

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	4
E. Ruang Lingkup Penelitian	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
A. Cenderawasih Kuning-Kecil (<i>Paradisaea minor</i> Shaw, 1809).....	6
B. Analisis Filogenetik dan Evolusi.....	9
C. <i>Molecular Sexing</i>	10
D. Teknologi Barkoding DNA	11
E. Gen <i>Cyt-b</i>	13
F. <i>D-loop Region</i>	14
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	16
A. Landasan Teori	16
B. Hipotesis	19
BAB IV METODE PENELITIAN	20
A. Pernyataan izin akses SDG.....	20
B. Waktu dan Tempat Penelitian	20

C.	Alat dan Bahan	21
D.	Alur Penelitian.....	25
E.	Prosedur Kerja	26
F.	Analisis Data	31
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		33
A.	Profil Pita <i>gDNA</i> Cenderawasih	34
B.	<i>Molecular Sexing</i>	36
C.	Analisis Filogenetik.....	41
	Analisis kekerabatan dan keragaman genetik berdasarkan kombinasi sekuens <i>Cyt-b + D-loop</i> pada intraspecies <i>Paradisaea minor</i>	42
	Analisis filogenetik sekuens <i>Cyt-b</i>	45
	Analisis filogenetik sekuens <i>D-loop</i>	51
	Analisis filogenetik dan <i>divergence time estimation</i> berdasarkan sekuens kombinasi <i>Cyt-b + D-loop mtDNA</i> dengan spesies pada Passeriformes lainnya.	56
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		69
A.	Kesimpulan.....	69
B.	Saran	70
RINGKASAN		71
SUMMARY.....		73
DAFTAR PUSTAKA		75
LAMPIRAN.....		83