

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Ikan Tenggiri	4
<i>Deoxyribonucleic Acid</i> (DNA)	7
<i>Mitochondrial Deoxyribonucleic Acid</i> (mtDNA).....	8
Gen Penyandi Sitokrom B.....	10
Teknik Biologi Molekuler	11
MATERI DAN METODE	21
Waktu dan Tempat Penelitian	21
Materi Penelitian	21
Metode Penelitian.....	23
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
Amplifikasi Gen Sitokrom B Menggunakan Teknik PCR	30
Analisis Sekuens Gen Sitokrom B	30
Penentuan dan Analisis Sekuens Nukleotida Gen Sitokrom B	31
Penentuan dan Analisis Sekuens Asam Amino Penyusun Sitokrom B.....	42

Analisis Hubungan Kekerabatan Tenggiri Asal Kendari, Kupang, dan Fakfak dengan Spesies Pembanding Berdasarkan Jarak Genetik Nukletida Gen Sitokrom B	46
Analisis Hubungan Kekerabatan Tenggiri Asal Kendari, Kupang, dan Fakfak dengan Spesies Pembanding Berdasarkan Pohon Filogenetik Sekuens Nukleotida Gen Sitokrom B.....	48
KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
Kesimpulan.....	54
Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55