

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN IDENTITAS	iv
RINGKASAN	v
ABSTRACT	ix
UCAPAN TERIMA KASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Landasan Teori	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Hasil Penelitian	4
1.5.1 Manfaat Teoritis	4
1.5.2 Manfaat Praktis	4
1.6 Hipotesis.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein (PFH).....	5
2.1.1 Taksonomi Sapi Perah Friesian Holstein	5
2.1.2 Fisiologi Sapi Perah	6
2.1.3 Manajemen Pemeliharaan Sapi Perah.....	7
2.1.4 Handling dan Restraint.....	8
2.2 Gambaran umum stres	11
2.3 Hormon Kortisol.....	13
2.4 Metode Pengujian Konsentrasi Hormon Kortisol	14

BAB 3 METODE PENELITIAN.....	16
3.1 Rancangan Penelitian	16
3.2 Sampel dan Besar Sampel	16
3.2.1 Sampel Penelitian.....	16
3.2.2 Besar Sampel Penelitian.....	16
3.3 Variabel yang Diamati.....	17
3.3.1 Variabel Bebas	17
3.3.2 Variabel Terikat	17
3.3.3 Variabel Kontrol.....	18
3.4 Definisi Operasional Variabel	18
3.4.1 Pemeliharaan dengan menggunakan tali keluh	18
3.4.2 Pemeliharaan tanpa menggunakan tali keluh.....	18
3.5 Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.6 Bahan dan Materi Penelitian	18
3.7 Prosedur Penelitian.....	19
3.7.1 Pengambilan Sampel Darah	19
3.7.2 Pemisahan Serum	19
3.8 Analisis Data	20
BAB 4 HASIL PENELITIAN	22
BAB 5 PEMBAHASAN.....	24
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN.....	33

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 4.1 <i>Mean</i> dan Standar Deviasi (SD) Konsentrasi Hormon Kortisol	22
Tabel 4.2 Uji Normalitas Konsentrasi Hormon Kortisol	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Sapi Friesian Holstein	6
Gambar 2.2 Sapi dengan Pemasangan Tali Keluh	9
Gambar 2.3 Rope Halter pada Sapi.....	10
Gambar 2.4 Struktur Kimia Hormon Kortisol	13
Gambar 3.1 Kerangka Operasional Penelitian	21
Gambar 4.1 Grafik <i>Mean</i> dan Standar Deviasi Konsentrasi Hormon Kortisol	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Data Hasil Uji Konsentrasi Hormon Kortisol	33
Lampiran 2. Grafik Hasil Uji Konsentrasi Hormon Kortisol.....	33
Lampiran 3. Kadar Standart Bovine Cortisol.....	34
Lampiran 4. Hasil Analisis Data	34
Lampiran 5. Standar Operasional Prosedur Pengujian Konsentrasi Hormon Kortisol	38
Lampiran 6. Dokumentasi Kegiatan Penelitian	41

SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

μL	: Microliter
ACTH	: Adenocorticotrophin Hormone
cc	: Centimeter Cubic
CRF	: Corticotrophin Releasing Factor
CRH	: Corticotrophin Releasing Hormone
ELISA	: enzyme-linked immunosorbent assay
FH	: Friesian Holstein
FSH	: Follicle Stimulating Hormon
GnRH	: Gonadotropin Releasing Hormone
HPA	: Hypothalamic Pituitary Adrenal
Kg	: Kilogram
LH	: Luteinzing Hormon
mL	: Mililiter
ng	: Nanogram
PFH	: Peranakan Friesian Holstein
RAL	: Rancangan Acak Lengkap
RIA	: Radio Immuno Assay
rpm	: Revolution per Minutes
SD	: Standart Deviasi
SPSS	: Statistical for Social Science