

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Reproduksi Ternak Sapi Betina.....	4
2.2 Tingkah Laku Ternak Sapi Betina.....	5
2.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkah Laku Ternak Sapi Betina.....	6
III METODELOGI PENELITIAN.....	8
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	8
3.2 Jenis Penelitian.....	8
3.3 Populasi dan Sampel.....	8
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	9
3.5 Variabel Pengamatan.....	10
3.6 Analisis Data.....	12
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	13
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	13
4.2 Tingkah Laku Seksual.....	14
4.3 Karakteristik Vulva.....	15
4.4 Sekresi Lendir.....	17

4.5	Perubahan Tingkah Laku.....	18
V	KESIMPULAN DAN SARAN	22
5.1	Kesimpulan	22
5.2	Saran	22
	LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	26



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data sebaran usia ternak pada sampel penelitian.....21

Tabel 2. Deskripsi tingkah laku seksual dan karakteristik vulva induk yang diamati
.....23

Tabel 3. Kode tingkah laku ternak.....24

Tabel 4. Tingkah laku seksual ternak yang dikandangkan dan ternak tidak dikandangkan
.....27

Tabel 5. Karakteristik vulva ternak yang dikandangkan dan ternak tidak dikandangkan
.....29

Tabel 6. Sekresi lendir pada ternak yang dikandangkan dan ternak tidak dikandangkan
.....31

Tabel 7. Perubahan tingkah laku pada ternak yang di kandangkan.....32

Tabel 8. Perubahan tingkah laku pada ternak yang tidak di kandangkan.....33



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 . Perubahan struktur ovarium dan konsentrasi hormon selama siklus estrus (O'Connor, 1993)..... 21



DAFTAR LAMPIRAN

Gambar lampiran 1. Ternak Sapi betina mengendus betina lainnya.....40

Gambar lampiran 2. Ternak Sapi Betina melakukan Standing to be mounted.....40

Gambar Lampiran 3. Vulva bengkak.....40

Gambar Lampiran 4. Sekresi lendir.....40

Gambar Lampiran 5. Lokasi penelitian ternak betina yang di kandangkan.....40

Gambar lampiran 6. Lokasi penelitian ternak yang tidak di kandangkan40

Tabel Lampiran 1. perubahan suhu vulva sebelum dan saat estrus.....42

Tabel Lampiran 2. Data Deteksi Fase.....42

