

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Klasifikasi.....	7
2.2 Morfologi	7
2.3 Habitat dan Persebaran Harimau	11
2.4 Reproduksi	14
2.5 Perilaku	16
2.6 Status Kepunahan	20
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	23
3.1.1 Lokasi Penelitian	23

3.1.2. Waktu Penelitian	27
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	27
3.3 Metode Pengumpulan Data	28
3.3.1 Pengamatan Pendahuluan	28
3.3.2 Rancangan Metode Pengamatan	28
3.3.3 Pengukuran Variabel dan Analisis	29
3.4 Metode Analisis Data	36
3.4.1 Faktor yang berpengaruh terhadap kehadiran mangsa Harimau Sumatera	36
3.4.2 Pengaruh intensitas kehadiran manusia	40
 BAB IV HASIL dan PEMBAHASAN	
4.1 Faktor yang mempengaruhi kehadiran mangsa Harimau Sumatera di Lokasi Konflik dan non Konflik.....	41
4.2 Pengaruh intensitas kehadiran manusia terhadap keberadaan mangsa Harimau Sumatera di lokasi Konflik dan non Konflik	58
 BAB V KESIMPULAN dan SARAN	
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	66

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Ciri-ciri subspecies Harimau Indonesia	8
2. Rata-rata dan standar deviasi faktor yang mempengaruhi kehadiran mangsa Harimau Sumatera di lokasi non konflik	41
3. Rata-rata dan standar deviasi faktor yang mempengaruhi kehadiran mangsa Harimau Sumatera di lokasi konflik	42
4. Uji <i>Independent sample t</i> . Test pada lokasi non konflik	43
5. Uji <i>Independent sample t</i> . Test pada lokasi konflik	44
6. Koefisien Korelasi Spearman antar variabel (non konflik)	45
7. Koefisien Korelasi Spearman antar variabel (konflik)	46
8. Hasil akhir analisis logistik regresi (non konflik)	47
9. Hasil akhir analisis logistik regresi (konflik)	47
10. Simulasi persamaan fungsi probabilitas tanda-tanda kehadiran hewan mangsa Harimau Sumatera pada lokasi konflik	51

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Harimau Sumatera yang terpotret dengan kamera trap	9
2. Peta Plot Penelitian Konflik dan Non Konflik	30
3. Peta Penelitian Lokasi Non Konflik dan Konflik Kawasan	31
4. Peta Penelitian Konflik Langsung antara Harimau Sumatera dengan Manusia	32
5. Skema plot pengambilan data	33
6. Drop Cloth (papan kepadatan)	34
7. Grafik peluang tanda-tanda kehadiran mangsa Harimau Sumatera dengan variabel jalan berdasarkan model logistik regresi	52

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Analisis Data Lokasi non Konflik	66
Lampiran 1. Uji Normalitas	66
Lampiran 2. Uji T	67
Lampiran 3. Korelasi <i>Spearman's rho</i>	69
Lampiran 4. Logistik Regresi	70
2. Analisis Data Lokasi Konflik	76
Lampiran 5. Uji Normalitas	76
Lampiran 6. Uji T	77
Lampiran 7. Korelasi <i>Spearman's rho</i>	79
Lampiran 8. Logistik Regresi	80
Lampiran 9. Simulasi Persamaan Fungsi Probabilitas	86