

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Keaslian Penelitian.....	6
1.4. Tujuan Penelitian	9
1.5. Manfaat Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Telaah Pustaka Teoritis.....	11
2.1.1. Keanekaragaman Hayati di Indonesia	11
2.1.2. Fungsi dan Peranan Keanekaragaman Hayati	12
2.1.3. Taman Nasional	13
2.1.3.1. Taman Nasional Gunung Merbabu	14
2.1.3.2. Zonasi Taman Nasional Gunung Merbabu	15
2.1.3.3. Manfaat Taman Nasional Gunung Merbabu	19
2.1.4. Desa Kopeng dan Batur Serta Aktivitas Masyarakat	19
2.1.5. Strategi Pengelolaan	21
2.2. Penelitian Terdahulu	21
2.3. Landasan Teori	24
2.4. Kerangka Pikir Penelitian	25
2.5. Hipotesis	25
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi Penelitian	27
3.2. Data dan Variabel Penelitian	29
3.3. Alat dan Bahan Penelitian	29
3.4. Cara Penentuan Sampel dan Pengumpulan Data	30
3.4.1. Komponen Abiotik	30

3.4.2.	Komponen Biotik	32
3.4.3.	Komponen Kultural	32
3.5.	Cara Analisis Data	34
3.5.1.	Analisis Komponen Abiotik	34
3.5.2.	Analisis Komponen Biotik	35
3.5.3.	Analisis Komponen Kultural	36
3.6.	Menentukan Tingkat Kerusakan Lingkungan Keanekaragaman Hayati Akibat Aktivitas Masyarakat	36
3.6.1.	Tingkat Kerusakan Komponen Abiotik	36
3.6.2.	Tingkat Kerusakan Komponen Biotik	38
3.6.3.	Tingkat Kerusakan Komponen Kultural	39
3.7.	Menentukan Perumusan Strategi Pengelolaan Lingkungan dalam Rangka Pelestarian Kawasan Taman Nasional Gunung Merbabu	41
3.8.	Tahap Penelitian	41
3.9.	Batasan Operasional	44
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
4.1.	Gambaran Umum Wilayah	45
4.1.1.	Letak Geografis dan Administrasi.....	45
4.1.2.	Kependudukan dan Pendidikan	45
4.1.3.	Aktivitas Masyarakat	46
4.2.	Identifikasi Komponen Lingkungan	47
4.2.1.	Komponen Lingkungan Abiotik.....	47
4.2.2.	Komponen Lingkungan Biotik	52
4.2.3.	Komponen Lingkungan Kultural	54
4.3.	Kerusakan Komponen Lingkungan Keanekaragaman Hayati Kawasan TNGMb	57
4.3.1.	Kerusakan Komponen Lingkungan Abiotik	57
4.3.2.	Kerusakan Komponen Lingkungan Biotik	59
4.3.3.	Kerusakan Komponen Lingkungan Kultural	59
4.3.4.	Kerusakan Lingkungan Total	62
4.4.	Strategi Pengelolaan Lingkungan di Kawasan TNGMb	64
1.	Pemantapan Ekosistem Kawasan Taman Nasional Gunung Merbabu.....	73
2.	Pengadaan Sosialisasi Mengenai Pentingnya Keanekaragaman Hayati	74
3.	Pengadaan Sosialisasi Mengenai Pengelolaan Kawasan Taman Nasional Gunung Merbabu	75
4.	Penyadartahuan tentang Pentingnya Sistem Pertanian	

	Berwawasan Ekologis yang Ramah Lingkungan.....	75
5.	Pembukaan dan Perluasan Lapangan Kerja	77
BAB	V KESIMPULAN DAN SARAN	79
5.1.	Kesimpulan	79
5.2.	Saran	80
	DAFTAR PUSTAKA	81
	LAMPIRAN.....	87