

**EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI USAHATANI PADI LAHAN
KERING DI DESA GLESUNGREJO KECAMATAN BATURETNO
KABUPATEN WONOGIRI**

Skripsi



**Disusun oleh:
Adi Illafi Suparno
20200220128**

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

2024

**EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI
USAHATANI PADI LAHAN KERING DI DESA
GLESUNGREJO KECAMATAN BATURETNO KABUPATEN
WONOGIRI**



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

Surat Pernyataan

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis saya yang berjudul "Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Usahatani padi Lahan Kering di Desa Glesungrejo Kecamatan Baturetno Kabupaten Wonogiri" 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, rumusam, dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, diluar dari arahan pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan data, saya bersedia diperiksa atas kebenaran data sesuai dengan dokumen pendukung yang saya unggah saat proses verifikasi berkas dan kesalahan cetak sebagai akibat pengisian data menjadi risiko dan tanggung jawab saya.

Yogyakarta, 22 juli 2024

Yang membuat pernyataan



Adi Illafi Suparno

20200220128

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bismillahirrohmanirrahim dengan mengucap rasa syukur kepada Allah SWT, yang telah memberikan segala rahmat, taufik, hidayah, hikmah, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Usahatani Padi Lahan Kering Di Desa Glesungrejo Kecamatan Baturetno Kabupaten Wonogiri”

Dalam penulisan penelitian ini, penulis menyadari sepenuhnya masih banyak kekurangan dan keterbatasan ilmu pengetahuan yang dimiliki penulis. Namun, berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyusun penelitian ini. Ucapan terima kasih tersebut penulis sampaikan untuk :

- 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. Ir. Nur Rahmawati, M.P. selaku Dosen Pembimbing dalam penelitian ini yang telah memberikan dukungan dan saran sehingga skripsi terselesaikan dengan baik.
4. Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku dosen penguji Penguji Skripsi yang telah memberikan masukan dan kritik yang membangun dalam penyempurnaan penulisan skripsi.
5. Francly Risvansuna Fivintari, S.P., M.P. selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
6. Kedua orang tua, Bapak Suparno, S.Pd., M.Pd. dan Ibu Sri Kurniasih, S.Pd., M.Pd. yang selalu memberikan do'a, kasih sayang, semangat, motivasi, dukungan material, dan mendengarkan keluh kesah selama proses penyusunan skripsi berlangsung. Skripsi ini penulis hadiahkan untuk orang

tua sebagai tanda terima kasih karena telah dengan penuh memberi cinta dan kasih sayang yang tidak terhingga kepada penulis.

7. Kakak saya Daffa Setiawan Suparno, S.Kom. dan adik saya Aqila Safira Mayyasah Suparno yang selalu memberikan semangat, motivasi dan doa yang tiada henti.
8. Partner penulis Isma Wahyuni, S.E. yang telah memberikan semangat, nasihat, doa, dan dukungan serta selalu menemani dan mendampingi penulis dalam segala keadaan, terima kasih dan semoga segala hal baik selalu menyertai.
9. Teman seperjuangan skripsi “Wonogiri Sukses” Marfuad Andika, Deva Aryana dan Adhi Obot yang telah menemani dan saling memberi dukungan serta semangat kepada penulis selama proses penyusunan skripsi. Serta berjuang bersama selama proses penelitian.
10. Sahabat yang sudah penulis anggap saudara Dimas Ananda, atas dukungan penuh kepada penulis selama 4 tahun lebih. Penulis berterima kasih atas segala hal baik yang diberikan dan persahabatan yang indah semoga tetap terjalin sampai tua kelak.
11. Sahabat "SEKRET NEGARA" yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah menjadi sahabat sejak SMA dan selalu memberikan dukungan serta doa kepada penulis. Semoga persahabatan ini berlangsung sampai tua kelak
11. Sepupu Andy Dwi S, yang telah kebersamai penulis sejak awal masa perkuliahan sampai waktu yang tidak terhingga. Penulis mengucapkan terima kasih banyak untuk semua waktu yang telah dilalui bersama.
12. Teman Arya Rizky yang selalu memberikan saran, dukungan, dan energi positif kepada penulis selama perkuliahan.
13. Teman-teman “TEAM HORE YK” yang telah memberikan dukungan dan kebersamai penulis selama berada di Yogyakarta.
14. Teman-teman agribisnis C 2020 yang telah memberikan banyak pengalaman dan kenangan selama perkuliahan.

