

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Asal Usul Dan Karakteristik Sapi <i>Friesian Holstein</i>	5
Definisi, Variasi Data dan Faktor yang Mempengaruhi <i>Days</i> <i>Open</i>	7
Definisi, Variasi Data dan Faktor yang Mempengaruhi <i>Calving</i> <i>Interval</i>	7
Definisi, Variasi Data dan Faktor yang Mempengaruhi <i>Service per</i> <i>conception</i>	8
Heritabilitas	10
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	11
Landasan Teori.....	11
Hipotesis	13
MATERI DAN METODE	14
Lokasi dan Waktu Penelitian	14
Materi.....	14
Metode.....	14
HASIL DAN PEMBAHASAN	18
Performan Reroduksi.....	18
<i>Days Open</i>	18
<i>Calving Interval</i>	21
<i>Service per Conception</i>	22
Heritabilitas Sifat Reproduksi Sapi <i>Friesian Holstein</i>	24
Heritabilitas <i>Days Open</i>	24

Heritabilitas <i>Calving Interval</i>	28
Heritabilitas <i>Service per Conception</i>	30
KESIMPULAN DAN SARAN	33
Kesimpulan.....	33
Saran.....	33
RINGKASAN	34
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	43
UCAPAN TERIMAKASIH	53

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Analisis variansi untuk menghitung nilai heritabilitas dengan menggunakan data saudara tiri seapak.....	16
2. Rata-rata days open, calving interval, dan service per conception	18
3. <i>Days Open</i> sapi <i>Friesian Holstein</i> di berbagai negara.....	19
4. Calving Interval sapi <i>Friesian Holstein</i> di berbagai negara	21
5. <i>Service per conception</i> sapi <i>Friesian Holstein</i> di berbagai negara	23
6. Hasil estimasi heritabilitas menggunakan data saudara tiri seapak.....	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Perhitungan komponen statistik <i>days open</i> sapi <i>Friesian holstein</i> di BBPTU-HPT Baturraden.....	44
2. Perhitungan rata-rata dan standar deviasi data <i>days open</i> sapi <i>Friesian Holstein</i> di BBPTU-HPT Baturraden menggunakan SPSS versi 16.0.....	45
3. Estimasi nilai heritabilitas <i>days open</i> menggunakan metode saudara tiri sebak dengan analisis variansi rancangan acak lengkap pola searah	46
4. Perhitungan komponen statistik calving interval sapi <i>Friesian Holstein</i> di BBPTU-HPT Baturraden	47
5. Perhitungan rata-rata dan standar deviasi <i>calving interval</i> sapi <i>Friesian Holstein</i> di BBPTU-HPT Baturraden menggunakan SPSS versi 16.0.....	48
6. Estimasi nilai heriabilitas <i>calving interval</i> menggunakan metode saudara tiri sebak dengan analisis variansi rancangan acak lengkap pola searah	49
7. Perhitungan komponen statistik untuk data <i>service per conception</i> sapi <i>Friesian Holstein</i> di BBPTU-HPT Baturraden.....	50
8. Perhitungan rata-rata dan standar deviasi <i>service per conception</i> sapi <i>Friesian Holstein</i> di BBPTU-HPT Baturraden menggunakan SPSS versi 16.0	51
9. Estimasi nilai heritabilitas <i>service per conception</i> menggunakan metode saudara tiri sebak dengan analisis variansi rancangan acak lengkap pola searah	52