



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERSEMBAHAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Sapi Friesian Holstein (FH)	5
Pubertas dan Umur Pertama Kali Dikawinkan	6
Angka Kawin per Kebuntingan atau <i>Service per Conception</i>	9
Lama Bunting	11
Umur Beranak Pertama	12
Birahi setelah Beranak	13
Selang Beranak atau <i>Calving Interval</i> (Cl)	15
LANDASAN TEORI	17
MATERI DAN METODE	18
Lokasi dan Waktu Penelitian	18
Materi	18
Metode	19
Variabel yang diamati	20
Analisis statistik	21

HASJL DAN PEMBAEASAN	22
<i>Service per Conception (S/C)</i>	22
Umur Kawin Pertama.....	25
Lama Bunting.....	27
Umur Beranak Pertama.....	28
<i>Calving Interval (CI)</i>	30
Efisiensi Reproduksi (ER).....	32
KESIMPULAN DAN SARAN	35
Kesimpulan.....	35
Saran.....	35
RINGKASAN	36
DAFTAR PUSTAKA	40
UCAPAN TERIMA KASIH	42
DAFTAR LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rekomendasi umur, berat badan pertama kali dikawinkan dan pertama kali beranak yang aman pada sapi perah.....	9
2. Hubungan antara <i>Service per Conception</i> dan tingkat kesuburan.....	10
3. <i>Calving Interval</i> dan laporan tafsiran untuk masing-masing interval.....	16
4. Rerata <i>Service per Conception</i> Sapi di BBPTU dan 3 Kelompok Peternak.....	22
5. Rerata Umur Kawin Pertama Sapi di BBPTU dan 3 Kelompok Peternak	25
6. Rerata Lama Bunting Sapi di BBPTU dan 3 Kelompok Peternak.....	27
7. Rerata Umur Beranak Pertama Sapi di BBPTU dan 3 Kelompok Peternak.....	29
8. Rerata <i>Calving Interval</i> Sapi di BBPTU dan 3 Kelompok Peternak.....	30
9. Rerata Nilai Efisiensi Reproduksi Sapi di BBPTU dan 3 Kelompok Peternak.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data rerata <i>Service per Conception</i> (kali)	45
2. Data umur kawin pertama (bulan)	47
3. Data rerata lama bunting (bulan)	49
4. Data umur beranak pertama (bulan)	51
5. Data rerata <i>Calving Interval</i> (bulan)	53
6. Data nilai efisiensi reproduksi	55
7. Data jumlah laktasi masing-masing ternak	57
8. Data umur ternak	59
9. Analisis varian <i>Service per Conception</i> (S/C) sapi di BBPTU dan 3 kelompok peternak	61
10. Analisis varian umur kawin pertama (UK I) sapi di BBPTU dan 3 kelompok peternak	62
11. Analisis varian lama bunting (LB) sapi di BBPTU dan 3 kelompok peternak	63
12. Analisis varian umur beranak pertama (UB I) sapi di BBPTU dan 3 kelompok peternak	64
13. Analisis varian <i>Calving Interval</i> (CI) sapi di BBPTU dan 3 kelompok peternak	65
14. Analisis varian efisiensi reproduksi (ER) sapi di BBPTU dan 3 kelompok peternak	66
15. Analisis varian jumlah laktasi sapi di BBPTU dan 3 kelompok peternak	67
16. Analisis varian umur ternak sapi di BBPTU dan 3 kelompok peternak	68
17. Data reproduksi induk sapi perah di BBPTU dan 3 kelompok peternak	70

Lanjutan daftar lampiran

Lampiran	Halaman
18. Data reproduksi induk sapi perah di farm BBPTU	73
19. Data reproduksi induk sapi perah kelompok "Margo Mulyo"	75
20. Data reproduksi induk sapi kelompok "Tirto Margo Mukti"	76
21. Data reproduksi induk sapi kelompok "Tirto Margo Utomo"	77
22. Daftar Pertanyaan	78