

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
PENGANTAR	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Lingkungan	5
Adaptasi	5
Lingkungan.....	6
Bangsa Sapi.....	8
Sapi Bali	8
Sapi Angus	9
Profil Permukaan Kulit	9
Fisiologis.....	10
Suhu permukaan kulit.....	10
Suhu tubuh.....	12
Frekuensi respirasi	13
Frekuensi pulsus	15
Tingkah laku	15
Heat tolerance coeficient (HTC).....	16
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	18
Landasan Teori	18
Hipotesis	19
MATERI DAN METODE	20
Waktu dan Tempat.....	20

Materi	20
Bahan	20
Alat	20
Metode	20
Penentuan lokasi dan materi	20
Pengamatan lingkungan	21
Pengamatan ternak	21
Parameter fisiologis	23
Analisis Data.....	25
HASIL DAN PEMBAHASAN	26
Lingkungan	26
Suhu Lingkungan.....	26
Kelembaban lingkungan	27
<i>Temperature humidity index (THI)</i>	28
Fisiologis	29
Profil permukaan kulit	31
Suhu tubuh	35
Frekuensi Respirasi	37
Frekuensi Pulsus	39
Tingkah laku	40
<i>Heat tolerance coefficient (HTC)</i>	41
KESIMPULAN DAN SARAN	44
Kesimpulan	44
Saran	44
RINGKASAN	45
SUMMARY	51
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN	64