

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
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
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Sapi Peranakan <i>Friesian Holstein</i> (PFH).....	3
Hubungan antara Nutrien pada Pakan dengan Kinerja Reproduksi.....	3
Kawin Berulang.....	5
Identifikasi Siklus Estrus.....	6
Hormon Estradiol	7
Biokimia Darah.....	8
Protein Darah	8
Kolesterol Darah.....	9
Glukosa Darah.....	9
Fosfor Darah.....	10
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	11
Landasan Teori	11
Hipotesis	12
MATERI DAN METODE	13
Waktu dan Tempat Penelitian	13
Waktu Penelitian	13
Materi Penelitian	13
Metode Penelitian	14
HASIL DAN PEMBAHASAN	19
Identifikasi Siklus Estrus.....	19
Konsumsi Nutrien Sapi Perah	20
Korelasi antara Konsumsi Nutrien dengan Kadar Biokimia Darah dan Hormon Estradiol	21
Korelasi dan Regresi Biokimia Darah dan Hormon Estradiol terhadap Reproduksi.....	22
Protein	25
Kolesterol	26
Glukosa	28
Fosfor	29
Estradiol	30
KESIMPULAN DAN SARAN.....	32



Kesimpulan	32
Saran	32
RINGKASAN	33
SUMMARY	37
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN	48