

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Kata Pengantar .....	iii
Daftar Isi .....	v
Daftar Tabel .....	viii
Daftar Gambar .....	x
Daftar Lampiran .....	xiii
Intisari .....	xiv
<i>Abstract</i> .....	xv
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	6
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	7
B. Famili Eleotridae .....	10
C. Variasi Genetik .....	17
D. Penanda Molekular <i>Inter-simple Sequence Repeat</i> (ISSR) .....	17

### BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS

A. Landasan Teori .....	18
B. Hipotesis .....	20

### BAB IV METODE PENELITIAN

A. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	21
B. Alat dan Bahan Penelitian .....	24
C. Cara Kerja .....	27
D. Analisis Hasil .....	41

### BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Karakter Morfologis Spesies Anggota Famili Eleotridae di Danau Tondano, Danau Limboto, Sungai Tapodu dan Sungai Bolango, Sulawesi bagian Utara .....	43
B. Variasi Morfologis Interspesies Anggota Famili Eleotridae di Danau Tondano, Danau Limboto, Sungai Tapodu dan Sungai Bolango, Sulawesi bagian Utara .....	59
C. Variasi Morfologis Interpopulasi Intraspesies Anggota Famili Eleotridae di Danau Tondano, Danau Limboto, Sungai Tapodu dan Sungai Bolango, Sulawesi bagian Utara .....	64
D. Variasi Genetik Interspesies Anggota Famili Eleotridae di Danau Tondano, Danau Limboto, Sungai Tapodu dan Sungai Bolango, Sulawesi bagian Utara .....	89
E. Variasi Genetik Interpopulasi Intraspesies Anggota Famili Eleotridae di Danau Tondano, Danau Limboto, Sungai Tapodu dan Sungai Bolango, Sulawesi bagian Utara .....	93
F. Perbandingan antara Variasi Morfologis dan Variasi Genetik Anggota Famili Eleotridae di Danau Tondano, Danau Limboto, Sungai Tapodu dan Sungai Bolango, Sulawesi bagian Utara .....	106

## BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan .....	110
B. Saran .....	110
Ringkasan .....	113
<i>Summary</i> .....	118
Daftar Pustaka .....	123
Lampiran .....	127