

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Upaya Konservasi.....	6
Klasifikasi Ilmiah dan Morfologi.....	6
Siklus Estrus Mamalia.....	8
Pengaturan Hormonal Siklus Estrus.....	8
Proestrus dan Estrus.....	9
Metestrus dan Diestrus.....	9
Anestrus.....	10
Perbedaan <i>Temperate Deer</i> dengan <i>Tropical Deer</i> .....	10
Pubertas dan estrus.....	11
Kebuntingan.....	11
Profil hormon.....	12
<i>Luteinizing hormone</i> (LH).....	12
Prolaktin (PRL).....	12
Perbedaan <i>Red Deer</i> ( <i>Cervus elaphus</i> ) dengan Rusa Jawa....	12
Siklus estrus Rusa Jawa ( <i>Rusa timorensis</i> ).....	14
Pakan.....	17
MATERI DAN METODE.....	18
Materi.....	18
Metode.....	18
Analisis Data.....	19
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
Kesimpulan.....	24
Saran.....	24

DAFTAR PUSTAKA .....	25
LAMPIRAN.....	27

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Indukan <i>red deer</i> ( <i>Cervus elaphus</i> ); <i>red deer</i> jantan.....	13
Gambar 2. Indukan Rusa Jawa ( <i>Rusa timorensis</i> ) dan anakan Rusa Jawa; serta Rusa Jawa jantan.....	13
Gambar 3. <i>Red deer</i> betina diam saat dinaiki pejantan (kopulasi)....	15
Gambar 4. Rusa Jawa ( <i>Rusa timorensis</i> ) jantan menaiki betina.....	16



**KAJIAN TENTANG SIKLUS ESTRUS RUSA JAWA (*Rusa timorensis*) YANG DIPELIHARA DI  
PENANGKARAN LEMBAH  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

FITHRIA NUR ITSNAINI, drh. Sri Gustari, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>