

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
INTISARI	iii
ABSTRACT.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I. LATAR BELAKANG	1
1.1. Pendahuluan	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Orangutan kalimantan (<i>Pongo pygmaeus spp</i>)	7
2.1.1 Taksonomi dan Morfologi.....	7
2.1.2 Sebaran dan Populasi	8
2.1.3 Perilaku	10
2.1.4 Karakteristik Habitat	14
2.2 <i>Species Distribution Modelling</i> (SDM)	16
2.3 Struktur Lanskap	19
2.4 Konektivitas Habitat	25
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	27
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	28
3.3 Sumber Data.....	28
3.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data	31
3.4.1 Pengolahan Data Spasial.....	31

3.4.2	Pemodelan Kesesuaian Habitat.....	34
3.4.3	Analisis Struktur Lanskap.....	39
3.4.4	Konektivitas Habitat	40
3.5	Bagan Alur Penelitian	42
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....		45
4.1	Penyiapan Data Spasial.....	45
4.1.1	Data Koordinat Orangutan	45
4.1.2	Uji Multikolinearitas	45
4.2	Pemodelan Kesesuaian Habitat Orangutan	47
4.2.1	Kurva Respon.....	48
4.2.2	Habitat <i>Pongo pygmaeus spp</i>	53
4.3	Struktur Lanskap <i>Pongo pygmaeus spp</i>	57
4.4	Konektivitas Habitat <i>Pongo pygmaeus spp</i>	60
4.5	Implikasi terhadap Upaya Konservasi Orangutan kalimantan.....	64
4.6	Keterbatasan Penelitian	66
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		67
5.1	Kesimpulan.....	67
5.2	Saran	67
BAB VI. DAFTAR PUSTAKA		70
LAMPIRAN.....		83