

**KELAYAKAN USAHATANI BAWANG MERAH
RAMAH LINGKUNGAN BERDASARKAN SISTEM PENJUALAN DI
KABUPATEN BANTUL**

Skripsi



Disusun Oleh:

Adelia Oktaviani

20180220254

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

2023

**KELAYAKAN USAHATANI BAWANG MERAH RAMAH
LINGKUNGAN BERDASARKAN SISTEM PENJUALAN
DI KABUPATEN BANTUL**

Skripsi



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

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 sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam 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 jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebut nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan 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, 23 Januari 2023

Yang membuat pernyataan



Adela Oktaviani

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang mana telah memberikan jalan kemudahan rahmat beserta karunianya sehingga penulis bisa dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“Kelayakan Usahatani Bawang Merah Ramah Lingkungan Berdasarkan Sistem Penjualan di Kabupaten Bantul”**. Penulis mengerjakan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh Gelar Sarjana pada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Ayahanda dr. H. Djasmudin Djalal, MKM, Ibu Tercinta Sulita (Almh), Bang Ridho, Bang Aan, Kak Dini, Bang Wanda, dan Eki yang selalu memberikan do'a, motivasi dan dukungan baik secara moral dan material tanpa henti-hentinya.
2. Ir. Indira Prabasari, M.P, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. Ir. Eni Istiyanti., M.P. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan motivasi dan nasehat selama menjalani masa studi.
4. Ir. Diah Rina Kamardiani, M.P. selaku dosen pembimbing yang sudah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing, memberi saran dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan dengan baik.

5. Muhammad Fauzan, S.P., M.Sc dan Dr. Susanawati, S.P., M.P., selaku dosen penguji skripsi. Terimakasih atas wawasan dan pemahaman yang diberikan selama sidang skripsi serta saran dan masukan yang membangun.
6. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Agribisnis yang mengajar dan mendidik serta memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama kuliah.
7. Tim Nilai Gak Dibawa Mati, Tristya, Aini, Yunaz yang telah memberikan banyak dukungan dan mewarnai hari-hari penulis di kehidupan perkuliahan.
8. DC UMY, tempat penulis berproses selama kurang lebih 3 tahun, terimakasih kepada unit tersayang dan tentunya orang-orang didalamnya yang banyak memberikan pelajaran berharga dan kenangan yang manis kepada penulis.
9. Akram, Sari, Faiz dan Andre. Teman-teman DC UMY yang selalu mendukung penuh semua keputusan yang penulis lakukan, serta tetap berada disisi penulis disaat penulis merasa putus asa dan kurang yakin untuk menjalankan sesuatu.
10. Anak bawang ,Kaniya, Fasya, Titis, Dani dan Rafli yang telah bekerja sama dan saling mendukung dalam tim penelitian.
11. Teman-teman Agribisnis E 2018, Tsakila, Eka, Siska, Meidy, Yudha, Usi, Filza dan lainnya yang telah membantu dan mendukung penulis selama ini,
12. Riau Squad. Asa, Reza, Desty, Wicak, Imam, Gilang, Chikal, Dayu yang menjadi pegangan pertama penulis ketika di perantauan, dan yang tetap memberikan rasa kehangatan dan pesaudaraan kepada penulis hingga saat ini.

13. Kelompok Lestari Mulyo dan Sido Rukun yang telah memberikan waktunya dan bantuan dalam pelaksanaan penelitian..
14. Seluruh teman dan keluarga yang tidak disebutkan satu persatu yang telah memberikandoa , semangat dan dukungan kepada penulis selama ini.
15. *Last but not least, I wanna thank me, my self. For believing in me, for always cheer me up.* Terima kasih sudah bertahan sejauh ini. Kamu hebat, Del!

Demikian yang dapat penulis sampaikan, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, maka penulis sangat membutuhkan saran kritik dan pengembangan penelitian selanjutnya. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membaca.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, 23 Januari 2023

Penulis,



Adelia Oktaviani

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	ix
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian.....	5
C. Kegunaan Penelitian.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Pertanian ramah lingkungan	6
2. Bawang Merah	6
3. Biaya Produksi	8
4. Penerimaan	9
5. Keuntungan.....	10
6. Kelayakan Usahatani.....	11
B. Kerangka Pemikiran	14
C. Hipotesis	17
III. METODE PENELITIAN.....	18
A. Teknik Penentuan Lokasi.....	18
B. Responden Penelitian	19
C. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	20
1. Data Primer	20
2. Data Sekunder	21
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah	21
1. Asumsi.....	21
2. Pembatasan Masalah	21
E. Definisi Operasional & Pengukuran Variabel	22
F. Teknik Analisis.....	24
1. Biaya Total.....	24
2. Penerimaan	24
3. Keuntungan.....	25
4. Analisis Kelayakan Usahatani	25
5. <i>Independent sample t-test</i>	28
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	30
A. Keadaan Geografis	30
B. Keadaan Penduduk.....	34

