

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	4
C. Tujuan	5
D. Manfaat.....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Ikan Glodok (Famili Oxudercidae).....	6
B. DNA <i>barcoding</i>	9
C. DNA Mitokondria.....	11
D. Keragaman Genetik.....	12
E. Pantai Pesisir Selatan Kotawaringin Barat.....	13
III. LANDASAN TEORI.....	15
A. Landasan Teori.....	15



B.	Hipotesis.....	17
IV.	METODE PENELITIAN.....	18
A.	Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
B.	Alat dan Bahan.....	19
C.	Rancangan Penelitian.....	19
D.	Prosedur Kerja.....	20
E.	Analisis Data.....	26
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
A.	Identifikasi molekuler dan Morfologi.....	29
B.	Pohon Filogenetik.....	34
C.	Identifikasi Karakter Morfologis.....	38
D.	Variasi Genetik Intrapopulasi.....	49
E.	Variasi Genetik Interpopulasi.....	65
VI.	SIMPULAN DAN SARAN.....	94
A.	Simpulan.....	94
B.	Saran.....	94
	RINGKASAN.....	96
	<i>SUMMARY</i>	102
	DAFTAR PUSTAKA.....	108
	LAMPIRAN.....	116