

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TESIS .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan .....	5
C. Tujuan .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	6
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Pantai Porok.....	7
B. Famili Blenniidae.....	7
C. <i>DNA Barcoding</i> .....	10
<b>III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b>	
A. Landasan Teori .....	13
B. Hipotesis .....	14
<b>IV. METODE PENELITIAN</b>	
A. Lokasi Pengambilan Sampel dan Penyimpanan Sampel.....	15
B. Bahan .....	16
C. Alat.....	18
D. Prosedur Kerja .....	19
E. Analisis Data .....	22
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Amplifikasi DNA dan Similaritas Sampel .....	24
B. Komposisi Nukleotida Gen Mitokondria <i>COI</i> .....	31
C. Jarak Genetik .....	36
D. Rekonstruksi Pohon Filogenetik.....	45
E. Variasi Genetik Gen Mitokondria <i>COI</i> .....	48
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	77
B. Saran .....	78
RINGKASAN .....	79
SUMMARY .....	83
DAFTAR PUSTAKA .....	87
LAMPIRAN.....	93