

## DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN.....	i
SAMPUL DALAM .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
 I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	4
C. Tujuan .....	4
D. Manfaat .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka .....	5
1. Ikan betok.....	5
2. Karakterisasi dan Variasi Genetik.....	7
3. Gen Mitokondria (mtDNA) .....	8
4. <i>Cytochrome Oxidase subunit 1 (COI)</i> .....	9
B. Hipotesis.....	10
III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	11
B. Alat dan Bahan .....	11
C. Cara Kerja .....	12
D. Analisis Data.....	12
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Intrapopulasi.....	20
B. Variasi Genetik Intraspecies.....	22
C. Rekonstruksi Pohon Filogeni.....	46
V. SIMPULAN DAN SARAN	
1. Simpulan .....	49
2. Saran .....	49
 DAFTAR PUSTAKA .....	51
LAMPIRAN.....	55