15. Warga masyarakat Desa Glesungrejo yang telah memberikan izin dan kesempatan selama berlangsungnya penelitian sehingga penulis mendapatkan banyak pengalaman, dan pembelajaran yang bermakna.
16. Untuk diri sendiri, terima kasih karena tidak menyerah dan melakukan yang terbaik. Terima kasih untuk segala kerja keras yang telah diberikan, dan terima kasih karena selalu berusaha memberikan yang terbaik dalam hidup.
17. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang turut memberikan dukungan serta doa bagi penulis serta membantu penulis dalam menyusun skripsi ini.

Semoga doa dan dukungan serta bimbingan yang telah diberikan kepada penulis menjadi amal baik dan mendapatkan balasan dari Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun. Besar harapan penulis mengenai kebermanfaatan skripsi ini bagi pembaca sebagai bahan studi dan acuan penelitian selanjutnya.

Wassalamu' alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, Juli 2024



Adi Illafi Suparno

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	viii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	<i>xiv</i>
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	4
C. Kegunaan.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka.....	6
1. Padi.....	6
2. Lahan Kering.....	7
3. Faktor Produksi Usahatani.....	8
4. Fungsi Produksi.....	10
5. Efisiensi.....	14
B. Kerangka Pemikiran.....	15
C. Hipotesis.....	17
III. METODE PENELITIAN.....	18
A. Penentuan Lokasi dan Teknik Pengambilan Sampel.....	18
1. Penentuan Lokasi.....	18
2. Teknik Pengambilan Sampel.....	18
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	20
1. Data Primer.....	20
2. Data Sekunder.....	20
C. Pembatasan Masalah.....	21
1. Asumsi.....	21
2. Pembatasan Masalah.....	21
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	21
E. Teknik Analisis Data.....	22
1. Analisis Fungsi Produksi Tipe <i>Cobb-Douglas</i>	22
2. Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi.....	25
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	27

A.	Keadaan Geografis	27
B.	Keadaan Penduduk Desa Glesungrejo	27
1.	Kepadatan Penduduk	28
2.	Keadaan Pertanian	31
3.	Budidaya Padi.....	33
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A.	Identitas Petani	36
1.	Usia.....	36
2.	Tingkat Pendidikan.....	37
3.	Jumlah tanggungan keluarga	38
4.	Pengalaman Berusahatani Padi Lahan Kering	38
5.	Luas Lahan	39
B.	Analisis Fungsi Produksi	42
1.	Analisis Faktor – Faktor Produksi	42
2.	Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi.....	53
	KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
A.	Kesimpulan.....	57
B.	Saran	57
	DAFTAR PUSTAKA	58
	LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Data Produktivitas Padi di Kecamatan Baturetno Tahun 2021-2022	3
Tabel 2 Data Populasi dan Responden petani di Desa Glesungrejo	19
Tabel 3 Data Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Desa Glesungrejo tahun 2023.....	28
Tabel 4 Data Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia di Desa Glesungrejo Tahun 2023	29
Tabel 5 Data Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Glesungrejo Tahun 2023	30
Tabel 6 Data Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Desa Glesungrejo Tahun 2023.....	31
Tabel 7 Data Penggunaan Lahan di Desa Glesungrejo Tahun 2021.....	32
Tabel 8 Data Tanaman Pangan di Desa Glesungrejo Tahun 2021.....	32
Tabel 9 Data Jumlah Petani Padi di Desa Glesungrejo berdasarkan usia	36
Tabel 10 Data Jumlah Petani Padi Lahan Kering di Desa Glesungrejo Berdasarkan Tingkat pendidikan.....	37
Tabel 11 Data Jumlah Petani Padi Lahan Kering di Desa Glesungrejo Berdasarkan Jumlah Tanggungan keluarga	38
Tabel 12 Data Jumlah Petani Padi Lahan kering di Desa Glesungrejo Berdasarkan Lama Berusahatani Padi.....	39
Tabel 13 Data Jumlah Petani Padi Lahan Kering Berdasarkan Luas Lahan.....	40
Tabel 14 Data Produksi dan Penggunaan Faktor Produksi Usahatani padi Lahan kering di Desa Glesungrejo.....	41
Tabel 15. Hasil Analisis Regresi Usahatani Padi.....	43
Tabel 16 Data Hasil Analisis Fungsi produksi Tipe <i>Cobb-Douglas</i> Usahatani Padi	54
Tabel 17 Data Hasil Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi padi	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Hubungan TPP, MPP, dan APP	11
Gambar 2 Kerangka Pemikiran.....	17

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Uji t Faktor produksi Padi	61
Lampiran 2 Hasil regresi SPSS Usahatani Padi	61
Lampiran 3 Hasil Uji F Faktor Produksi Padi.....	61
Lampiran 4 Hasil Perhitungan Analisis Efisiensi	62
Lampiran 5 Hasil Perhitungan Uji t Variabel Dengan Menggunakan Nilai K	62
Lampiran 6 Hasil t-Tabel Tingkat Efisiensi	62