

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang dan Masalah.....	1
B. Tujuan Penelitian	4
C. Kegunaan Penelitian.....	4
D. Kerangka Pemikiran.....	5
E. Hipotesis.....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Sapi Bali	9
B. Reproduksi Sapi Bali	11
1. Pubertas	11
2. Fase Estrus pada Sapi	11
3. Lama Estrus.....	14
C. Paritas.....	15
D. Sinkronisasi Estrus.....	16
E. Prostaglandin F2 α (PGF2 α)	17

III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	22
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
B. Alat dan Bahan Penelitian	22
1. Alat Penelitian	22
2. Bahan Penelitian.....	22
C. Rancangan Penelitian	23
D. Analisis Data	23
E. Pelaksanaan Penelitian	23
F. Peubah yang Diamati	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
A. Gambaran Umum Sapi Penelitian	25
1. Bobot Tubuh.....	25
2. Skor Kondisi Tubuh	26
3. Hasil Pemeriksaan Kebuntingan	28
4. Gejala Estrus	28
B. Pengaruh Perlakuan Terhadap Kecepatan Timbulnya Estrus	30
C. Pengaruh Perlakuan Terhadap Lama Estrus.....	34
V. SIMPULAN DAN SARAN	37
A. Simpulan	37
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	44