

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI
BAWANG MERAH DI KECAMATAN WEDARIJAKSA
KABUPATEN PATI**

SKRIPSI



Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai Syarat Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian

Disusun Oleh :

Dadang Ady Mulyanto

20140220076

Program Studi Agribisnis

**FAKUTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2018**

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmaanirahiim

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahilahirabil'alamin, puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang senantiasa selalu memberikan rahmat, karunia, serta hidayah-nya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Bawang Merah di Kecamatan Wedarijaksa Kabupaten Pati”**. Skripsi ini disusun guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa sepenuhnya dengan niat dan ridho Allah SWT, maka akan mendapat hasil yang baik. Penulisan skripsi ini dapat diselesaikan atas bimbingan, arahan, dan dukungan yang diberikan oleh berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan penghargaan dan terimakasih kepada:

1. Dosen Pembimbing Bapak dan Ibu yang telah memberikan ilmu, meluangkan waktu, pikiran, tenaga, dan selalu memberikan nasehat selama membimbing dalam penyusunan skripsi ini. Dosen penguji Ibu yang telah memberikan masukan ilmu dan membimbing dalam penyelesaian skripsi.
2. Kedua orangtuaku tercinta, pertama untuk Ibu Sri Mulyani, kedua untuk Ibu Sri Mulyani, ketiga untuk Ibu Sri Mulyani dan untuk Bapak Pariyo yang selalu memberikan do'a, motivasi, dukungan, kasih sayang, perhatian, kesabaran

dalam memberikan dukungan moral maupun material, dan saudara ku tercinta, adikku Muchlis Dwi Prayoga.

3. Pakde Kardi dan Bude Marni yang selalu memberikan kasih sayang kepada penulis seperti anaknya sendiri, selalu memberikan motivasi dan keluarga besar Mbah Karto Wiyono, keluarga besar Mbah Wongso Sukarto yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan.
4. Keluarga besar Pati, anggota Kelompok Tani Amongkarya, Ngudi Makmur, dan Sedoru Sentosa yang telah memberikan ilmu, meluangkan waktunya untuk membantu dalam penyusunan skripsi ini.
5. Sahabat-sahabat seperjuangan, Ananto, Wahid, Pambudi, Mursyd, Fajar, Agus, Tabah dan Rizqy sebagai teman berdiskusi dan selalu memberikan motivasi serta dorongan untuk menyelesaikan studi.
6. Sahabat-sahabat perantauan, Gilang, Udin, Ahmad, Rohman, Anggi dan Wanda yang selalu memberikan perhatian dan motivasi sekama di perantauan.
7. Teman-teman Agribisnis B 2014. Terimakasih atas semua kenangan yang tercipta selama kurang lebih 4 tahun, selalu menjadi keluarga.
8. Teman-teman keluarga besar KALASILYO yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan studi.
9. Teman-teman Asosiasi Futsal Provinsi DIY, UKM sepakbola dan Futsal, yang selalu memberikan semangat, motivasi, dukungan, berbagi pengalaman selama kurang lebih 4 tahun, dan mengingatkan untuk menyelesaikan studi.
10. Semua pihak yang telah membantu yang belum disebutkan tanpa menguragi rasa hormat. Terimakasih yang sebesar besarnya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini mungkin masih banyak kekurangannya. Oleh sebab itu, penulis menerima kritik dan saran yang sifatnya membangun agar skripsi ini menjadi lebih baik. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi semua pihak. Semoga Allah SWT memberikan keberkahan kepada kita semua. *Amiin Ya Rabbal Allamin.*

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 5 September 2018

Dadang Ady Mulyanto

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	vii
INTISARI	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	4
C. Kegunaan Penelitian	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Usahatani	6
2. Bawang Merah	7
3. Faktor-faktor Produksi	9
4. Fungsi Produksi	12
5. Fungsi Produksi Cobb-Douglas	14
6. Elastisitas Produksi	15
7. Penelitian Terdahulu	16
B. Kerangka Pemikiran	19
C. Hipotesis	22
III. METODE PENELITIAN	23
A. Metode Dasar	23
B. Metode Pengambilan Responden	23
1. Penentuan Lokasi	23
2. Pengambilan Responden	25
C. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	26
1. Data primer	26
2. Data sekunder	26
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah	27
E. Definisi Operasional	27
F. Teknik Analisis Data	28
1. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi dan Elastisitas Produksi	28
a. Analisis Regresi Linear Berganda	29
1) Uji Koefisien Determinasi (R^2)	30
2) Uji F (Pengujian Serentak)	31
3) Uji t (Pengujian Individu)	32

2. Analisis Elastisitas Produksi	33
3. Identifikasi Permasalahan Usahatani	34
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	35
A. Letak Geografis	35
B. Keadaan Penduduk	36
1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	36
2. Struktur Penduduk Berdasarkan Usia	37
3. Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	38
4. Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	39
C. Sarana Pendidikan	40
D. Keadaan Pertanian	41
1. Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Wedarijaksa	42
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	48
A. Identitas Petani	48
1. Umur Petani	48
2. Jenis Kelamin	49
3. Tingkat Pendidikan Petani	50
4. Jumlah Anggota Keluarga	52
5. Pengalaman Usahatani	53
6. Status Kepemilikan Lahan	54
B. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Bawang Merah ..	55
1. Analisis Regresi Linear Berganda	56
a. Uji Koefisien Determinasi (R^2)	57
b. Uji F (Pengujian Serentak)	57
c. Uji t (Pengujian Individu)	58
C. Analisis Elastisitas Produksi	67
D. Identifikasi Permasalahan Usahatani	74
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	77
A. Kesimpulan	77
B. Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN	83

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Bawang Merah Kabupaten Pati.....	3
2. Luas Panen Dan Produksi Bawang Merah Di Kabupaten Pati Tahun 2016	23
3. Luas Panen dan produksi Bawang Merah di Tiap Desa Kecamatan Wedarijaksa Tahun 2016	24
4. Daftar Kelompok Tani Desa Ngurensiti.....	25
5. Jumlah Penduduk Kecamatan Wedarijaksa Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2016.....	36
6. Jumlah Penduduk Kecamatan Wedarijaksa Berdasarkan Golongan Usia Tahun 2016.....	37
7. Keadaan Penduduk Kecamatan Wedarijaksa Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2016	38
8. Keadaan Penduduk Kecamatan Wedarijaksa Berdasarkan Mata Pencaharian Tahun 2016	39
9. Sarana Pendidikan di Kecamatan Wedarijaksa Tahun 2016.....	40
10. Luas dan Persentase Penggunaan Lahan Pertanian dan Bukan Pertanian Tahun 2016.....	41
11. Sebaran Umur Petani Bawang Merah Di Kecamatan Wedarijaksa	49
12. Jenis Kelamin Petani Bawang Merah Di Kecamatan Wedarijaksa	50
13. Tingkat Pendidikan Petani Bawang Merah Di Kecamatan Wedarijaksa	51
14. Jumlah Anggota Keluarga Petani Bawang Merah Di Kecamatan Wedarijaksa	52
15. Pengalaman Usahatani Petani Bawang Merah Di Kecamatan Wedarijaksa	53
16. Status Kepemilikan Lahan Petani Bawang Merah Di Kecamatan Wedarijaksa	55
17. Hasil Analisis Regresi Pada Faktor Produksi Bawang Merah Di Kecamatan Wedarijaksa Tahun 2018	56

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Hubungan Antara Kurva TP, MP dan AP	13
2. Bagan Kerangka Pemikiran	21

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Analisis Regresi	83