

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Merak Hijau.....	5
2.1.1. Taksonomi dan Morfologi	5
2.1.2. Distribusi dan Populasi Merak hijau.....	6
2.1.3. Habitat Merak Hijau	7
2.2. Seleksi Habitat.....	11
2.3. Kesesuaian Habitat	11
2.4. Pemodelan Spasial.....	12
2.5. Variabel Lingkungan.....	13
2.5.1. NDVI	14
2.5.2. Jarak Dari Jalur Pendakian dan Jarak Dari Sumber Air	14
2.5.3. Ketinggian dan Kelerengn	15

BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	16
3.2. Alat dan Bahan	17
3.2.1. Alat Penelitian.....	17
3.2.2. Bahan Penelitian	18
3.3. Metode Pengambilan Data	18
3.3.1. Pengambilan Data Kehadiran Merak	18
3.3.2. Data Spasial	19
3.4. Analisis Data	22
3.4.1. Sebaran Merak Hijau.....	22
3.4.2. Kehadiran Merak Hijau Berdasarkan NDVI.....	23
3.4.3. Kehadiran Merak Hijau Berdasarkan Jarak Dari Jalur Pendakian.....	23
3.4.4. Kehadiran Merak Hijau Berdasarkan Jarak Dari Badan Air.....	23
3.4.5. Kehadiran Merak Hijau Berdasarkan Ketinggian	23
3.4.6. Kehadiran Merak Hijau Berdasarkan Kelerengan	24
3.4.7. Pemodelan Kesesuaian Habitat	24
3.4.8. Pemodelan HSI	25
BAB IV KONDISI UMUM LOKASI DAN PENELITIAN	27
4.1. Suaka Margasatwa Dataran Tinggi Yang.....	27
4.2. Keadaan Kawasan	27
4.3. Keadaan Masyarakat Sekitar Suaka Margasatwa Dataran Tinggi Yang.....	29
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
5.1. Hasil Penelitian.....	30
5.1.1. Sebaran Titik Kehadiran Merak Hijau.....	30
5.1.2. Kehadiran Merak Hijau Berdasarkan NDVI	31
5.1.3. Kehadiran Merak Hijau Berdasarkan Jarak Dari Jalur Pendakian	33
5.1.4. Kehadiran Merak Hijau Berdasarkan Dari Badan Air.....	34

5.1.5. Kehadiran Merak Hijau Berdasarkan Ketinggian Tempat dan Kelerengan	37
5.1.6. Pemodelan Kesesuaian Habitat.....	40
5.2. Pembahasan	45
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	51
6.1. Kesimpulan.....	51
6.2. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	60