

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI USAHA TANI
SAWI DI DUSUN MARON SEBALUH DESA PANDESARI
KECAMATAN PUJON KABUPATEN MALANG**

SKRIPSI



Oleh:
SADARIAH
2015310067

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADDEWI
MALANG
2019**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI USAHA TANI
SAWI DI DUSUN MARON SEBALUH DESA PANDESARI
KECAMATAN PUJON KABUPATEN MALANG**

SKRIPSI

Oleh:

SADARIAH

2015310067

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pertanian Strata Satu (S-1)**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI
MALANG
2019**

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama Mahasiswa : Sadariah
NIM : 2015310067
Program Studi : Agribisnis

Menyatakan bahwa skripsi ini yang berjudul ***“Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Usaha Tani Sawi Di Dusun Maron Sebaluh Desa Pandesari Kecamatan Pujon Kabupaten Malang”*** merupakan karya tulis yang saya buat sendiri menurut pengamatan dan keyakinan saya. Skripsi ini tidak mengandung skripsi atau karya tulis yang pernah diterbitkan dan ditulis orang lain, kecuali kutipan referensi yang dimuat dan ditulis dalam skripsi ini.

Apabila ternyata kemudian hari pernyataan saya tidak benar, saya sanggup menerima sanksi akademik apapun dari universitas Tribhuwana Tungadewi Malang.

Malang, 08 Desember 2019
Yang Menyatakan



Sadariah
2015310067

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Faktor-faktor yang Mempengaruhi Usaha Sawi di
Dusun Maron Sebaluh, Desa Pandesari, Kecamatan
Pujon, Kabupaten Malang

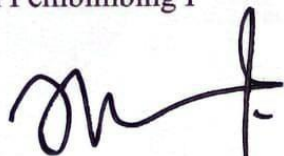
Nama : Sadariah

NIM : 2015310067

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Dosen Pembimbing I



Dr. Ana Arifatus Sa'dyah, SP., MP
NIDN. 0702087102

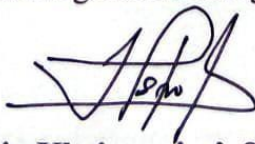
Dosen Pembimbing II



Farah Mutiara, SP., MP
NIDN. 0710029001

Mengetahui

Ketua Program Studi Agribisnis



Ninin Khoirunnisa', SP., MP
NIDN. 0713119002

LEMBAR PENGESAHAN

Mengesahkan :

Pada tanggal : 08 Desember 2019

Dosen Pembimbing I



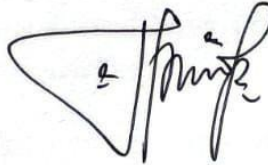
Dr. Ana Arifatus Sa'dyah, SP., MP
NIDN. 0702087102

Dosen Pembimbing II



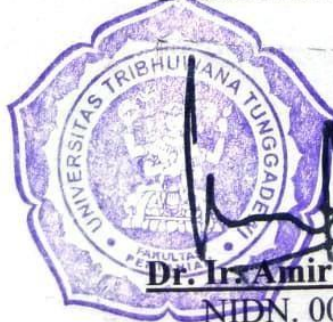
Farah Mutiara, SP., MP
NIDN. 0710029001

Dosen Penguji



Umi Rofiatin, SP., M.MA
NIDN. 0708028101

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. Amir Hamzah, MP
NIDN. 0027056718

RINGKASAN

SADARIAH - 2015310067 . Faktor-faktor yang Mempengaruhi Usaha Sawi di Dusun Maron Sebaluh, Desa Pandesari, Kecamatan Pujon, Kabupaten Malang. Pembimbing I: Dr. Ana Arifatus Sa'dyah, SP.,MP. Pembimbing II: Farah Mutiara, SP., MP.

