NON DAOPS TAHUN 2016

NO	KAPAK DUA FUNGSI	PEMUKUL API/ GEPYOK	GARU TAJAM	GARU PACUL	SEKOP	BACKPACK PUMP	KIKIR	JUMLAH BARANG
1	4	8	6	3	6	0	2	29

Sumber data: Bidang KSDA Wilayah I, II, III

Tabel IV.7. JUMLAH SARANA POMPA BERTEKANAN NON DAOPS TAHUN 2016

NO	POMPA/ PUNGGUNG	POMPA JINJING	POMPA APUNG	NOZLE	CHECK VALVE	SELANG KRIM 1,5"	SUNBUT	PENCUCI SELANG	JUMLAH BARANG
1	10	2	1	4	0	16	0	0	33

*Sumber data: Bidang KSDA Wilayah I, II, III*

Tabel IV.8. JUMLAH DAN JENIS SARANA PERALATAN MEKANIS, TRANSPORTASI DAN KOMUNIKASI NON DAOPS TAHUN 2016

NO	MEKANIS		SARANA TRANSPORTASI			TELEKOMUNIKASI			
	CHAINSAW	GANSET	MOBIL SLIP ON	MOBIL MONILOG	SPD MOTOR GALAAG	HANDY TALKY	MOBILE RADIO	GPS	AWS
1	0	0	1	0	2	0	0	1	0

Sumber data: Bidang KSDA Wilayah I, II, III

Tabel IV.9. JUMLAH SARANA PERLENGKAPAN PERORANGAN NON DAOPS TAHUN 2016

NO	KACA MATA	TOPI	KAIN PENUTUP MULUT DAN LEHER	SEPATU PDL	PEPLES	KOPEL REM	LAMPU KEPALA	SARUNG TANGAN	JUMLAH BARANG
1	15	15	15	15	15	15	15	15	120

*Sumber data: Bidang KSDA Wilayah I, II, III*

Tabel IV.10. PERSONIL MASYARAKAT PEDULI API (MPA) 2016

NO.	Lokasi	MASYARAKAT (Orang)
1.	Desa Manggis	50
2	Kawah Ijen	40
3	Dataran Tinggi Yang	90

*Sumber data: Bidang KSDA Wil. I, III*

## V. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN

Tabel V.1. PENGUNJUNG CAGAR ALAM TAHUN 2012-2016

NO.	NAMA KAWASAN	TAHUN	PENELITIAN		REKREASI		PENDIDIKAN		BERKEMAH		LAIN-LAIN		JUMLAH	
			DN	LN	DN	LN	DN	LN	DN	LN	DN	LN	DN	LN
1	C .A. P. Bawean	2011	0	0	865	0	0	0	0	0	0	0	865	0
	C.A. P Noko dan Nusa		0	0	470	0	0	0	0	0	0	0	470	0
	C.A. P.Sempu		16	0	2.776	35	7.954	98	0	0	0	0	10.746	133
	C .A. Watangan Puger		0	0	2.653	0	0	0	0	0	0	0	2.653	0
	C.A. Ceding		0	0	226	97	0	0	0	0	0	0	226	97
	C.A. Janggangan Rogojampi		0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	27	0
	C.A. P. Nusa Barong		9	0	436	0	3	0	0	0	0	0	448	0
	CA P. Bawean		0	0	3.404	0	0	0	0	0	0	0	3.404	0
	C.A. P Noko dan Nusa		0	0	1.194	0	0	0	0	0	0	0	1.194	0
	CA Watangan Puger		0	0	513	0	0	0	0	0	0	0	513	0
2	CA P. Sempu		0	0	1.033	0	8	0	0	0	0	0	1.041	0
	CA Goa Nglirip	2013	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
	CA Sigogor		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	CA Manggis Gadungan		1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0
	CA Nusa Barong		0	0	0	0	40	0	0	0	0	225	0	265
	CA Ceding		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CA Watangan Puger		8	0	974	0	0	0	0	0	0	3.589	0	4.571
	CA Pulau Bawean		0	0	4.542	0	0	0	0	0	0	0	4.542	0
	C.A. P Noko dan Nusa		0	0	711	0	0	0	0	0	0	0	711	0
	CA Pulau Saobi		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	CA Goa Nglirip	2014	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	51	0
	CA Sigogor		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	CA Manggis Gadungan		0	0	0	0	20	0	0	0	0	12	0	32
	CA Nusa Barong		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0

NO.	NAMA KAWASAN	TAHUN	PENELITIAN		REKREASI		PENDIDIKAN		BERKEMAH		LAIN-LAIN		JUMLAH	
			DN	LN	DN	LN	DN	LN	DN	LN	DN	LN	DN	LN
5	CA Gunung Picis	2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	CA Watangan Puger I		0	0	0	0	0	0	0	0	1.773	0	1.773	0
7	CA Pulau Bawean		0	0	0	0	0	0	0	0	3.475	0	3.475	0
8	CA Ceding		0	0	0	0	0	0	0	0	2.432	0	2.432	0
9	CA Pulau Saobi		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	CA Sungai Kolbu		0	0	0	0	21	0	0	0	390	16	427	0
11	CA Gunung Abang		0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	92	0
12	CA Besowo Gadungan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	CA Pulau Sempu		11	0	0	0	9	0	0	0	22.836	0	22.856	0
1.	CA Goa Nglirip	2016	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
2.	CA Sigogor		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	CA Manggis Gadungan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	CA Nusa Barong		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
5	CA Gunung Picis		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	CA Watangan Puger I		1	0	0	0	0	0	0	0	664	0	665	0
7	CA Pulau Bawean		0	0	0	0	0	0	0	0	876	0	876	0
8	CA Ceding		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	CA Pulau Saobi		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	CA Sungai Kolbu		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	CA Gunung Abang		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	CA Besowo Gadungan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	CA Pulau Sempu		4	0	0	0	0	0	0	0	2513	11	2513	11
1.	CA Goa Nglirip	2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	CA Sigogor		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
3	CA Manggis Gadungan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	CA Nusa Barong		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	CA Gunung Picis		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	CA Watangan Puger I		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NO.	NAMA KAWASAN	TAHUN	PENELITIAN		REKREASI		PENDIDIKAN		BERKEMAH		LAIN-LAIN		JUMLAH	
			DN	LN	DN	LN	DN	LN	DN	LN	DN	LN	DN	LN
7	CA Pulau Bawean		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	CA Ceding		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	CA Pulau Saobi		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	CA Sungai Kolbu		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	CA Gunung Abang		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	CA Besowo Gadungan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	CA Pulau Sempu		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sumber data: Bidang KSDA Wil. I,II,III,Seksi Pemanfaatan dan Pelayanan

