

**STUDI KOMPARATIF USAHATANI BAWANG MERAH DI LAHAN PANTAI DAN
LAHAN SAWAH DENGAN IRIGASI SHOWER DI KABUPATEN KULON PROGO**

Skripsi



Disusun oleh:

Tria Nadiranti

20200220113

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

2023

**STUDI KOMPARATIF USAHATANI BAWANG MERAH DI LAHAN PANTAI DAN
LAHAN SAWAH DENGAN IRIGASI SHOWER DI KABUPATEN KULON PROGO**

Skripsi

**Diajukan kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai Persyaratan Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian**



PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2024

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya yang berjudul “Studi Komparatif Usahatani Bawang Merah Di Lahan Pantai Dan Lahan Sawah Dengan Irigasi Shower Di Kabupaten Kulon Progo”, 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 penilaian saya sendiri setelah mendapatkan arahan dan saran dari 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 sebagian acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran data dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh berkat karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan ketentuan yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 2 April 2024

Yang membuat pernyataan,



Tria Nadiranti

20200220113

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabaraktuh

Segala puji dan syukur senantiasa dipanjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul “Studi Komparatif Usahatani Bawang Merah di Lahan Pantai dan Lahan Sawah Dengan Irigasi Shower di Kabupaten Kulon Progo” sebagai syarat memperoleh gelar akademik Sarjana Pertanian pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa terselesaikannya skripsi ini tidak lepas dari segala dukungan, bimbingan, dan saran dari berbagai pihak, baik bersifat moril juga materil. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih pada pihak-pihak yang banyak memberi kontribusi diantaranya:

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. Francy Risvansuna Fivintari, S.P., M.P selaku dosen pembimbing skripsi atas segala bimbingan, arahan, dan saran.
4. Ir. Eni Istiyanti, M.P. dan Dr. Susanawati, S.P., M.P . selaku dosen penguji skripsi atas bimbingan, masukan dan saran.
5. Ibu Sunartik dan Bapak Sardi selaku kedua orang tua yang selalu memberikan doa dan dukungan baik moral maupun material, dan motivasi yang membangun.
6. Kakak saya (Mas Bison, Mas Dino dan Mbak Diah) yang selalu mendoakan dan memberi dukungan dan semangat.
7. Annisa Azzura dan Mutiara Rahmadeni selaku sahabat yang selalu mendengarkan keluh kesah dan memberi dukungan selama proses penulisan skripsi.
8. “*Geng Angel*” yang terdiri dari Khuni Asiyah, Annisa Hasnul Hidayah, dan Hera Widaningsih selaku sahabat di dunia perkuliahan yang selalu membersamai, memberikan dukungan dan motivasi selama proses penulisan skripsi.

9. Sintia Aceng Paramita selaku teman berorganisasi di Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian yang selalu memberikan dukungan dan mendengarkan keluhan kesah selama penulisan skripsi.
10. Teman-teman penelitian payung yang telah berjuang Bersama selama penelitian di lapangan dan bantuan selama proses penulisan skripsi.
11. Teman-teman Agribisnis B Angkatan 2020 yang telah kebersamai selama perkuliahan.
12. Kelompok Tani Sido Muncul, Sido Dadi, Ngudi Hasil Bumi, Ngudi Barokah, Ngudi Makmur, Ngaran Jaya, dan Makmur Jaya yang telah memberikan izin dan informasi selama berlangsungnya penelitian.
13. Pada diri saya sendiri “Tria Nadiranti” terima kasih telah bertahan dan berjuang sampai akhir. Terima kasih untuk tidak pernah menyerah dan selalu menyelesaikan apa yang telah dimulai dengan baik.
14. Serta semua pihak yang tidak dapat dituliskan satu per satu

Skripsi ini telah disusun dengan sebaik-baiknya, penulis menyadari betul bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk kritik dan saran yang sifatnya membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 05 April 2024



Tria Nadiranti

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	7
C. Kegunaan.....	7
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	7
A. Tinjauan Pustaka.....	7
B. Kerangka Pemikiran.....	19
III. METODE PENELITIAN.....	21
A. Penentuan Lokasi dan Teknik Pengambilan Sampel.....	21
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	23
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	24
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	24
E. Teknik Analisis Data.....	29
IV. KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....	33
A. Keadaan Geografis.....	33
B. Keadaan Penduduk.....	34
C. Keadaan Pertanian.....	37
D. Budidaya Bawang Merah di Kabupaten Kulon Progo.....	38
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
A. Identitas Petani.....	46
B. Analisis Biaya.....	50
C. Analisis Kelayakan.....	56
D. Analisis Risiko Usahatani.....	59
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
A. Kesimpulan.....	62
B. Saran.....	62

