

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Ikan Glodok (<i>Periophthalmus argentilineatus</i>)	4
2. Keragaman Genetik.....	6
3. Gen Mitokondria 16S	7
B. Hipotesis.....	10
III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	11
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	12
C. Cara Kerja	13
1. Isolasi DNA	13
2. Amplifikasi DNA.....	14
3. Elektroforesis	15

D. Analisis Data	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Amplifikasi dan Similaritas	18
B. Variasi Genetik Intrapopulasi	19
1. Komposisi Nukleotida	19
2. Jarak Genetik	20
3. Variasi Genetik Intrapopulasi	21
C. Analisis Filogenetik dan Variasi Genetik Interpopulasi (Intraspecies)	23
1. Komposisi Nukleotida Antar Populasi.....	23
2. Jarak Genetik Interpopulasi (Intraspecies)	24
3. Analisis Filogenetik	27
4. Variasi Genetik Interpopulasi (Intraspecies).....	28
5. <i>Haplotype Networking</i>	30
V. SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	36
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	47