

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Definisi Operasional	5
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Kegunaan Penelitian	7
1.5.1 Kegunaan Teoretis	7
1.5.2 Kegunaan Praktis	7
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	8
2.1 Kajian Pustaka	8
2.1.1 Keluarga Anggrek (<i>Orchidaceae</i>)	8
2.1.2 Anggrek Ki Aksara	9
2.1.3 Status Konservasi Anggrek Ki Aksara	9
2.1.4 Morfologi Anggrek Ki Aksara	10
2.1.5 Klasifikasi Anggrek Ki Aksara	12
2.1.6 Pemanfaatan Anggrek Ki Aksara	12
2.1.7 Ekologi Anggrek Ki Aksara	13
2.1.8 Konsep Distribusi Spesies	14
2.1.9 Konsep Pemodelan Spasial	15

2.1.9.1	Kelebihan Pemodelan Spasial.....	15
2.1.9.2	Kekurangan Pemodelan Spasial.....	15
2.1.9.3	Penerapan dalam Bidang Ilmu.....	16
2.1.10	Pulau Jawa	16
2.1.11	Aplikasi Maxent.....	17
2.1.11.1	Pengoperasian Aplikasi Maxent.....	19
2.2	Hasil Penelitian yang Relevan	21
3.1	Kerangka Konseptual.....	22
3.2	Pertanyaan Penelitian.....	24
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN		25
3.1	Metode Penelitian	25
3.2	Variabel Penelitian	25
3.3	Objek dan Subjek Penelitian.....	26
3.3.1	Objek.....	26
3.3.2	Subjek	26
3.4	Langkah-langkah Penelitian.....	26
3.5	Tahap Persiapan	26
3.6	Tahap Pelaksanaan	27
3.6.1	Preparasi Data Lingkungan.....	27
3.6.2	Preparasi Data Kehadiran Spesies	30
3.7	Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.8	Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	31
3.8.1	Pengolahan Maxent.....	31
3.8.2	Analisis Data Maxent.....	31
3.9	Waktu dan Tempat Penelitian.....	32
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		33
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian.....	33
4.1.1	Preparasi Data Spesies	33
4.1.2	Preparasi Variabel Lingkungan	36
4.1.2.1	Preparasi Data Ketinggian	36
4.1.2.2	Preparasi Data Suhu	37

4.1.2.3	Preparasi Data pH Tanah.....	38
4.1.2.4	Preparasi Data Curah Hujan.....	38
4.1.2.5	Preparasi Data Tutupan Lahan.....	39
4.1.3	Hasil Pemodelan Maxent	40
4.1.3.1	Nilai AUC Hasil Pemodelan Maxent.....	40
4.1.3.2	Kontribusi Variabel Lingkungan Terhadap Model Maxent	40
4.1.3.3	Hasil Uji <i>Jackknife</i> Terhadap Nilai AUC	41
4.1.3.4	Peta Potensi Distribusi Hasil Pemodelan Maxent.....	42
4.2	Pembahasan.....	43
4.2.1	Variabel Lingkungan Yang Mempengaruhi Distribusi Anggrek Ki Aksara Di Pulau Jawa.....	44
4.2.2	Potensi Distribusi Anggrek Ki Aksara Di Pulau Jawa	48
4.2.3	Implikasi Hasil Penelitian Terhadap Pendidikan	50
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN		52
5.1	Simpulan	52
5.2	Saran	52
DAFTAR PUSTAKA		54
LAMPIRAN.....		59