

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TESIS	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Famili Gobiidae	7
B. DNA <i>Barcoding</i>	9
C. Hutan Mangrove Pantai Baros	12
III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Landasan Teori.....	13
B. Hipotesis	14
IV. METODE PENELITIAN	
A. Lokasi Pengambilan Sampel dan Penyimpanan Sampel	15
B. Bahan	17
C. Alat.....	20
D. Prosedur Kerja	20

E. Analisis Data.....	23
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Hasil Amplifikasi DNA dan Similaritas Sampel	26
B. Variasi Genetik Intrapopulasi	32
C. Analisis Filogenetik, Jarak Genetik dan Variasi Genetik Intraspecies.....	50
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	81
A. Kesimpulan	83
B. Saran	83
RINGKASAN.....	84
SUMMARY	89
DAFTAR PUSTAKA	93
LAMPIRAN.....	98