

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN JUDUL	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PRAKATA.....	vi
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Elang Brontok <i>Nisaetus cirrhatus</i> (Gmelin, 1788)	4
2. Filogenetik dan Evolusi.....	8
3. <i>Mitochondrial</i> DNA	9
4. Biogeografi.....	9
B. Hipotesis	11
BAB III. METODE PENELITIAN	13
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	13

B. Alat dan Bahan.....	13
1. Alat.....	13
2. Bahan.....	13
C. Cara Kerja	14
1. Koleksi Sampel	14
2. Isolasi DNA.....	15
3. Amplifikasi DNA	16
4. Elektroforesis dan Visualisasi	17
5. Sekuensing DNA.....	17
D. Analisis Data.....	17
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
A. Hasil Ekstraksi DNA.....	23
B. Analisis Filogenetik	23
C. Estimasi <i>Divergence Time</i>	26
D. Sejarah Biogeografi	28
BAB V. KESIMPULAN.....	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	42