

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
PENDAHULUAN.....	1
Latar belakang	1
Tujuan penelitian	3
Manfaat penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Kuskus	5
Taksonomi.....	5
Morfologi	6
Habitat.....	8
Tingkah laku	9
Penyebaran.....	10
Konservasi.....	11
<i>Deoxyribonucleid Acid (DNA)</i>	16
<i>Mitochondrial Deoxyribonucleid Acid</i>	17
Gen penyandi 16S rRNA	18
Isolasi DNA	20
<i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i>	22
DNA Polimerase	23
Elektroforesis DNA	25
Sekuensing DNA	27
Metode Maxam-Gilbert	27
Metode Sanger/terminasi rantai	28

MATERI METODE.....	29
Materi Penelitian	29
Metode Penelitian.....	31
 HASIL DAN PEMBAHASAN	36
Isolasi DNA Total	36
Amplifikasi gen penyandi 16S rRNA	36
Penentuan Sekuen Nukleotida.....	38
Analisis Sekuen Nukleotida Gen Penyandi 16S rRNA.....	38
Hubungan Kekerabatan Phalangeridae Berdasarkan Nukleotida Gen Penyandi 16S rRNA	48
 KESIMPULAN DAN SARAN	55
Kesimpulan.....	55
Saran.....	55
 DAFTAR PUSTAKA	56
 LAMPIRAN.....	60