

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	4
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat Penelitian.....	5
Keaslian Penelitian.....	5
TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	9
Tinjauan Pustaka.....	9
Sistem Integrasi Sapi-Kelapa Sawit (SISKA).....	9
Sapi <i>Brahman Crossbreed</i> .....	13
Uji Profil Metabolik ( <i>Metabolic Profile Test/MPT</i> ).....	14
Glukosa.....	16
Trigliserid.....	19
<i>Blood Urea Nitrogen</i> (BUN).....	20
Kreatinin.....	21
Total Protein (TP).....	23
Albumin (ALB).....	25
Globulin (GLB).....	27
Kalsium (Ca).....	29
Fosfor (P).....	31
Magnesium (Mg).....	33
Kalium (K).....	35
Natrium (Na).....	36
Klorida (Cl).....	38
Landasan Teori.....	41
Hipotesis.....	43

MATERI DAN METODE.....	44
Tempat dan Waktu Penelitian.....	44
Materi.....	44
Alat.....	44
Bahan.....	44
Metode.....	45
<i>Ethical Clearance</i> .....	45
Pemeliharaan.....	45
Pakan.....	46
Pemeriksaan kesehatan.....	47
Penentuan umur.....	47
Penentuan <i>Body Condition Score</i> (BCS).....	48
Penentuan status reproduksi.....	49
Sampling.....	49
Variabel penelitian.....	50
Analisis darah.....	50
Analisis data.....	51
Bagan Alur Penelitian.....	52
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	53
Pengaruh <i>umur</i> terhadap gambaran metabolik sapi <i>Brahman Crossbred</i> (BX).....	53
Pengaruh <i>sex</i> terhadap gambaran metabolik Sapi <i>Brahman Crossbred</i> (BX).....	72
Pengaruh reproduksi terhadap gambaran metabolik Sapi <i>Brahman Crossbred</i> (BX).....	82
Pengaruh <i>Body Condition Score</i> (BCS) terhadap gambaran metabolik Sapi <i>Brahman Crossbred</i> (BX).....	110
KESIMPULAN DAN SARAN.....	128
Kesimpulan.....	128
Saran.....	128
RINGKASAN.....	130
DAFTAR PUSTAKA.....	135
LAMPIRAN.....	157