Pertanian di Indonesia hingga saat ini masih memegang peranan penting bagi perekonomian pangan nasional. Hal ini salah satu subsektor pertanian yang memiliki potensi untuk dikembangkan. Usahatani Sawi juga merupakan salah satu subsektor pertanian di Indonesia yang termasuk dalam golongan family cruciferae yang banyak mengandung gizi yang sangat baik bagi kesehatan. Penelitian bertujuan untuk mengetahui apakah usahatani menguntungkan, menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi sawi di Dusun Maron Sebaluh, Kecamatan Pujon, Kabupaten Malang, dan Analisis dilakukan menggunakan metode regresi linier berganda dengan hasil secara serempak (*Simultan*): Umur petani, tingkat pendidikan, pengalaman bertani, biaya tenaga kerja, jumlah tanggungan, luas lahan, dan modal berpengaruh nyata terhadap hasil produksi. Secara Parsial (*Individu*), Luas lahan dan modal adalah faktor yang paling berpengaruh positif dan signifikan. Penggunaan pupuk TSP juga memberikan dampak nyata terhadap peningkatan produksi. Faktor Dominan beberapa variabel yang paling menentukan tinggi rendahnya produksi sawi meliputi Luas lahan, Pupuk (Urea & NPK), dan Tenaga kerja

Saran untuk Petani untuk meningkatkan pendapatan dan efisiensi, petani disarankan untuk ekspansi lahan atau menambah luas lahan guna mengoptimalkan produksi. Bisa secara efisien dan cermat dalam menggunakan pupuk kandang, ZA, pestisida, dan tenaga kerja agar tidak boros (efisiensi biaya). Dan strategi Penjualan adalah menjual sawi dalam bentuk ikatan daripada per kilogram, karena terbukti memberikan pendapatan yang lebih tinggi.

Kata Kunci : Pengaruh Usaha Tani, Tani Sawi, Penjualan, Pupuk

KATA PENGANTAR

Pujidan puja syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa atas Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Usaha tani Sawi di Dusun Maron Sebaluh Desa Pandesari Kecamatan Pujon Kabupaten Malang”**. Penulis skripsi ini ditunjukkan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar sarjana S-1 fakultas pertanian jurusan agribisnis meskipun dengan kekurangan dan keterbatasan pengalaman.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Eko Handayanto, M.Sc selaku Rector Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang.
2. Bapak Dr. Ir. Amir Hamzah, MP., selaku Dekan Fakultas Pertanian.
3. Ibu Ninin Khoirunnisa', SP., MP., selaku Ketua Program Studi Agribisnis, yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan dan dukungan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Ibu Dr. Ana Arifatussa'dyah SP., MP., selaku Pembimbing satu (1), yang telah banyak memberikan masukan, arahan, dan motivasi selama bimbingan.
5. Ibu Farah Mutiara SP., MP., selaku Pembimbing dua (2), yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan dalam menyelesaikan tugas akhir.
6. Sekali lagi, Ibu Umi Rofiatin, SP., M.MA., selaku Dosen Wali sekaligus Penguji, yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan dalam menyelesaikan tugas akhir.

7. Yang tercinta kedua orangtua beserta saudara-saudaraku yang selalu memberikan dukungan, semangat dan do'a tiada henti setiap langkahku.
 8. Sahabat Anggota Himakatra yang sangat banyak membantu penulis selama menjalankan perkuliahan.
 9. Kepada Juhari yang selalu membantu dan memberikan kritik dan saran yang tiada henti, penulis ucapkan banyak terimakasih.
 10. Rekan dan sahabat Angkatan 2015 Prodi Agribisnis yang telah banyak menyuarakan semangat.
 11. Semua pihak turut membantu dari segi moril maupun materil sehingga penulis bisa membuat skripsi yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
- Akhir kata penulis mengharap kritik dan saran yang bermanfaat dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Malang, 08 Desember 2019

