

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Sapi Peranakan <i>Friesian Holstein</i> (PFH)	5
Status Faali dan <i>Heat Tolerance Coefficient</i> pada Sapi Perah Laktasi	6
Temperatur rektal.....	6
Frekuensi respirasi.....	7
Frekuensi pulsus.....	7
<i>Heat tolerance coefficient</i>	8
Fisiologi Lingkungan dan <i>Temperature Humidity Index</i>	9
Kondisi Tempat Penelitian dan Pemeliharaan Ternak	11
Konsumsi Pakan dan Produksi Susu Sapi Perah	13
Konsumsi pakan	13
Produksi susu	15
KETERANGAN EMPIRIS.....	17
MATERI DAN METODE.....	19
Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
Materi	19
Metode	20
Pemilihan ternak	20
Pemberian pakan	20

Pemerahan susu	20
Pengukuran status faali ternak	21
Pengukuran fisiologi lingkungan.....	21
Variabel yang diamati.....	21
Analisis Data	24
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
Status Faali dan <i>Heat Tolerance Coefficient</i> Sapi Perah Laktasi	25
Status faali sapi perah laktasi.....	26
<i>Heat tolerance coefficient</i>	28
Fisiologi Lingkungan dan <i>Temperature Humidity Index</i>	30
THI : <i>Temperature Humidity Index</i>	30
Suhu dan kelembaban lingkungan	30
<i>Temperature humidity index</i>	32
Konsumsi Pakan Sapi Perah Laktasi.....	34
Produksi Susu Sapi Perah.....	39
KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
Kesimpulan	42
Saran	42
RINGKASAN.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	46
UCAPAN TERIMA KASIH	55
LAMPIRAN	57

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Data status faali dan HTC sapi perah	25
2. Rata-rata suhu, kelembaban dan THI	30
3. Rata-rata konsumsi nutrisi pakan sapi perah	34
4. Produksi susu harian selama penelitian (L/ekor/Hari)	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Penentuan kadar bahan kering (BK) (AOAC, 2005)	57
2. Penentuan kadar bahan organik (BO) (AOAC, 2005)	57
3. Penentuan kadar protein (metode <i>Kjeldahl</i>) (AOAC, 2005)	58
4. Penentuan kadar serat kasar (SK) (AOAC, 2005)	60
5. Penentuan kadar lemak kasar (LK) (Kamal, 1998)	62
6. Penentuan kadar lemak susu (metode <i>Babcock</i>).....	64