Tabel V.2. PENGUNJUNG TAMAN WISATA ALAM TAHUN 2012-2016

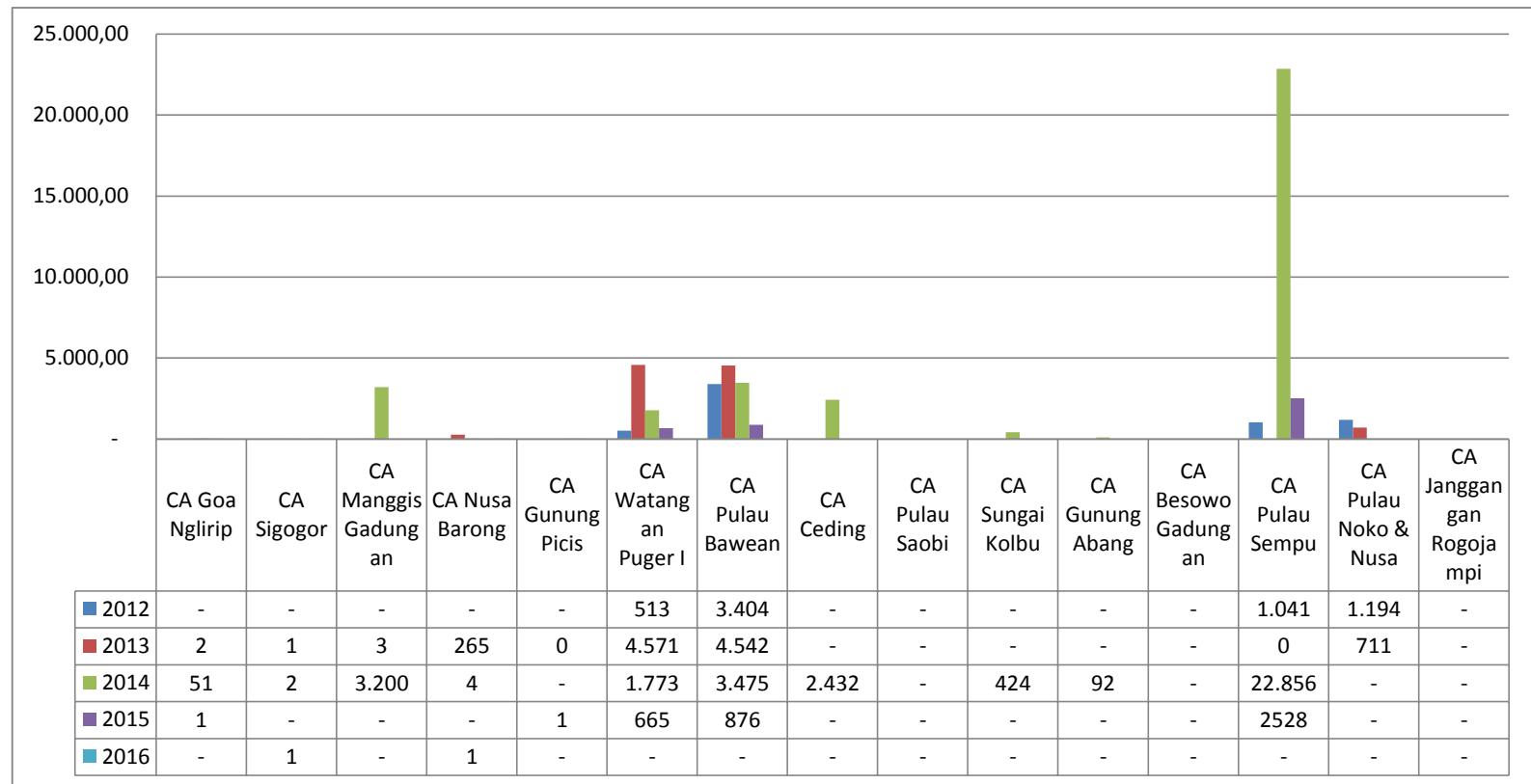
NO.	NAMA KAWASAN	TAHUN	PENELITIAN		REKREASI		PENDIDIKAN		BERKEMAH		LAIN-LAIN		JUMLAH	
			DN	LN	DN	LN	DN	LN	DN	LN	DN	LN	DN	LN
1	TWA Trebes	2012	0	0	4.215		0	0	0	0	244	0	4.459	0
	TWA G Baung		0	0	5.429	38	0	0	0	0	1.916	0	7.345	38
	TWA Kawah Ijen		0	0	1.217	2.317	0	0	2	6	1.529	1.077	2.748	3.400
1	TWA Trebes	2013	0	0	6.015		0	0	0	0	0	0	6.015	0
	TWA G Baung		0	0	5.487	60	0	0	0	0	0	0	5.487	60
	TWA Kawah Ijen		6	6	20.206	4.196	0	0	0	0	0	0	20.206	4.196
1	TWA Trebes	2014	0	0	11.592		0	0	0	0	0	0	11.592	0
	TWA G Baung		0	0	6.121	27	0	0	0	0	0	0	6.121	27
	TWA Kawah Ijen		6	6	0	0	0	0	0	0	74.163	15.905	74.163	15.905
1	TWA Trebes	2015	0	0	15.005		0	0	0	0	0	0	15.005	0
	TWA G Baung		0	0	5.318		0	0	0	0	0	0	5.318	0
	TWA Kawah Ijen		0	0	148.783	20.662	0	0	0	0	0	0	148.783	20.662
1	TWA Trebes	2016	0	0	22.455		0	0	0	0	0	0	22.455	0
	TWA G Baung		0	0	5.704		0	0	0	0	0	0	5.704	0
	TWA Kawah Ijen		0	0	164.947	29.256	0	0	0	0	0	0	164.947	29.256

Seksi Pemanfaatan dan Pelayanan

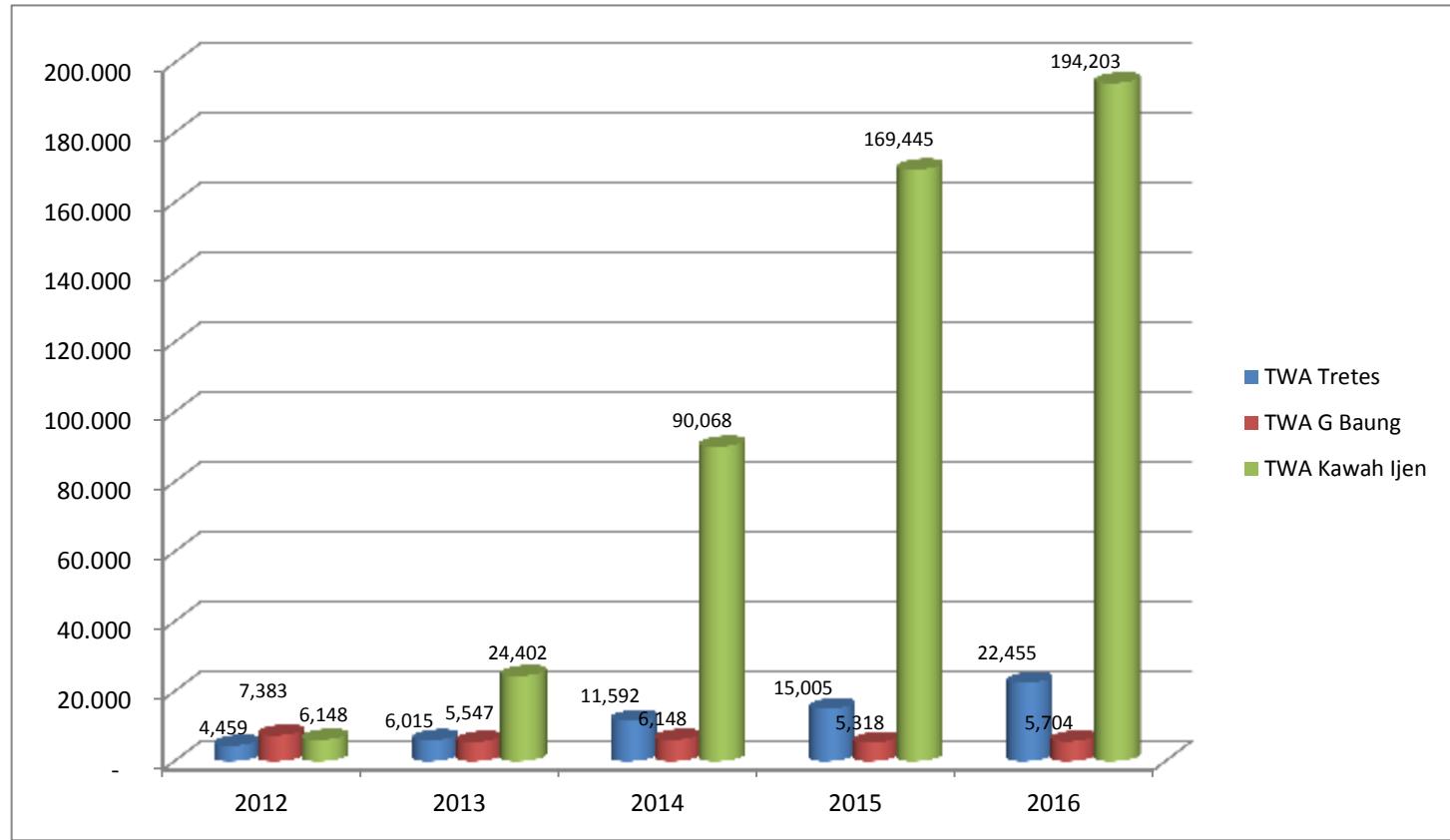
Tabel V.3. PENGUNJUNG SUAKA MARGASATWA TAHUN 2012-2016

NO.	NAMA KAWASAN	TAHUN	PENELITIAN		WISATA TERBATAS		PENDIDIKAN		BERKEMAH		LAIN-LAIN		JUMLAH		
			DN	LN	DN	LN	DN	LN	DN	LN	DN	LN	DN	LN	TOTAL
1	SM Dataran Tinggi Yang	2012	11	0	151	2	0	0	0	0	0	0	162	2	164
	SM Pulau Bawean		0		3.768	0	0	0	0	0	0	0	3.768	0	3.768
1	SM Dataran Tinggi Yang	2013	0	0	161	0	0	0	0	0	956	15	1.117	15	1.132
	SM Pulau Bawean		0	0	6.780	0	0	0	0	0	0	0	6.780	-	6.780
1	SM Dataran Tinggi Yang	2014	0	0	0	0	583	0	0	0	1.421	0	2.004	-	2.004
	SM Pulau Bawean		0	0	6.602	0	0	0	0	0	0	0	6.602	-	6.602
1	SM Dataran Tinggi Yang	2015	0	0	0	0	0	0	0	0	17.984	14	17.984	14	17.998
	SM Pulau Bawean		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	SM Dataran Tinggi Yang	2016	0	0	11.221	17	0	0	0	0	0	0	11.221	17	11.238
	SM Pulau Bawean		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