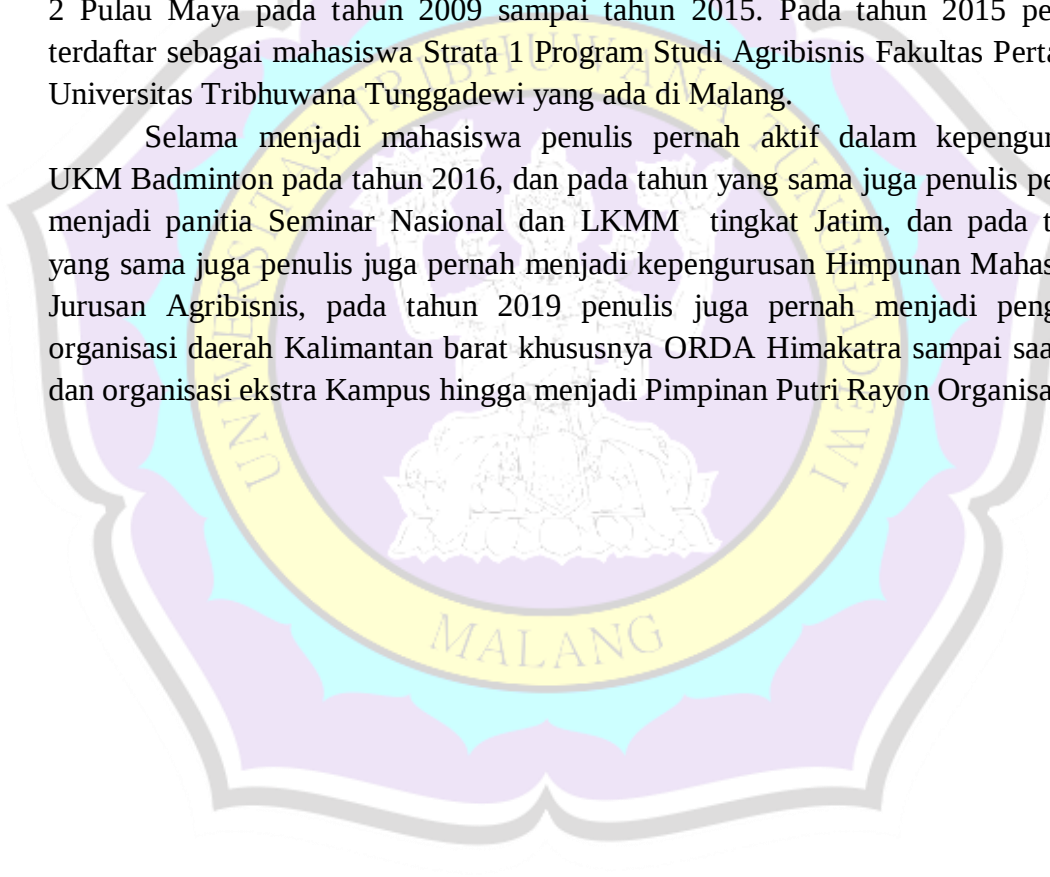
Penulis

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Desa Dusun Besar di sebut Kecamatan Pulau Maya Kabupaten Kayong Utara pada tanggal 28 Agustus 1995 sebagai anak pertama dari empat bersaudara dari pasangan Bapak Sumardi dan Ibu Mardalena yang berada dalam kehidupan Tanah Pulau Penebang Desa Pelapis. Penulis juga memiliki satu adek perempuan dan dua laki-laki.

Penulis menempuh pendidikan dasar di SD Dusun Besar pada tahun 1991 sampai tahun 2005, kemudian penulis melanjutkan pendidikan ke SMPN 1 Dusun Besar pada tahun 2006 sampai pada 2008, dan kemudian melanjutkan pendidikan di SMAN 2 Pulau Maya pada tahun 2009 sampai tahun 2015. Pada tahun 2015 penulis terdaftar sebagai mahasiswa Strata 1 Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Tribhuwana Tungadewi yang ada di Malang.

