

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL SAMPUL	i
SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Ikan <i>Rockskipper</i> (<i>Entomacrodus vermiculatus</i> (Valenciennes, 1836)).	5
2. Gen Mitokondria 16S rRNA	10
3. Keragaman Genetik.....	13
B. Hipotesis.....	14
BAB III. METODE PENELITIAN.....	15
A. Waktu dan Tempat Penelitian	15
B. Bahan dan Alat.....	16
C. Cara Kerja	17
1. Ekstraksi DNA	17
2. Amplifikasi DNA.....	18
3. Elektroforesis	19
D. Analisis Data	19
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	21

A.	Hasil Amplifikasi dan Similaritas	21
B.	Analisis Filogenetik	24
C.	Variasi Genetik Intrapopulasi	27
1.	Komposisi Nukleotida.....	27
2.	Jarak Genetik.....	28
3.	Keragaman Genetik Intrapopulasi.....	29
D.	Variasi Genetik Interpopulasi	32
1.	Komposisi Nukleotida.....	32
2.	Jarak Genetik.....	33
3.	Variasi Genetik Interpopulasi	36
E.	<i>Haplotype Network</i>	38
F.	<i>Principal Coordinate of Analysis</i>	41
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	44
A.	Kesimpulan	44
B.	Saran.....	44
	DAFTAR PUSTAKA	45
	LAMPIRAN	55