

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PRAKATA.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan.....	9
1.4 Manfaat.....	9
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Bioekologi Rangkong.....	11
2.1.1. Morfologi.....	11
2.1.2 Fungsi Ekologis.....	13
2.1.3 Habitat.....	15
2.2 Pemilihan Habitat.....	16
2.3 Faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Kehadiran Rangkong.....	19
2.3.1 Ketinggian.....	19
2.3.2 Kemiringan Lereng.....	20
2.3.3 Tutupan lahan.....	21
2.3.4 Curah Hujan.....	22
2.3.5 Jarak dari lahan pertanian.....	23
2.3.6 Jarak dari Permukiman.....	24
2.3.7 Jarak dari Jalan.....	25
2.3.8 Jarak dari Sungai.....	25

2.4	Pemodelan Distribusi Spesies (<i>Spesies Distribution Modelling</i>)	27
2.5	Maximum Entropy (MaxEnt)	28
III.	METODE PENELITIAN.....	31
3.1	Waktu dan Tempat	31
3.2	Alat dan Bahan	33
3.3	Diagram Alir Penelitian.....	34
3.4	Cara Kerja.....	35
3.4.1	Pengumpulan Data.....	35
3.4.2	Pengolahan Peta.....	37
3.5	Analisis Data	42
3.5.1	Seleksi Variabel Lingkungan.....	43
3.5.2	Pengolahan Model	44
3.5.3	Evaluasi Model	44
3.5.4	Analisis Kontribusi Variabel	45
3.5.5	Rentang Kelas Kesesuaian Habitat Rangkong.....	46
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
4.1	Data Distribusi Spesies dan Variabel Habitat	48
4.1.1	Seleksi Variabel Lingkungan.....	49
4.1.2	Pemodelan Habitat.....	50
4.1.3	Validasi Model.....	53
4.2	Kontribusi Variabel Lingkungan.....	54
4.2.1	Jarak dari Permukiman	57
4.2.2	Tutupan Lahan	60
4.2.3	Jarak dari Pertanian.....	66
4.2.4	Jarak dari Jalan.....	71
4.2.5	Curah Hujan.....	76
4.2.6	Ketinggian.....	80
4.2.7	Kemiringan Lereng.....	85

4.2.8 Jarak dari Sungai.....	89
4.3 Kesesuaian Habitat Rangkong.....	92
V. KESIMPULAN.....	100
5.1 Simpulan.....	100
5.2 Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA	102
UCAPAN TERIMA KASIH.....	115
LAMPIRAN.....	117
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	124