Selama menjadi mahasiswa penulis pernah aktif dalam kepengurusan UKM Badminton pada tahun 2016, dan pada tahun yang sama juga penulis pernah menjadi panitia Seminar Nasional dan LKMM tingkat Jatim, dan pada tahun yang sama juga penulis juga pernah menjadi kepengurusan Himpunan Mahasiswa Jurusan Agribisnis, pada tahun 2019 penulis juga pernah menjadi pengurus organisasi daerah Kalimantan barat khususnya ORDA Himakatra sampai saat ini, dan organisasi ekstra Kampus hingga menjadi Pimpinan Putri Rayon Organisasi.



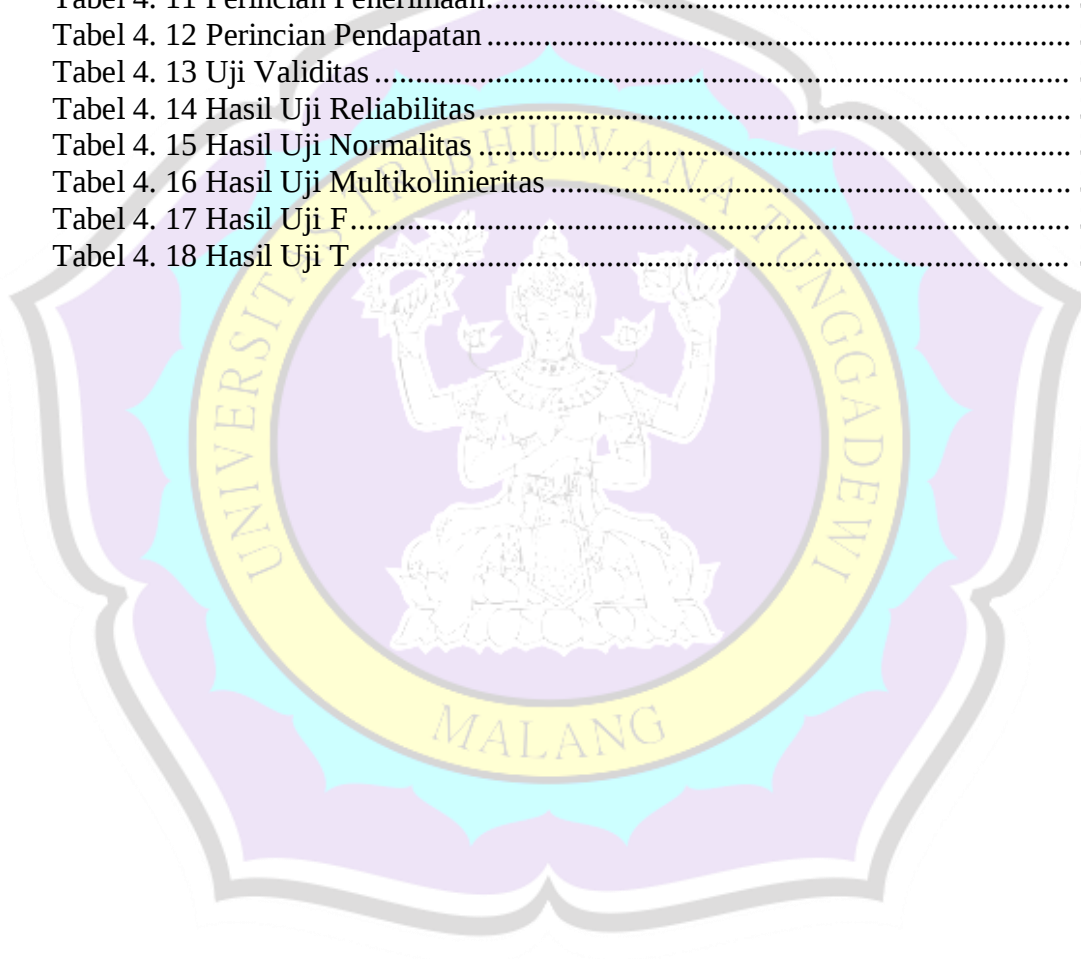
DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	1
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
RINGKASAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Manfaat.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Penelitian Terdahulu	3
2.2. Landasan Teori.....	5
2.2.1. Produksi	5
2.2.2. Fungsi Produksi.....	6
2.2.3. Pengukuran Produksi Pertanian	7
2.2.4. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi.	7
2.3. Definisi Usahatani	9
2.4. Tanaman Sawi.....	10
Berikut Klasifikasi Tanaman Sawi :	10
2.5. Petani dan Pertanian	13
2.6. kegiatan ekonomi pertanian.....	14
2.7. Kerangka Pemikiran.....	14
III. METODE PENELITIAN	16
3.1. Tempat dan Waktu Pelaksanaan	16
3.2. Metode Penentuan Sample	16
3.2.1. Pengertian Sampel.....	16
3.3. Pengumpulan Data	16
3.4. Keuntungan Usaha tani sawi.....	17
3.5. Metode Analisis Data	18
3.5.1. Uji Validitas	18
3.5.2. Uji Reliabilitas	18
3.5.3. Uji Asumsi Klasik	19
3.5.4. Analisis Cobb-Douglas	20
3.5.5. Uji F	21
3.5.6. Uji T	21
3.6. Batasan Masalah dan Definisi Operasional.....	21
3.6.1. Batasan Masalah.....	21
3.6.2. Definisi Operasional.....	22
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	23
4.1. Gambaran Umum Penelitian	23
4.1.1. Letak Geografis.....	23

