

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
INTISARI	iii
ABSTRACT	iv
HALAMAN KHUSUS	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	1
TINJAUAN PUSTAKA	4
Sapi Friesian Holstein	4
Hubungan Ketinggian Tempat dengan Unsur Iklim	5
Hubungan Kondisi Lingkungan dengan Reproduksi Sapi Perah	7
Ketersediaan Udara Relatif	10
Suhu Lingkungan	11
Suhu Rektal	12
Respirasi	13
Pulsus (denyut nadi)	13
Reproduksi Sapi Perah	14
Umur dikawinkan pertama	15
Service per conception (S/C)	16
Lama bunting	17
Umur beranak pertama	18
Post Partum Mating (PPM)	19
Days Open (raasa kosong)	21
LANDASAN TEORI	22
HIPOTESIS	22
MATERI DAN METODE	23
Lokasi Penelitian	23
Materi Penelitian	24
Metode Penelitian	24

Analisis Data	25
HASXL DAN PEMBAHASAN	26
Umur Beranak Pertama	26
<i>Post Partum Mating</i> ..?	28
<i>Service per Conception</i>	29
<i>Days Open</i> 1	30
Lingkungan Makro Lokasi Penelitian	31
KESXMPULAN	34
SARAN	34
RXNGKASAN	35
DAFTAR PUSTAKA	38
UCAPAN TERIMA KASIH	42
LAMPIRAN	44

DAFTAR TABEL

HaIaman

Tabel 1. Pembagian tipe iklim berdasar nilai Q menurut Schmidt dan Ferguson	7
Tabel 2. Kinerja Reproduksi Sapi Perah di UPT Ternak Perah FAPET UGM dan PT Kepurun Pawana Indonesia (KPI)	26
Tabel 3. Kondisi Fisiologis Ternak di UPT Ternak Perah FAPET UGM dan PT Kepurun Pawana Indonesia(KPI).	32

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Umur beranak pertama sapi-sapi di UPT Ternak Perah Fakultas Peternakan UGM	44
Lampiran 2. Umur beranak pertama sapi-sapi di PT Kepurun Pawana Indonesia	44
Lampiran 3. Rata-rata <i>Post Partum Mating</i> di UPT Ternak Perah FAPET UGM	45
Lampiran 4. Rata-rata <i>Post Partum Mating</i> di PT Kepurun Pawana Indonesia	45
Lampiran 5. Rata-rata <i>Service per Conception</i> di JPT Ternak Perah FAPET UGM	46
Lampiran 6. Rata-rata <i>Service per Conception</i> di PT Kepurun Pawana Indonesia	46
Lampiran 7. Hasil Analisis Mann-Whitney Test <i>Service per Conception</i> di UPT Ternak Perah FAPET UGM dan PT Kepurun Pawana Indonesia	47
Lampiran 8. Rata-rata <i>Days Open</i> di UPT Ternak Perah FAPET UGM	48
Lampiran 9. Rata-rata <i>Days Open</i> di PT kepurun Pawana Indonesia	48
Lampiran 10. Data status fisiologis sapi, suhu lingkungan, kelembaban di UPT Ternak Perah Fakultas Peternakan UGM	49
Lampiran 11. Data status fisiologis sapi, suhu lingkungan, kelembaban di PT Kepurun Pawana Indonesia	52
Lampiran 12. Kebutuhan dan ketersediaan pakan sapi-sapi di UPT Ternak Perah FAPET UGM	55
Lampiran 13. Kebutuhan dan ketersediaan pakan sapi-sapi di PT Kepurun Pawana Indonesia	56