

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI BAWANG MERAH
RAMAH LINGKUNGAN DAN KONVENSIONAL DI
KABUPATEN BANTUL**

Skripsi



Disusun oleh:

Krisman Septa Riansyah

20170220085

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2021**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammdiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain. Kecuali arahan dari tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemamfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapatan yang telah dituliskan atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
5. Pernyantaan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian 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, 27 April 2021

Yang membuat pernyataan



Krisman Septa Riansyah

20170220085

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmat serta HidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam senantiasa terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pertanian dengan judul “KELAYAKAN USAHATANI BAWANG MERAH RAMAH LINGKUNGAN DAN KONVENSIONAL DI KABUPATEN BANTUL”.

Terwujudnya skripsi ini tentunya tidak lepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, sehingga dengan rasa syukur dan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ir. Diah Rina Kamardiani, M.P, selaku dosen pembimbing utama yang selalu memberikan bimbinganya selama Menyusun skripsi dan proses penelitian.
2. Muhammad Fauzan, S.P., M.Sc., selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan banyak masukan dan bimbinganya selama penulisan skripsi.
3. Ir. Lestari Rahayu, M.P selaku dosen penguji sekaligus dosen pembimbing akademik yang sudah memberikan masukan dan saran untuk skripsi ini.
4. Bapak, Ibu dan keluarga tersayang yang selalu memberikan dosa dan dukunganya untuk saya menyelesaikan skripsi ini.
5. Ayu cahya ningtyas terima kasih atas dukungan dan support salama saya menyelesaikan skripsi ini.

6. Team penelitian bawang merah yang sudah banyak berperan dalam proses penyelesaian skripsi saya.
7. Sahabat-sahabat kelas argibinis b 2017 yang sudah banyak memberikan pesan dan kesanya.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kesalahan dan kekurangan, oleh sebab itu penulis menerima segala saran, kritik dan masukan. Demikian penulis berharap skripsi ini dapat berfungsi dan berguna bagi pihak yang memerlukan.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, April 2021

Krisman Septa Riansyah

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan penelitian.....	7
C. Kegunaan.....	7
BAB II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	9
A. Tinjauan Pustaka.....	9
1. Usahatani Bawang Merah.....	9
2. Sistem Pertanian.....	10
3. Produksi dan Biaya Produksi.....	13
4. Penerimaan, Pendapatan dan Keuntungan.....	15
5. Kelayakan Usahatani.....	18
B. Kerangka Pemikiran.....	22
BAB III. METODE PENELITIAN.....	24
A. Teknik Penentuan Lokasi dan Responden.....	24
B. Jenis Dan Teknik Pengumpulan Data.....	29
1. Data Primer.....	29
2. Data sekunder.....	30
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	30
1. Asumsi.....	30
2. Pembatasan Masalah.....	30
D. Definisi Operasional.....	30
E. Teknik Analisis.....	34
BAB IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	38
A. Keadaan Geografis.....	38
B. Keadaan Penduduk.....	41
C. Keadaan Ekonomi.....	46
D. Keadaan Pertanian.....	48
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	51
A. Karakteristik Petani Bawang Merah.....	51

1. Umur.....	51
2. Pengalaman Bertani.....	52
3. Tingkat Pendidikan.....	54
B. Karakteristik Usahatani.....	55
1. Luas Lahan	55
2. Status kepemilikan lahan.....	56
C. Teknik Budidaya Bawang Merah.....	58
D. Analisis Usaha Tani Bawang merah	67
1. Biaya Sarana Produksi.....	67
2. Penerimaan	86
3. Pendapatan.....	88
4. Keuntungan	89
5. Kelayakan Usahatani	91
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	98
A. Kesimpulan	98
B. Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA.....	86

