

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Hipotesa	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Kegunaan Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
A. Pengelolaan Satwa Liar	3
B. Habitat	4
C. Populasi	5
D. Biologi Burung	8
III. DISKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	10
A. Letak	10
B. Topografi dan Tanah	10
C. Iklim	11
D. Vegetasi	12
E. Fauna	12
IV. METODE PENELITIAN	13
A. Lokasi Penelitian	13
B. Alat-alat	15



C. Waktu Penelitian	13
D. Cara Kerja	14
E. Analisis Data	14
V. HASIL PENELITIAN	16
A. Keragaman Jenis Burung	16
B. Jumlah Jenis Burung	18
C. Jumlah Individu Burung	19
VI. ANALISIS HASIL PENELITIAN	20
A. Jumlah Jenis dan Jumlah Individu	20
1. Jumlah Jenis Burung	20
2. Jumlah Individu Burung	21
B. Struktur Jenis Burung	22
C. Kerapatan Relatif	24
VII. PEMBAHASAN	27
VIII. KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
DAFTAR PUSTAKA	33

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Komposisi jenis burung yang terdapat di petak 77, petak 76, petak 65, dan petak 67	17
2. Jumlah jenis burung yang terdapat di petak 77, petak 76, petak 65, dan petak 67 yang dijumpai selama pengamatan	18
3. Jumlah individu burung yang terdapat di petak 77, petak 76, petak 65, dan petak 67 yang dijumpai selama pengamatan	19
4. Anova jumlah jenis burung yang dijumpai di lokasi pengamatan (TK, KU I, KU II, dan KU III) ...	20
5. Anova jumlah individu burung yang dijumpai di lokasi pengamatan (TK, KU I, KU II, dan KU III)..	21
6. Hasil perhitungan indek dominasi, indek kekayaan jenis, indek kerataan, dan indek keragaman (Shannon)	23
7. Kerapatan relatif burung yang terdapat di petak 77, petak 76, petak 65, dan petak 67	25



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Proyeksi tajuk petak 76 (KU I).....	36
2. Proyeksi tajuk petak 65 (KU II)	37
3. Proyeksi tajuk petak 67 (KU III)	38

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Data curah hujan di kecamatan Sambong	35
2. Diskripsi petak 76 (KU I), petak 65 (KU II), dan petak 67 (KU III)	36
3. Perhitungan analisis Variansi terhadap hasil pengamatan jumlah jenis burung	39
4. Perhitungan analisis variansi terhadap hasil pengamatan jumlah individu burung	44
5. Perhitungan indek dominasi (c).....	49
6. Perhitungan indek kesamaan (S)	53
7. Perhitungan indek kekayaan jenis (d)	54
8. Perhitungan indek keragaman Shannon (\bar{H}).....	55
9. Hasil pengamatan jenis-jenis burung selama 5 kali pengamatan di petak 77, petak 76, petak 65, dan petak 67	59
10. Jenis-jenis burung yang terdapat di hutan ja- ti BKPH Pasar Sore	61
11. Jenis-jenis mamalia yang terdapat di hutan jati BKPH Pasar Sore	63
12. Jenis-jenis reptilia dan amphihi yang terda- pat di hutan jati BKPH Pasar Sore	64
13. Foto-foto lokasi penelitian	65
14. Gambar skematis letak transek sample dalam petak pengamatan	70



15. Peta lokasi petak-petak pengamatan	71
16. Peta wilayah BKPH Pasar Sore skala 1;25000	73