

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN IDENTITAS	iv
RINGKASAN	vi
ABSTRACT.....	viii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
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	5
1.3 Landasan Teori	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Hasil Penelitian	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Sapi Perah.....	8
2.1.1 Klasifikasi.....	9
2.2 Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Birahi.....	10
2.2.1 Pakan	10
2.2.2 Iklim.....	10

2.3 Kebuntingan	11
2.4 Organ Reproduksi Betina	12
2.5 Vagina	13
2.5.1 Anatomi Fisiologis Vagina.....	13
2.5.2 Mukosa Vagina.....	14
2.6 <i>potential of Hydrogen</i> (pH)	14
2.7 Inseminasi Buatan	15
2.8 Paritas	16
2.9 Umur.....	16
2.10 Sex Ratio	18
2.11 Kabupaten Pasuruan	20
2.12 Kecamatan Tukur	20
BAB 3 MATERI DAN METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	22
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	22
3.3 Metode Penelitian.....	22
3.3.1 Pendataan Jenis Kelamin Pedet	22
3.3.2 Pendataan Jumlah Angka Kelahiran Sapi Perah.....	22
3.4 Variabel Penelitian	22
3.4.1 Variabel yang Diamati.....	22
3.4.2 Definisi operasional Variabel	23
3.5 Analisis Data	23
3.6 Kerangka Operasional Penelitian	24
BAB 4 HASIL PENELITIAN	26
4.1 Pemeriksaan Paritas dan Jenis Kelamin Pedet	26

BAB 5 PEMBAHASAN.....	28
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
6.1 Kesimpulan.....	34
6.2 Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN.....	41

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Jumlah Paritas dan Persentase Jenis Kelamin Pedet.....	26
Tabel 4.2 Korelasi Paritas dengan Jenis Kelamin Pedet yang Dilahirkan dengan Uji Logistic Regression.....	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sapi perah <i>Friesian Holstein</i> (FH).....	8
Gambar 2.2 Anatomi Saluran Reproduksi Sapi Perah.....	13
Gambar 2.3 Ilustrasi Cara Inseminator Memasukkan Sperma Jantan ke Alat Reproduksi Sapi Betina	15
Gambar 2.4 Pendugaan Umur Ternak Sapi Berdasarkan Pergantian Gigi	17
Gambar 2.5 Peta Daerah Dataran Tinggi Kecamatan Pasuruan	21
Gambar 3.1 Kerangka Operasional Penelitian.....	24
Gambar 4.1 Jenis Kelamin Pedet Sapi Perah Berdasarkan Paritas.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data Paritas Terhadap Jenis Kelamin Pedet Sapi Perah.....	41
Lampiran 2. Korelasi Paritas dengan Jenis Kelamin Pedet Sapi Perah dengan Uji Logistic Regression.....	43
Lampiran 3. Diagram Batang Persentase Kebuntingan pada Sapi Perah Berdasarkan Paritas.....	44

SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

%	= persen
°C	= derajat Celcius
<i>BCS</i>	= <i>Body Condition Score</i>
<i>CLP</i>	= <i>Corpus Luteum Persisten</i>
<i>CPE</i>	= <i>Corona Penetrating Enzyme</i>
<i>DO</i>	= <i>Days Open</i>
dkk	= dan kawan – kawan
<i>et al</i>	= <i>et all</i>
FH	= <i>Friesian Holstein</i>
FSH	= <i>Follicle Stimulating Hormon</i>
IB	= Inseminasi Buatan
LH	= <i>Luteinizing Hormone</i>
mdpl	= meter diatas permukaan laut
NRR	= <i>Non Return Rate</i>
<i>S/C</i>	= <i>Service per Conception</i>
USG	= <i>Ultrasonographi</i>