

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	
B. Tujuan	3
C. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Habitat	5
1. Pakan (<i>Food</i>)	7
2. Air (<i>Water</i>)	10
3. Pelindung (<i>Cover</i>)	11
4. Ruang (<i>Space</i>)	12
B. Biologi Rusa Bawean (<i>Axis kuhlii</i>)	16
1. Klasifikasi	16
2. Morfologi	17
3. Perilaku dan Aktivitas	19
a. Perilaku sosial	20
b. Perilaku kawin	21
c. Kegiatan harian	21



4. Fisiologi	22
5. Status Konservasi	23
C. Struktur dan Komposisi Vegetasi	25
III. KEADAAN UMUM PULAU BAWEAN	28
A. Sejarah Wilayah	28
B. Letak Geografis dan Administratif	29
C. Kondisi Geologi, Topografi dan Tanah	31
D. Iklim dan Cuaca	32
E. Kondisi Biologi	34
1. Ekosistem	34
2. Flora	35
3. Fauna	36
a. Mamalia	36
b. Aves	37
c. Reptilia	37
F. Kondisi Masyarakat	38
1. Kondisi Sosial Ekonomi	38
a. Jumlah penduduk	38
b. Mata pencaharian	40
- Pertanian	41
- Perikanan	42
- Perdagangan	43
- Perburuan	43
G. Status Kawasan Pulau Bawean	44
1. Sejarah Kawasan	44
2. Status Kawasan	46
IV. METODE PENELITIAN	47
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	47
B. Bahan dan Alat	48
C. Metode Penelitian	49
1. Pengamatan Rusa Bawean	49
a. Pengamatan pembantu	49
b. Pengamatan langsung	49
c. Pengamatan tidak langsung	50

2. Pengamatan Vegetasi	52
a. Teknik sampling protokol	52
b. Teknik transek	55
c. Teknik <i>point centered quadrat</i>	58
3. Pengamatan Lingkungan	59
4. Pengamatan Laboratorium	61
a. Pembuatan preparat awetan <i>feces</i> Rusa Bawean	61
b. Pembuatan preparat epidermis	62
c. Kuantifikasi	64
D. Analisis Data	64
1. Analisis Data Pengamatan Rusa Bawean	64
2. Analisis Data Vegetasi	65
3. Analisis Kotoran Rusa Bawean	67
4. Analisis Regresi	68
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	70
A. Pengamatan Rusa Bawean	70
B. Pengamatan Vegetasi	73
C. Tipe Habitat	82
1. Hutan Sekunder	82
2. Hutan Primer	86
3. Hutan Jati Bersemak	89
4. Hutan Campuran	93
D. Pemanfaatan Habitat	96
E. Analisis Kotoran (<i>Faecal Analysis</i>)	98
1. Jenis Pakan Dominan	101
2. Proporsi Pakan Rusa	106
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	110
A. Kesimpulan	110
B. Saran	112
DAFTAR PUSTAKA	113
LAMPIRAN	117