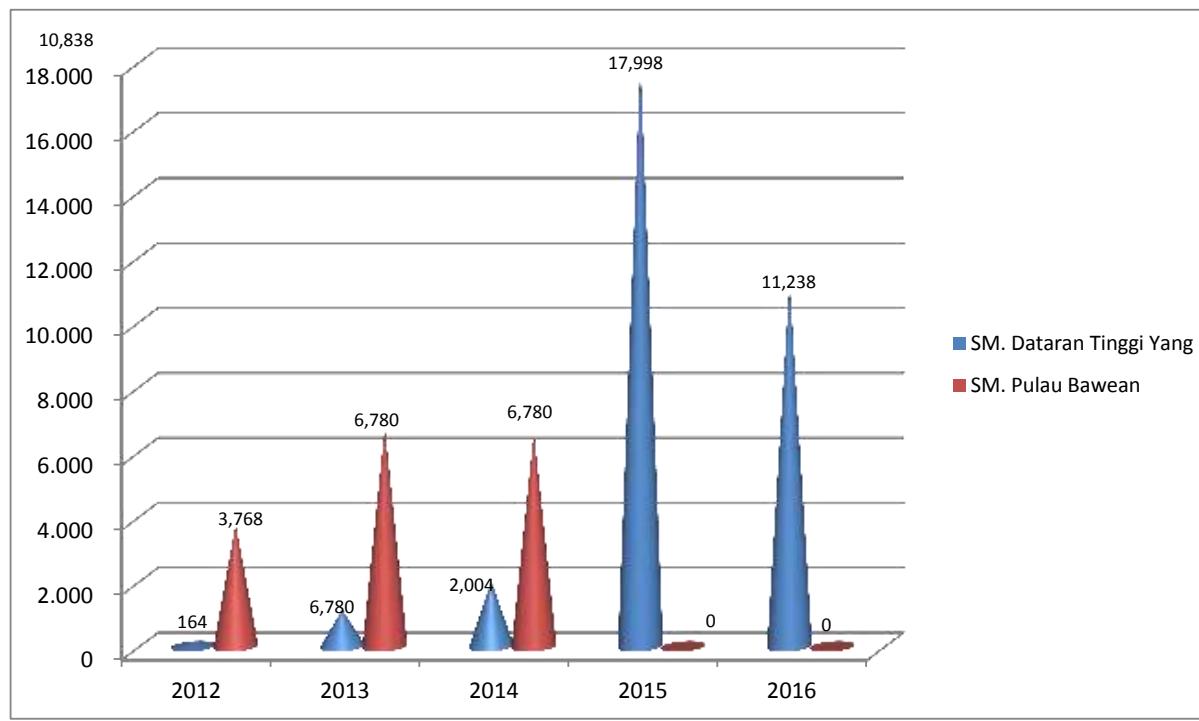
Sumber data: Bidang KSDA Wil. I,II,III,Seksi Pemanfaatan dan pelayanan



Gambar 3. Jumlah Pengunjung Cagar Alam Tahun 2012 - 2016



Gambar 4. Jumlah Pengunjung Taman Wisata Alam Tahun 2012 - 2016



Gambar 5. Jumlah Pengunjung Suaka Margasatwa Tahun 2012-2016

Tabel V.4.JUMLAH PENGUNJUNG TAMAN WISATA ALAM, SUAKA MARGASATWA, CAGAR ALAM TAHUN 2016

NO	TAMAN WISATA ALAM		SUAKA MARGASATWA		CAGAR ALAM	
	2016		2016		2016	
	INDONESIA	ASING	INDONESIA	ASING	INDONESIA	ASING
1	193.106	29.256	11.238	17	0	0

Sumber data: Bidang KSDA Wil. I,II,III,Seksi Pemanfaatan dan Pelayanan

Tabel V.5. JUMLAH PENGUNJUNG TAMAN WISATA ALAM TAHUN 2012-2016

TAHUN	ASAL	PENGAMBILAN GAMBAR	REKREASI	BERKEMAH	PENELITIAN	LAIN-LAIN	TOTAL
2012	DN	55	10.861	2	0	3.635	14.553
	LN	1.076	2.355	6	0	0	3.437
2013	DN	0	31.708	0	0	0	31.708
	LN	0	4.256	0	0	0	4.256
2014	DN	0	17.713	0	0	74.163	91.876
	LN	0	27	0	0	15.905	15.932
2015	DN	0	189.768	0	0	0	189.768
	LN	0	20.662	0	0	0	20.662
2016	DN	0	193.106	0	0	0	189.482
	LN	0	29.256	0	0	0	29.256

Sumber data: Bidang KSDA Wil. I,II,III,Seksi Pemanfaatan dan Pelayanan

Keterangan :

DN : (Wisatawan) Dalam Negeri

LN : (Wisatawan) Luar Negeri

Tabel V.6. JUMLAH PENGUNJUNG CAGAR ALAM TAHUN 2012-2016

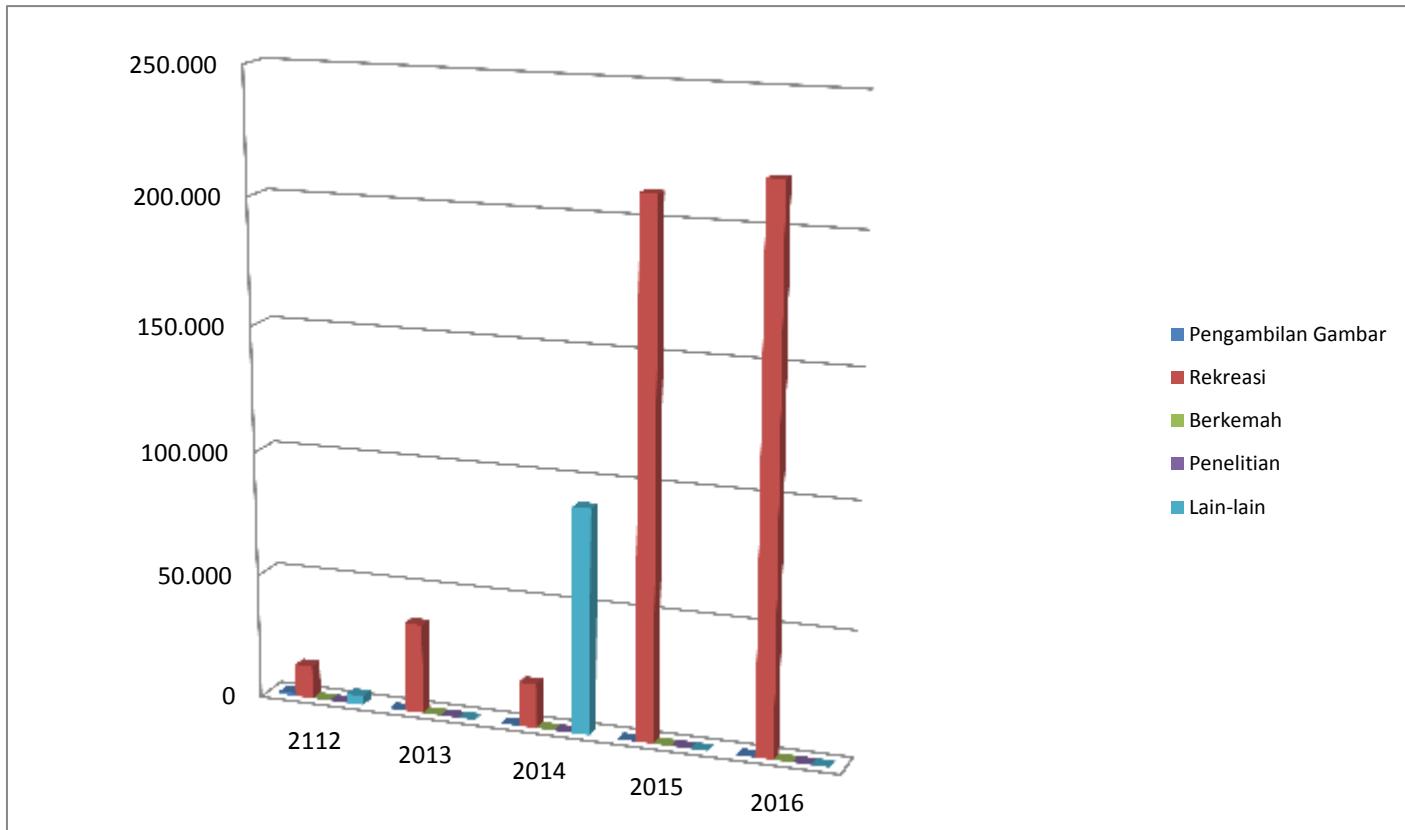
NO	TAHUN	ASAL	PENELITIAN	REKREASI	BERKEMAH	PENDIDIKAN	LAIN-LAIN	TOTAL
1	2012	DN	15	6.144	0	51	0	6.210
		LN	0	0	0	0	0	0
2	2013	DN	0	10.607	0	40	8.450	19.097
		LN	0	42	0	0	43	85
3	2014	DN	16	0	0	101	33.710	33.827
		LN	0	0	0	0	140	140
4	2015	DN	7	0	0	0	4.056	4.063
		LN	0	0	0	0	11	11
5	2016	DN	0	0	0	0	0	0
		LN	0	0	0	0	0	0

