

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. <i>Lined Rockskipper</i> (<i>Istiblennius linetatus</i> Valenciennes, 1836)	5
2. <i>Streaky Rockskipper</i> (<i>Istiblennius dussumieri</i> Valenciennes, 1836)	9
3. Gen Mitokondria 16S	11
4. Keragaman Genetik	13
5. Spesies <i>Cryptic</i>	14
6. Pantai Porok	15
B. Hipotesis	16
BAB III. METODE PENELITIAN	17
A. Waktu dan Tempat Penelitian	17
B. Alat dan Bahan Penelitian	18
C. Cara Kerja	19
1. Isolasi DNA	19

2.	Amplifikasi DNA.....	20
3.	Elektroforesis	21
D.	Analisis Data	22
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		23
A.	Hasil Amplifikasi dan Similaritas	23
B.	Variasi Genetik Intrapopulasi.....	24
1.	Komposisi Nukleotida	24
2.	Jarak Genetik	25
3.	Variasi Genetik Intrapopulasi	26
C.	Analisis Filogenetik dan Variasi Genetik Intraspesies.....	29
1.	Komposisi Nukleotida antar Populasi.....	29
2.	Jarak Genetik Intraspesies	30
3.	Analisis Filogenetik	31
4.	Variasi Genetik Intraspesies	34
5.	<i>Haplotype Networking</i>	36
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN		40
A.	Simpulan.....	40
B.	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA		42
LAMPIRAN.....		48