

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 Kekerbatan <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