

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESISI.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Ikan Glodok (<i>Periophthalmus argentilineatus</i>).....	4
2. Muara Tekolok.....	6
3. Variasi Genetik.....	6
4. Gen Mitokondria.....	7
5. Gen Mitokondria 16S.....	8
B. Hipotesis.....	9
III. METODE PENELITIAN.....	10
A. Waktu, Tempat Penelitian, dan Penanganan Sampel.....	10
B. Alat dan Bahan.....	11
C. Cara Kerja.....	12
D. Analisis Data.....	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
A. Hasil Amplifikasi dan Similaritas.....	18
B. Variasi Genetik Intrapopulasi.....	20
C. Analisis Filogenetik dan Variasi Genetik Intraspesies (Interpopulasi).....	25
V. SIMPULAN DAN SARAN.....	38
A. Simpulan.....	38
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN.....	43