

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan.....	3
Manfaat.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Ikan Baung	4
Deoxyribonucleic Acid (DNA)	6
Polymerase Chain Reaction (PCR)	12
Elektroforesis DNA.....	13
Sekuensing DNA.....	15
MATERI DAN METODE	17
Waktu dan Tempat Penelitian	17
Materi Penelitian	17
Metode Penelitian.....	18
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
Amplifikasi Gen NADH Dehidrogenase Subunit 6 (ND6).....	23
Penentuan Sekuen NADH Dehidrogenase Subunit 6 (ND6)	24
Analisis Sekuen Nukleotida NADH Dehidrogenase Subunit 6 (ND6).....	25

Analisis Asam Amino Gen NADH Dehidrogenase Subunit 6 (ND6)	34
Hubungan Kekerabatan Bagridae Berdasarkan Runutan Nukelotida dan Asam Amino.....	39
 KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
Kesimpulan.....	50
Saran.....	50
 DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	55