



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan	4
Manfaat	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
Cingcoang Coklat.....	6
Taksonomi.....	7
Karakter Morfologi.....	7
Tingkah Laku	8
Ekstraksi DNA	8
<i>Polymerase Chain Reaction</i>	11
Proses Amplifikasi DNA	11
Elektroforesis DNA.....	14
MATERI DAN METODE	19
Materi	19
Alat.....	19
Bahan	19
Metode.....	20
Pengambilan Sampel.....	20
Nekropsi	20
Ekstraksi DNA.....	21
Amplifikasi Fragmen DNA dengan PCR.....	22
Elektroforesis DNA	23
HASIL DAN PEMBAHASAN	25



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Molecular Sexing pada Burung Cingcoang Coklat (*Brachypteryx leucophrys*) dengan Metode Polymerase

Chain Reaction (PCR) Menggunakan Primer CHD1LF/CHD1LR

Juan Carlos Greevins De Lucas, drh. Fatkhanuddin Aziz, M.Biotech., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

KESIMPULAN DAN SARAN	29
Kesimpulan	29
Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30