

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Merak Hijau Jawa.....	5
2.2.1 Taksonomi	5
2.2.2 Morfologi	6
2.2 Populasi dan Persebaran.....	7
2.3 <i>Sex ratio</i>	11
2.4 Struktur Umur.....	11
2.5. Habitat	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	14
3.2 Alat dan Bahan	14
3.2.1 Alat.....	14
3.2.2 Bahan	15
3.3 Metode Pengambilan Data	15
3.3.1 Populasi.....	15
3.3.2 Habitat Merak Hijau Jawa	16

3.3.3 Peta Desain Penelitian	18
3.4 Analisis Data	18
3.4.1 Analisis Populasi.....	19
3.4.2 Struktur Umur dan Nisbah kelamin.....	19
3.4.3 Analisis Habitat.....	20
BAB IV KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN	22
4.1 Dasar Penunjak dan Luas	22
4.2 Letak/ Lokasi	22
4.3 Potensi Kawasan.....	23
4.4 Kondisi Ekonomi dan Masyarakat	24
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
5.1 Hasil Penelitian.....	25
5.1.1 Populasi, Struktur umur dan Sex ratio	25
5.1.2 Faktor Biotik dan Abiotik	26
5.2 Pembahasan	30
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	43
6.1 Kesimpulan.....	43
6.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	48

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Lokasi yang diduga terdapat Merak hijau jawa di Pulau Jawa sebelum tahun 1980 tanpa adanya sensus Van Balen, 1999.	8
Tabel 2. Lokasi persebaran Merak hijau jawadi Pulau Jawa setelah dilakukan sensus (Van Balen, 1999).	9
Tabel 3. Perjumpaan Merak hijau jawa di Padang Savana Sikasur, Suaka Margasatwa Dataran Tinggi Yang.	25
Tabel 4. Hasil analisis vegetasi di Padang Savana Sikasur.....	26
Tabel 5. Hasil analisis jenis tumbuhan bawah potensial sebagai pakan Merak hijau jawa di Padang Savana Sikasur.....	27
Tabel 6. Hasil analisi jenis tumbuhan yang dimanfaatkan oleh Merak hijau jawa di Padang Savana Sikasur.	28
Tabel 7. Hasil perthitungan tutupan tajuk dan tumbuhan bawah di Padang Savana Sikasur.....	29
Tabel 8. Hasil analisis Faktor abiotik di Padang Savana Sikasur	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Morfologi Merak hijau jawa jantan dan betina (Sumber foto : hwb.com/mehdhalaouate).....	6
Gambar 2. Peta Lokasi penelitian	14
Gambar 3. Desain pengambilan data populasi merak hijau jawa menggunakan line transect.....	16
Gambar 4. Desain pengambilan data vegetasi Merak hijau jawa	17
Gambar 5. Desai pengambilan data tutupan tajuk dan tumbuhan bawah	17
Gambar 6. Peta desain pengambilan data populasi merak hijau jawa	18
Gambar 7 Grafik struktur umur Merak hijau jawa di Padang Savana Sikasur, Suaka Margasatwa Dataran Tinggi Yang.....	26
Gambar 8. Satwa predator dari Merak hijau jawa di pada Savana Sikasur, Suaka Margastawa Dataran Tinggi Yang.....	34
Gambar 9. Gambaran satu-satunya jenis pohon yang dapat hidup di Padang Savana Sikasur yaitu cemara gunung	36
Gambar 10. Sumber air di Padang Savana Sikasur (kiri) berupa sungai (kanan) berupa bak penampungan air.	38
Gambar 11. Merak hijau jawa jantan dan betina yang sedang beristirahat di cabang pohon cemara gunung.....	39
Gambar 12. Merak hijau jawa ketika melihat manusia sebagai gangguan dan akan masuk kedalam semak untuk berlindung.....	40
Gambar 13. Merak hijau jawa betina (kiri) sedang berada di pohon tidur dan (kanan) merak hijau jantan sedang berada di pohon tidur	41