

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI BAWANG MERAH  
PROGRAM FOOD ESTATE DI KECAMATAN BANSARI  
KABUPATEN TEMANGGUNG**

**Skripsi**



**Disusun Oleh:**

**Maulian Dwimanda Nurmaardi**

**20190220183**

**Program Studi Agribisnis**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2023**

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI BAWANG MERAH PROGRAM  
FOOD ESTATE DI KECAMATAN BANSARI KABUPATEN  
TEMANGGUNG**

**Skripsi**

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

**Disusun Oleh:**

**Maulian Dwimanda Nurmaardi**

**20190220183**

**Program Studi Agribisnis**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2023**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Maulian Dwimanda Nurmaardi  
NIM : 20190220183  
Fakultas : Pertanian  
Jurusan : Agribisnis  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Judul Skripsi : Analisis kelayakan Usahatani Bawang Merah Program Food Estate Di Kecamatan Bansari Kabupaten Temanggung

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa seluruh data pada skripsi ini telah saya nyatakan benar, sebagai persyaratan yang diperlukan guna memperoleh derajat sarjana pertanian. Karya tulis ini murni merupakan gagasan, rumusan, dan penelitian yang saya buat sendiri di bawah bimbingan dosen pembimbing dan penguji. Apabila di kemudian 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 resiko dan tanggung jawab saya.

Demikian surat ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Yogyakarta, 21 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan



Maulian Dwimanda Nurmaardi  
(20190220183)

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.*

*Alhamdulillahilladzi bini'matihi tatimmush shalihat*, segala puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan dan penelitian skripsi yang berjudul **"Analisis Kelayakan Usahatani Bawang Merah Program Food Estate Di Kecamatan Bansari Kabupaten Temanggung"**. Skripsi ini diajukan sebagai bagian persyaratan yang diperlukan guna memperoleh gelar sarjana pertanian di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Skripsi ini dapat selesai dengan berjalan lancar berkat doa dari berbagai pihak. Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada mereka yang tanpa dukungannya skripsi ini tidak akan terwujud, diantaranya:

1. Ir. Indira Prabasari, MP, 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. Oki Wijaya, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing. Terima kasih penulis ucapkan atas bimbingan serta arahan selama penyusunan skripsi ini dengan penuh kesabaran dan dorongan motivasi yang membangun.
4. Ir. Eni Istiyanti, M.P. dan Francy Risvansuna Fivintari, S.P., M.P. selaku dosen penguji. Terimakasih atas arahan dan masukan yang diberikan sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan baik.
5. Dosen, staf, dan civitas akademik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu serta arahan selama perkuliahan.
6. Kedua orang tua penulis, Bapak Toto Wihardi dan Ibu Nurjanah yang selalu menyertakan doa setiap langkah yang dilalui penulis.
7. Untuk kakak saya Hilda Dhaniartika Nurma'ardi dan adik saya Daffa Dhamara Nurmaardi serta Fadia Dianfekta Nurmaardi atas harapan dan doa terbaiknya dalam setiap proses penyusunan skripsi.

8. Pimpinan serta staf Balai Penyuluh Pertanian (BPP) Kecamatan Bansari dan petani yang telah memfasilitasi dan memberikan informasi kepada penulis selama proses pengambilan data.
9. Untuk sahabat dan teman-teman yang telah membantu dan berbagi dalam suka maupun duka.
10. Teman-teman Agribisnis D'19 yang telah memberikan pengalaman dan saling mendukung serta motivasi untuk saling berkembang dari awal semester hingga penulis menyelesaikan skripsi ini.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah bersedia membantu berupa materi maupun semangat untuk terus belajar dan memperbaiki diri.

Penulis sadar bahwa dalam penyusunan ini mungkin masih terdapat kekurangan, baik isi maupun tulisan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat diharapkan. Penyusun berharap semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat serta memberikan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

*Wassalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.*

Yogyakarta, 21 Agustus 2023  
Yang membuat pernyataan



Maulian Dwimanda Nurmaardi

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian.....	7
C. Kegunaan Penelitian.....	7
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....	8
A. Tinjauan Pustaka .....	8
B. Kerangka Pemikiran .....	17
III. METODE PENELITIAN.....	20
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
B. Pengambilan Sampel .....	20
C. Teknik Pengambilan Data .....	22
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah .....	23
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	23
F. Teknik Analisis Data.....	25
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....	28
A. Gambaran Umum Wilayah Kecamatan Bansari .....	28
B. Keadaan Penduduk .....	29
C. Keadaan Pertanian .....	32
D. Budidaya Bawang Merah di Kecamatan Bansari.....	34
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
A. Identitas Petani .....	38
B. Keragaan Hubungan Program Food Estate Terhadap Petani .....	42

C. Analisis Usahatani Bawang Merah .....	46
D. Analisis Kelayakan.....	58
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	60
A. Kesimpulan .....	60
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA .....	62
LAMPIRAN.....	66

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Indeks Ketahanan Pangan Indonesia Berdasarkan Global Food Security Index (2017-2022) .....	2
Tabel 2. Produktivitas Bawang Merah per Kecamatan Program Food Estate di Kabupaten Temanggung .....	4
Tabel 3. Produksi Tanaman Sayuran Tahun 2021 .....	5
Tabel 4. Data Responden Petani Bawang Merah Program Food Estate Kecamatan Bansari Kabupaten Temanggung .....	21
Tabel 5. Luas Daerah Menurut Desa di Kecamatan Bansari .....	29
Tabel 6. Penduduk Kecamatan Bansari Berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia.....	30
Tabel 7. Penduduk Kecamatan Bansari Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	30
Tabel 8. Penduduk Kecamatan Bansari Berdasarkan Mata Pencaharian.....	31
Tabel 9. Luas Penggunaan Lahan Kecamatan Bansari .....	32
Tabel 10. Luas Lahan dan Produksi Tanaman di Kecamatan Bansari.....	33
Tabel 11. Umur Petani Bawang Merah di Kecamatan Bansari .....	39
Tabel 12. Pengalaman Usahatani Petani Bawang Merah di Kecamatan Bansari .	39
Tabel 13. Tingkat Pendidikan Petani Bawang Merah di Kecamatan Bansari .....	40
Tabel 14. Jumlah Anggota Keluarga Petani Bawang Merah di Kecamatan Bansari .....	41
Tabel 15. Luas Lahan Petani Bawang Merah di Kecamatan Bansari .....	42
Tabel 16. Penggunaan Pupuk Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Bansari .	47
Tabel 17. Penggunaan Pestisida Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Bansari .....	48
Tabel 18. Penyusutan Alat Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Bansari .....	49
Tabel 19. Tenaga Kerja Luar Keluarga Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Bansari.....	51
Tabel 20. Tenaga Kerja Dalam Keluarga Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Bansari.....	52
Tabel 21. Sewa Lahan Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Bansari .....	53



Tabel 22. Sewa Lahan Milik Sendiri Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Bansari.....	53
Tabel 23. Biaya Lain-lain Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Bansari.....	54
Tabel 24. Bunga Modal Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Bansari.....	55
Tabel 25. Total Biaya Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Bansari .....	55
Tabel 26. Penerimaan Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Bansari.....	56
Tabel 27. Pendapatan Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Bansari .....	57
Tabel 28. Keuntungan Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Bansari .....	57
Tabel 29. Analisis R/C Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Bansari .....	58

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	19
Gambar 2. Letak Kecamatan Bansari di Kabupaten Temanggung.....	28