

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN DEPAN	1
HALAMAN JUDUL	II
HALAMAN PENGESAHAN	III
PRAKATA	V
DAFTAR ISI	VII
DAFTAR GAMBAR	IX
DAFTAR TABEL	X
DAFTAR LAMPIRAN	XI
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN	XII
INTISARI.....	XIII
ABSTRACT	XIV
I. PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. PERMASALAHAN.....	4
C. TUJUAN PENELITIAN.....	4
D. MANFAAT PENELITIAN	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. TINJAUAN PUSTAKA	5
1. Ikan Glodok (<i>Periophthalmus argentilineatus</i> Valenciennes, 1837).....	5
2. Gen D-loop Mitokondria	8
3. Keragaman Genetik	9
B. HIPOTESIS.....	10
III. METODE PENELITIAN	11
A. TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN	11
B. ALAT DAN BAHAN PENELITIAN	12
C. CARA KERJA	12
1. Isolasi DNA	12
2. Amplifikasi DNA.....	14

3. Elektroforesis	14
D. ANALISIS DATA	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
A. HASIL AMPLIFIKASI DAN SMILARITAS	16
B. VARIASI GENETIK INTRAPOPULASI.....	17
1. Komposisi Nukleotida	17
2. Jarak Genetik	18
3. Keragaman Genetik Intrapopulasi	19
V. SIMPULAN DAN SARAN	23
A. SIMPULAN	23
B. SARAN.....	23
DAFTAR PUSTAKA.....	24
LAMPIRAN	29