Sumber data: Bidang KSDA Wil. I,II,III

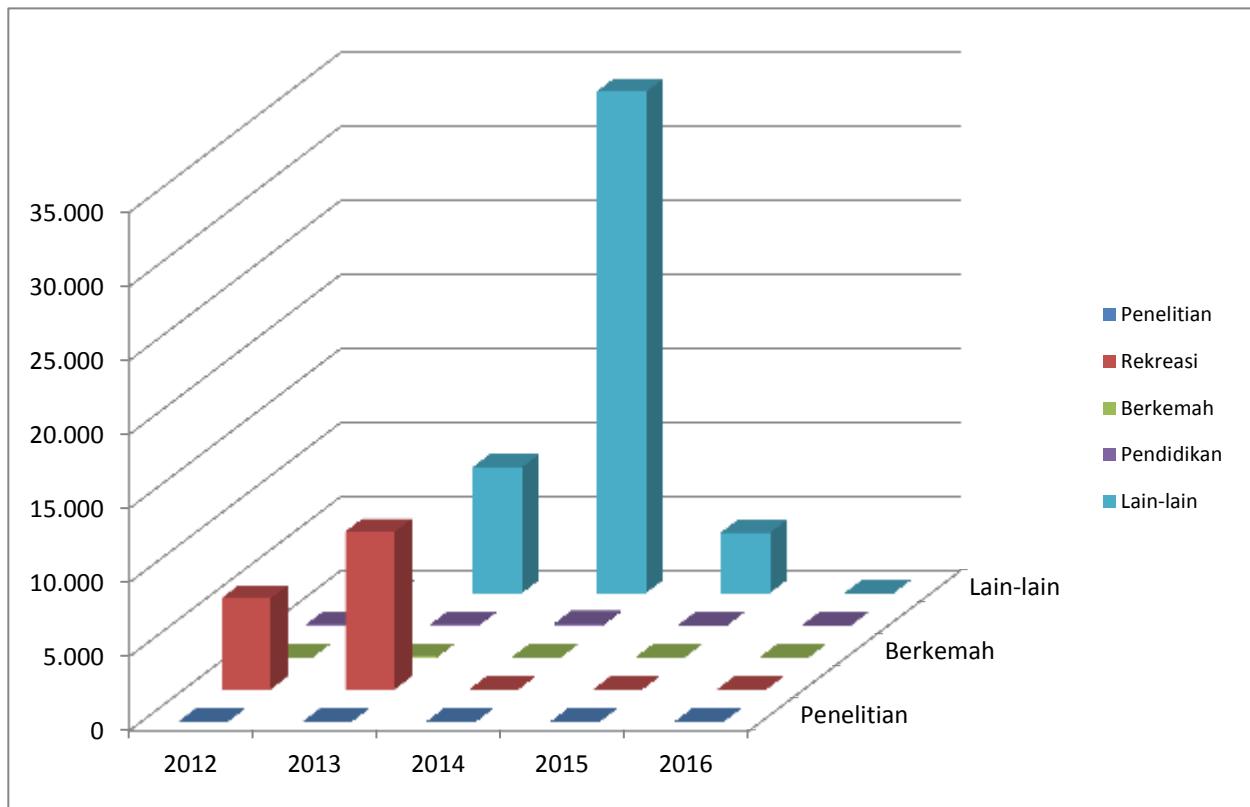
Tabel V.7. JUMLAH PENGUNJUNG SUAKA MARGASATWA TAHUN 2012-2016

NO	TAHUN	ASAL	PENELITIAN	WISATA TERBATAS	PENDIDIKAN	LAIN-LAIN	TOTAL
1	2012	DN	11	151	0	0	162
		LN	0	2	0	0	2
2	2013	DN	44	0	140	396	580
		LN	0	0	0	0	0
3	2014	DN	0	6.602	583	1.421	8.606
		LN	0	0	0	0	0
4	2015	DN	0	0	0	17.984	17.984
		LN	0	0	0	14	14
5	2016	DN	0	17	0	0	17
		LN	0	11.238	0	0	11.238

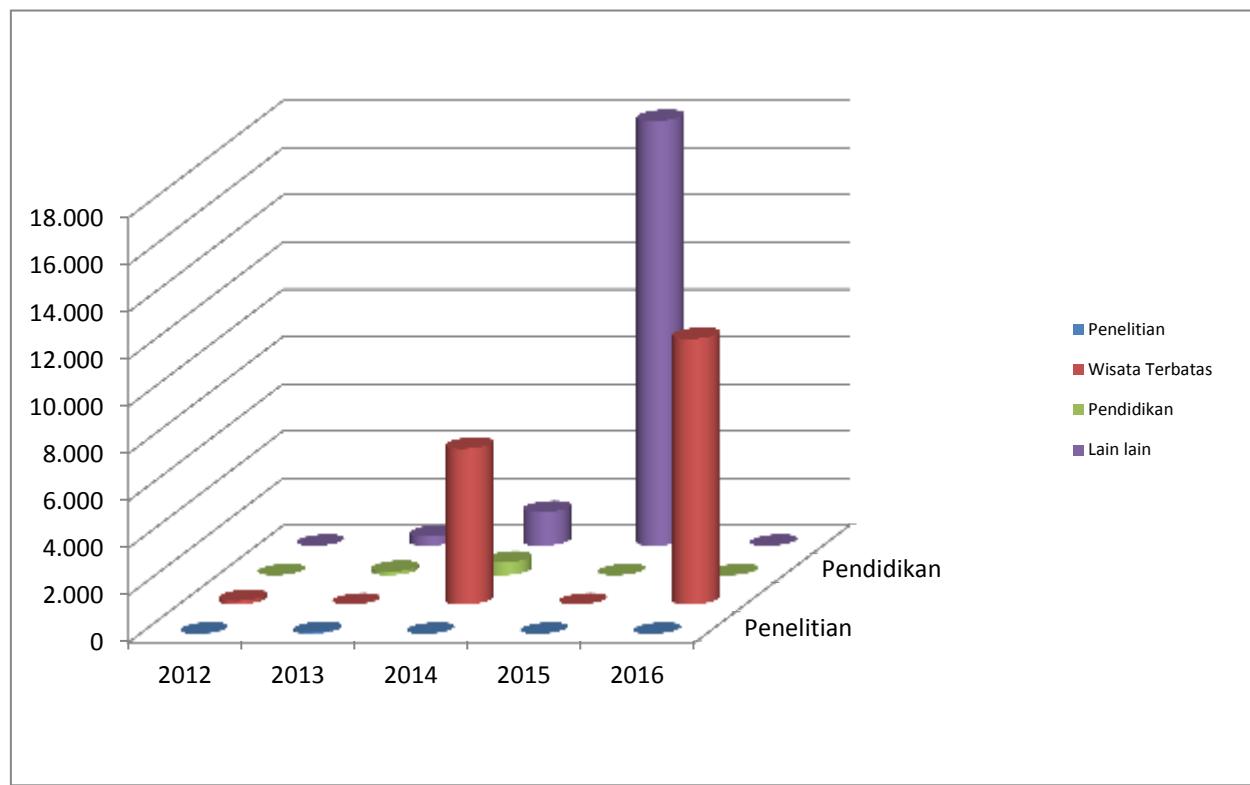
Sumber data: Bidang KSDA Wil. I,II,III



Gambar 6. Jumlah Pengunjung Taman Wisata Alam (TWA) Tahun 2012 - 2016



Gambar 7. Jumlah Pengunjung Cagar Alam (CA) Tahun 2012 - 2016



Gambar 8. Jumlah Pengunjung Suaka Margasatwa (SM) Tahun 2012 - 2016

Tabel V.8. PERKEMBANGAN PENGUSAHAAN PARIWISATA ALAM DI KAWASAN PELESTARIAN ALAM TAHUN 2016

NO.	TINGKAT PERIJINAN	TAHUN	PENGUSAHA			JUMLAH	LOKASI			
			SWASTA	BUMN	BUMD		TAMAN NASIONAL	TWA	TAMAN HUTAN RAYA	TAMAN WISATA ALAM LAUT/TAMAN BURU
1	Permohonan IPPA	2011	1	0	0	1	0	Kawah Ijen	0	0
		2012	1	0	0	1	0	Kawah Ijen	0	0
		2013	1	0	0	1	0	Kawah Ijen	0	0
		2014	1	0	0	1	0	Kawah Ijen	0	0
		2015	1	0	0	1	0	Kawah Ijen	0	0
2	Persetujuan Prinsip	2011	1	0	0	1	0	G.Baung	0	0
		2012	1	0	0	1	0	G.Baung	0	0
		2013	1	0	0	1	0	G.Baung	0	0
		2014	1	0	0	1	0	G.Baung	0	0
		2015	0	0	0	0	0	0	0	0
3	IPPA	2011	1	0	0	1	0	Tretes	0	0
		2012	1	0	0	1	0	Tretes	0	0
		2013	1	0	0	1	0	G.Baung	0	0
		2014	1	0	0	1	0	G.Baung	0	0
		2015	1	0	0	1	0	Tretes	0	0

