

## 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.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Ikan Glodok ( <i>Boleophthalmus pectinirostris</i> ) .....	5
2. Gen <i>COI</i> .....	11
3. Variasi Genetik.....	14
B. Hipotesis .....	15
III. METODE PENELITIAN .....	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	16
C. Cara Kerja.....	17
1. Isolasi DNA.....	17
2. Amplifikasi DNA .....	19
3. Elektroforesis .....	19
D. Analisis Data.....	20

IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
A.	Hasil Amplifikasi dan Similaritas .....	22
B.	Analisis Filogenetik .....	24
C.	Variasi Genetik Intrapopulasi .....	31
D.	Analisis Variasi Genetik Interpopulasi (Intraspecies) .....	34
E.	<i>Haplotype Network</i> .....	41
V.	SIMPULAN DAN SARAN .....	44
A.	Simpulan .....	44
B.	Saran .....	45
	DAFTAR PUSTAKA .....	46
	LAMPIRAN .....	59