

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Sejarah dan Karakteristik Sapi <i>Friesian Holstein</i>	4
Pengertian dan Variasi Produksi Susu	5
Faktor Genetik yang Mempengaruhi Produksi Susu	8
Faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Produksi Susu	14
Heritabilitas.....	21
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	26
Landasan Teori	26
Hipotesis.....	27
MATERI DAN METODE	28
Materi	28
Metode	28
HASIL DAN PEMBAHASAN	32
Produksi Susu	32
Heritabilitas.....	44
KESIMPULAN DAN SARAN	47
Kesimpulan.....	47
Saran.....	47
RINGKASAN	48
DAFTAR PUSTAKA	51
UCAPAN TERIMA KASIH	58
DAFTAR LAMPIRAN	60

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Hasil penelitian rerata produksi susu per laktasi	7
2. Nilai persistensi produksi susu per laktasi	11
3. Produksi susu sapi (dalam persentase) dari puncak produksi pada umur berbeda	13
4. Hasil penelitian pendugaan nilai heritabilitas	24
5. Analisis ragam untuk perhitungan nilai heritabilitas	30
6. Rata-rata produksi susu sapi FH di BBPTU-HPT Baturraden	32
7. Rata-rata produksi susu sapi FH di BBPTU-HPT Baturraden per laktasi	35
8. Kebutuhan bahan kering (BK) sapi laktasi (%).....	43
9. Konsumsi bahan kering (BK) pakan sapi di BBPTU-HPT Baturraden .	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. <i>Temperature Humidity Index</i>	16
2. Grafik rata-rata produksi susu sapi FH di BBPTU-HPT Baturraden per laktasi	35
3. Grafik produksi susu selama periode laktasi	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Produksi susu anak per laktasi	60
2. Perhitungan nilai heritabilitas produksi susu.....	64