

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	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	7
1.3. Tujuan Penelitian.....	8
1.4. Manfaat Penelitian.....	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Mamalia Terrestrial	9
2.2. Jenis Mamalia Terrestrial berdasarkan Berat Tubuh.....	12
2.3. Habitat Mamalia Terrestrial.....	13
2.4. Jalan Hutan.....	14
2.5. Ekologi Jalan	21
2.6. Respons Satwa Liar terhadap Jalan.....	23
2.7. Konservasi Satwa Liar	25
2.8. Hipotesis Penelitian.....	28
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	29
3.1. Lokasi Penelitian	29
3.2. Waktu Penelitian	31
3.3. Alat dan Objek Penelitian	31

3.4.	Metode Pengambilan Data	32
3.4.1.	Data keberadaan jalan yang ada di area penelitian.....	32
3.4.2.	Data faktor lingkungan di badan dan sekitar jalan	32
3.4.3.	Parameter habitat	34
3.4.4.	Pengambilan data <i>camera trap</i>	36
3.5.	Metode Analisis Data	39
3.5.1.	Analisis spasial untuk keberadaan jalan	40
3.5.2.	Analisis faktor lingkungan di badan dan sekitar jalan.....	41
3.5.3.	Analisis keberadaan mamalia terestrial	42
3.5.4.	Analisis pengaruh keberadaan jalan dan parameter habitat yang lain terhadap keberadaan jenis-jenis mamalia terestrial	43
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
4.1.	Hasil Penelitian	46
4.1.1.	Jenis dan pemanfaatan jalan	46
4.1.2.	Kondisi lingkungan di sekitar jalan	49
4.1.3.	Kebudayaan mamalia terestrial	50
4.1.4.	Pengaruh keberadaan jalan dan parameter habitat yang lain terhadap keberadaan jenis-jenis mamalia terestrial	53
4.2.	Pembahasan.....	58
4.2.1.	Jenis, manfaat, dan kondisi faktor lingkungan jalan	60
4.2.2.	Pengaruh keberadaan jalan dan parameter habitat yang lain terhadap keberadaan jenis-jenis mamalia terestrial	64
4.3.	Implikasi terhadap Konservasi	67
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
5.1.	Kesimpulan.....	70
5.2.	Saran.....	71
	DAFTAR PUSTAKA	73
	LAMPIRAN	88