

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	<i>xiii</i>
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. <i>Polypedates leucomystax</i> (Gravenhorst, 1829).....	4
2. Gen Mitokondria 16S rRNA.....	10
3. Keragaman Genetik.....	12
B. Hipotesis.....	14
III. METODE PENELITIAN.....	15
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	15
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	16
C. Cara Kerja.....	17
1. Isolasi DNA.....	17
2. Amplifikasi DNA.....	18
3. Elektroforesis.....	19
D. Analisis Data.....	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
A. Hasil Amplifikasi dan Similaritas.....	21
B. Analisis Filogenetik.....	23
C. Analisis Variasi Genetik Intrapopulasi.....	27

D. Analisis Variasi Genetik Interpopulasi .....	30
V. SIMPULAN DAN SARAN .....	41
A. Simpulan.....	41
B. Saran .....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	42
Lampiran .....	45