

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
Intisari .....	xi
Abstract .....	xii
PENDAHULUAN .....	1
Pendahuluan .....	1
Rumusan Masalah .....	5
Tujuan Penelitian .....	5
Manfaat Penelitian .....	6
Keaslian Penelitian .....	6
TINJAUAN PUSTAKA .....	8
Karakteristik Sapi Brahman .....	8
Reproduksi Sapi Brahman.....	9
Kawin Berulang .....	11
Pelaksanaan Inseminasi buatan .....	14
Gonadotrophin Releasing Hormone (GnRH) .....	15
Progesteron .....	17
Nutrisi Untuk reproduksi .....	18
Glukosa .....	19
Total Protein Plasma .....	21
Mineral Dalam Reproduksi .....	22
Kalsium .....	23
Phosphor .....	25
Spektrofotometri .....	29
Ultrasonografi .....	30
Landasan Teori .....	33
Hipotesis .....	35

MATERI DAN METODE .....	36
Materi .....	36
Lokasi dan waktu penelitaian .....	36
Alat Dan Bahan .....	36
Metode .....	37
Seleksi Sapi Perlakuan .....	37
Perlakuan Pra Kondisi .....	37
Uji Kimia Darah .....	37
Inseminasi buatan dan pemberian GnRH .....	38
Pengukuran kadar hormon progesteron .....	39
Pemeriksaan kebuntingan.....	40
Analisa Hasil .....	40
Alur Penelitian .....	41
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
Kimia Darah.....	42
Glukosa.....	42
Total protein plasma.....	44
Kalsium.....	45
Fosfor.....	45
Rasio Ca dan P.....	46
Angka Kebuntingan.....	47
Progesteron.....	51
Ultrasonography.....	55
KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
Kesimpulan.....	58
Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	59