

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Ikan Betok (<i>Anabas testudineus</i>)	4
2. Karakterisasi Variasi Genetik	6
3. DNA Mitokondria	8
B. Hipotesis.....	9
III. METODE PENELITIAN	10
A. Waktu dan Tempat Penelitian	10
B. Alat dan Bahan.....	10
C. Cara Kerja	11
D. Analisis Data	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Amplifikasi DNA Sampel.....	20
B. Karakterisasi Genetik Intra Populasi.....	20
C. Karakterisasi Genetik Intra Spesies	22
D. Rekonstruksi Pohon Filogeni	26
V. SARAN DAN KESIMPULAN	29
A. Simpulan	28
B. Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN.....	33