Sumber data: Seksi Pemanfaatan dan Pelayanan

Tabel V.9. PERMOHONAN IZIN PENGUSAHAAN PARIWISATA ALAM (IPPA) DI TN DAN NON TN TAHUN 2016

NO.	NAMA PERUSAHAAN	TANGGAL PERMOHONAN	LOKASI					UNIT PELAKSANA TEKNIS	KET
			NAMA KAWASAN	LUAS KAWASAN (Ha)	LUAS YANG DIMOHON (Ha)	KABUPATEN/ KOTA	PROVINSI		
1	PT. Sura Parama Setia	14 Nopember 2012	TWA Kawah Ijen	16.243,00	75	Banyuwangi	Jawa Timur	BBKSDA Jatim	

*Sumber data: Seksi Pemanfaatan dan Pelayanan*

Tabel V.10. PERSETUJUAN/IJIN PRINSIP PWNGUSAHAAN PARIWISATA ALAM (IPPA) DI TN DAN NON TN 2016

NO	NAMA PERUSAHAAN	SURAT KEPUTUSAN		LOKASI					UPT	KET
		NO DAN TANGGAL	MASA BERLAKU	NAMA KAWASAN	LUAS KAWASAN (Ha)	LUAS YANG DIBERIKAN (Ha)	KABUPATEN / KOTA	PROP.		
1	PT. Sura Parama Setia	S.1182/Menhut-II/SET/2013	30 Oktober 2013	TWA K. Ijen	92	16.243	Banyuwangi	Jawa Timur	BBKSDA Jatim	Proses pembuatan peta areal skala 1:25

*Sumber data: Seksi Pemanfaatan dan Pelayanan*

Tabel V.11. PERUSAHAAN PEMEGANG IZIN PENGUSAHAAN PARIWISATA ALAM (IPPA) DI TN DAN NON TN TAHUN 2016

NO	NAMA PERUSAHAAN	TENAGA KERJA (ORANG)	SURAT KEPUTUSAN		LOKASI				UNIT PELAKSANA TEKNIS	KET
			NO & TANGGAL	MASA BERLAKU	NAMA KAWASAN	LUAS KAWASAN (Ha)	KABUPATEN/KOTA	PROVINSI		
1	PT.Surya Inti Permata		SK.347/Menhut-II/2008 tgl 22 Sept 2008	30 tahun	TWA Trebes	10,6	Pasuruan	Jawa Timur	BBKSDA Jatim	

*Sumber data: Seksi Pemanfaatan dan Pelayanan*

Tabel V.12. PEMANFAATAN JASA LINGKUNGAN AIR DI KAWASAN KONSERVASI DAN HUTAN LINDUNG TAHUN 2016

NO	BENTUK PEMANFAATAN KOMERSIALISASI	NAMA PERUSAHAAN/LEMBAGA/ORGANISASI/MASYARAKAT PEMANFAAT	DOKUMEN MoU/DASARKERJASAMA/PERJANJIAN (LEGAL)	JUDUL MOU	PENANDATANGANAN MOU	JANGKA WAKTU	PERKEMBANGAN PENGAJUAN BARU/PENGURUSAN/PERPANJANGAN LEGALITAS PEMANFAATAN
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Non Komersial untuk kebutuhan rumah tangga	Himpunan Penduduk Pemakai Air (HIPPAM) Korembhen	SK.72/BBKSDA.JAT-2.1/2014, tgl 14 Oktober 2014	dimanfaatkan oleh 4 desa yaitu Desa Gunungteguh, Patarselamat, Sawahmulyo dan Pudakkittimur	Tanggal 14 Oktober 2014	5	
2	Non Komersial untuk kebutuhan rumah tangga	Kelompok Pemanfaat Air Katombuan Berkah	SK.73/BBKSDA.JAT-2.1/2014, tgl 14 Oktober 2014	dimanfaatkan oleh 1 desa Tanjungori	Tanggal 14 Oktober 2014	-	
3	Non Komersial untuk kebutuhan rumah tangga	Kelompok Pengguna Air Bersih Buah Duren	SK.74/BBKSDA.JAT-2.1/2014, tgl 14 Oktober 2014	dimanfaatkan oleh 1 desa Suwari	Tanggal 14 Oktober 2014	-	
4	Non Komersial untuk kebutuhan rumah tangga	Kelompok Pemanfaat Air Karya Nada	SK.75/BBKSDA.JAT-2.1/2014, tgl 14 Oktober 2014	dimanfaatkan oleh 2 desa yaitu Desa daun dan Telukdalam	Tanggal 14 Oktober 2014	-	
5	Non Komersial untuk kebutuhan rumah tangga	Kelompok Pengguna Air Bersih Jati Wangi	SK.76/BBKSDA.JAT-2.1/2014, tgl 14 Oktober 2014	dimanfaatkan oleh 2 desa yaitu Desa Teluk Jatidawang dan Gelam	Tanggal 14 Oktober 2014	-	
6	Non Komersial untuk kebutuhan rumah tangga	Kelompok Pengguna Air Sungai Jeruk Pandita	SK.77/BBKSDA.JAT-2.1/2014, tgl 14 Oktober 2014	dimanfaatkan oleh 5 desa yang Desa Balik Terus, Kebun Teluk dalam, Panorama, Kepuh teluk, dan Kepuh legundi	Tanggal 14 Oktober 2014	5	

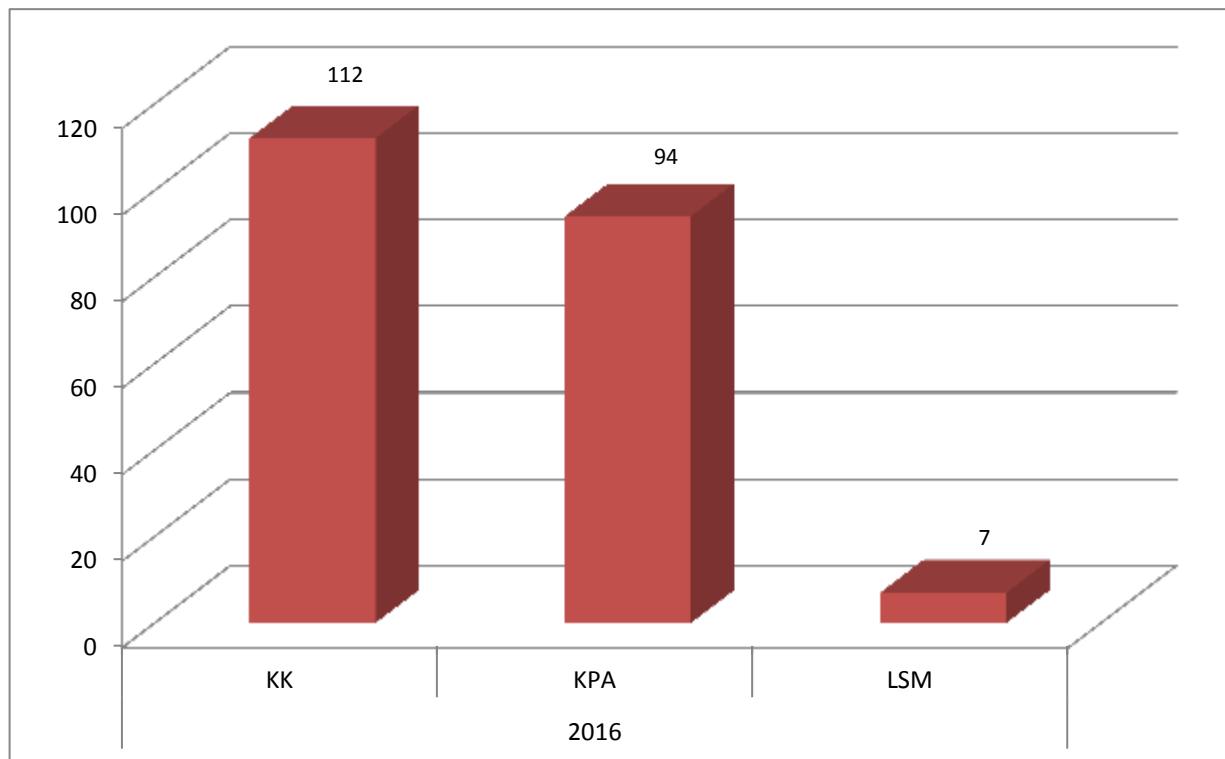
NO	BENTUK PEMANFAATAN KOMERSIALISASI	NAMA PERUSAHAAN/LEMBAGA/ORGANISASI/MASYARAKAT PEMANFAAT	DOKUMEN MoU/DASARKERJASAMA/PERJANJIAN (LEGAL)	JUDUL MOU	PENANDATANGANAN MOU	JANGKA WAKTU	PERKEMBANGAN PENGAJUAN BARU/PENGURUSAN/PERPANJANGAN LEGALITAS PEMANFAATAN
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Non Komersial untuk kebutuhan rumah tangga	Kelompok Pemanfaat Air Ghurujhukan	SK.78/BBKSDA.JAT-2.1/2014, tgl 14 Oktober 2014	dimanfaatkan oleh 4 desa Kota kusuma, Patar selamat, Sungai teluk dan Gunung teguh	Tanggal 14 Oktober 2014	5	
8	Non Komersial untuk kebutuhan rumah tangga	Himpunan Penduduk Pemakai Air (HPPAM) Tirta Sari Desa Cowek, Kecamatan Purwodadi Kab. Pasuruan	SK.54.1/BBKSDA.JAT-2.1/2014, tgl 29 Agustus 2014		Tanggaal 29 Agustus 2014	5 (lima) tahun 10 Agustus 2010 s/d 10 Agustus 2015	
9	Non Komersial untuk kebutuhan rumah tangga	Himpunan Penduduk Pemakai Air (HPPAM) Desa Kertosari, Kec. Purwosari Kab. Pasuruan	SK.55.1/BBKSDA.JAT-2.1/2014, tgl 29 Agustus 2014		Tanggaal 29 Agustus 2014	5 (lima) tahun 10 Agustus 2010 s/d 10 Agustus 2015	
10	Non Komersial untuk kebutuhan rumah tangga	Himpunan Penduduk Pemakai Air (HPPAM) Desa Semut, Kecamatan Purwodadi Kab. Pasuruan	SK.56.1/BBKSDA.JAT-2.1/2014, tgl 29 Agustus 2014		Tanggaal 29 Agustus 2014	5 (lima) tahun 10 Agustus 2010 s/d 10 Agustus 2015	
11	Non Komersial untuk kebutuhan rumah tangga	Himpunan Penduduk Pemakai Air (HPPAM) Sumber Urip Desa Kademungan, Kecamatan Keiavan. Kab. Pasuruan	SK.57.1/BBKSDA.JAT-2.1/2014, tgl 29 Agustus 2014		Tanggaal 29 Agustus 2014	5 (lima) tahun 10 Agustus 2010 s/d 10 Agustus 2015	
12	Usaha Pemanfaatan Energi Air	PT. Kanz Capital	Kemen LHK Nomor : 1/1/PP-IUPEA/PMDN/2015		Tanggal 13 pebruari 2015	-	

