

## DAFTAR ISI

	halaman
KATA PENGANTAR . . . . .	i
DAFTAR ISI . . . . .	iii
DAFTAR TABEL . . . . .	v
DAFTAR GAMBAR . . . . .	vi
<b>I. PENDAHULUAN . . . . .</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang . . . . .	1
B. Tujuan Penelitian . . . . .	2
C. Hipotesis . . . . .	3
D. Kegunaan Penelitian . . . . .	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA . . . . .</b>	<b>4</b>
A. Pengelolaan Satwa Liar . . . . .	4
B. Habitat . . . . .	5
C. Populasi . . . . .	8
D. Biologi Burung . . . . .	11
<b>III. DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN . . . . .</b>	<b>13</b>
A. Letak . . . . .	13
B. Topografi dan Tanah . . . . .	13
C. Iklim . . . . .	14
D. Vegetasi . . . . .	15
E. Fauna . . . . .	16
<b>IV. METODE PENELITIAN . . . . .</b>	<b>17</b>
A. Lokasi Penelitian . . . . .	17
B. Alat-alat . . . . .	17
C. Waktu Penelitian . . . . .	17



D. Cara Kerja . . . . .	18
E. Analisis Data . . . . .	19
V. HASIL DAN ANALISIS HASIL PENELITIAN . . . . .	20
A. Vegetasi . . . . .	20
B. Jumlah Jenis Burung . . . . .	21
C. Jumlah Individu Burung . . . . .	23
D. Komposisi Jenis Burung . . . . .	25
1. Struktur jenis burung . . . . .	27
2. Kerepatan relatif . . . . .	29
VI. PEMBAHASAN . . . . .	33
VII. KESIMPULAN DAN SARAN . . . . .	40
DAFTAR PUSTAKA . . . . .	42
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

	halaman
1. Jumlah jenis burung yang terdapat di petak 48 (Teresan), petak 74 (KU IV), petak 75 (KU VI) dan petak 92 (Hajmr) yang dijumpai selama pengamatan . . .	22
2. Arava jumlah jenis burung yang dijumpai di lokasi pengamatan (Teresan, KU IV, KU VI, Hajmr) . . . . .	22
3. Jumlah individu burung yang terdapat di petak 48 (Teresan), petak 74 (KU IV), petak 75 (KU VI) dan petak 92 (Hajmr) yang dijumpai selama pengamatan . .	23
4. Arava jumlah individu burung yang dijumpai di lokasi pengamatan (Teresan, KU IV, KU VI, Hajmr) . . .	24
5. Komposisi jenis burung yang terdapat di petak 48 , petak 74, petak 75, petak 92 . . . . .	26
6. Hasil perhitungan indek dominasi , indek kekayaan jenis, indek kerataan dan indek keragaman Shannon di petak 48, petak 74, petak 75 dan petak 92 . . . .	27
7. Kerapatan relatif burung yang terdapat di petak 48, petak 74, petak 75 dan petak 92 . . . . .	30



## DAFTAR GAMBAR

	halaman
1. Proyeksi tajuk petak 48 . . . . .	47
2. Proyeksi tajuk petak 74 . . . . .	48
3. Proyeksi tajuk petak 75 . . . . .	49
4. Proyeksi tajuk petak 92 . . . . .	50

## DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
1. Data curah hujan di Kecamatan Sambong . . . . .	44
2. Deskripsi lokasi penelitian . . . . .	45
3. Perhitungan analisis variansi terhadap hasil pe- ngamatan jumlah jenis burung . . . . .	51
4. Perhitungan analisis variansi terhadap hasil pe- ngamatan jumlah individu burung . . . . .	52
5. Perhitungan indek dominasi (c) . . . . .	53
6. Perhitungan indek kesamaan (s) . . . . .	57
7. Perhitungan indek kekayaan jenis (d) . . . . .	58
8. Perhitungan indek keragaman Shannon ( $\bar{H}$ ) . . . . .	59
9. Perhitungan indek kerataan (e) . . . . .	63
10. Hasil pengamatan jenis-jenis burung selama 5 kali pengamatan di petak 48, petak 74, petak 75 dan pe- tak 92 . . . . .	64
11. Jenis-jenis mamalia yang ada di hutan jati BKPH Pasar Sore . . . . .	66
12. Jenis-jenis reptilia dan amphiibi yang terdapat di hutan jati BKPH Pasar Sore . . . . .	67
13. Gambar skematis letak transek dalam petak pengamatan	68
14. Peta lokasi petak-petak pengamatan . . . . .	69
15. Peta wilayah BKPH Pasar Sore . . . . .	70