

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Famili <i>Felidae</i>	7
2.1.1 Spesies <i>Felidae</i> di Lanskap Bukit Tigapuluh.....	8
2.1.2 Morfologi <i>Felidae</i>	8
2.1.3 Ekologi	13
2.1.4 Status Konservasi	17
2.2. Distribusi Spasial	18
2.3. Pemodelan Distribusi Spasial.....	20
2.4. Waktu Aktif	21
2.5. <i>Camera trap</i>	22
2.6. Tutupan hutan dan Kehilangan tutupan hutan.....	24
2.7. <i>Refuge area</i>	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	28
3.2. Alat dan Bahan.....	31
3.2.1. Alat.....	31
3.2.2. Bahan	31
3.3. Metode Pengambilan Data	32
3.3.1. <i>Camera trap</i>	32
3.3.2. Variabel Lingkungan Pemodelan Distribusi Spasial	35
3.4. Analisis Data	37
3.4.1. Analisis <i>Camera Trap</i>	37
3.4.2. Analisis Distribusi Spasial <i>Felidae</i>	38
3.4.3. Pemodelan Distribusi Spasial <i>Felidae</i> dengan Variabel Lingkungan.....	34
3.4.4. Analisis Waktu Aktif <i>Felidae</i>	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	42
4.1 Hasil Penelitian	42

4.1.1	<i>Effort Camera trap</i> Fase I-IV di Kawasan PT Alam Bukit Tigapuluh (ABT) Blok I	42
4.1.2	Spesies <i>Felidae</i> di Kawasan PT Alam Bukit Tigapuluh (ABT) Blok I	46
4.1.3	<i>Independent Photo</i> dan <i>Effort Camera trap</i> Fase I – IV di Kawasan PT Alam Bukit Tigapuluh (ABT) Blok I	48
4.1.4	Distribusi Spasial <i>Felidae</i> menggunakan <i>Kernel Density</i>	50
4.1.5	Pemodelan Distribusi Spasial <i>Felidae</i> menggunakan <i>Generalized linear model</i> (GLM) Fase I-IV	56
4.1.6.	Waktu Aktif <i>Felidae</i> dan Tumpang Tindih Antar Spesies <i>Felidae</i> Fase I-IV	68
4.2	Pembahasan.....	72
4.2.1	Distribusi Spasial <i>Felidae</i>	73
4.2.2	Pemodelan Distribusi Spasial <i>Felidae</i> dengan Variabel Lingkungan.....	73
4.2.3	Waktu Aktif <i>Felidae</i>	81
4.2.4	Implikasi Terhadap Konservasi	87
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		90
5.1	Kesimpulan	90
5.2	Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA		94
LAMPIRAN.....		120