Sumber data: Seksi Pemanfaatan dan Pelayanan

Tabel V.13. KADER KONSERVASI, KELOMPOK PENCINTA ALAM, DAN LEMBAGA SWADAYA MASYARAKAT/ KELP. PROFESI (KK,KPA,KSM,KP)  
BIDANG KONSERVASI ALAM TAHUN 2016

NO	KADER KONSERVASI				KELOMPOK PENCINTA ALAM			LEMBAGA SWADAYA (LSM)			KETERANGAN	
	TINGKATAN				JUMLAH KELOMPOK	KEADAAN SAATINI		JUMLAH KELOMPOK	KEADAAN SAATINI			
	PEMULA	MADYA	UTAMA	JUMLAH		AKTIF	TIDAK AKTIF		AKTIF	TIDAK AKTIF		
1	112	0	0	112	94	74	19	7	7	0		

Sumber data: Bidang KSDA Wil, I,II,III,Seksi Pemanfatan dan Pelayanan



Gambar 9. Kelompok Profesi KK,KPA,KSM,KP Tahun 2016 Bidang Konservasi Alam

Tabel V.14. MODEL DESA KONSERVASI DALAM RANGKA PEMBERDAYAAN MASYARAKAT TAHUN 2016

NO	TAHUN	KABUPATEN	JUMLAH DESA	JUMLAH PENDUDUK		POTENSI EKONOMI PRODUKTIF	KETERANGAN
				ORANG	KK		
1	2016	Kediri	1 (Manggis Gadungan)			Penangkaran Burung	
2		Kediri	1 (Wonorejo)			Budidaya lebah Madu	
3		Gresik	1 (P.Bawean)			Pertanian dan Peternakan	program 2015
4		Pasuruan	1 (Ds Cowek)			Peternakan	

*Sumber data: Bidang KSDA Wil, I,II,III,Seksi Pemanfatan dan Pelayanan*

# VI. UMUM

Tabel VI.2. PERKEMBANGAN PAGU DAN REALISASI ANGGARAN, PENDAPATAN DAN BELANJA NEGARA TAHUN 2012-2016

NO	TAHUN	ANGGARAN	KEADAAN KEUANGAN						KEADAAN FISIK	
			SPM (Rp)	% Thd DIPA	SPJ (Rp)	% Thd DIPA	% Thd SPM	TARGET (%)	REALISASI (%)	
1	2012	23.946.254.000,0	21.112.406.201,00	88,1658	21.112.406.201	88,16	88,16	100,00	88,16	
2	2013	27.278.500.000,00	22.836.784.187,00	83,72	22.836.784.187	83,72	83,72	100,00	83,72	
3	2014	21.234.918.000,00	19.531.221.923,00	91,98	19.531.221.923	91,98	91,98	100,00	91,98	
4	2015									
	KSDAE	30.742.266.000,00	29.072.987.086,00	94,57	29.072.987.086,00	94,57	94,57	100,00	94,57	
	PHLHK	2.668.686.000,00	2.063.321.200,00	77,32	2.063.321.200,00	77,32	77,32	100,00	77,32	
	PPI	500.000.000,00	348.134.800,00	69,63	348.134.800,00	69,63	69,63	100,00	69,63	
5	<b>2016</b>									
	<b>KSDAE</b>	27.171.723.000	26.062.122.093	98,56	26.062.122.093	98,56	98,56	100,00	98,56	
	<b>PPI</b>	131.250.000	71.170.500	54,23	71.170.500	54,23	54,23	100,00	54,23	
	<b>GAKUN</b>	882.554.000	799.282.077	90,56	799.282.077	90,56	90,56	100,00	90,56	

Sumber data: Sub Bagian Umum

Tabel VI.1. REALISASI DIPA BAGIAN ANGGARAN TAHUN 2016

No	Kode Kegiatan	Tahun	Program Jenis Kegiatan	Pagu (Rp)	Target		Realisasi		
					Rp	%	Rp	%	
1	5425 001		<b>KSDAE</b> Jumlah Kawasan Konservasi yang Ditingkatkan Efektifitas Pengelolaannya hingga Memperoleh nilai indeks METT Minimal 70% pada Minimal 260 unit KSA, KPA, dan TB di Seluruh Indonesia	11.370.000	11.370.000	100,00	11.370.000	100,00	
			Luas Kawasan Konservasi Terdegradasi yang Dipulihkan Kondisi Ekosistemnya Seluas 100.000 Ha		9.840.000	9.840.000	100,00	9.840.000	100,00
			Jumlah Desa Di Daerah Penyangga Kawasan Konservasi yang Dibina Sebanyak 77 Desa selama 5 Tahun		28.317.000	28.317.000	100,00	28.305.000	99,96
			Jumlah Rekomendasi Hasil Evaluasi Kesesuan Fungsi Kawasan Konservasi untuk 521 unit KSA, KPA, dan TB di Seluruh Indonesia		14.700.000	14.700.000	100,00	12.491.000	84,97
			Jumlah Pelaksanaan Kegiatan Perlindungan dan Pengamanan Kawasan Konservasi di 34 Provinsi		65.750.000	65.750.000	100,00	50.100.000	76,20
			Persentase Peningkatan Populasi 25 Species Satwa Terancam Punah Prioritas sesuai The IUCN Red List of Threatened Species sebesar 10 % dari Baseline Data Tahun 2013		383.867.000	383.867.000	100,00	345.538.000	90,02
			Jumlah Penambahan Jenis Satwa Liar dan Tumbuhan Alam yang Dikembangbiakkan pada Lembaga Konservasi sebanyak 10 Species dari Baseline Tahun 2013		31.650.000	31.650.000	100,00	31.273.600	98,81
			Besaran PNBP dari Hasil Pemanfaatan Satwa Liar dan Tumbuhan Alam Sebesar Rp. 50 M		147.657.000	147.657.000	100,00	147.099.561	99,62
			Jumlah Kunjungan Wisata ke Kawasan Konservasi Mimimal 1,5 Juta orang Wisatawan Mancanegara		332.815.000	332.815.000	100,00	328.531.000	98,71
			Jumlah Kunjungan Wisata ke Kawasan Konservasi Mimimal 20 Juta orang Wisatawan Nusantara		28.375.000	28.375.000	100,00	28.375.000	100,00
			Jumlah Pemanfaatan Jasa Lingkungan Air Yang Beroperasi di Kawasan Konservasi Bertambah Sebanyak 25 Unit		5.550.000	5.550.000	100,00	5.550.000	100,00
			Jumlah 'Kader Konservasi (KK), Kelompok Pecinta Alam (KPA), Kelompok Swadaya Masyarakat/ Kelompok Profesi (KSM/KP) yang Berstatus Aktif Sebanyak 6000 Orang		61.250.000	61.250.000	100,00	61.129.850	99,80
			Nilai SAKIP Direktorat Jenderal KSDA dan Ekosistem		1.136.202.000	1.136.202.000	100,00	1.132.443.325	99,67
			Dokumen Perencanaan Penataan Kawasan Konservasi yang Tersusun dan Mendapat Pengesahan Sebanyak 150 Dokumen Zonasi dan/atau Blok		143.365.000	143.365.000	100,00	141.164.000	98,46

