

DAFTAR ISI

PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
I. Lanskap Geopark Ijen	2
1.1 Letak Geografis dan Batas Wilayah	2
1.2 Karakteristik Biofisik Lanskap Ijen	4
1.3 Biosite Ijen Geopark	9
II. Spesies Satwa Terancam Punah di Lanskap Ijen Geopark	17
2.1 Kriteria Penentuan Satwa Terancam Punah	18
2.2 Daftar Satwa Terancam Punah di Lanskap Geopark Ijen	22
2.3 Halaman Spesies mamalia Terancam Punah	24
Banteng (<i>Bos javanicus</i>)	25
Anjing Ajag (<i>Cuon alpinus</i>)	27
Monyet ekor panjang (<i>Macaca fascicularis</i>).....	29
Lutung Jawa (<i>Trachypithecus auratus</i>).....	31
Rusa Timor (<i>Rusa timorensis</i>).....	33
Macan tutul Jawa (<i>Panthera pardus melas</i>).....	35
Trenggiling (<i>Manis javanica</i>).....	37
2.3 Halaman Spesies Burung Terancam Punah	39
Elang Jawa (<i>Nisaetus bartelsi</i>)	40
Enggang Cula (<i>Buceros rhinoceros</i>).....	42
Julang Emas (<i>Rhyticeros undulatus</i>).....	44
Cica-daun besar (<i>Chloropsis sonnerati</i>).....	46
Gelatik Jawa (<i>Padda oryzivora</i>).....	48
Puyuh-gonggong biasa (<i>Arborophila orientalis</i>)	50
Merak Hijau (<i>Pavo muticus</i>).....	52
Caladi-batu Jawa (<i>Meiglyptes tristis</i>).....	54
Pelatuk kelabu-besar (<i>Mulleripicus pulverulentus</i>)	56
Empuloh Janggut (<i>Alophoixus bres</i>).....	58
Cucak Kuning (<i>Rubigula dispar</i>).....	60
Kerak Kerbau (<i>Acridothores javanicus</i>)	62
Jalak Putih (<i>Acridothores melanopterus</i>)	64

2.4 Halaman Spesies Reptilia Terancam Punah.....	66
Bunglon Hutan (<i>Gonocephalus kuhlii</i>)	67
Penyu Sisik (<i>Eretmochelys imbricata</i>)	69
Penyu Lekang (<i>Lepidochelys olivacea</i>).....	71
Penyu belimbing (<i>Dermochelys coriacea</i>).....	73
III. Upaya Konservasi Satwa Terancam Punah.....	75
3.1 Metode Monitoring Satwa dan Habitat.....	76
3.2 Analisis Data Populasi dan Habitat	85
IV. Ancaman terhadap Konservasi Satwa.....	90
4.1 Fragmentasi Habitat dan Konversi Hutan	91
4.2 Perburuan Liar dan Perdagangan Satwa.....	93
V. Strategi Konservasi Berkelanjutan.....	96
5.1 Pengelolaan Satwa Terancam Punah Berbasis Lanskap.....	96
5.2 Penguatan Kelembagaan dan Kolaborasi Multipihak	99
5.3 Rekomendasi Konservasi Berkelanjutan	102