



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TESIS	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Ikan Glodok	7
B. DNA <i>Barcoding</i>	9
C. Hutan Mangrove Pantai Pasir Mendit.....	12
III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Landasan Teori.....	13
B. Hipotesis	15
IV. METODE PENELITIAN	
A. Lokasi Pengambilan Sampel dan Penyimpanan Sampel	16
B. Bahan Penelitian	17
C. Alat Penelitian.....	19



D. Prosedur Kerja	19
E. Analisis Data.....	24
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A. Hasil Amplifikasi DNA dan Similaritas Sampel	27
B. Variasi Genetik Intrapopulasi	32
C. Analisis Filogenetik, Jarak Genetik dan Variasi Genetik Intraspesies.....	46
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	80
A. Kesimpulan	80
B. Saran	80
RINGKASAN.....	81
SUMMARY.....	86
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN	96