4.2. Karakteristik Responden	23
4.2.1. Berdasarkan Jenis Kelamin	24
4.2.2. Berdasarkan Umur	24
4.2.3. Berdasarkan Pendidikan	25
4.2.4. Berdasarkan Pekerjaan Utama	25
4.2.5. Berdasarkan Pekerjaan Sampingan	26
4.2.6. Berdasarkan Pengalaman Usaha	27
4.2.7. Berdasarkan Anggota Keluarga	27
4.2.8. Berdasarkan Luas Lahan	28
4.3. Usahatani Sayuran Sawi Di Dusun Maron Sebaluh	29
4.3.1. Pengolahan Lahan	29
4.3.2. Pembibitan	29
4.3.3. Penanaman dan Pemeliharaan	29
4.3.4. Panen Dan Pascapanen	31
4.3.5. Kendala Yang Dihadapi	31
4.3.6. Biaya Usahatani Sawi	31
4.4. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani	33
4.4.1. Uji Validitas	33
4.4.2. Uji Reliabilitas	34
4.4.3. Uji Asumsi Klasik	34
4.4.4. Analisis cobb-douglas	37
4.4.5. Uji F	38
4.4.6. Uji T	38
4.4.7. Kesesuaian Model Regresi (R^2)	39
V. PENUTUP	40
5.1. Kesimpulan	40
5.2. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	24
Tabel 4. 2 Responden Berdasarkan Umur.....	24
Tabel 4. 3 Responden Berdasarkan Pendidikan Utama	25
Tabel 4. 4 Responden Berdasarkan Pekerjaan Utama	26
Tabel 4. 5 Responden Berdasarkan Pekerjaan Sampingan	26
Tabel 4. 6 Responden Berdasarkan Pengalaman Usahatani	27
Tabel 4. 7 Respoden Berdasarka Anggota Keluarga	28
Tabel 4. 8 Respoden Berdasarka Luas Lahan	28
Tabel 4. 9 Perincian Rata-Rata Biaya Variabel (TVC).....	31
Tabel 4. 10 Perincian Rata-Rata Biaya Tetap (TFC)	32
Tabel 4. 11 Perincian Penerimaan.....	33
Tabel 4. 12 Perincian Pendapatan	33
Tabel 4. 13 Uji Validitas	34
Tabel 4. 14 Hasil Uji Reliabilitas.....	34
Tabel 4. 15 Hasil Uji Normalitas	35
Tabel 4. 16 Hasil Uji Multikolinieritas	35
Tabel 4. 17 Hasil Uji F.....	38
Tabel 4. 18 Hasil Uji T.....	38



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. Peta Desa Pandesari Diambil Dari Google Maps..... 23



DAFTAR LAMPIRAN

