

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1. Gajah Sumatera (<i>E .m. sumatranus</i>)	9
Gambar 2.2. Gajah Sumatera betina dan anaknya	9
Gambar 2.3. Ilustrasi perbandingan antara Gajah Asia (<i>Elephas maximus</i>) dan Gajah Afrika (<i>Loxodonta spec.</i>)	11
Gambar 2.4. Peta sebaran Gajah Sumatera di ulau Sumatera.....	13
Gambar 2.5. Kelompok sosial besar Gajah Sumatera yang disebut dengan "Klan"	16
Gambar 2.6. Gajah jantan yang memisahkan diri dari kelompoknya untuk hidup mandiri	17
Gambar 2.7. Ilustrasi <i>allomothering</i> (pengasuhan oleh individu selain induk kandung)	17
Gambar 2.8. Gajah sumatera berstatus <i>Critically Endangered</i> (CR) berpotensi pada kepunahan (<i>Extinct in the Wild/EW</i>)	19
Gambar 3.1. Peta Pulau Sumatera	32
Gambar 3.2. Alur prosedur penelitian	38
Gambar 3.3. Contoh data keberadaan Gajah sumatera di Ms. Excel	39
Gambar 4.1. Sebaran spasial 113 titik keberadaan Gajah Sumatera hasil kurasi data di Pulau Sumatera.	45
Gambar 4.2. Kurva <i>Receiver Operating Characteristic</i> (ROC) dan rata-rata <i>Area Under Curve</i> (AUC) dengan 10x replikasi pemodelan MaxEnt untuk Gajah sumatera.....	47
Gambar 4.3. Kurva kelalaian/kelebihan prediksi dan luas area yang diprediksi dengan 10x replikasi pemodelan MaxEnt untuk Gajah sumatera (<i>E.m. sumatranus</i>).....	48
Gambar 4.4. Grafik persentase kontribusi dan pentingnya variabel lingkungan terhadap model distribusi habitat Gajah sumatera (<i>E.m. sumatranus</i>).....	51
Gambar 4.5. Kurva respon Gajah Sumatera (<i>E.m.sumatranus</i>) terhadap variabel lingkungan: (A) Radiasi matahari ($\text{kJ/m}^2/\text{hari}$) dan (B) Curah hujan musiman (koefisien variasi %).	53

Gambar 4.6.	Kurva respon Gajah Sumatera (<i>E. m. sumatranus</i>) terhadap variabel lingkungan: (C) variabilitas suhu musiman, (D) kemiringan lereng, (E) kecepatan angin, dan (F) ketinggian	54
Gambar 4.7.	Kurva respon Gajah Sumatera (<i>E. m. sumatranus</i>) terhadap variabel lingkungan : (G) Suhu rata-rata tahunan, (H) Orientasi lereng (utara-selatan), (I) Orientasi lereng (timur-barat) dan (J) Jenis tanah	55
Gambar 4.8.	Kurva respon Gajah Sumatera (<i>E. m. sumatranus</i>) terhadap variabel lingkungan : (K) Tutupan lahan, (L) Jarak ke bangunan (permukiman), (M) Jarak ke air, (N) Jarak ke jalan	56
Gambar 4.9.	Analisis <i>Jackknife</i> terhadap variabel lingkungan pada model kesesuaian habitat Gajah Sumatera (<i>E. m. sumatranus</i>)	57
Gambar 4.10.	Hasil visualisasi model MaxEnt pada Gajah Sumatera (<i>E. m. sumatranus</i>) di Pulau Sumatera berdasarkan nilai AUC.	58
Gambar 4.11.	Peta klasifikasi kesesuaian habitat (<i>Habitat Suitability Index</i>) Gajah Sumatera (<i>E. m. sumatranus</i>) di pulau Sumatera menggunakan pemodelan MaxEnt	61
Gambar 4.12.	Peta tematik hasil pemodelan MaxEnt menggambarkan distribusi spasial habitat potensial Gajah Sumatera (<i>E. m. sumatranus</i>) di Pulau Sumatera	62

