

**ANALISIS EFISIENSI ALOKATIF USAHATANI BAWANG MERAH DI
KECAMATAN WEDARIJAKSA KABUPATEN PATI**

Skripsi

**Diajukan kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai bagian dari persyaratan yang diperlukan guna memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian**



Disusun Oleh :

**Jamilatul Mu'awanah
20160220188
Program Studi Agribisnis**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2020**

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum warahmatullah wabarakatuh

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini. Skripsi Ini Berjudul “**Analisis Efisiensi Alokatif Usahatani Bawang Merah Di Kecamatan Wedarijaksa Kabupaten Pati**”, pengumpulan data lapangan dilaksanakan pada bulan Desember 2019. Skripsi ini disusun dalam rangka menyelesaikan studi strata 1 Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Terima kasih penulis ucapkan kepada berbagai pihak yang telah membantu dan mendukung dalam proses pembuatan skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph. D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Muhammad Fauzan, SP. M.Sc selaku dosen Pembimbing Utama, terima kasih telah membimbing, memotivasi dengan penuh kesabaran dan memberi banyak masukan demi terselesainya skripsi ini.
4. Dr. Triyono, SP. MP selaku dosen Pembimbing Pendamping, terimas kasih telah membimbing, memotivasi dengan penuh kesabaran dan memberi banyak masukan demi terselesainya skripsi ini.

5. Dr. Sriyadi, MP selaku dosen Penguji, terima kasih telah memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
6. Heri Akhmadi, SP, MA selaku Dosen Pembimbing Akademik, terima kasih atas motivasi dan wawasan yang diberikan selama menempuh bangku perkuliahan.
7. Bapak dan Ibu yang senantiasa memberikan do'a, dukungan, dan semangat selama proses menyelesaikan skripsi ini.
8. Berbagai pihak yang telah memberikan motivasi dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Program Studi Agribisnis.
9. Teman-teman seperjuangan Agribisnis D 2016 yang berjuang bersama-sama dari awal semester sampai dengan menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Ketua dan anggota Gapoktan Makmur Lestari yang telah banyak membantu dalam proses pengambilan data.

Dalam proses menyelesaikan skripsi ini penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, karena keterbatasan pengetahuan yang dimiliki penulis. Maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan skripsi ini. Skripsi ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan serta ilmu dari dalam bidang sosial ekonomi pertanian baik bagi penulis pribadi maupun khalayak umum. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak yang terkait.

Wassalamu'alaikum warahmatullah wabarakatuh

Yogyakarta, 24 Januari 2020

Penulis

Jamilatul Mu'awanah

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 di cantumkan dalam daftar pustaka. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran 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, 24 Januari 2020

Yang membuat pernyataan

Jamilatul Mu'awanah
20160220188

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
PERNYATAAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	10
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	7
C. Kegunaan	7
BAB II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	8
A. Tinjauan Pustaka	8
B. Kerangka Pemikiran	28
C. Hipotesis	30
BAB III. METODE PENELITIAN	31
A. Pengambilan Sampel	31
B. Teknik Pengumpulan Data	33
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	34
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	35
E. Teknik Analisis	37
BAB IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	44
A. Letak Geografis	44
B. Keadaan Penduduk	45
C. Keadaan Perekonomian	48
D. Keadaan Pertanian	51

BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	54
A. Identitas Petani	54
B. Profil Usahatani Bawang Merah.....	59
C. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Bawang Merah	68
D. Analisis Efiseinsi Alokatif.....	79
E. Biaya, Penerimaan, Pendapatan dan Keuntungan Usahatani	81
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	96
A. Kesimpulan.....	96
B. Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN	101

