

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 TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR ISTILAH	xii
ABSTRAK	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
Burung famili <i>Columbidae</i>	6
Burung merpati	7
Burung perkutut	8
Burung tekukur	9
Burung puter	9
Burung punai	10
Ekstraksi DNA	11
<i>Polymerase chain reaction</i> (PCR)	12
Tahapan proses PCR	14
Elektroforesis DNA	17
Faktor yang mempengaruhi pemisahan molekul	19
BAB III MATERI DAN METODE	23
Materi	23
Alat	23
Bahan	23
Metode	23
Pengambilan sampel darah	23

Nekropsi.....	24
Ekstraksi DNA	24
Amplifikasi fragmen DNA dengan PCR	25
Elektroforesis DNA	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
Kesimpulan	39
Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	45