

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
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 Wader Bintik Dua (<i>Barbodes binotatus</i>).....	4
2. Danau Lebo Taliwang	7
3. Karakterisasi Genetik dan Variasi Genetik	7
4. Gen Mitokondria	8
5. Sitokrom c oksidase I (<i>COI</i>).....	10
B. Hipotesis.....	10
II. METODE PENELITIAN	11
A. Waktu dan Tempat Penelitian	11

B.	Alat dan Bahan.....	11
C.	Cara Kerja	12
D.	Analisis Data	17
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A.	Karakterisasi Genetik Intrapopulasi	23
B.	Karakterisasi Genetik Intraspecies Ikan Wader Bintik Dua <i>Clade A</i>	28
C.	Karakterisasi Genetik Intraspecies <i>B.binotatus</i>	41
V.	SIMPULAN DAN SARAN	65
A.	SIMPULAN	65
B.	SARAN	65
	DAFTAR PUSTAKA	66
	LAMPIRAN	71