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Produksi bawang merah sentra di Indonesia.....	2
Tabel 2. Luas panen, Produksi, dan Produktivitas Bawang Merah Kota D.I Yogyakarta.....	5
Tabel 3. Produksi bawang merah pada kecamatan di Kabupaten Bantul..	25
Tabel 4. Luas lahan bawang merah di Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul.....	26
Tabel 5. Luas lahan bawang merah di Kecamatan Kretek Kabupaten Bantul.....	26
Tabel 6. Luas lahan dan Dusun di Desa Parangtritis Kabupaten Bantul	27
Tabel 7. Luas lahan dan Dusun di Desa Selopamioro Kabupaten Bantul	27
Tabel 8. Jumlah populasi dan responden bawang merah ramah lingkungan dan konvensional di Kabupaten Bantul	28
Tabel 9. Jumlah Penduduk Desa Parangtritis Berdasarkan Jenis Kelamin.....	41
Tabel 10. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Desa Selopamioro.....	41
Tabel 11. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan Desa Selopamioro.....	43
Tabel 12. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan Desa Parangtritis.....	43
Tabel 13. Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian Desa Selopamioro .	45
Tabel 14. Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian Desa Parangtritis ...	46
Tabel 15. Sarana perekonomian Desa Selopamioro	47
Tabel 16. Sarana perekonomian Desa Parangtritis	48
Tabel 17. Jenis-jenis komoditas pertanian di Desa Selopamioro.....	49
Tabel 18. Jenis-jenis dan Luas Tanah Pertanian di Desa Parangtritis.....	50
Tabel 19. Umur Petani Bawang Merah ramah lingkungan dan konvensional di Kabupaten Bantul	52
Tabel 20. Pengalaman bertani petani bawang merah ramah lingkungan dan konvensional di Kabupaten Bantul.....	53
Tabel 21. Tingkat pendidikan petani bawang merah ramah lingkungan dan konvensional di Kabupaten Bantul.....	54
Tabel 22. Luas lahan petani bawang merah ramah lingkungan dan konvensional di Kabupaten Bantul	56
Tabel 23. Pola kepemilikan lahan petani bawang merah ramah lingkungan dan konvensional di Kabupaten Bantul.....	57
Tabel 24. Penggunaan benih bawang merah ramah lingkungan di Kabupaten Bantul	60
Tabel 25. Luas lahan dan total produksi bawang merah lingkungan di Kabupaten Bantul	63
Tabel 26. Luas lahan dan penggunaan benih bawang merah di Kabupaten Bantul	64
Tabel 27. Luas lahan dan produksi bawang merah ramah lingkungan di Kabupaten Bantul	66
Tabel 28. Rata-rata biaya benih bawang merah ramah lingkungan dan konvensional di Kabupaten Bantul per 1000m ²	68
Tabel 29. Penggunaan Pupuk Pada Usahatani Bawang Merah ramah lingkungan dan konvensional di Kabupaten Bantul per 1000m ²	70
Tabel 30. Rata-rata biaya pestisida usahatani bawang merah ramah lingkungan dan konvensional di Kabupaten Bantul per 1000m ²	73

Tabel 31. Rata-rata biaya pengairan usahatani bawang merah ramah lingkungan dan konvensional di Kabupaten Bantul per 1000m ²	74
Tabel 32. Rata-rata biaya tenaga kerja luar keluarga usahatani bawang merah ramah lingkungan dan konvensional di Kabupaten Bantul per 1000m ²	75
Tabel 33. Rata-rata biaya lain-lain usahatani bawang merah ramah lingkungan dan konvensional di Kabupaten Bantul per 1000m ²	78
Tabel 34. Biaya penyusutan alat usahatani bawang merah ramah lingkungan dan konvensional di Kabupaten Bantul per 1000m ²	80
Tabel 35. Rata-rata biaya eksplisit usahatani bawang merah ramah lingkungan dan konvensional di Kabupaten Bantul per 1000m ²	81
Tabel 36. Rata-rata biaya tenaga kerja dalam keluarga (TKDK) di Kabupaten Bantul per 1000m ²	83
Tabel 37. Rata-rata biaya implisit usahatani bawang merah ramah lingkungan dan konvensional di Kabupaten Bantul per 1000m ²	84
Tabel 38. Rata-rata biaya total bawang merah ramah lingkungan dan konvensional di Kabupaten Bantul per 1000m ²	85
Tabel 39. Rata-rata penerimaan petani bawang merah ramah lingkungan dan konvensional di Kabupaten Bantul.....	86
Tabel 40. Rata-rata pendapatan petani bawang merah ramah lingkungan dan konvensional di Kabupaten Bantul per 1000m ²	89
Tabel 41. Rata-rata keuntungan petani bawang merah ramah lingkungan dan konvensional di Kabupaten Bantul per 1000m ²	90
Tabel 42. Rata-rata R/C usahatani bawang merah ramah lingkungan dan konvensional di Kabupaten Bantul per 1000m ²	92
Tabel 43. Produktivitas modal usahatani bawang merah ramah lingkungan dan konvensional di Kabupaten Bantul per 1000m ²	93
Tabel 44. Produktivitas lahan usahatani bawang merah ramah lingkungan dan konvensional di Kabupaten Bantul per 1000m ²	94
Tabel 45. Produktivitas tenaga kerja usahatani bawang merah ramah lingkungan dan konvensional di Kabupaten Bantul per 1000m ²	96
Tabel 46. Kelayakan usahatani bawang merah ramah lingkungan dan konvensional di Kabupaten Bantul per 1000m ²	97