

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiv</b>
 <b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
 <b>II. KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Bioekologi Kuskus Beruang .....	6
B. Status Perlindungan Kuskus Beruang .....	7
C. Ancaman terhadap Kuskus Beruang di Sulawesi Selatan .....	8
D. Parameter Lingkungan Habitat Kuskus Beruang .....	10
1. Elevasi dan kelereng .....	10
2. Suhu permukaan tanah .....	11
3. <i>Normalized Difference Vegetation Index</i> (NDVI) .....	11
4. Jarak dari jalan dan pemukiman .....	12
5. Jarak dari sungai .....	12
6. Tutupan lahan .....	13
E. Pemodelan Habitat dengan <i>Maximum Entropy</i> (MaxEnt) .....	13
 <b>III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b>	
A. Landasan Teori .....	15
B. Hipotesis .....	16
 <b>IV. METODE PENELITIAN</b>	
A. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	17
B. Alat dan Bahan .....	18
C. Diagram Alir Penelitian .....	19

D. Prosedur Kerja .....	20
1. Persiapan dan Pengumpulan Informasi Awal .....	20
2. Pengumpulan Data Kehadiran Kuskus Beruang .....	21
3. Pengumpulan Data Variabel Lingkungan .....	21
4. Penentuan Cakupan Area Pemodelan .....	23
E. Analisis Data .....	24
1. Pembuatan Peta Variabel Lingkungan .....	24
2. Persiapan Data Variabel Lingkungan .....	31
3. Uji Multikolinearitas .....	32
4. Persiapan Data Titik Kehadiran Kuskus Beruang .....	33
5. Pemodelan Habitat dengan <i>Maximum Entropy</i> (MaxEnt) .....	34
6. Pembuatan Peta Kesesuaian Habitat .....	35
7. Pembuatan Peta Distribusi Spasial, Wilayah Konservasi, dan Wilayah Terdampak Aktivitas Antropogenik Kuskus Beruang .....	35
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Sebaran Titik Kehadiran Kuskus Beruang .....	36
B. Pemodelan Habitat Kuskus Beruang dengan <i>Maximum Entropy</i> (MaxEnt) .....	38
1. Kontribusi Variabel Lingkungan terhadap Model Habitat .....	40
2. Evaluasi Model Habitat .....	49
C. Kesesuaian Habitat Kuskus Beruang .....	51
D. Distribusi Spasial dan Wilayah Konservasi Kuskus Beruang .....	52
E. Wilayah Terdampak Aktivitas Antropogenik .....	63
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	66
B. Saran .....	66
<b>RINGKASAN</b> .....	68
<b>SUMMARY</b> .....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	74
<b>LAMPIRAN</b> .....	79