

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Kambing Bligon	5
Pakan Fermentasi	7
Sodium bikarbonat sebagai Buffer	10
Kecambah Kacang Hijau sebagai <i>Feed Additive</i>	11
Sinkronisasi <i>Estrus</i>	13
<i>Controlled Internal Drug Release</i>	14
Respon dan Gejala <i>Estrus</i>	15
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	16
Landasan Teori	16
Hipotesis	17

MATERI DAN METODE.....	19
Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
Materi.....	19
Metode.....	20
HASIL DAN PEMBAHASAN	26
Pengaruh Sodium bikarbonat pada Pakan Fermentasi.....	26
Respon <i>Estrus</i>	28
Gejala-Gejala <i>Estrus</i>	35
KESIMPULAN DAN SARAN	41
Kesimpulan	41
Saran	41
RINGKASAN.....	42
DAFTAR PUSTAKA	45
UCAPAN TERIMA KASIH.....	50
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Karakteristik kambing Bligon	7
2. Kandungan nutrisi ampas tahu.....	9
3. Nilai gizi kecambah dalam 100 g biji kacang hijau.....	12
4. pH pakan fermentasi dengan level penambahan sodium bikarbonat.....	27
5. Rata-rata hasil pengamatan awal, akhir, dan durasi <i>estrus</i> kambing Bligon (jam)	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Skema tahapan sinkronisasi <i>estrus</i> pada kambing Bligon	23
2. <i>Controlled Internal Drug Release</i> (CIDR) beserta aplikator.....	29
3. Kambing Bligon betina diam ketika dinaiki oleh pejantan pengusik.....	32
4. Grafik <i>scoring</i> gejala-gejala <i>estrus</i>	37
5. Vulva kambing Bligon sebelum dan sesudah <i>estrus</i> pada masing-masing perlakuan	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Tabel <i>anova</i> perubahan pH pakan fermentasi dengan penambahan berbagai level sodium bikarbonat	53
2. Tabel <i>anova</i> awal <i>estrus</i> kambing Bligon	53
3. Tabel <i>anova</i> akhir <i>estrus</i> kambing Bligon	54
4. Tabel <i>anova</i> durasi <i>estrus</i> kambing Bligon	54
5. Hasil pengamatan awal, durasi, dan akhir <i>estrus</i> Kambing Bligon (jam)	54
6. Hasil <i>scoring</i> gejala <i>estrus</i> kambing Bligon	55
7. Tabel <i>anova</i> <i>scoring</i> gejala <i>estrus</i> kambing Bligon.....	55
8. Gambar lendir <i>estrus</i> beserta skornya.....	57