

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT	xiv
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 Baung	5
2. Karakterisasi dan Variasi Genetik.....	7
3. Gen Mitokondria (mtDNA).....	8
4. <i>Cytochrome Oxidase subunit I (COI)</i>	11
B. Hipotesis.....	13
III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	14
B. Alat dan Bahan.....	14
C. Cara Kerja.....	15
D. Analisis Data.....	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Amplifikasi DNA dan Similaritas Sampel	22
B. Jarak Genetik	23
C. Rekonstruksi Pohon Filogeni.....	24
D. Variasi Genetik Gen Mitokondria <i>COI</i>	27



V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan.....	38
B. Saran.....	38

DAFTAR PUSTAKA.....	39
---------------------	----

LAMPIRAN.....	46
---------------	----