

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KATA PENGANTAR.....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Deskripsi Umum Tumbuhan <i>Diospyros celebica</i> .....	6
2.2. Karakterisasi Morfologi .....	7
2.3. Analisis Fenetik.....	9
2.4. DNA <i>Barcoding</i> .....	10
2.5. Penanda <i>matK</i> ( <i>maturase K</i> ) .....	11
2.6. Penanda <i>trnH-psbA</i> .....	12
2.7. Penanda <i>trnL-F</i> .....	13
2.8. ASAP ( <i>Assemble Species by Automatic Partitioning</i> ).....	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	16
3.2. Alat dan Bahan .....	16
3.3. Cara Kerja Penelitian .....	17
3.4. Analisis Data .....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	27
4.1. Karakter Morfologi <i>Diospyros celebica</i> Asal Sulawesi, Kalimantan, dan Maluku .....	27
4.2. Analisis Fenetik <i>Diospyros celebica</i> Region Sulawesi, Maluku, dan Kalimantan Berdasarkan Karakter Morfologi.....	39
4.3. Analisis Filogenetik <i>Diospyros celebica</i> Region Sulawesi, Maluku, dan Kalimantan Berdasarkan Marka <i>trnL-F</i> , <i>matK</i> , dan <i>trnH-psbA</i> .....	44
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	58
5.1. Simpulan.....	58

5.2. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA .....	60
UCAPAN TERIMAKASIH.....	68
LAMPIRAN .....	70
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	91