C. Keadaan Perekonomian	39
D. Keadaan Pertanian	41
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Profil Petani.....	42
1. Usia Petani	42
2. Tingkat Pendidikan.....	43
3. Jenis Pekerjaan	44
4. Jumlah Anggota Keluarga.....	46
5. Pengalaman usahatani ramah lingkungan.....	47
6. Luas Lahan.....	48
7. Perbedaan Panen Sendiri dan Tebasan	49
B. Budidaya Bawang Merah Ramah Lingkungan	50
1. Pola Tanam	50
2. Persiapan Bibit	51
3. Pengolahan lahan	52
4. Penanaman	52
5. Penyiraman	53
6. Penyiangan.....	53
7. Pengendalian hama dan penyakit.....	53
8. Pemupukan	54
9. Pemanenan	54
C. Analisis Usahatani Bawang Merah Ramah Lingkungan	54
1. Total biaya produksi.....	55
2. Pendapatan dan Keuntungan.....	58
D. Analisis Kelayakan Usahatani Bawang Merah Ramah Lingkungan.....	60
1. <i>Revenue Cost Ratio</i> (R/C).....	60
2. Produktivitas Modal	62
3. Produktivitas Tenaga Kerja	63
4. Produktivitas Lahan.....	64
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
A. Kesimpulan	66
B. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	71

DAFTAR TABEL

1. 10 Provinsi Produksi Bawang Merah Tertinggi 2020	2
2. Produksi Bawang Merah DIY Tahun 2016-2020.....	3
3. Penentuan Jumlah Sampel Tiap Kelompok Tani	19
4. Jumlah Petani Bawang Merah Ramah Lingkungan Berdasarkan	20
5. Luas dan Ketinggian Setiap Kecamatan di Kabupaten Bantul Tahun 2020	31
6. Luas Setiap Desa di Kecamatan Imogiri Tahun 2020	32
7. Jumlah Pedukuhan dan RT per Desa di Kecamatan Imogiri	33
8. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Setiap Desa di Kecamatan Imogiri Tahun 2021 Semester II.....	34
9. Data Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia di Desa Selopamiro	35
10. Struktur Kependudukan di Desa Selopamiro Berdasarkan Jenis	37
11. Struktur Penduduk Berdasarkan Jenjang Pendidikan di Desa.....	38
12. Jumlah Sarana Ekonomi Menurut Desa di Kecamatan Imogiri	39
13. Kondisi Jalan di Kabupaten Bantul Tahun 2020	40
14. Luas Panen Tanaman Sayur di Kabupaten Bantul Tahun 2020	41
15. Usia Petani Bawang Merah Ramah Lingkungan Berdasarkan	42
16. Tingkat Pendidikan Petani Bawang Merah Ramah Lingkungan.....	44
17. Jenis Pekerjaan Petani Bawang Merah Ramah Lingkungan.....	45
18. Jumlah Anggota Keluarga Petani Bawang Merah Ramah Lingkungan	46
19. Pengalaman Usahatani Bawang Merah Ramah Lingkungan	47
20. Luas Lahan Petani Bawang Merah Ramah Lingkungan Berdasarkan.....	49
21. Perbedaan Sistem Penjualan Panen Sendiri dan Tebasan.....	50
22. Pola Tanam Bawang Merah Ramah Lingkungan Berdasarkan.....	51
23. Rata-rata Biaya Usahatani Bawang Merah Ramah Lingkungan.....	56
24. Hasil Uji <i>Independent Sample t-test</i> total biaya usahatani bawang	57
25. Rata-rata Penerimaan, Pendapatan dan Keuntungan Usahatani.....	58
26. Hasil Uji <i>Independent Sample t-test</i> Keuntungan usahatani bawang	60
27. Rata-rata Analisis R/C Usahatani Bawang Merah Ramah Lingkungan Berdasarkan Sistem Penjualan di Kabupaten Bantul.....	61
28. Hasil Uji <i>Independent Sample t-test</i> R/C Ratio Usahatani Bawang	62
29. Rata-rata Produktivitas Modal Usahatani Bawang Merah Ramah Lingkungan Berdasarkan Sistem Penjualan di Kabupaten Bantul.....	62
30. Rata-rata Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani Bawang Merah Ramah Lingkungan Bedasarkan Sistem Penjualan di Kabupaten Bantul.....	63
31. Rata-rata Produktivitas Lahan Usahatani Bawang Merah Ramah Lingkungan Berdasarkan Sistem Penjualan di Kabupaten Bantul.....	65

DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Pemikiran	16
-----------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

1. Hasil SPSS <i>Independent Sample t-test</i> Biaya	71
2. Hasil SPSS <i>Independent Sample t-test</i> Keuntungan	71
3. Hasil SPSS <i>Independent Sample t-test</i> R/C Ratio.....	72