

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PEGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
INTISARI.....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat Penelitian.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
Kambing Peranakan Ettawa (PE).....	6
Sinkronisasi Estrus .....	7
<i>Controlled internal drug release</i> (CIDR) .....	8
Prostaglandin F2 $\alpha$ (PGF2 $\alpha$ ).....	10
<i>Body Condition Score</i> (BCS).....	11
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	15
Landasan Teori .....	15
Hipotesis .....	16
MATERI DAN METODE .....	17
Materi .....	17
Metode .....	19
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	23
Daya Retensi CIDR .....	23
Respon Estrus.....	24
Kebengkakan vulva .....	26
pH Mucus vagina.....	29
KESIMPULAN DAN SARAN .....	32
Kesimpulan .....	32
Saran.....	32

	Halaman
RINGKASAN.....	33
DAFTAR PUSTAKA.....	39
UCAPAN TERIMA KASIH.....	46
LAMPIRAN .....	49

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kriteria penilaian <i>Body Condition Score</i> (BCS).....	12
2. Pengamatan respon estrus pada kambing BCS 2 dan BCS 3.....	25

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kambing PE BCS 2 (a); Kambing PE BCS 3 (b).....	18
2. Aplikator CIDR, Preparat CIDR dan Kemasan CIDR.....	18
3. Skema tahapan sinkronisasi estrus dan pengamatan pada kambing PE .....	19
4. Skema pemasangan CIDR .....	21
5. Grafik kebengkakan vulva setelah pencabutan CIDR pada kambing PE dengan BCS 2 dan 3.....	27
6. Grafik pH <i>mucus</i> vagina setelah pencabutan CIDR pada kambing PE dengan BCS 2 dan 3.....	30

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil analisa statistik kebengkakan vulva .....	49
2. Rerata ( <i>means</i> ) kebengkakan vulva kambing BCS 2 .....	50
3. Rerata ( <i>means</i> ) kebengkakan vulva kambing BCS 3 .....	51
4. Hasil analisa statistik pH mucus vagina .....	52
5. Rerata ( <i>means</i> ) pH mucus vagina kambing BCS 2 .....	53
6. Rerata ( <i>means</i> ) pH mucus vagina kambing BCS 3 .....	54