

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan Penelitian	3
1.3. Keaslian Penelitian	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Sapi Bali Pada Sistem Pemeliharaan Semi Intensif.....	6
2.2. Siklus Estrus.....	9
2.3. Dinamika Pertumbuhan dan Perkembangan Folikel	14

2.3.1. Rekrutmen.....	17
2.3.2. Seleksi	18
2.3.3. Folikel Dominan	20
2.4. Corpus Luteum.....	24
2.5. Hormon Estrogen dan Progesteron Selama Siklus Estrus.....	27
2.6. Landasan Teori.....	30
2.7. Hipotesis	33
BAB III MATERI DAN METODE	34
3.1. Materi	34
3.1.1. Waktu dan Tempat Penelitian	34
3.1.2. Hewan Penelitian	34
3.1.3. Alat dan Bahan	36
3.2. Metode	36
3.2.1. Penelitian Pendahuluan	36
3.2.2. Dinamika Folikel Ovarium	38
3.2.3. Pengambilan Sampel Darah dan Analisa Hormon	41
3.3. Analisa Statistik	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
4.1. Dinamika Folikel Ovarium.....	46
4.2. Konsentrasi Estrogen dan Progesteron.....	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
5.1. Kesimpulan.....	67



5.2. Saran	67
RINGKASAN	68
DAFTAR PUSTAKA	73