

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TESIS</b> .....	iii
<b>PRAKATA</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>ABSTRAK</b> .....	xii
<b>ABSTRACT</b> .....	xiii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat.....	3
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	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
<b>III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	10
A. Landasan Teori.....	10
B. Hipotesis.....	11
<b>IV. METODE PENELITIAN</b> .....	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
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	20
A. Hasil Amplifikasi DNA.....	20
B. Variasi Genetik Intrapopulasi.....	22
C. Analisis Variasi Genetik Intraspesies Rusa Totol dari Keempat Populasi Penangkaran.....	31
D. Analisis Variasi Genetik Intraspesies Rusa Totol dari Keempat Populasi Penangkaran dan dari <i>GenBank</i> .....	38
E. Sampel GL6D.....	48

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