No	Kode Kegiatan	Tahun	Program Jenis Kegiatan	Pagu (Rp)	Target		Realisasi	
					Rp	%	Rp	%
15	5425	030	Jumlah KPHK pada Kawasan Konservasi Non Taman Nasional yang Terbentuk Sebanyak 100 Unit KPHK	129.150.000	129.150.000	100,00	127.875.000	99,01
16	5425	031	Jumlah Kerjasama Pembangunan Startegi dan Kerjasana Pengutam Fungsi Kawasan Konseravasi Sebanyak 100 PKS	26.100.000	26.100.000	100,00	24.877.730	95,32
17	5425	032	Jumlah KK yang Memiliki Lembaga yang d Fasilitasi Pembentukannya Sebanyak 48 KSS (6 Kawasan Karst, 6 Kawasan Mangrove, 6 Koridor Kawasan Konservasi, 30 Taman Kehati)	0	0	0	0	0
18	5425	994	Layanan Perkantoran	22.784.776.000	22.784.776.000	100,00	22.487.588.047	98,70
19	5425	997	Peralatan dan Fasilitas Perkantoran	49.500.000	49.500.000	100,00	49.500.000	100,00
20	5425	998	Gedung Bangunan	1.053.989.000	1.053.989.000	100,00	1.039.070.980	98,56
<b>TOTAL</b>					<b>26.444.211.200</b>	<b>26.444.211.200</b>	<b>100,00</b>	<b>26.062.122.093</b>
<b>PPI</b>								<b>98,56</b>
1	5450	001	Persentase Penurunan Jumlah Hotspot pada Kawasan Hutan Non Konservasi dan Lahan di Pulau Sumatra, Kalimantan dan Sulawesi	88.985.000	88.985.000	100,00	71.170.500	54,23
2	5450	002	Persentase Penurunan Luas Kebakaran Hutan Non Konservasi dan Lahan di Pulau Sumatra, Kalimantan dan Sulawesi	42.265.000	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>					<b>131.250.000</b>	<b>88.985.000</b>	<b>100,00</b>	<b>71.170.500</b>
<b>GAKUM</b>								<b>54,23</b>
1	5428	006	Lokasi dilaksanakannya pencegahan serta pengendalian ancaman dan gangguan melalui kegiatan sosialisasi, patrol dan operasi di 77 lokasi	180.790.000	180.790.000	100,00	152.600.273	84,41
2	5428	007	Polhut yang dibina dan ditingkatkan kapasitasnya sebanyak 2.500 orang	390.114.000	390.114.000	100,00	339.877.804	87,12
3	5428	008	Masyarakat Mitra Polhut (MMP), Tenaga Pengamanan Hutan Lainnya (TPHL) dan penggiat lingkungan lainnya yang terbina	256.500.000	256.500.000	100,00	256.500.000	100,00
4	5431	006	Persentase penurunan tindak pidana sampai dengan P21 dari jumlah kasus	13.150.000	13.150.000	100,00	9.650.000	73,38
5	5431	007	Jumlah Verifikasi perkara pidana bidang LH Kehutanan	42.000.000	42.000.000	100,00	40.654.000	96,80
<b>TOTAL</b>					<b>882.554.000</b>	<b>882.554.000</b>	<b>100,00</b>	<b>799.282.077</b>
<b>90,56</b>								

Sumber data: Sub Bagian Umum

Tabel VI.3. REALISASI PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK TAHUN 2012-2016

NO	TAHUN	JENIS PENERIMAAN	TARGET TAHUN ANGGARAN (Rp.)	REALISASI PENERIMAAN (Rp.)	PERSENTASE PENERIMAAN ( % )
1	2012	Sewa Rumah Dinas	-	-	-
2		Iuran Menangkap/Mengambil Satwa Liar/ Tumbuhan Alam Hidup/Mati	118.188.000	120.024.720	101,55
3		Iuran Pungutan Karcis Masuk Obyek Wisata Alam	174.450.000	105.719.500	60,60
4		Pendapatan Jasa Giro	-	-	-
5		Pendapatan Penjualan Aset Rusak	-	-	-
1		Sewa Rumah Dinas	-	768.480	-
2	2013	Iuran Menangkap/Mengambil Satwa Liar/ Tumbuhan Alam Hidup/Mati	86.952.240	135.612.924	155,96
3		Iuran Pungutan Karcis Masuk Obyek Wisata Alam	127.500.000	218.610.193	171,46
4		Pendapatan Jasa Giro	-	78.215,44	-
5		Pendapatan Penjualan Aset Rusak	-	52.400.000	-
6		Setoran bunga/jasa giro asuransi	-	4.924.000	-
1		Sewa Rumah Dinas	-	894.048	-
2	2014	Iuran Menangkap/Mengambil Satwa Liar/Tumbuhan Alam Hidup/Mati	312.138.000	215.315.220	68,98
3		Iuran Pungutan Karcis Masuk Obyek Wisata Alam	30.607.000	2.009.976.500	6.567,05
4		Pendapatan Jasa Giro	-	-	-
5		Pendapatan Penjualan Aset Rusak	-	3.800.000	-
6		Setoran bunga/jasa giro asuransi	-	-	-
7		Penerimaan kembali belanja pegawai pusat TAYL	-	967	-
8		Penerimaan kembali belanja lainnya TAYL	-	7.609.500	-
9		Pendapatan Anggaran Lain-lain	-	130.941.004	-
1		Sewa Rumah Dinas	-	768.480	-
2	2015	Iuran Menangkap/Mengambil Satwa Liar/Tumbuhan Alam Hidup/Mati	118.188.180	370.623.402	313,58
3		Iuran Pungutan Karcis Masuk Obyek Wisata Alam	350.625.000	3.920.016.000	1.118,00
4		Pendapatan Jasa Giro	-	-	-

NO	TAHUN	JENIS PENERIMAAN	TARGET TAHUN ANGGARAN (Rp.)	REALISASI PENERIMAAN (Rp.)	PERSENTASE PENERIMAAN ( % )
5	2016	Pendapatan Penjualan Aset Rusak	-	700.000	-
6		Setoran bunga/jasa giro asuransi	-	-	-
7		Penerimaan kembali belanja pegawai pusat TAYL	-	579	-
8		Penerimaan kembali belanja lainnya TAYL	-	-	-
9		Penerimaan kembali belanja barang TAYL	-	360.000	-
10		Pend Denda Keterlambatan Peny Pek Pemerintah	-	9.347.445	-
11		Pendapatan Anggaran Lain-lain	-	-	-
1		Pendapatan Sewa Tanah, Gedung, dan Bangunan	-	799.290	-
2		Pendapatan Iuran Izin Usaha Penyedia Jasa Wisata Alam	-	4.900.000	-
3		Penerimaan Kembali Belanja Pegawai Tahun Anggaran Yang Lalu	-	31.902.659	-
4		Pendapatan dari Penjualan Peralatan dan Mesin	-	17.140.000	-
5		Pendapatan Pungutan Masuk Obyek Wisata Alam	3.000.000.000	5.422.660.000	180,75
6		Penerimaan Kembali Belanja Barang Tahun Anggaran Yang Lalu	-	11.755.805	-
7		Pendapatan Iuran Menangkap/Mengambil/ Mengangkut Satwa Liar/ Mengambil/ Mengangkut Tumbuhan Alam Hidup, Termasuk Sarang Burung Walet di Kawasan Konservasi	224.347.130	350.545.704	156,25

Sumber data: Sub Bagian Umum

Tabel VI.4. PERKEMBANGAN PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK 2012 - 2016

