

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan.....	3
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Biologi Burung.....	6
2.2 Deskripsi Beberapa Suku Burung	8
2.3 Burung Sebagai Indikator Lingkungan	18
2.4 Hubungan Burung dengan Lingkungannya.....	19
2.5 Keanekaragaman Jenis	20
2.6 Vegetasi	22
BAB III METODOLOGI.....	23
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	23
3.1.1 Waktu.....	23
3.1.2 Lokasi.....	23
3.1.3 Peta Lokasi Penelitian	24
3.2 Alat dan Bahan	24
3.2.1 Alat.....	24
3.2.2 Bahan	25
3.3 Metode Pengumpulan Data	25
3.3.1 Pengambilan Data komunitas Burung.....	25
3.3.2 Data Struktur Vegetasi.....	28
3.4 Metode Analisis Data	30
3.4.1 Analisis Data Komunitas burung.....	30
3.4.2 Persebaran Jenis Burung.....	31
3.4.3 Struktur Vegetasi	33
BAB IV GAMBARAN UMUM TNGMb	34
4.1 Kawasan Taman Nasional Gunung Merbabu.....	34

4.2 Peta Kawasan Taman Nasional Gunung Merbabu.....	35
4.3 Pengelolaan Kawasan.....	35
4.4 Potensi Taman Nasional Gunung Merbabu.....	37
4.4.1 Flora dan Fauna	37
4.4.2 Potensi Sumber Air.....	38
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
5.1 Komposisi Jenis Burung.....	40
5.2 Keanekaragaman Jenis Burung.....	62
5.3 Persebaran Jenis Burung	63
5.4 Struktur Vegetasi di Zona Rehabilitasi Khusus Resort Selo.....	74
5.5 Zona Rehabilitasi Khusus Resort Selo Sebagai Habitat Burung.....	77
5.6 Implikasi Pengelolaan	81
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	86
6.1 Kesimpulan.....	86
6.2 Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN.....	90

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Hasil pengamatan jenis burung.....	42
Tabel 2. Kategori nilai Indeks Diversitas.....	62
Tabel 3. Pola distribusi jenis burung.....	64
Tabel 4. Jumlah individu burung tiap segmen pengamatan.....	67
Tabel 5. Perjumpaan jenis burung di tiga jalur pendakian TNGMb.....	71
Tabel 6. Persen penutupan vertikal dan horisontal	75
Tabel 7. Penggunaan sumberdaya oleh burung.....	78

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Peta lokasi penelitian.....	24
Gambar 2. Desain plot pengamatan burung.....	28
Gambar 3. Desain petak ukur pengamatan vegetasi	29
Gambar 4. (a) <i>Density board</i> ; (b) <i>Protocol sampling</i>	30
Gambar 5. Peta kawasan Taman Nasional Gunung Merbabu.....	35
Gambar 6. Diagram persentase jumlah jenis burung tiap suku.....	40
Gambar 7. Diagram persentase burung dilindungi dan tidak dilindungi	44
Gambar 8. Kipasan ekor merah.....	44
Gambar 9. Elang hitam	46
Gambar 10. Sikepmadu asia.....	47
Gambar 11. Persentase burung endemik.....	49
Gambar 15. Cikrak muda	50
Gambar 15. Cucak gunung.....	50
Gambar 15. Pelanduk semak.....	50
Gambar 15. Sepah gunung.....	50
Gambar 16. Diagram persentase jenis burung berdasarkan tipe pakan	53
Gambar 18. Anis gunung	55
Gambar 18. Anis sisik.....	55
Gambar 19. Cucak kutilang.....	57
Gambar 20. Merbah cerukcuk.....	57
Gambar 21. <i>Rubus niveus</i>	60
Gambar 22. <i>Rubus rosafolius</i>	60
Gambar 23. <i>Rubus lineatus</i>	60
Gambar 24. Uncal loreng.....	61
Gambar 25. Pola distribusi burung.....	63
Gambar 26. Ceret gunung.....	66
Gambar 27. Peta persebaran jenis burung.....	69
Gambar 28. Bentet kelabu.....	73
Gambar 29. Kacamata gunung.....	73
Gambar 30. Walet linci	73
Gambar 31. Diagram kerapatan individu tiap tingkat hidup.....	74
Gambar 32. Padang rumput di Zona Rehabilitasi Khusus Resort Selo	77
Gambar 33. Ilalang yang banyak tumbuh di Zona Rehabilitasi Khusus.....	77
Gambar 34. Pohon akasia yang diteres	84