



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
INTISARI .....	xiii
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Peran dan bangsa Sapi Perah.....	4
<i>Good Dairy Farming Practice (GDFP)</i> .....	5
Aspek Kesehatan Ternak .....	5
Aspek Manajemen Pemerasan.....	6
Aspek Nutrisi.....	6
Aspek Kesejahteraan Ternak .....	6
Aspek Lingkungan .....	6
Aspek Sosial Ekonomi.....	7
Produksi Susu .....	7
Konsep Produksi .....	7
Fungsi Produksi.....	8
Fungsi Produksi Cobb-Douglass .....	8
Pendapatan Peternak.....	9
Penerimaan.....	9
Biaya .....	9
Pendapatan.....	10



LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	11
Landasan Teori.....	11
Hipotesis .....	11
MATERI DAN METODE PENELITIAN .....	12
Waktu dan Tempat Penelitian .....	12
Materi Penelitian.....	12
Metode Penelitian.....	12
Metode penentuan responden .....	12
Metode Pengumpulan Data.....	13
Analisis Data.....	14
Uji Validitas .....	15
Uji Reliabilitas .....	15
Analisis Aspek Pemeliharaan Yang Baik Pada Sapi Perah .....	15
Analisis Pendapatan Peternak Sapi Perah.....	16
Analisis Penerimaan .....	16
<i>Gross Margin (GM)</i> .....	16
Hubungan antara Penerapan GDFP dan Pendapatan.....	17
Uji Asumsi Klasik .....	17
Uji Multikolinearitas.....	17
Uji Heteroskedastisitas .....	18
Uji Autokorelasi .....	18
Pengujian Statistik.....	18
Uji serentak seluruh parameter dugaan (Uji F) .....	18
Uji parameter regresi secara tunggal (Uji t) .....	19
Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	19
Batasan Operasional.....	19
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
Kondisi Geografi Kabupaten Malang Barat .....	22
Karakteristik Responden .....	24
Umur Peternak Sapi Perah.....	25
Tingkat Pendidikan Peternak Sapi Perah .....	26
Pengalaman Beternak Sapi Perah .....	26
Jenis Kelamin Peternak Sapi Perah.....	27



Kepemilikan Ternak Sapi Perah .....	27
Hasil Analisis Pengujian Validitas dan Reliabilitas .....	28
Analisis Penerapan Pemeliharaan Yang Baik Pada Sapi Perah .....	32
di Kabupaten Malang Barat.....	32
Aspek Kesehatan.....	33
Aspek Higiene Pemerahan.....	35
Aspek Nutrisi (Pakan dan Air Minum) .....	38
Aspek Animal Welfare .....	41
Aspek Lingkungan .....	46
Aspek Sosial Ekonomi.....	48
Analisis Pendapatan Usaha Ternak Sapi Perah .....	50
di Kabupaten Malang Barat.....	50
Analisis Penerimaan Usaha Sapi Perah .....	51
Analisis Biaya Usaha Sapi Perah.....	52
Analisis Pendapatan Usaha Sapi Perah .....	54
Efisiensi Input Produksi Susu.....	55
Hasil Uji Autokorelasi Model Regresi Total Produksi Susu .....	56
Hasil Uji Multikolinearitas Model Regresi Total Produksi Susu .....	56
Hasil Uji Heterokedastisitas Model Regresi Total Produksi Susu .....	57
Uji Parsial (Uji T) Total Produksi Susu .....	58
Uji Simultan (Uji F) Total Produksi Susu .....	59
Koefisien Determinasi Total Produksi Susu .....	60
Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Susu per Tahun Peternak Sapi Perah di Kabupaten Malang Barat .....	60
Hasil Uji Autokorelasi.....	63
Uji Multikolinearitas Model Regresi Pendapatan Susu per Tahun .....	64
Hasil Uji Heterokedastisitas .....	64
Hasil Uji Parsial (Uji T) Pendapatan Susu per Tahun.....	65
Hasil Uji Simultan (Uji F) Pendapatan Susu per Tahun.....	67
Koefisien Determinasi Pendapatan Susu per Tahun.....	67
KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
Kesimpulan .....	69
SARAN .....	69



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**analisis persepsi peternak terhadap praktik pemeliharaan sapi perah, efisiensi usaha dan  
pendapatan**

**di kabupaten malang barat**

NADYA AULIA EKA WAHYUNI, Prof. Ir. Yustina Yuni Suranindyah, M.S., Ph. D., IPM ; Prof. Dr. Ir. Tri Anggraeni Kus

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

RINGKASAN .....	70
DAFTAR PUSTAKA .....	76
LAMPIRAN .....	82
Lampiran 1. Kuesioner Penelitian .....	82
Lampiran 2. Hasil Analisis .....	107
Lampiran 3. Hasil Data Penelitian.....	110
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian .....	161