



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TESIS.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat.....	3
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Rusa totol.....	4
B. Fragmen <i>D-loop</i>	6
C. Lokasi Penangkaran Rusa.....	7
1. PIAT UGM.....	7
2. Penangkaran Rusa di Kompleks Candi Prambanan.....	7
3. Gembira Loka Zoo.....	8
4. Istana Bogor dan Rusa totol di Halamannya.....	8
III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	10
A. Landasan Teori.....	10
B. Hipotesis.....	11
IV. METODE PENELITIAN.....	12
A. Lokasi Pengambilan Sampel.....	12
B. Bahan Penelitian.....	13
C. Alat Penelitian.....	13
D. Rancangan Penelitian.....	13
E. Cara Kerja.....	14
F. Analisis Data.....	17
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
A. Hasil Amplifikasi DNA.....	20
B. Variasi Genetik Intrapopulasi.....	22
C. Analisis Variasi Genetik Intraspecies Rusa Totol dari Keempat Populasi Penangkaran.....	31
D. Analisis Variasi Genetik Intraspecies Rusa Totol dari Keempat Populasi Penangkaran dan dari <i>GenBank</i>	38
E. Sampel GL6D.....	48



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Variasi Genetik Intraspesies Rusa Totol, *Axis axis* (Erxleben, 1777), dari Empat Populasi
Penangkaran
berdasarkan Fragmen Mitokondria D-loop

M ZULFIQAR MEIZAR P, Dra. Tuty Arisuryanti, M.Sc., Ph.D; Zuliyati Rohmah, S.Si., M.Si., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

VI. SIMPULAN DAN SARAN.....	51
A. Simpulan.....	51
B. Saran.....	51
RINGKASAN.....	52
SUMMARY.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN.....	64