

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
Intisari	Error! Bookmark not defined.
Abstract	Error! Bookmark not defined.
BAB I	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Merak Hijau	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Taksonomi dan Morfologi	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Status.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Distribusi Merak Hijau	Error! Bookmark not defined.

2.3 Habitat Merak Hijau	8
2.4 Pola Sebaran	10
2.5 EVI.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.1.1 Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.1.2 Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.2 Alat dan Bahan	Error! Bookmark not defined.
1.2.1 Alat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.2.2 Bahan penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Metode Pengambilan Data.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Data Kehadiran Merak	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Data Faktor Lingkungan	Error! Bookmark not defined.
2.2 Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Pemetaan Perjumpaan Merak Hijau	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Distribusi Spasial Merak Hijau	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Pola Sebaran Merak Hijau	Error! Bookmark not defined.
BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Kondisi Penutupan Vegetasi (EVI)	28
4.2 Kondisi Lahan Terbuka	Error! Bookmark not defined.
4.3 Kondisi Kelembaban (NDWI).....	Error! Bookmark not defined.
4.4 Kondisi Ketersediaan Air	32
4.5 Kondisi Kemiringan (Slope).....	33

BAB V HASIL DAN PEMBAHASANError! Bookmark not defined.

5.1 Tanda kehadiran Merak hijauError! Bookmark not defined.

5.2 Distribusi Merak hijauError! Bookmark not defined.

5.3 Pola Sebaran Merak HijauError! Bookmark not defined.

BAB VI PENUTUPError! Bookmark not defined.

6.1 KesimpulanError! Bookmark not defined.

6.2 SaranError! Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKAError! Bookmark not defined.

LAMPIRAN.....Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 5. 1 Perjumpaan merak hijau pada zonasi di SPTN Wilayah I TNB 35

Tabel 5. 2 Variabel makro yang berpengaruh terhadap kehadiran merak hijau ..**Error!**

Bookmark not defined.

Tabel 5. 3 Variabel mikro yang berpengaruh terhadap kehadiran merak hijau ...**Error!**

Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Merak hijau	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.1 Peta wilayah studi penelitian distribusi merak hijau di kawasan SPTN Wilayah I TNB.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.2 Peta Desain Sampling pengambilan data kehadiran merak hijau dan faktor lingkungannya	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.3 Desain metode line transect.....	18
Gambar 3.4 Desain nested sampling	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.5 Desain Protocol sampling (a) dan tabung okuler (b)	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.6 Desain density board yang digunakan untuk memperkirakan volume dedaunan dari 0-3 m.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 1 Peta kondisi penutupan vegetasi di Kawasan SPTN I TNB.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 2 Peta kondisi lahan terbuka di kawasan SPTN I TNB, Jawa Timur	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 3 Peta kondisi kelembaban di kawasan SPTN I TNB, Jawa Timur ...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 4 Peta lokasi sumber air buatan di kawasan SPTN I TNB, Jawa Timur ...	33
Gambar 4. 5 Peta kondisi kemiringan di kawasan SPTN I	34
Gambar 5. 1 Peta Overlay Tanda kehadiran Merak Hijau dengan Zonasi Taman Nasional Baluran.....	36
Gambar 5. 2 Merak Hijau (<i>Pavo muticus</i>) yang ditemukan di TNB	Error! Bookmark not defined.

Gambar 5. 3 Grafik prediksi jarak dari sumber air (a) dan (b) tutupan vegetasi (EVI) terhadap distribusi merak hijau di TNB berdasarkan model minimal terbaik GLM.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 4 Hasil pemodelan distribusi merak hijau di Wilayan SPTN I TNB .**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 5 Merak hijau memanfaatkan pohon sebagai lokasi tidur.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 6 Evaluasi model distribusi merak hijau di TNB**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5.7 (a) merak hijau betina bergerak mengelompok (b) merak hijau jantan bergerak soliter.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 8 merak hijau berkumpul di area sumber air**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Tally sheet pengambilan data populasi untuk penelitian “Distribusi Merak Hijau (*Pavo muticus* Linnaeus 1766) di Seksi Pengelolaan Taman Nasional I Bekol Taman Nasional Baluran”. Disusun oleh Lina Rostika selaku penulis **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2. Tally sheet pengambilan data mikro habitat untuk penelitian “Distribusi Merak Hijau (*Pavo muticus* Linnaeus 1766) di Seksi Pengelolaan Taman Nasional I Bekol Taman Nasional Baluran”. Disusun oleh Lina Rostika selaku penulis **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3. Dokumentasi Lapangan Pengamatan Kehadiran Merak Hijau **Error! Bookmark not defined.**