

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	8
Tujuan Penelitian.....	8
Manfaat Penelitian.....	9
Keaslian Penelitian	9
TINJAUAN PUSTAKA	12
Karakteristik Reproduksi Sapi Perah.....	12
Siklus estrus dan tingkah laku estrus sapi	13
Kondisi ovarium dan pertumbuhan folikel	18
Uterus dan endometrium	21
Inseminasi buatan dan kebuntingan	23
Penyeragaman estrus	25
Kawin Berulang.....	27
Iodium Povidon	32
Vitamin ADE.....	36
Hormon.....	39
<i>Gonadotropin Releasing Hormon (GnRH)</i>	40

Estrogen.....	42
Landasan Teori	45
Kerangka Konsep	48
Hipotesis	49
MATERI DAN METODE	50
Materi.....	50
Lokasi dan waktu penelitian.....	50
Bahan penelitian.....	50
Peralatan penelitian	51
Metode	52
Seleksi dan perlakuan pra kondisi.....	52
Desain penelitian	52
Injeksi vitamin ADE dan infusi iodium povidon	53
Pengamatan estrus	54
Pengambilan sampel darah dan analisis hormon	55
Pengukuran folikel dan ketebalan endometrium.....	56
Inseminasi buatan dan pemberian GnRH.....	57
Pengamatan waktu ovulasi dan pemeriksaan kebuntingan	58
Parameter yang diamati.....	58
Analisa hasil penelitian	58
Definisi Operasional	59
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	61
Hasil Pengamatan Estrus	61
Ukuran Folikel	67
Ketebalan Endometrium	70
Kadar Estrogen	73
Waktu Ovulasi	75
Tingkat Kebuntingan	78
Hubungan Ketebalan Endometrium dengan Kebuntingan	87
KESIMPULAN DAN SARAN.....	89
Kesimpulan.....	89
Saran	89
RINGKASAN	90
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN.....	111