

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
Estrus <i>Postpartum</i>	4
Faktor yang Mempengaruhi Estrus <i>Postpartum</i>	4
Aktivitas Ovarium <i>Postpartum</i>	6
Involusi Uterus	7
Faktor yang Mempengaruhi Involusi Uterus	10
Body Condition Score	10
BCS Terhadap Reproduksi <i>Postpartum</i>	11
BAB III MATERI DAN METODE.....	14
Materi	14
Metode.....	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
Hubungan BCS Terhadap Periode Estrus <i>Postpartum</i>	22

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	26
Kesimpulan.....	26
Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN.....	31
Lampiran 1.1 Tabel Kelompok BCS 1 – 2.....	31
Lampiran 1.2 Tabel Kelompok BCS 2,1 – 3.....	32
Lampiran 1.3 Tabel Kelompok BCS > 3.....	33
Lampiran 1.4 Hasil uji normalitas.....	34
Lampiran 1.5 Hasil uji <i>Kruskall Wallis</i>	34
Lampiran 1.6 Hasil uji <i>post-hoc</i>	35
Lampiran 1.8 <i>Form</i> pendataan sapi.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skema diagram dari kembalinya folikel dominan dan siklus ovarium selama periode <i>postpartum</i> pada sapi perah dan sapi potong yang tidak mengalami stress nutrisi.....	6
Gambar 2. Perubahan karunkula endometrium setelah melahirkan	9
Gambar 3. Model untuk peran kisspeptin dan neuron Kiss1 dalam mediasi efek leptin pada sekresi GnRH. Ketika memiliki nutrisi dan status metabolisme yang baik terdapat sinyal leptin yang kuat pada neuron Kiss1 dan berdampak positif pada fungsi reproduksi	12
Gambar 4. Peternakan sapi potong di Kecamatan Girimulyo berjumlah 10 sapi dengan breed PO, SimPO, dan LimPO	14
Gambar 5. Proses wawancara dengan peternak sapi.....	15
Gambar 6. Pelaksanaan inspeksi dan penilaian BCS	18
Gambar 7. Limpo BCS 4 dengan EPP 1,5 bulan	21
Gambar 8. Simpo BCS 3,5 dengan EPP 4 bulan	21
Gambar 9. Sapi PO BCS 1,5 dengan EPP 7 bulan.....	22
Gambar 10. Sapi SimPO BCS 2,75 dengan EPP 6 bulan	22

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Deskripsi penilaian BCS	16
Tabel 2. Rata-rata periode EPP sapi potong pada 3 kelompok BCS di Kecamatan Girimulyo.....	20