

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A.Latar Belakang	1
B.Rumusan Masalah	3
C.Tujuan Penelitian	4
D.Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. <i>Tyto alba javanica</i>	5
B. Populasi	11
C. Habitat	12
D. Analisis Vegetasi	15

BAB III. METODE PENELITIAN	17
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	17
B. Alat dan Bahan	18
C. Metode Pengambilan Data	19
D. Analisis Data	23
IV. KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN	24
A. Letak dan Luas Wilayah Penelitian	24
B. Tanah dan Topografi	25
C. Iklim	27
D. Tata Guna Lahan	28
E. Flora	30
F. Fauna	32
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
A. Distribusi Habitat Bersarang dan Populasi	33
B. Jenis Tumbuhan Penyusun Habitat Bersarang.....	44
C. Variasi Suhu Udara dan Kelembaban Udara Habitat Bersarang.....	49
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	65

DAFTAR TABEL

No.	Judul Tabel	Halaman
3.1	Ketinggian dan Luas untuk Kecamatan Patebon, Boja, dan Patean.....	17
4.1	Tipe Iklim menurut Schmidt–Ferguson.....	27
4.2	Luas Wilayah Kecamatan Patebon Menurut Penggunaan Tahun 2004.....	28
4.3	Luas Wilayah Kecamatan Boja Menurut Penggunaan Tahun 2004.....	29
4.4	Luas Wilayah Kecamatan Patean Menurut Penggunaan Tahun 2004.....	30
5.1	Pengamatan Populasi serak jawa di Kecamatan Patebon, Desa Wonosari, SMPN 1 Wonosari.....	34
5.2	Pengamatan populasi serak jawa di Kecamatan Patebon desa Bangunrejo....	35
5.3	Pengamatan populasi serak jawa di Kecamatan Boja, Desa Purwogondo... ..	37
5.4	Pengamatan populasi serak jawa di Kecamatan Boja, Desa Kaligading	38
5.5	Pengamatan populasi serak jawa di Kecamatan Patean, Desa Selo.....	39
5.6	Jenis tumbuhan penyusun di sekitar sarang dalam radius 100 m.....	45
5.7	Data suhu dan kelembaban di sekitar sarang dan di luar sarang Desa Wonosari, Kecamatan Patebon.....	51
5.8	Data suhu dan kelembaban di sekitar sarang dan di luar sarang Desa Bangunrejo, Kecamatan Patebon.....	53
5.9	Data suhu dan kelembaban di sekitar sarang dan di luar sarang Desa Purwogondo, Kecamatan Boja.....	55
5.10	Data suhu dan kelembaban di sekitar sarang dan di luar sarang Desa Kaligading, kecamatan Boja.....	57
5.11	Data suhu dan kelembaban di sekitar sarang dan di luar sarang Desa Selo, Kecamatan Patean.....	60