

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL .....	i
SAMPUL DALAM .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN .....	iv
PRAKATA .....	v
SIMBOL DAN SINGKATAN .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan Penelitian.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA &amp; HIPOTESIS</b>	
A. Ikan Baung .....	4
B. Keanekaragaman Genetik .....	6
C. Analisa Keanekaragaman Genetik .....	7
D. DNA Mitokondria .....	7
E. Gen 16S rRNA .....	10
F. Hipotesis.....	10
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	12
B. Alat dan Bahan .....	12
C. Cara kerja .....	13
D. Analisis Data .....	16
<b>IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	17
A. Amplifikasi DNA dan Similaritas Sampel .....	17
B. Jarak Genetik .....	19
C. Rekonstruksi Pohon Filogeni .....	20



D.	Variasi Genetik Gen Mitokondria 16S .....	24
V.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	27
A.	Kesimpulan .....	27
B.	Saran .....	27
	DAFTAR PUSTAKA.....	28
	LAMPIRAN .....	33