

**Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi
Produksi Susu Sapi Perah
di Desa Batur
Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang**

Skripsi



Disusun Oleh :

**Ibnu Khamdun
20170220182**

**Progam Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

2021

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI SUSU SAPI PERAH DI DESA BATUR KECAMATAN
GETASAN KABUPATEN SEMARANG**

Skripsi

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai Bagian Dari Persyaratan
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian**



Disusun Oleh:

**Ibnu Khamdun
20170220182**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2021**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acun dalm naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 2 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan



Ibnu Khamdun
20170220182

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul:

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI SUSU SAPI PERAH DI KECAMATAN GETASAN KABUPATEN SEMARANG

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Ibnu Khamdun
20170220182

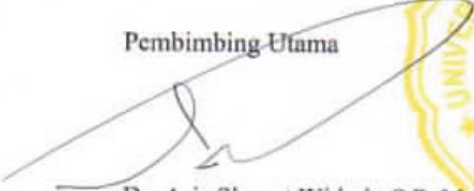
Dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 6 September 2021


Skripsi tersebut telah diterima sebagai bagian
persyaratan yang diperlukan guna memperoleh
derajat Sarjana Pertanian

Yogyakarta, 6 September 2021


Pembimbing Utama

Penguji


Dr. Aris Slamet Widodo, S.P., M.Sc
NIK. 19770125 200104 133056


Dr. Triyono, S.P., M.P
NIK. 19720505 199904 133049

Pembimbing Pendamping


Dr. Ir. Triwara Buddhi Satyarini, M.P
NIK. 19590712 199603 133022

Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dekan,


Ir. Indra Prabasari, M.P., Ph.D.
NIP. 19680820 199206 2018

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Waramatuallhi Wabarakatuh

Segala puji bagi Allah SWT dengan segala rahmatnya, sehingga skripsi yang berjudul **“Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Susu Sapi Perah di Desa Batur, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang”** ini dapat diselesaikan dengan tepat waktu. Shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, keluarga, dan sahabat-sahabat beliau.

Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi Sarjana Starta (S-1) Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam penyusunan Skripsi ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc, Ph.D. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. Aris Slamet Widodo S.P.,M.Sc. selaku dosen pembimbing utama dan Dr. Ir. Triwara Buddhi Satyarini M.P. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah senantiasa memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Dr. Triyono, S.P, M.P. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dalam perbaikan skripsi agar menjadi lebih baik.
5. Dr. Ir. Widodo, M.P. selaku dosen pembimbing akademik yang mengarahkan dan mendukung selama penulis menempuh masa perkuliahan.
6. Seluruh dosen dan staff Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas ilmu yang telah diberikan selama masa perkuliahan.
7. Bapa dan Ibu, serta keluarga tercinta yang selalu memberikan motivasi dan doa untuk keberhasilan menyelesaikan skripsi dan studi peneliti ini.

8. Sahabat-sahabat Agribisnis D 2017, IMM FP UMY, dan Kontrakan peradaban yang telah menjadi saudara dan memberikan kebahagiaan.
9. Keluarga besar Mas Toyib yang telah membantu dan memfasilitasi tempat tinggal yang nyaman bagi penulis.
10. Para peternak sapi perah Desa Batur yang telah bersedia menjadi responden dan memberikan data yang dibutuhkan.
11. Seluruh pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis memahami bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, sehingga kritik dan saran dibutuhkan dalam perbaikan, semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatuallahi Wabarakatuh

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRACT.....	x
INTISARI	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	8
C. Kegunaan.....	8
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	9
A. Tinjauan Pustaka	9
B. Penerimaan, dan Pendapat.....	27
C. Penelitian Terdahulu	29
D. Kerangka Pemikiran.....	33
E. Hipotesis.....	35
III. METODE PENELITIAN.....	36
A. Metode Dasar	36
B. Teknik Pengumpulan Sempel	36

C. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	38
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah	39
E. Definisi Operasional.....	39
F. Teknik Analisis	41
IV. KEADAAN UMUM LOKASI	47
A. Keadaan Geografis	47
B. Keadaan Demografis	48
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	56
A. Profil Peternak.....	56
B. Budidaya Sapi Perah	61
C. Analisis Biaya, Penerimaan, dan Pendapatan	71
D. Produktivitas Susu Sapi Perah	80
E. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Susu Sapi Perah	81
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	87
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN.....	92

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Populasi Ternak Sapi Perah, Produksi Susu, Konsumsi Susu Nasional	3
Tabel 2 Jumlah Ternak, Produksi, dan Harga Susu Sapi di Kecamatan Getasan	4
Tabel 3 Jumlah Pemberian Pakan berdasarkan Bobot Badan	19
Tabel 4 Pemberian Pakan Sapi bunting atau Laktasi	19
Tabel 5 Daftar Jumlah Peternak Sapi Perah Desa Batur	37
Tabel 6 Penduduk di Desa Batur berdasarkan usia tahun 2020	49
Tabel 7 Tingkat pendidikan penduduk di Desa Batur tahun 2019	50
Tabel 8 Mata pencaharian penduduk di Desa Batur tahun 2019	52
Tabel 9 Luas Penggunaan Lahan Desa Batur	53
Tabel 10 Potensi Pertanian di Desa Batur, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang per tahun	54
Tabel 11 Potensi Peternakan Sapi Perah Desa Batur per bulan	55
Tabel 12 Jumlah peternak sapi perah berdasarkan umur	56
Tabel 13 Jumlah peternak sapi perah berdasarkan pendidikan	58
Tabel 14 Jumlah peternak sapi perah berdasarkan pengalaman usahaternak	59
Tabel 15 Jumlah tanggungan keluarga peternak sapi perah	60
Tabel 16 Siklus reproduksi usahaternak sapi perah di Desa Batur	67
Tabel 17 Komponen Biaya Eksplisit usaha ternak sapi perah di Desa Batur, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang	71
Tabel 18 Rata-rata biaya pakan usaha ternak sapi perah di Desa Batur, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang per bulan	72
Tabel 19 Ratar-rata Biaya Obat-obatan per bulan	73
Tabel 20 Rata-rata biaya penyusutan alat per bulan	74
Tabel 21 Rata-rata biaya TKLK usaha ternak sapi perah Desa Batur per bulan	75
Tabel 22 komponen biaya implisit usaha ternak sapi perah Desa Batur per bulan	76
Tabel 23 Rata-rata biaya tenaga kerja dalam keluarga usahaternak sapi perah di Desa Batur, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang per bulan	76
Tabel 24 Komponen bunga modal sendiri selama satu bulan	77

Tabel 25 Rata-rata penerimaan usaha ternak sapi perah di Desa Batur, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang per bulan.....	78
Tabel 26 Rata-rata pendapatan usaha ternak sapi perah di Desa Batur, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang per bulan.....	78
Tabel 27 Rata-rata Produktivitas susu sapi perah usahaternak di Desa Batur Kecamatan Getasan Kabupaten Semarang per bulan.....	80
Tabel 28 Hasil analisis regresi linier berganda pada faktor-faktor produksi susu sapi perah di Desa Batur, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang.....	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Hubungan Kurva TP, MP, dan AP	24
Gambar 2 Bagan Kerangka Pemikiran.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil SPSS analisis regresi linier berganda.....	92
Lampiran 2 Kuesioner Penelitian Faktor-Faktor Produksi Susu Sapi Perah	93