

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
Domba Lokal	4
Fisiologi Reproduksi Domba.....	5
Fase Proestrus	6
Fase Estrus	6
Fase Metestrus	7
Fase Diestrus.....	7
Sinkronisasi Estrus	8
<i>Controlled Internal Drug Release (CIDR)</i>	9
<i>Zinc</i>	9
Deteksi Estrus.....	10
Semen	11
Semen Beku.....	11
Evaluasi Semen	14

Evaluasi Makroskopis	14
Evaluasi Mikroskopis	14
<i>Thawing</i>	16
Inseminasi Buatan	16
Faktor Keberhasilan Inseminasi Buatan	17
Keuntungan dan Kerugian Inseminasi Buatan.....	19
Teknik Intraservikal	21
Deteksi Kebuntingan Dini	21
Deteksi Visual	22
Ultrasonografi (USG)	23
BAB III MATERI DAN METODE	26
Materi Penelitian	26
Tempat dan Waktu Penelitian	26
Alat dan Bahan Penelitian.....	26
Metode Penelitian.....	27
Persiapan Hewan.....	27
Sinkronisasi Estrus.....	27
Pengamatan Estrus.....	28
Evaluasi Semen.....	29
Inseminasi Buatan.....	29
Deteksi Kebuntingan.....	30
Analisis Data.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
Respons Estrus.....	32
Kualitas Estrus.....	33
Pembengkakan Vulva	34
Warna Vulva.....	35
Keberadaan Lendir.....	35
Perubahan Tingkah Laku	36
Hasil Inseminasi Buatan	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	40

Kesimpulan.....	40
Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	47