

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
 BAB I. PENDAHULUAN	 1
Latar Belakang	1
Tujuan	3
Manfaat	3
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	 4
<i>Tarsius sp.</i>	4
Usaha Konservasi	12
DNA	14
DNA mitokondria	16
Gen Penyandi <i>Cytochrome Oxidase Sub unit II (COX2)</i>	18
Isolasi DNA	19
<i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i>	20
Elektroforesis DNA	26
Sekuensing DNA	29
 BAB III. MATERI DAN METODE	 32
Materi Penelitian	32
Metode Penelitian	33
 BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	 40
Isolasi DNA Total	40
Amplifikasi DNA	41
Penentuan Sekuen Nukleotida	42
Hubungan Kekerabatan <i>Tarsius sp.</i> Berdasarkan Runutan Nukleotida dan Asam Amino Protein <i>COX2</i>	53
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	 62
Kesimpulan	62
Saran	62
 DAFTAR PUSTAKA	 63
LAMPIRAN	68