

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI
USAHATANI SEMANGKA LAHAN BERPASIR DI KECAMATAN
BULUSPESANTREN KABUPATEN KEBUMEN**

SKRIPSI



Disusun oleh:

Moh Fathan Arham Firdani

20190220139

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2023

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI USAHATANI SEMANGKA LAHAN BERPASIR DI
KECAMATAN BULUSPESANTREN KABUPATEN KEBUMEN**

SKRIPSI

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

Oleh :

Moh Fathan Arham Firdani

20190220139

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

2023

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 penelitian 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 lain oleh Tim Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan dicantumkan sebagai acuan naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian 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 sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 05 April 2023

Yang membuat pernyataan




Moh Fathan Arham Firdani

20190220139

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas berkat rahmat, hidayah, serta inayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan lancar. Skripsi ini merupakan tugas akhir sebagai persyaratan kelulusan. Selama proses penulisan yang telah dilakukan dalam waktu yang cukup lama tentu saja tidak lepas dari bantuan, arahan, masukan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, di antaranya:

1. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Pertanian Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc, Ph.D., selaku Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Orang tua serta Adek yang telah memberikan doa dan dukungan sampai selesainya penulisan skripsi.
4. Dr. Aris Slamet Widodo, M.Sc., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan serta arahan selama proses penulisan skripsi.
5. Dr.Ir. Triwara Budhi, M.P, selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan kritikan dan saran dalam laporan skripsi.
6. Dr. Ir. Widodo, M.P selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan kritikan dan saran dalam laporan skripsi.
7. Nenek Muslihatun yang telah memberikan semangat, doa dan motivasi dalam mengerjakan skripsi.
8. Keluarga yang telah memberikan motivasi dan doa dalam mengerjakan skripsi
9. Petani semangka di Kecamatan Buluspesantren yang telah memberikan informasi yang mendukung untuk penulisan skripsi.
10. Teman – teman Kos Combred yaitu Muis Rizki Purnomo, Gandhi Singgih Wicaksono, Yasirul Nurva Eliyanto, Andico Putra Perdana, Tirta Sanjaya, Muhammad Abduh Kharominda, Andreco Farrel Rajendra dan Bangkit Widodo yang telah memberikan dukungan, hiburan dan banyak membantu selama proses penulisan skripsi.

11. M Imam Alip yang telah memberikan dukungan, dan banyak membantu selama proses penulisan skripsi
12. Teman-teman agribisnis C 2019 yang telah memberikan dukungan selama proses penulisan skripsi.
13. Teman-teman satu bimbingan yang telah meberikan dukungan selama proses penulisan skripsi.
14. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa tidak ada yang sempurna, dan masih melakukan kesalahan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis meminta maaf yang sedalam-dalamnya atas kesalahan yang dilakukan penulis. Peneliti berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan referensi demi pengembangan ke arah yang lebih baik. Kebenaran datangnya dari Allah dan kesalahan datangnya dari diri penulis. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan Rahmat dan Ridho-Nya kepada kita semua.

Yogyakarta, 05 April 2023



Moh Fathan Arham Firdani

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian.....	4
C. Kegunaan Penelitian.....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka	6
B. Kerangka Pikir.....	17
III. METODE PENELITIAN.....	20
A. Metode Dasar Penelitian	20
B. Metode Penentuan Sampel	20
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	21
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	22
E. Teknis Analisis	23
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	29
A. Keadaan Wilayah	29
B. Keadaan Penduduk	30
C. Keadaan Pertanian	31
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Profil Petani Semangka Lahan Pasir	33
B. Teknik Budidaya Semangka Lahan Pasir.....	37
C. Analisis Biaya Usahatani Semangka Lahan Pasir	43
D. Analisis Fungsi Produksi Usahatani Semangka Lahan Pasir	64
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	75

A.	Kesimpulan.....	75
B.	Saran.....	75
VII.	DAFTAR PUSTAKA	76
VIII.	LAMPIRAN	80

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Luas Lahan dan Produksi Usahatani Semangka di Kecamatan Buluspesantren Kabupaten Kebumen tahun 2017-2021	3
Tabel 2 Luas Lahan dan Produksi Semangka di Kabupaten Kebumen 2021	21
Tabel 3 Nama Desa dan Jumlah Petani Semangka	21
Tabel 4 Penduduk Kecamatan Buluspesantren Berdasarkan Usia.....	30
Tabel 5 Penduduk Kecamatan Buluspesantren Berdasarkan Jenis Kelamin	31
Tabel 6 Komoditas Pertanian Kecamatan Buluspesantren	32
Tabel 7. Umur Petani Semangka Kecamatan Buluspesantren	33
Tabel 8 Pengalaman Usahatani Petani Semangka Lahan Pasir Kecamatan Buluspesantren	34
Tabel 9 Tingkat Pendidikan Petani Semangka Kecamatan Buluspesantren	35
Tabel 10. Jumlah Anggota Keluarga Petani Semangka Lahan Pasir Kecamatan Buluspesantren	37
Tabel 11 Struktur Biaya Eksplisit Usahatani Semangka Lahan Pasir Kecamatan Buluspesantren	43
Tabel 12 Biaya Sarana Produksi Usahatani Semangka Lahan Pasir Kecamatan Buluspesantren	45
Tabel 13 Biaya TKLK Usahatani Semangka Lahan Pasir Kecamatan Buluspesantren	52
Tabel 14 Biaya Penyusutan Alat Usahatani Semangka Lahan Pasir Kecamatan Buluspesantren	55
Tabel 15 Biaya Implisit Usahatani Semangka Lahan Pasir Kecamatan Buluspesantren	57
Tabel 16 Biaya TKDK Usahatani Semangka Lahan Pasir Kecamatan Buluspesantren	58
Tabel 17 Total Biaya Usahatani Semangka Lahan Pasir Kecamatan Buluspesantren	61
Tabel 18 Penerimaan Usahatani Semangka Lahan Pasir Kecamatan Buluspesantren	62
Tabel 19 Pendapatan Usahatani Semangka Lahan Pasir Kecamatan Buluspesantren	63
Tabel 20 Analisis Varians Penggunaan Masukan pada Usahatani Semangka Lahan Pasir Kecamatan Buluspesantren	66
Tabel 21 Analisis Uji Keberartitan Koefisien Regresi Penggunaan Masukan Faktor Produksi pada Usahatani Semangka Lahan Pasir Kecamatan Buluspesantren.....	67
Tabel 22 Uji Determinasi Usahatani Semangka Lahan Pasir Kecamatan Buluspesantren	71
Tabel 23 Uji Multikolinieritas Usahatani Semangka Lahan Pasir	73
Tabel 24 Uji Heteroskedastisitas Usatani Semangka Lahan Pasir Kecamatan Buluspesantren.	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Pemikiran.....	19
----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian.....	80
Lampiran 2 Dokumentasi.....	85