

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1 Tumbuhan Sikkam (<i>Bischofia javanica</i>)	9
Gambar 2.2 Morfologi Sikkam; (a) Batang Sikkam; (b) Daun Sikkam; (c) Bunga Sikkam; (d) Buah Sikkam	10
Gambar 2.3 Tumbuhan Sijukkot (<i>Lactuca indica</i>)	15
Gambar 2.4 Morfologi Sijukkot: (a) Bunga; (b) Daun; (c) Batang	16
Gambar 2.5 Ilustrasi alur kerja Species Distribution Modeling (SDM)	22
Gambar 2.6 Ilustrasi tentang bagaimana MaxEnt mendefinisikan fungsi kepadatan probabilitas untuk lokasi kehadiran dan titik latar belakang	29
Gambar 2.7 Peta Batas Wilayah Kabupaten Simalungun.	32
Gambar 2.8 Peta Area Deforestasi di Kab. Simalungun.	33
Gambar 3.1 Peta Grid 1 km × 1 km Kab. Simalungun	38
Gambar 3.2 Contoh data keberadaan sijukkot di Ms. Excel.	39
Gambar 3.3 Alur prosedur pengolahan data pada MaxEnt	42
Gambar 4.1 Peta distribusi spasial tumbuhan sikkam (<i>Bischofia javanica</i>) dan Sijukkot (<i>Lactuca indica</i>) di Kabupaten Simalungun.	47
Gambar 4.2 Kurva <i>Receiver Operating Characteristic</i> (ROC) dan rata-rata <i>Area Under Curve</i> (AUC) pemodelan MaxEnt untuk Sikkam (<i>Bischofia javanica</i>)	51
Gambar 4.3 Kurva <i>Omission/ commission</i> dan <i>Predicted Area</i> pemodelan MaxEnt untuk Sikkam (<i>Bischofia javanica</i>)	52
Gambar 4.4 Kurva <i>Receiver Operating Characteristic</i> (ROC) dan rata-rata <i>Area Under Curve</i> (AUC) pemodelan MaxEnt untuk Sijukkot (<i>Lactuca indica</i> L.)	55
Gambar 4.5 Kurva <i>Omission/commission</i> dan <i>Predicted Area</i> pemodelan MaxEnt untuk Sijukkot (<i>Lactuca indica</i> L.)	56
Gambar 4.6 Peta Distribusi Potensial Tumbuhan Sikkam (<i>Bischofia javanica</i>) di Kab. Simalungun menggunakan Model MaxEnt.	58
Gambar 4.7 Peta Distribusi Potensial Tumbuhan Sijukkot (<i>Lactuca indica</i>) di Kab. Simalungun menggunakan Model MaxEnt	59

Gambar 4.8	Peta Kesesuaian Habitat Tumbuhan Sikkam (<i>Bischofia javanica</i>) di Kab. Simalungun menggunakan Model MaxEnt.	61
Gambar 4.9	Peta Kesesuaian Habitat Tumbuhan Sijukkot (<i>Lactuca indica</i>) di Kab. Simalungun menggunakan Model MaxEnt	62
Gambar 4.10	Hasil analisi jackknife tumbuhan <i>Bischofia javanica</i>	63
Gambar 4.11	Hasil analisis jackknife tumbuhan <i>Lactuca indica</i>	64

