

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan.....	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Kambing Saanen	5
<i>Body Condition Score</i>	6
<i>Flushing</i> Pakan.....	7
Sinkronisasi Estrus	9
<i>Controlled Internal Drug Release</i>	10
Prostaglandin (PGF ₂ α).....	11
Deteksi Estrus	12
Skoring Vulva	13
pH Vagina.....	14
Temperatur Vagina.....	14
<i>Onset</i> dan Lama Estrus.....	15
Sitologi Vagina	16
Hormon Estrogen	17
LANDASAN TEORI	19
Hipotesis.....	21

MATERI DAN METODE	22
Waktu dan Tempat Penelitian.....	22
Materi Penelitian.....	22
Peralatan.....	22
Materi penelitian	23
Metode Penelitian.....	23
Pemilihan Sampel Induk.....	23
Pemeliharaan Induk	26
Sinkronisasi estrus	28
Respon estrus	28
Pengamatan respon visual.....	28
Pengukuran temperatur vagina.....	29
Pengukuran nilai pH vagina	29
Onset dan Lama Waktu Estrus	30
Vaginal Smear.....	30
Kadar Hormon estrogen	31
Analisis Data	32
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
Respon Estrus	34
Warna Vulva.....	35
Pembengkakan Vulva	37
Sekresi Mukus.....	37
Temperatur Vagina.....	38
Nilai pH Vagina.....	39
Onset Estrus.....	40
Lama Estrus	40
Sitologi Sel Epitel Vagina.....	41
KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
Kesimpulan.....	44
Saran	44
RINGKASAN	45
DAFTAR PUSTAKA.....	48
UCAPAN TERIMAKASIH.....	53



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**RESPON ESTRUS DAN KADAR HORMON ESTROGEN INDUK KAMBING SAANEN YANG DIBERI
FLUSHING PAKAN DALAM
PROGRAM INDUKSI BERAHI**

SUNGKONO, Prof. Ir. Diah Tri Widayati, MP., Ph.D., IPM

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAMPIRAN 57