

**EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI PADA USAHATANI
CABAI MERAH LAHAN PASIR PANTAI DI DESA BUGEL**

SKRIPSI



**Disusun oleh
Feny Fadhila
20200220041**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2024**

SURAT 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 di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain. Kecuali arahan pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dicantumkan Sebagian acuan naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila kemudian hari terdapat keliruan data, saya bersedia diperiksa atas kebenaran data sesuai dengan dokumen pendukung yang saya unggah saat proses verifikasi berkas dan kesalahan cetak akibat pengisian data menjadi risiko dan tanggungjawab saya.

Yogyakarta, 22 Juli 2024
Yang membuat pernyataan


Feny Fadhila
20200220041

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya kepada kita semua untuk berilmu dan berihsan, sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Pada Usahatani Cabai Merah Lahan Pasir Pantai di Desa Bugel” sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pertanian di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengucapkan banyak terimakasih atas segala bantuan dan masukan yang telah diberikan, karena tanpa adanya bantuan dan masukan skripsi ini tidak akan selesai dengan baik. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc, Ph.D. selaku Kepala Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak Dr. Ir. Sriyadi, M.P. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah mencurahkan waktu dan tenaganya dalam membimbing, memberikan arahan, saran dan masukan selama penyusunan skripsi sehingga skripsi penulis menjadi lebih baik.
4. Bapak Dr. Triyono, S.P., M.P. dan Ibu Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam menyempurnakan skripsi ini.
5. Seluruh dosen, staf, dan civitas akademika Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan bantuan selama penulis melaksanakan studi hingga sampai tahap menyelesaikan skripsi.
6. Kedua orang tua saya Bapak Tohidin dan Ibu Muinah yang selalu memberikan dukungan, semangat, serta doa dan ridhonya sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.

7. Adik saya Muhammad Faiz Fadhila yang selalu memberikan doa, dukungan kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Inisial G.B, *Thank you for being in my life and being my support during tough times.*
9. Sahabat Debila Damayanti, Prameswari Wahyu S, dan Salsabila Nur'aini P yang selalu kebersamai penulis dari masa awal perkuliahan hingga tak terhingga waktunya. Penulis ucapkan banyak terimakasih atas semua dukungan yang telah diberikan.
10. Teman terbaik, Indah Cahyani P, Sintia Aceng P, Difa Salshabila R, Vera Novitiara, Anisa Inayah, Syifa Amalia, Ulfiana Azizah yang telah memberikan do'a, dukungan, semangat, motivasi, dan bantuannya. Terimakasih telah menemani dan mendengarkan keluh kesah penulis dalam penyusunan skripsi ini.
11. Teman – teman Agribinis A 2020 yang selalu memberikan banyak kenangan, cerita dan tawa penulis pada masa perkuliahan.
12. Terimkaasih kepada adik online Rayyanza Malik Ahmad, Kamari Sky Wassink, Ritsuki Chan terimakasih atas kehadirannya yang telah menjadi *mood booster* bagi penulis ditengah-tengah proses pengerjaan skripsi.
13. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang turut memberikan doa dan dukungan serta membantu penulis dalam meyelesaikan skripsi ini.
14. Diri saya sendiri “Feny Fadhila” terimakaasih sudah berjuang, bekerja keras dan bertahan sejauh ini. Mampu mengendalikan dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun prosesnya dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut di apresiasi untuk diri sendiri.
15. *“Only you can change your life. No one can do it”*. Orang lain tidak akan bisa faham *struggle* dan masa sulitnya kita yang mereka ingin tahu hanya bagian *success stories*. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun tidak ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita dimasa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini. ~

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih kurang dari kata sempurna, maka dari itu penulis mohon maaf atas segala kekurangan dalam skripsi ini dan menantikan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak agar dapat mengoreksi kesalahan tersebut dan sebagai bahan pembelajaran kedepannya.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 22 Juli 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Feny Fadhila', written in a stylized, cursive script.

Feny Fadhila

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI	xii
ABSTRAK	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	6
C. Kegunaan.....	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	8
A. Tinjauan Pustaka	8
1. Usahatani.....	8
2. Cabai	8
3. Faktor yang Mempengaruhi Produksi.....	10
4. Fungsi Produksi.....	13
5. Fungsi Produksi Tipe Cobb – Douglas	15
6. Fungsi Efisiensi.....	16
B. Kerangka Pemikiran.....	19
C. Hipotesis.....	21
III. METODE PENELITIAN	24
A. Penentuan Lokasi dan Teknik Pengambilan Sampel	24
B. Jenis dan Teknik Pengambilan Data	25
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	25
1. Asumsi.....	25
2. Batasan Masalah.....	25
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	26
E. Teknik Analisis Data.....	27

IV. WILAYAH KEPENDUDUKAN	33
A. Keadaan Geografis Kecamatan Panjatan	33
B. Keadaan Gografis Desa.....	34
C. Keadaan Penduduk.....	35
D. Sarana dan Prasarana.....	38
E. Keadaan Sarana Ekonomi	39
F. Budidaya Cabai Merah di Lahan Pantai Desa Bugel.....	40
1. Pembibitan.....	40
2. Pengolahan Lahan	40
3. Penanaman	40
4. Pemeliharaan.....	41
5. Pemanenan	42
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Identitas Petani	43
1. Jenis Kelamin.....	43
2. Umur Petani	43
3. Tingkat Pendidikan	44
4. Pengalaman Berusahatani	45
5. Jumlah Anggota Keluarga.....	46
B. Analisis Faktor Produksi.....	47
C. Analisis Efisiensi Faktor Produksi.....	52
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	54
A. Kesimpulan	54
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	58

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Perkembangan Luas Panen dan Produksi Cabai Merah Provinsi DIY Tahun 2021 – 2022.....	3
Tabel 2 Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Cabai Merah di Kabupaten Kulonprogo Tahun 2020 – 2022	4
Tabel 3 Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Cabai Merah menurut Desa di Kecamatan Panjatan 2022	5
Tabel 4 Luas Kanewon Panjatan Berdasarkan Desa tahun 2022.....	34
Tabel 5 Penduduk Desa Bugel Berdasarkan Jenis Kelamin 2024	35
Tabel 6 Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Umur	36
Tabel 7 Penduduk Desa Bugel Berdasarkan Tingkat Pendidikan 2023.....	37
Tabel 8 Penduduk Desa Bugel Berdasarkan Mata Pencarian	38
Tabel 9 Sarana dan Prasarana di Desa Bugel.....	38
Tabel 10 Jenis sarana ekonomi di Desa Bugel.....	39
Tabel 11 Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	43
Tabel 12 Umur Petani Cabai Merah di Desa Bugel.....	44
Tabel 13 Tingkat Pendidikan Petani Cabai Merah di Desa Bugel.....	45
Tabel 14 Pengalaman Berusahatani petani cabai merah di Desa Bugel	45
Tabel 15 Jumlah Anggota Keluarga Petani Cabai Merah di Desa Bugel	46
Tabel 16 Hasil Analisis Regresi Pada Faktor Produksi cabai Merah Per Usahatani di Desa Bugel.....	47
Tabel 17 Nilai Produk Marginal, Harga Produksi, dan Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Cabai Merah di Desa Bugel.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Hubungan antara TP, MP, AP.....	14
Gambar 2 Kerangka Pemikiran.....	20