

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL SAMPUL	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Ikan Glodok (<i>Periophthalmus chrysospilos</i> Bleeker, 1853).....	4
2. Gen Mitokondria 16S	11
3. Keragaman Genetik.....	14
4. Pohon Filogenetik dan Jarak Genetik	16
B. Hipotesis	18
METODE PENELITIAN.....	19
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
B. Bahan dan Alat.....	20
C. Cara Kerja	21
1. Ekstraksi DNA	21
2. Amplifikasi DNA	22
3. Elektroforesis	23
D. Analisis Data.....	23
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
A. Hasil Amplifikasi dan Similaritas.....	25
B. Analisis Filogenetik dan Jarak Genetik	28
C. Variasi Genetik Intrapopulasi	34
1. Komposisi Nukleotida.....	34
2. Keragaman Genetik Intrapopulasi	36
SIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	50