

**ANALISIS USAHATANI BAWANG MERAH DI DESA  
KEDUNGORI KECAMATAN DEMPET KABUPATEN DEMAK**

**Skripsi**



**Disusun Oleh:**

**Faishal Fathin Najib**

**20190220159**

**Program Studi Agribisnis**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2022**

**ANALISIS USAHATANI BAWANG MERAH DI DESA  
KEDUNGORI KECAMATAN DEMPET KABUPATEN DEMAK**

**SKRIPSI**



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

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis ini berupa skripsi yang berjudul "Analisis Usahatani Bawang Merah di Desa Kedungori Kecamatan Dempet Kabupaten Demak" 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 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 jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran 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, 19 Desember 2023



Faishal Fathin Najib

20190220159

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh*

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi yang berjudul “Analisis Usahatani Bawang Merah di Desa Kedungori Kecamatan Dempet Kabupaten Demak”. Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata 1 (S1) pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam melakukan penelitian maupun penyusunan skripsi, penulis telah memperoleh banyak masukan, bantuan, dan bimbingan dari berbagai pihak yang sangat berguna dan bermanfaat baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan petunjuknya selama penelitian sampai selesaiannya penyusunan skripsi.
2. Dr. Triyono, S.P., M.P. selaku dosen penguji I yang telah memberikan bimbingan dan petunjuknya selama penelitian sampai selesaiannya penyusunan skripsi.
3. Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku dosen penguji II yang telah memberikan bimbingan dan petunjuknya selama penelitian sampai selesaiannya penyusunan skripsi.
4. Bapak Sutandono Saptadi dan Ibu Nur Azizah, serta seluruh keluarga besar atas segala doa, dukungan dan semangat yang diberikan.
5. Putri Laras Utami yang telah membantu, mendukung serta bersama-sama penulis selama penelitian dan proses penyusunan skripsi.
6. Teman-teman penulis “Inofarm Jaya Jaya Jaya” yang telah menemanai penulis selama masa perkuliahan dan memberikan semangat serta dukungannya sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan dan penyusunan skripsi dengan baik.

7. Petani bawang merah di Desa Kedungori Kecamatan Dempet yang telah banyak membantu penulis dalam mencari informasi serta data.
8. Seluruh dosen, staff dan karyawan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas segala bantuan dan ilmu yang diberikan.
9. Serta semua pihak yang tidak dapat dituliskan satu per satu.

Penulis sadar bahwasanya terdapat kelemahan pada penulisan skripsi ini, besar harapan untuk saya agar bapak dan ibu dosen memberikan saran beserta kritik yang membangun agar skripsi ini dapat lebih baik dari sebelumnya. Semoga skripsi ini dapat memberikan pengetahuan dan manfaat bagi yang membaca.

*Wassalamualaikum Warahmatullah Wabarakatu.*

Yogyakarta, 19 Desember 2023



Faishal Fathin Najib

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
INTISARI.....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian.....	4
C. Kegunaan Penelitian.....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Hortikultura.....	5
2. Bawang Merah.....	5
3. Faktor Produksi.....	8
4. Usahatani .....	10
5. Biaya .....	11
6. Penerimaan.....	12
7. Pendapatan .....	13
8. Keuntungan.....	13
9. Kelayakan Usahatani .....	14
B. Kerangka Pemikiran .....	17
III. METODE PENELITIAN .....	20
A. Metode Dasar .....	20
B. Pemilihan Lokasi dan Pengambilan Sampel .....	20
1. Pemilihan Lokasi Penelitian .....	20
2. Pengambilan Sampel.....	21
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah .....	22
1. Asumsi .....	22
2. Pembatasan Masalah.....	22
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	22
E. Teknik Analisis Data.....	24

<b>IV.</b>	<b>KEADAAN UMUM LOKASI .....</b>	<b>27</b>
A.	Keadaan Geografis .....	27
B.	Keadaan Demografi.....	28
1.	Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Umur.....	28
2.	Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan .....	28
3.	Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian .....	29
C.	Keadaan Pertanian.....	30
1.	Penggunaan Lahan.....	30
2.	Pola Pergiliran Tanam .....	31
D.	Budidaya Bawang Merah .....	32
1.	Bibit .....	32
2.	Pengolahan Lahan.....	32
3.	Penanaman .....	33
4.	Penyianggan.....	33
5.	Pengendalian OPT .....	33
6.	Pemupukan.....	33
7.	Penyiraman .....	34
8.	Panen.....	34
9.	Pasca panen.....	35
10.	Pengangkutan.....	35
<b>V.</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>36</b>
A.	Identitas Petani .....	36
1.	Umur Petani .....	36
2.	Tingkat Pendidikan .....	37
3.	Pengalaman Usahatani.....	37
4.	Jumlah Anggota Keluarga.....	38
5.	Luas Lahan.....	38
B.	Analisis Usahatani .....	39
1.	Biaya Sarana Produksi .....	39
2.	Biaya Penyusutan Alat .....	44
3.	Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) .....	45
4.	Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK).....	48

