



**ESTIMASI RIPITABILITAS DAN NILAI  
Most Probable Producing Ability (MPPA)  
PRODUKSI SUSU SAPI PERAH  
Peranakan *Friesian Holstein* (PFH)**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**Nisa' Irfatul Hisna  
NIM. 155050100111064**



**PROGRAM STUDI PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
MALANG**

**2019**



**ESTIMASI RIPITABILITAS DAN NILAI  
Most Probable Producing Ability (MPPA)  
PRODUKSI SUSU SAPI PERAH  
Peranakan *Friesian Holstein* (PFH)**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**Nisa' Irfatul Hisna**

**NIM. 155050100111064**

Skrripsi ini merupakan salah satu syarat untuk  
memperoleh gelar Sarjana Peternakan pada Fakultas  
Peternakan Universitas Brawijaya

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
MALANG**

**2019**











3.6 Batasan Istilah..... **Error! Bookmark not defined.**

**BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....Error! Bookmark not defined.**

4.1 Produksi Susu Sapi Perah PFH.....**Error! Bookmark not defined.**

4.2 Umur Laktasi Sapi Perah PFH.....**Error! Bookmark not defined.**

4.3 Ripitabilitas.....**Error! Bookmark not defined.**

4.4 Estimasi Nilai *Most Probable Producing Ability* (MPPA)**Error! Bookmark not defined.**

**BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....Error! Bookmark not defined.**

5.1 Kesimpulan.....**Error! Bookmark not defined.**

5.2 Saran.....**Error! Bookmark not defined.**

**DAFTAR PUSTAKA.....Error! Bookmark not defined.**

**LAMPIRAN.....Error! Bookmark not defined.**

**DAFTAR TABEL**

Tabel	Hal
1. Tabel analisis ragam (ANOVA) .....	20
2. Rata-rata produksi susu, standar deviasi dan umur sapi perah PFH. ....	23

3. Nilai ripitabilitas dan <i>standard error</i> produksi susu sapi perah PFH.....	28
4. Produksi susu sapi perah PFH berdasarkan nilai MPPA positif tiga bulan awal laktasi pada laktasi 1 .....	31
5. Produksi susu sapi perah PFH berdasarkan nilai MPPA negatif tiga bulan awal laktasi pada laktasi 2 .....	32

### DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
1. Kerangka pikir .....	6
2. Grafik perkembangan produksi susu sapi perah di Indonesia .....	8
3. Sapi perah <i>Friesian Holstein</i> (FH) .....	9







4. Penghitungan produksi susu di CV. Milkindo Berka Abadi ..... 49

5. Nilai ripitabilitas dan *standard error* produksi susu di CV. Milkindo Berka Abadi ..... 52

6. Penghitungan nilai MPPA pada laktasi 1 produksi susu tiga bulan awal laktasi ..... 62

**DAFTAR SINGKATAN**

PFH : Peranakan *Friesian Holstein*

FH : *Friesian Holstein*

CV : *Commanditaire Vennootschap*

MPPA : *Most Probable Producing Ability*



