

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah.....	4
1.3.Tujuan Penelitian	5
1.4.Manfaat Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1.Ekologi Prey-Predator.....	6
2.2.Felidae	7
2.3.Distribusi spasial.....	9
2.4.Ekologi Relung.....	11
2.5.Kompetisi	12
2.6.Satwa Mangsa Felidae	13
2.7.Monitoring satwa liar.....	14
BAB 3 METODE PENELITIAN	17
3.1.Lokasi Penelitian	17
3.2.Waktu Penelitian.....	18
3.3.Alat dan Objek Penelitian.....	18
3.4.Metode Pengambilan Data.....	18
3.4.1.Pengambilan data untuk distribusi, waktu aktif dan nilai tumpang tindih felidae dan satwa mangsa	18

3.4.2.Pengambilan data untuk pengaruh faktor lingkungan dan kepadatan satwa mangsa terhadap kehadiran felidae.	21
3.5.Metode Analisis Data	21
3.5.1.Analisis pola distribusi, waktu aktif dan tumpang tindih felidae dan satwa mangsa.	21
3.5.2.Analisis identifikasi pengaruh faktor lingkungan dan kepadatan satwa mangsa pada kehadiran felidae.	24
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1.Hasil	28
4.1.1.Distribusi Spasial, Waktu Aktif dan Nilai Tumpang Tindih Felidae dan Satwa Mangsa.	28
4.1.2.Pengaruh Faktor Lingkungan dan Kepadatan Satwa Mangsa Terhadap Kehadiran Felidae di SM BRBB.	39
4.2.Pembahasan.....	42
4.2.1.Distribusi Spasial, Waktu Aktif dan Nilai Tumpang Tindih Felidae dan Satwa Mangsa.	42
4.2.2.Pengaruh Faktor Lingkungan dan Kepadatan Satwa Mangsa Terhadap kehadiran Felidae.	50
4.3.Implikasi terhadap Konservasi	53
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	56
5.1.Kesimpulan.....	56
5.2.Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN	69

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kode dan Jumlah Grid Camera Trap di SM BRBB.....	21
Tabel 2. Klasifikasi Tutupan Lahan di SM BRBB.....	23
Tabel 3. Jumlah felidae dan satwa mangsa yang tertangkap <i>camera trap</i>	28
Tabel 4. Jumlah foto jenis felidae dan satwa mangsa berdasarkan tangkapan dan usaha survey <i>camera trap</i> selama periode bulan April-Juli 2006.....	29
Tabel 5. Pola distribusi dan Nilai <i>Zscore</i> felidae dan satwa mangsa berdasarkan hasil analisis ANN.....	32
Tabel 6. Hasil Analisis Nilai Kepadatan Satwa Mangsa.....	40
Tabel 7. Hasil Analisis Prediksi Model Terbaik Terhadap Pengaruh Kehadiran Felidae di SM BRBB.	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Lokasi Kawasan Suaka Margasatwa Bukit Rimbang Bukit Baling.	17
Gambar 2. Desain Camera Trap di SM BRBB tahun 2006.	20
Gambar 3. Peta Sebaran Felidae dan Satwa mangsa di tutupan lahan SM BRBB.	30
Gambar 4. Peta sebaran kepadatan felidae dan satwa mangsa	33
Gambar 5. Grafik Pola Aktivitas Felidae di SM BRBB.	34
Gambar 6. Grafik pola Aktivitas satwa mangsa di SM BRBB.	34
Gambar 7. Grafik Tumpang Tindih Harimau dengan Satwa mangsa	36
Gambar 8. Grafik Tumpang Tindih Macan dahan dengan Satwa Mangsa.	37
Gambar 9. Grafik Tumpang Tindih Kucing batu dengan Satwa Mangsa.	37
Gambar 10. Grafik Tumpang Tindih Kucing emas dengan Satwa Mangsa.	38
Gambar 11. Grafik Tumpang Tindih Kucing hutan dengan Satwa Mangsa.	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Foto Kegiatan Kunjungan Lapangan di Suaka Margasatwa Rimbang Baling.	69
Lampiran 2. Foto <i>Camera Trap</i> Felidae dan Satwa Mangsa	70