

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL SAMPUL	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Klasifikasi dan Morfologi Lutung Jawa.....	4
2. Klasifikasi dan Morfologi Rekrekan.....	4
3. Preferensi Pakan Lutung Jawa dan Rekrekan	6
4. Distribusi dan Karakteristik Habitat Potensial Lutung Jawa dan Rekrekan.....	7
5. Relung dan Pemodelan Relung Ekologis Berbasis Maximum Entropy	11
6. Tumpang Tindih Habitat.....	12
7. Hutan Tropis Sokokembang.....	13
B. Hipotesis.....	14
III. METODE PENELITIAN.....	15
A. Tempat dan Waktu Pelaksanaan	15
B. Alat dan Bahan	16
C. Cara Kerja	16
1. Koleksi Data Koordinat Keberadaan Lutung Jawa dan Rekrekan..	16

2. Preparasi Data Mentah Raster Variabel Lingkungan.....	17
D. Analisis Data	18
1. Koreksi Bias Tepi Jalan	18
2. <i>Spatial Thinning</i>	18
3. Pembuatan Peta Raster Variabel Lingkungan.....	19
5. Uji Multikolinearitas	28
6. Pembangunan Model Kesesuaian Habitat Menggunakan Program Maximum Entropy (MaxEnt)	28
7. Pembuatan Peta Kesesuaian Habitat Lutung Jawa dan Rekrekan ...	30
8. Konstruksi Peta Tumpang Tindih Habitat.....	31
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A. Kesesuaian Habitat Lutung Jawa	33
1. Model Kesesuaian Habitat Lutung Jawa.....	33
2. Kontribusi Variabel Lingkungan terhadap Habitat Potensial Lutung Jawa	36
3. Respons Lutung Jawa terhadap Variabel Lingkungan.....	39
4. Evaluasi Model Berdasarkan AUC	52
B. Kesesuaian Habitat Rekrekan.....	53
1. Model Kesesuaian Habitat Rekrekan	53
2. Kontribusi Variabel Lingkungan terhadap Habitat Potensial Rekrekan.....	57
3. Respons Rekrekan terhadap Variabel Lingkungan	58
4. Evaluasi Model Berdasarkan AUC	71
C. Tumpang Tindih Habitat antara Lutung Jawa dan Rekrekan serta Implikasinya terhadap Pengelolaan Habitat	72
V. KESIMPULAN DAN SARAN	77
A. Kesimpulan.....	77
B. Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN.....	90