5.	Biaya Lain-lain .....	50
6.	Biaya Total .....	50
7.	Produksi dan Penerimaan.....	52
8.	Pedapatan dan Keuntungan.....	53
C.	Kelayakan Usahatani .....	54
1.	Analaisis R/C .....	54
2.	Produktivitas Lahan .....	54
3.	Produktivitas Tenaga Kerja.....	55
4.	Produktivitas Modal.....	56
VI.	PENUTUP .....	57
A.	Kesimpulan.....	57
B.	Saran .....	57
	DAFTAR PUSTAKA .....	58

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luas Panen, Hasil Produksi dan Produktivitas Bawang Merah di Jawa Tengah pada Tahun 2018-2020 .....	1
Tabel 2. Luas Panen, Hasil Produksi dan Produktivitas Bawang Merah di Kabupaten Demak pada Tahun 2020 .....	2
Tabel 3. Tingkat Produksi Bawang Merah di Desa Kedungori pada Tahun 2020	21
Tabel 4. Pengambilan Responden .....	21
Tabel 5. Jumlah Penduduk di Desa Kedungori Menurut Umur pada Tahun 2022	28
Tabel 6. Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Kedungori....	29
Tabel 7. Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian pada Tahun 2022 .....	30
Tabel 8. Luas dan Penggunaan Lahan di Desa Kedungori.....	30
Tabel 9. Umur Petani Bawang Merah di Desa Kedungori.....	36
Tabel 10. Tingkat Pendidikan Petani di Desa Kedungori .....	37
Tabel 11. Pengalaman Bertani Petani di Desa Kedungori .....	37
Tabel 12. Jumlah Anggota Keluarga Petani di Desa Kedungori .....	38
Tabel 13. Luas Lahan Petani di Desa Kedungori .....	39
Tabel 14. Penggunaan Pupuk Usahatani Bawang Merah di Desa Kedungori pada Tahun 2022 .....	40
Tabel 15. Penggunaan Pestisida Padat Usahatani Bawang Merah di Desa Kedungori pada Tahun 2022 .....	42
Tabel 16. Penggunaan Pestisida Cair Usahatani Bawang Merah di Desa Kedungori pada Tahun 2022 .....	43
Tabel 17. Penggunaan Sarana Produksi Bawang Merah di Desa Kedungori pada Tahun 2022 .....	44
Tabel 18. Biaya Penyusutan Alat per Musim Tanam Usahatani Bawang Merah di Desa Kedungori pada Tahun 2022 .....	44
Tabel 19. Biaya TKLK Usahatani Bawang Merah di Desa Kedungori pada Tahun 2022 .....	45
Tabel 20. Biaya TKDK Usahatani Bawang Merah di Desa Kedungori pada Tahun 2022.....	48
Tabel 21. Biaya Lain-lain Usahatani Bawang Merah di Desa Kedungori pada Tahun 2022 .....	50
Tabel 22. Biaya Total Usahatani Bawang Merah di Desa Kedungori pada Tahun 2022.....	51
Tabel 23. Produksi dan Penerimaan Usahatani Bawang Merah di Desa Kedungori pada Tahun 2022 .....	52
Tabel 24. Pendapatan dan Keuntungan Usahatani Bawang Merah di Desa Kedungori pada Tahun 2022 .....	53
Tabel 25. R/C Usahatani Bawang Merah di Desa Kedungori pada Tahun 2022 ..	54
Tabel 26. Produktivitas Lahan Usahatani Bawang Merah di Desa Kedungori pada Tahun 2022 .....	55

Tabel 27. Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani Bawang Merah di Desa Kedungori pada Tahun 2022 .....	55
Tabel 28. Produktivitas Modal Usahatani Bawang Merah di Desa Kedungori pada Tahun 2022 .....	56

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	19
Gambar 2. Skema Pola Tanam Petani Bawang Merah di Desa Kedungori .....	31