DAFTAR PUSTAKA.....	68
---------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Produksi tanaman hortikultura Daerah Istimewa Yogyakarta 2020-2022 (Kwintal)	2
Tabel 2 Luas Lahan Panen, Produksi, Produktivitas Bawang merah Daerah Istimewa Yogyakarta 2020, 2021, 2022	3
Tabel 3 Luas Lahan Panen,Produksi dan Produktivitas Bawang Merah Kabupaten Kulon Progo	4
Tabel 4 Data Kecamatan di Kabupaten Kulon Progo dengan pembagian lahan yang ditanami bawang merah.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5 Data Kelompok Tani Bawang Merah pada Lahan Pantai dan Lahan Sawah dengan Sistem Irigasi Shower	23
Tabel 6 Luas Kabupaten Kulon Progo	34
Tabel 7 Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis kelamin	35
Tabel 8 Data Penduduk berdasarkan usia Kabupaten Kulon Progo Tahun 2022 ...	36
Tabel 9 Luas Lahan Pertanian Kabupaten Kulon Progo (Ha).....	37
Tabel 10. Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim Tahun 2021, 2022 dan 2023 di Kabupaten Kulon Progo (Kwintal).....	38
Tabel 11 Petani Bawang Merah Lahan Sawah dan Lahan Pasir Irigasi Shower di Kabupaten Kulon Progo Umur Petani, Tingkat Pendidikan dan Pengalaman Usahatani	47
Tabel 12. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Bawang merah di Lahan Sawah dan Lahan Pasir dengan Irigasi Shower di Kabupaten Kulon Progo	49
Tabel 13. Luas lahan Petani Bawang Merah Lahan Sawah dan Lahan Pasir dengan Irigasi Shower di Kabupaten Kulon Progo.....	50
Tabel 14 Rata- rata Penggunaan Bibit Usahatani Bawang Merah Lahan Sawah dan Pasir dengan Sistem Irigasi Shower di Kabupaten Kulon Progo per 1000 m2.....	51
Tabel 15 Rata-Rata Penggunaan Pupuk Petani Bawang Merah Di Lahan Sawah Dan Pasir Dengan Sistem Irigasi Shower Di Kabupaten Kulon Progo per 1000 m2	46
Tabel 16 Rata-rata penggunaan Pestisida Usahatani Bawang Merah di Lahan Sawah dan Lahan Pasir dengan Irigasi Shower di Kabupaten Kulon Progo per 1000 m2.	46

Tabel 17 Rata- Rata Penyusutan Alat Usahatani Bawang Merah Di Lahan Sawah Dan Pasir Dengan Sistem Irigasi Shower Di Kabupaten Kulon Progo per 1000 m2.....	47
Tabel 18 Rata-rata penggunaan Tenaga Kerja Luar Keluarga dalam Usahatani Bawang Merah di Lahan Sawah dan Pasir dengan Sistem Irigasi Shower di Kabupaten Kulon Progo per 1000 m2.....	48
Tabel 19. Rata-rata Penggunaan Tenaga Kerja Dalam Keluarga dalam Usahatani Bawang Merah di Lahan Sawah Dan Lahan Pasir dengan Sistem Irigasi Shower Di Kabupaten Kulon Progo Per 1000 m2.....	49
Tabel 20. Rata-rata Biaya Bibit Sendiri Usahatani Bawang Merah Lahan sawah dan Pasir dengan Sistem Irigasi Shower di Kabupaten Kulon Progo per 1000 m2.....	51
Tabel 21 Rata-rata Biaya Lain-lain Usahatani Bawang Merah Lahan Sawah dan Pasir dengan Sistem Irigasi Shower di Kabupaten Kulon Progo per 1000 m2.....	51
Tabel 22 Rata-rata Biaya penggunaan pupuk sendiri petani bawang merah irigasi shower di Lahan Sawah dan Lahan Pasir di Kabupaten Kulon Progo.....	52
Tabel 23 Rata-rata Biaya Bunga Modal Sendiri Usahatani Bawang Merah Lahan Sawah dan Pasir dengan Sistem Irigasi Shower di Kabupaten Kulon Progo Per 1000 m2.....	53
Tabel 24. Rata- rata Total Biaya Usahatani Bawang Merah Lahan Sawah dan Pasir dengan Irigasi Shower di Kabupten Kulon Progo per 1000 m2.....	54
Tabel 25. Rata-rata penerimaan Usahatani Bawang Merah Lahan Sawah dan Lahan Pasir dengan Sistem Irigasi Shower di Kabupaten Kulon Progo per 1000 m2.....	55
Tabel 26. Rata-rata Pendapatan Usahatani Bawang merah Lahan Sawah dan Lahan Pasir dengan Sistem Irigasi Shower di Kabupaten Kulon Progo per 1000 m2.....	55
Tabel 27. Rata-rata Keuntungan Usahatani Bawang merah Lahan Sawah dan Lahan Pasir dengan Sistem Irigasi Shower di Kabupaten Kulon Progo per 1000 m2.....	56
Tabel 28. Revenue Cost (R/C) Usahatani Bawang Merah Lahan Sawah dan Lahan Pasir dengan Sistem Irigasi Shower di Kabupaten Kulon Progo per 1000 m2.....	57
Tabel 29. Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani Bawang Merah Lahan Sawah dan Lahan Pasir dengan Irigasi Shower di Kabupaten Kulon Progo per 1000 m2.....	58
Tabel 30. Produktivitas Modal Usahatani Bawang Merah Lahan Sawah dan Lahan Pasir dengan Sistem Irigasi Shower di Kabupaten Kulon Progo per 1000 m2.....	59
Tabel 31. Risiko Produksi Usahatani Bawang merah Lahan Sawah dan Lahan Pasir dengan Sistem Irigasi Shower di Kabupaten Kulon Progo per 1000 m2.....	60

Tabel 32. Risiko Biaya Usahatani Bawang Merah Lahan Sawah dan Lahan Pasir dengan Irigasi Shower di Kabupaten Kulon Progo per 1000 m2.....	61
---	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Pemikiran	21
Gambar 2 Peta Wilayah Kabupaten Kulon Progo.....	33