

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul .....	i
Halaman Judul.....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Prakata.....	iv
Abstrak .....	v
<i>Abstract</i> .....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Manfaat .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Sistematika Tumbuhan .....	5
2.2 Taksonomi Marga <i>Ziziphus</i> .....	6
2.3 Biogeografi Pulau Sumatra.....	8
2.4 Hubungan Kekkerabatan .....	9
2.4.1 Analisis Fenetik .....	10
2.4.2 Analisis Filogenetik.....	10
2.5 Karakter Morfologi .....	11
2.6 DNA <i>Barcoding</i> dan Aplikasinya pada Studi Sistematika.....	12
III. METODE PENELITIAN .....	15
3.1 Tempat dan Waktu .....	15
3.2 Alat dan Bahan .....	15
3.3 Cara Kerja .....	26
3.4 Analisis Data.....	25

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	27
4.1 Keanekaragaman Karakter Morfologi <i>Ziziphus</i> spp. Region Sumatra.....	27
4.1.1 Variasi Organ Vegetatif.....	27
4.1.2 Variasi Organ Generatif .....	33
4.1.3 Deskripsi Marga <i>Ziziphus</i> Mill. ....	38
4.1.4 Deskripsi Jenis-Jenis <i>Ziziphus</i> spp. Region Sumatra .....	39
4.1.5 Persebaran <i>Ziziphus</i> spp. Region Sumatra.....	59
4.2 Kunci Identifikasi <i>Ziziphus</i> spp. Region Sumatra .....	60
4.3 Analisis Fenetik <i>Ziziphus</i> spp. Berdasarkan Bukti Morfologi.....	61
4.4 Analisis Filogenetik <i>Ziziphus</i> spp. Berdasarkan Bukti Molekuler ..	70
4.5 Perbandingan Hasil Analisis Fenetik dan Filogenetik.....	80
V. SIMPULAN DAN SARAN.....	81
5.1 Simpulan.....	81
5.2 Saran .....	82
DAFTAR PUSTAKA .....	83
UCAPAN TERIMAKASIH .....	91
LAMPIRAN.....	94
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	136