



DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	4
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Darah	5
2. DNA	6
3. Degradasi DNA	7
4. Media Kaca.....	8
5. Metode Chelex	9
6. Gen Amelogenin.....	11
B. Hipotesis.....	13
BAB III. METODE PENELITIAN.....	14
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	14
B. Bahan dan Alat	14
1. Bahan.....	14
2. Alat	14
C. Cara Kerja	15
1. Pengajuan <i>Ethical Clearance</i>	15



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Waktu Penyimpanan terhadap Kualitas dan Kuantitas DNA Darah Kering pada Media Kaca dalam

Penentuan Jenis Kelamin

Angelika Maylena Puspita Sari, Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M.Sc.

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

2. Koleksi Sampel.....	16
3. Preparasi Sampel	16
4. Isolasi DNA	17
5. Kuantifikasi DNA.....	17
6. Amplifikasi DNA	18
7. Elektroforesis Gel Agarosa.....	19
D. Analisis Hasil	19
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Analisis Konsentrasi DNA Darah Kering	20
B. Analisis Kemurnian DNA Darah Kering	28
C. Penentuan Jenis Kelamin Menggunakan Sampel DNA Darah Kering	33
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	38
A. Kesimpulan	38
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	42