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luas Panen dan Produksi Bawang Merah Jawa Tengah Tahun 2016-2018	4
Tabel 2. Produksi Bawang Merah di Kabupaten Pati 2012-2018	5
Tabel 3. Luas Tanam Dan Luas Panen Bawang Merah (Ha) Tiap Desa Di Kecamatan Wedarijaksa Tahun 2018	32
Tabel 4. Nama Kelompok Tani di Desa Ngurensiti	33
Tabel 5. Jumlah Penduduk menurut Kelompok Umur di Desa Ngurensiti Tahun 2019...	45
Tabel 6. Jumlah Penduduk menurut Jenis Kelamin di Desa Ngurensiti tahun 2019	46
Tabel 7. Keadaan Penduduk Menurut Tingkatan Pendidikan di Desa Ngurensiti Tahun 2019	47
Tabel 8. Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian Tahun 2019	48
Tabel 9. Jumlah Lembaga Perekonomian di Desa Ngurensiti Tahun 2019	49
Tabel 10. Lembaga Pendidikan di Desa Ngurensiti	50
Tabel 11. Sarana Transportasi dan Komunikasi di Desa Ngurensiti Tahun 2019.....	50
Tabel 12. Penggunaan Lahan di Desa Ngurensiti.....	51
Tabel 13. Luas Produksi Tanaman Pangan dan Hortiluturan Desa Ngurensiti Tahun 2018.....	52
Tabel 14. Sebaran Umur Petani Bawang Merah di Desa Ngurensiti	54
Tabel 15. Tingkat Pendidikan Petani Bawang Merah di Desa Ngurensiti	55
Tabel 16. Pengalaman Berusahatani Petani Bawang Merah di Desa Ngurensiti	56
Tabel 17. Jumlah Anggota Keluarga Dalam Satu Rumah Petani Bawang Merah di Desa Ngurensiti	57
Tabel 18. Frekuensi Petani Bawang Merah Mengikuti Kegiatan Penyuluhan.....	58
Tabel 19. Luas Lahan Petani pada Usahatani Bawang Merah	59
Tabel 20. Kepemilikan Lahan Petani pada Usahatani Bawang Merah	60
Tabel 21. Pola Tanam Petani pada Usahatani Bawang Merah.....	61
Tabel 22. Penggunaan Faktor Produksi Pupuk pada Usahatani Bawang Merah.....	63
Tabel 23. Penggunaan Faktor Produksi Pestisida pada Usahatani Bawang Merah.....	65
Tabel 24. Penggunaan Faktor Produksi Tenaga Kerja pada Usahatani Bawang Merah ...	66
Tabel 25. Penggunaan Faktor Produksi pada Usahatani Bawang Merah.....	67
Tabel 26. Hasil Analisis Regresi pada Faktor-Faktor Produksi Bawang Merah.....	69
Tabel 27. Analisis Efisiensi Alokatif Usahatani Bawang Merah di Desa Ngurensiti	79
Tabel 28. Biaya Benih dan Pupuk Usahatani pada Bawang Merah	82
Tabel 29. Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga pada Usahatani Bawang Merah.....	83
Tabel 30. Biaya Penyusutan Alat Per Musim Tanam.....	85
Tabel 31. Biaya Penyusutan Alat pada Usahatani Bawang Merah	86
Tabel 32. Biaya Eksplisit Usahatani Bawang Merah	88

Tabel 33. Penggunaan Tenaga Kerja Dalam Keluarga pada Usahatani Bawang Merah ..	90
Tabel 34. Total Biaya Usahatani Bawang Merah.....	91
Tabel 35. Penerimaan Petani pada Usahatani Bawang Merah	91
Tabel 36. Pendapatan Petani Usahatani Bawang Merah	93
Tabel 37. Keuntungan Petani Usahatani Bawang Merah.....	94

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Proses Produksi.....	15
Gambar 2. Fungsi Produksi	16
Gambar 3. Hubungan Antara Produk Fisik Total, Produk Fisik Marjinal, dan Produk Fisik Rata-rata.....	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner	101
Lampiran 2. Analisis Regresi Dengan Software SPSS	103