NO	M.A.	JENIS PENERIMAAN	RUPIAH
		TAHUN 2012	
1	423731	Iuran Tangkap Tumbuhan Satwa Liar	120.024.720
2	423735	Pungutan Masuk Obyek Wisata Alam	105.719.500
3	423141	Pendapatan Sewa Rumah Dinas	768.480
4	423122	Pendapatan Penjualan Kendaraan Bermotor	-
5	423142	Sewa Bangunan dan Tanah	-
6	423721	Pendapatan Dana Pengamanan Hutan	-
7	423221	Pendapatan Jasa Giro	169.472
8	423129	Pendapatan Penjualan Aset rusak/dihapus	75.000
		TAHUN 2013	
1	423731	Iuran Tangkap Tumbuhan Satwa Liar	135.612.924
2	423735	Pungutan Masuk Obyek Wisata Alam	218.610.193
3	423141	Pendapatan Sewa Rumah Dinas	768.480
4	423122	Pendapatan Penjualan Kendaraan Bermotor	-
5	423142	Sewa Bangunan dan Tanah	-
6	423721	Pendapatan Dana Pengamanan Hutan	-
7	423221	Pendapatan Jasa Giro	5.002.215
8	423129	Pendapatan Penjualan Aset rusak/dihapus	52.400.000
		TAHUN 2014	
1	423731	Iuran Tangkap Tumbuhan Satwa Liar	215.315.220
2	423735	Pungutan Masuk Obyek Wisata Alam	2.009.976.500
3	423141	Pendapatan Sewa Tanah, Gedung, dan Bangunan	894.048
4	423122	Pendapatan Penjualan Kendaraan Bermotor	-
5	423721	Pendapatan Dana Pengamanan Hutan	-
6	423221	Pendapatan Jasa Giro	-
7	423129	Pendapatan Penjualan Aset rusak/dihapus	3.800.000
8	423911	Penerimaan kembali belanja pegawai pusat TAYL	967
9	423913	Penerimaan kembali belanja lainnya TAYL	7.609.500
10	423999	Pendapatan Anggaran Lain-lain	130.941.004

NO	M.A.	JENIS PENERIMAAN	RUPIAH
		TAHUN 2015	
1	423141	Sewa Rumah Dinas	768.480
2	423731	Iuran Menangkap/Mengambil Satwa Liar/Tumbuhan Alam Hidup/Mati	370.623.402
3	423735	Iuran Pungutan Karcis Masuk Obyek Wisata Alam	3.920.016.000
4		Pendapatan Jasa Giro	-
5	423122	Pendapatan Penjualan Peralatan dan Mesin	700.000
6		Setoran bunga/jasa giro asuransi	-
7	423951	Penerimaan kembali belanja pegawai pusat TAYL	579
8		Penerimaan kembali belanja lainnya TAYL	-
9	423952	Penerimaan kembali belanja barang TAYL	360.000
10	423752	Pend Denda Keterlambatan Peny Pek Pemerintah	9.347.445
11		Pendapatan Anggaran Lain-lain	-
		TAHUN 2016	
1	423141	Pendapatan Sewa Tanah, Gedung, dan Bangunan	799.290
2	423773	Pendapatan Iuran Izin Usaha Penyedia Jasa Wisata Alam	4.900.000
3	423951	Penerimaan Kembali Belanja Pegawai Tahun Anggaran Yang Lalu	31.902.659
4	423122	Pendapatan dari Penjualan Peralatan dan Mesin	17.140.000
5	423735	Pendapatan Pungutan Masuk Obyek Wisata Alam	5.422.660.000
6	423952	Penerimaan Kembali Belanja Barang Tahun Anggaran Yang Lalu	11.755.805
7	423731	Pendapatan Iuran Menangkap/Mengambil/ Mengangkut Satwa Liar/ Mengambil/ Mengangkut Tumbuhan Alam Hidup, Termasuk Sarang Burung Walet di Kawasan Konservasi	350.545.704

Sumber data: Sub Bagian Umum

Tabel VI.5. SURAT IJIN MASUK KAWASAN KONSERVASI 2016

NO	NAMA KAWASAN	JENIS KEGIATAN												TOTAL		
		PENELITIAN/SURVEY			PENDIDIKAN			PENGAMBILAN GAMBAR			LAIN LAIN					
		DN	LN	JML	DN	LN	JML	DN	LN	JML	DN	LN	JML	DN	LN	JML
1	CA Sigogor	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
2	CA Manggis Gadungan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	CA Watangan Puger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	TWA Kawah Ijen	13	0	0	6	0	0	7	4	0	0	0	0	26	4	30
5	SM. Dataran Tinggi Yang	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
6	CA. Pulau Bawean	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	CA. Pulau Sempu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	CA. Gua Nglirip	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	TWA. Gunung Baung	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
10	CA. Nusa Barong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sumber data: Seksi Pemanfaatan dan Pelayanan

Tabel VI.6. DAFTAR INVENTARIS, BANGUNAN/GEDUNG, DAN RUMAH DINAS/JABATAN TAHUN 2016

NO	JENIS INVENTARIS					
	TANAH		GEDUNG KANTOR DAN BANGUNAN KANTOR LAINNYA		BANGUNAN RUMAH DINAS	
	JUMLAH	LUAS (M2)	JUMLAH	LUAS (M2)	JUMLAH	LUAS (M2)
1	39 bidang	22.205	75 Unit	16.086	7 Unit	428

*Sumber data: Sub Bagian Umum*

Tabel VI.7. DAFTAR INVENTARIS ALAT TRANSPORTASI TAHUN 2016

NO	JENIS ALAT TRANSPORTASI (UNIT)										
	DARAT						LAUT				
	SEPEDA MOTOR	JEEP	MINI BUS	MICRO BUS	PIC UP	MOBIL PEMADAMAN	SPEED BOAT	MOTOR BOAT	PERAHU KARET	KAPAL PATROLI PANTAI	KAPAL PATROLI CEPAT
1	61	3	5	0	13	1	1	2	0	0	0

*Sumber data: Sub Bagian Umum*

Tabel VI.8. SEBARAN PNS/CPNS BERDASARKAN TINGKAT PENDIDIKAN TAHUN 2016

NO	TINGKAT PENDIDIKAN																JUMLAH		
	S3		S2		S1 / D4		D3		SLTA		SLTP		SD						
	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	TOTAL		
1	0	1	13	3	36	24	4	4	85	16	4	0	0	0	142	48	190		

Sumber data: Sub Bagian Umum

Tabel VI.9. SEBARAN PNS/CPNS BERDASARKAN GOLONGAN TAHUN 2016

NO	TINGKAT GOLONGAN											
	GOLONGAN IV		GOLONGAN III		GOLONGAN II		GOLONGAN I		JUMLAH			
	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	TOTAL	
1	4	4	106	40	32	4	0	0	142	48	190	

*Sumber data: Sub Bagian Umum*

Tabel VI.10. SEBARAN PNS/CPNS BERDASARKAN JABATAN TAHUN 2016

NO	JENIS JABATAN														
	ESELON I		ESELON II		ESELON III		ESELON IV		FGS KHUSUS		FGS UMUM		JUMLAH		
	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	TOTAL
1	0	0	0	1	3	2	9	2	85	14	44	30	141	49	190

Sumber data: Sub Bagian Umum

Tabel VI.11. SEBARAN PEGAWAI FUNGSIONAL PADA UNIT PELAKSANA TEKNIS BERDASARKAN TINGKAT PENDIDIKAN TAHUN 2016

NO	POLHUT							PENYULUH				P E H				ANALIS KEPEGAWAIAN				TOTAL JUMLAH		
	S2	S1	D3	SLTA	SLTP	SD	JML	S1	D3	SLTA	JML	S2	S1	D3	SLTA	JML	S2	S1	D3	SLTA	JML	
1	5	9	3	50	0	0	67	2	2	0	4	3	15	0	10	28	0	0	0	0	0	99

*Sumber data: Sub Bagian Umum*

Tabel VI.12. SEBARAN PEGAWAI FUNGSIONAL PADA UNIT PELAKSANA TEKNIS BERDASARKAN GOLONAN TAHUN 2016

NO	POLHUT				PENYULUH				P E H				ANALIS KEPEGAWAIAN			TOTAL JUMLAH
	Gol. III	Gol. II	Gol. I	JML	Gol. IV	Gol. III	Gol. II	JML	Gol. III	Gol. II	Calon	JML	Gol. III	Gol. II	JML	
1	59	8	0	67	0	2	2	4	20	8	0	28	0	0	0	99

*Sumber data: Sub Bagian Umum*

Tabel VI.13. SEBARAN PEGAWAI HARIAN PROYEK BERDASARKAN TINGKAT PENDIDIKAN TAHUN 2016

NO	TINGKAT PENDIDIKAN																								TOTAL JUMLAH	
	HONORER												HARIAN LEPAS													
	SARJANA		SM / D3		SLTA		SLTP		SD		JML	SARJANA		SM / D3		SLTA		SLTP		SD		JML				
	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	23	0	2	0	1	1	27	3	30		

Sumber data: Sub Bagian Umum