



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
INTISARI .....	iv
ABSTRACT .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
PENDAHULUAN .....	1
TINJAUAN PUSTAKA .....	5
Sapi Friesian Holstein .....	5
Heritabilitas .....	6
Ripitabilitas .....	10
Nilai Pemuliaan .....	12
Penduga Kemampuan Berproduksi .....	13
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	15
Landasan Teori .....	15
Hipotesis .....	16
MATERI DAN METODE .....	17
Materi .....	17
Metode .....	18
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	24
Heritabilitas .....	24
Ripitabilitas .....	25
Nilai Pemuliaan .....	26
Penduga Kemampuan Berproduksi .....	27
Korelasi Nilai Pemuliaan dan Penduga Kemampuan Berproduksi .....	28
KESIMPULAN DAN SARAH .....	29
RINGKASAN .....	30

	Halaman
DAFTAR PUSTAKA .....	32
UCAPAN TERIMA KASIH .....	34
LAMPIRAN .....	37

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Beberapa estimasi heritabilitas produksi susu sapi perah .....	9
2. Beberapa estimasi rpitabilitas produksi susu sapi perah .....	11
3. Beberapa estimasi nilai pemuliaan produksi susu sapi perah .....	13
4. Model analisis sidik ragam, untuk menghitung nilai $h^2$ dengan menggunakan data saudara tiri .....	19
5. Model analisis sidik ragam, untuk menghitung nilai $r$ dengan menggunakan metode korelasi dalam kelas .....	21

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil analisis estimasi nilai heritabilitas	37
2. Hasil analisis estimasi nilai ripitabilitas	38
3. Hasil perhitungan nilai pemuliaan .....	39
4. Hasil perhitungan penduga kemampuan berproduksi .....	44
5. Hasil analisis korelasi antara nilai PKB dan NP.....	49