

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI  
PADI DI DESA JAMBIDAN, KECAMATAN BANGUNTAPAN,  
KABUPATEN BANTUL, D.I. YOGYAKARTA**

**Skripsi**



**Disusun oleh:  
Muhammad Farhan Crisendi  
20200220118**

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

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammdiyah Yogyakarta maupun di 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 sendiri setelah mendapatkan arahan dan saran dari dosen pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh tim pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan kelas dicantumkan sebagai acuan naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini serta saksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 25 Juli 2024

Yang membuat pernyataan



*Muhammad Farhan Crisendi*  
Muhammad Farhan Crisendi  
20200220118

## KATA PENGANTAR

### *Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh*

Alhamdulillah, penulis panjatkan puji syukur kepada Allah S.W.T atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi tepat waktu dengan skripsi yang berjudul "Faktor-Faktor Produksi Yang Mempengaruhi Produksi Padi di Desa Jambidan, Kecamatan Banguntapan, Kabupaten Bantul, D. I. Yogyakarta" ini telah penulis selesaikan. Tujuan penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat ujian Sarjana Pertanian pada Program Studi Agribisnis di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa skripsi masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis berharap dapat belajar lebih banyak lagi dalam mengimplementasikan ilmu yang didapat. Dalam proses penyusunan skripsi ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah Swt. yang telah memberikan izin serta dapat melancarkan dan mempermudah urusan penulis sehingga dapat menyusun skripsi ini sampai selesai.
2. Pak Kris dan Ibu Endang selaku orang tua yang telah mendoakan, memberikan dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Mas Luthfi dan Nabilah selaku saudara saya, atas perhatian, do'a, dan dukungan yang selalu ditujukan kepada penulis.
4. Ibu Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D. selaku dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Bapak Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc, Ph.D. selaku kepala Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Bapak Dr. Sriyadi, S.P., M.P. sebagai dosen pembimbing atas ilmu, arahan dan bimbingannya selama proses penyusunan skripsi dan selama masa perkuliahan.
7. Bapak Dr. Triyono, S.P., M.P dan Ibu Ir. Eni Istiyanti, M.P. sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan kepada penulis saat ujian skripsi dan memberikan bimbingan selama masa perkuliahan.

8. Seluruh perangkat Desa Jambidan dan anggota kelompok tani Desa Jambidan yang telah memberikan izin dan informasi kepada penulis.
9. Teman-teman Agribisnis B 2020 Universitas Muhammdiyah Yogyakarta yang telah memberikan semangat, do'a, dan dukungan dari awal semester hingga akhir semester.
10. Sahabat dan teman-teman yang telah banyak memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Serta semua pihak yang tidak dapat dituliskan satu per satu.

Penulis menyadari banyak sekali kekurangan dalam skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik, saran, dan masukan dari pembaca untuk memperbaiki skripsi ini. Penulis berharap semoga Tuhan Yang Maha Esa mengaruniai Rahmat dan hidayah-Nya kepada mereka semua. Semoga skripsi ini memiliki manfaat dan dapat menjadikan inspirasi bagi pembaca.

***Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.***

Yogyakarta, 25 Juli 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'nessendy', written over a horizontal line.

Muhammad Farhan Crisendi

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	4
C. Kegunaan.....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....	6
A. Tinjauan Pustaka .....	6
B. Kerangka Pemikiran.....	21
C. Hipotesis.....	23
III. METODE PENELITIAN.....	24
A. Penentuan Lokasi dan Teknik Pengambilan Sampel .....	24
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	25
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah .....	26
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	26
E. Teknik Analisis Data.....	28
IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH .....	33
A. Keadaan Geografis Kecamatan Banguntapan .....	33
B. Keadaan Geografis Desa Jambidan.....	33
C. Keadaan Penduduk.....	34
D. Keadaan Pertanian.....	37
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	38
A. Identitas Petani .....	38
B. Analisis Usahatani Padi.....	43
C. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi .....	56
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
A. Kesimpulan .....	62
B. Saran.....	63

DAFTAR PUSTAKA .....	64
LAMPIRAN .....	67

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Perbedaan Luas Lahan Sawah dan Produksi Padi di Yogyakarta Pada Tahun 2022-2023 .....	3
Tabel 2. Sebaran Sampel Petani Padi di Desa Jambidan .....	25
Tabel 3. Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin .....	34
Tabel 4. Keadaan Penduduk Menurut Umur.....	35
Tabel 5. Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan .....	36
Tabel 6. Keadaan Penduduk Menurut Pekerjaan .....	36
Tabel 7. Keadaan Pertanian.....	37
Tabel 8. Umur Petani .....	39
Tabel 9. Tingkat Pendidikan Petani .....	40
Tabel 10. Pengalaman Usahatani Petani .....	40
Tabel 11. Luas Lahan Garapan Petani .....	41
Tabel 12. Status Kepemilikan Lahan Petani .....	42
Tabel 13. Jumlah Anggota Keluarga Petani.....	43
Tabel 14. Penggunaan dan biaya benih usahatani padi di Desa Jambidan selama satu musim tanam per 1.864m <sup>2</sup> .....	44
Tabel 15. Penggunaan dan biaya pupuk usahatani padi di Desa Jambidan selama satu musim tanam per 1.864m <sup>2</sup> .....	45
Tabel 16. Penggunaan dan biaya pestisida usahatani padi di Desa Jambidan selama satu musim tanam per 1.864m <sup>2</sup> .....	46
Tabel 17. Penggunaan dan biaya tenaga kerja luar keluarga usahatani padi di Desa Jambidan selama satu musim tanam per 1.864m <sup>2</sup> .....	47
Tabel 18. Biaya penyusutan peralatan usahatani padi di Desa Jambidan selama satu musim tanam per 1.864m <sup>2</sup> .....	48
Tabel 19. Biaya lain-lain usahatani padi di Desa Jambidan selama satu musim tanam per 1.864m <sup>2</sup> .....	49
Tabel 20. Total biaya eksplisit usahatani padi di Desa Jambidan selama satu musim tanam per 1.864m <sup>2</sup> .....	49
Tabel 21. Biaya bunga modal sendiri usahatani padi di Desa Jambidan selama satu musim tanam per 1.864m <sup>2</sup> .....	50
Tabel 22. Penggunaan dan biaya tenaga kerja dalam keluarga usahatani padi di Desa Jambidan selama satu musim tanam per 1.864m <sup>2</sup> .....	51
Tabel 23. Total biaya implisit usahatani padi di Desa Jambidan selama satu musim tanam per 1.864m <sup>2</sup> .....	53
Tabel 24. Total biaya usahatani padi di Desa Jambidan selama satu musim tanam per 1.864m <sup>2</sup> .....	54
Tabel 25. Penerimaan usahatani padi di Desa Jambidan selama satu musim tanam per 1.864m <sup>2</sup> .....	54
Tabel 26. Pendapatan usahatani padi di Desa Jambidan selama satu musim tanam per 1.864m <sup>2</sup> .....	55
Tabel 27. Keuntungan usahatani padi di Desa Jambidan selama satu musim tanam per 1.864m <sup>2</sup> .....	56
Tabel 28. Nilai regresi faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi di Desa Jambidan selama satu musim tanam per 1.864m <sup>2</sup> .....	57

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Hubungan total produksi dengan produksi marginal dan produksi rata-rata.....	13
Gambar 2. Kerangka Pemikiran.....	23