

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	2
Manfaat Penelitian .....	2
TINJAUAN PUSTAKA .....	2
Ikan Tenggiri .....	2
<i>Deoxyribonucleic Acid</i> (DNA) .....	5
<i>Mitochondrial Deoxyribonucleic Acid</i> (MtDNA) .....	6
Gen Penyandi 12S ribosomal RNA .....	8
Teknik Biologi Molekuler .....	9
Isolasi DNA .....	9
<i>Polymerase Chain Reactions</i> (PCR).....	10
Elektroforesis DNA .....	14
Sekuensing DNA .....	16
Analisis Data.....	18
MATERI DAN METODE .....	19
Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
Materi Penelitian.....	19
Metode Penelitian .....	20

HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
Amplifikasi Gen 12S rRNA dengan Teknik PCR .....	25
Penentuan Sekuen Nukleotida 12S rRNA .....	26
Hubungan Kekerbatan Tenggiri Asal Jawa dan Sumatera Berdasarkan Urutan Nukleotida gen 12S rRNA .....	29
KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
DAFTAR PUSTAKA .....	40
LAMPIRAN.....	43