

**ANALISIS PENGARUH FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI
TERHADAP PRODUKSI USAHATANI BAWANG MERAH
DI KECAMATAN WANASARI KABUPATEN BREBES**

SKRIPSI

Oleh :

HERA SUSANTI



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2017**

**ANALISIS PENGARUH FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI
TERHADAP PRODUKSI USAHATANI BAWANG MERAH
DI KECAMATAN WANASARI KABUPATEN BREBES**

Oleh :

**HERA SUSANTI
NIM : 23040113170001**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S1 Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro**

**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2017**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Hera Susanti
NIM : 23040113170001
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Karya ilmiah yang berjudul:
Analisis Pengaruh Faktor-Faktor Produksi terhadap Produksi Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes
dan penelitian yang terkait dengan karya ilmiah ini adalah hasil dari kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau dalam bentuk lainnya dalam karya ilmiah ini, telah diakui sesuai standar prosedur disiplin ilmu.
3. Saya mengakui bahwa karya ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh oleh pembimbing saya, yaitu :

Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. dan Migie Handayani, S.Pt, M.Si

Apabila kemudian hari dalam karya ilmiah ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik oleh saya, maka saya bersedia gelar akademik yang telah saya dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.

Semarang, September 2017

Penulis

Hera Susanti

Mengetahui:

Pembimbing Utama,



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.
NIP. 19651121 199203 1 001

Pembimbing Anggota,



Migie Handayani, S.Pt, M.Si
NIP. 19770212 200212 2 003

Judul : ANALISIS PENGARUH FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI TERHADAP PRODUKSI USAHATANI BAWANG MERAH DI KECAMATAN WANASARI KABUPATEN BREBES

Nama Mahasiswa : HERA SUSANTI

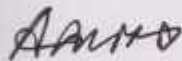
Nomor Induk Mahasiswa : 23040113170001

Program Studi/Departemen : S1 AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan dihadapan Tim Penguji dan dinyatakan lulus pada tanggal....15 SEP 2017

Pembimbing Utama,



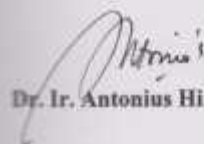
Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Pembimbing Anggota,



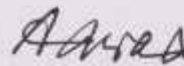
Migie Handayani, S.Pt, M.Si.

Ketua Ujian Akhir Program,



Dr. Ir. Antonius Hintono, M.P.

Ketua Program Studi,



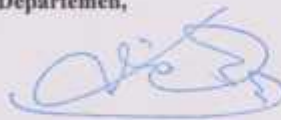
Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Dekan,



Prof. Ir. Mukh Arifin, M.Sc., Ph.D.

Ketua Departemen,



Ir. Didik W. Widjajanto, M.Sc. Res., Ph.D.

**ANALISIS PENGARUH FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI
TERHADAP PRODUKSI USAHATANI BAWANG MERAH
DI KECAMATAN WANASARI KABUPATEN BREBES**

*(Analysis of the Influence of Production Factors to Red Onion Farming
Production in Wanasari Distric Brebes Regency)*

**OLEH:
Hera Susanti**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh penggunaan faktor-faktor produksi (luas lahan, bibit, tenaga kerja, pupuk organik, pupuk NPK, dan pestisida) terhadap jumlah produksi pada usahatani bawang merah, di Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes. Penelitian dilakukan menggunakan metode survei. Lokasi penelitian di Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes. Metode penentuan jumlah sampel penelitian dilakukan secara *snowball sampling*, dimana sampel diperoleh melalui proses bergulir dari Dinas Pertanian, Kantor BPP (Badan Penyuluhan Pertanian) Wanasari, hingga ke kelompok tani. Jumlah sampel dipilih secara kuota, sebanyak 90 responden yang berasal dari lima desa (Desa Wanasari, Desa Siasem, Desa Sisalam, Desa Kupu dan Desa Sidamulya) dengan masing-masing desa diambil sebanyak 18 petani. Alat analisis yang digunakan adalah regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perbandingan antara rata-rata produksi di Kecamatan Wanasari 9,261 ton per hektar dengan produksi bawang merah pada tahun 2015 di Jawa Tengah sebesar 11,05 ton per hektar dan perbandingan antara rata-rata produksi di Kecamatan Wanasari 9,261 ton per hektar dengan produksi bawang merah pada tahun 2015 ditingkat Nasional sebesar 10,06 ton per hektar berbeda nyata. Faktor produksi yang berpengaruh nyata terhadap produksi bawang merah adalah luas lahan, bibit, tenaga kerja, pupuk organik, pupuk NPK, dan pestisida.

Kata kunci: bawang merah, faktor-faktor produksi, produksi

ABSTRACT

This study aims to analyzed the influence of production factor, (land area, seed, labor, organic fertilizer, NPK fertilizer, and pesticides) to the production of red onion, in the Wanasari District Brebes Regency. Research has been done in Wanasari District Brebes Regency by survey method. The method of determining the number of research sample conducted by snowball sampling, where the sample is obtained through a rolling process from the Department of Agriculture, BPP Office (Agricultural Extension Agency) Wanasari, until farmer group. The number of samples selected by quota, as many as 90 respondents who came from five villages (Wanasari Village, Siasem Village, Sisalam Village, Kupu Village,

and Sidamulya Village) with each village taken as many as 18 farmers. An instrument analyze used in this research is multiple linier regression. The results of research showed that the comparison between the average production in Wanasari Distric 9.261 tons per hectare with the potential of red onion production level 2015 in Central Java amounted to 11.05 tons per hectare and production in Wanasari Distric 9.261 tons per hectare with the potential of red onion production level 2015 in National amounted to 10.06 tons per hectare different absolute. Factors of production that significantly affect on red onion production are land area, seed, labor, organic fertilizer, NPK fertilizer, and pesticide.

Keywords: *red onion, factors production, production*

KATA PENGANTAR

Bawang merah merupakan salah satu komoditas sayuran unggulan yang sejak lama telah diusahakan oleh petani secara intensif. Komoditas sayuran ini termasuk ke dalam kelompok rempah tidak bersubstitusi yang berfungsi sebagai bumbu penyedap makanan serta obat tradisional. Komoditas ini juga merupakan sumber pendapatan dan kesempatan kerja yang memberikan kontribusi cukup tinggi terhadap perkembangan ekonomi wilayah. Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes merupakan salah satu sentra penghasil bawang merah di Indonesia, produksinya mengalami perubahan dari tahun ke tahun hal ini dikarenakan perubahan luas lahan tanaman dan produktivitas. Produksi bawang merah belum dapat memenuhi kebutuhan dalam negeri karena petani dihadapkan oleh beberapa kendala, diantaranya adalah lahan pertanian yang dimiliki petani relatif sempit sehingga produksinya kecil. Akibat dari penurunan luas lahan tersebut berdampak juga terhadap penurunan produksi bawang merah di Kecamatan Wanasari. Penelitian merupakan rangkaian dari studi untuk menganalisis potensi produksi dan faktor yang mempengaruhi wilayah di kecamatan Wanasari dalam pengembangan usahatani bawang merah dengan judul “Analisis Pengaruh Faktor-Faktor Produksi Terhadap Produksi Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes”.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan program sarjana (S1) Jurusan Agribisnis Universitas Diponegoro.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Ir. Mukh Arifin, M.Sc selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
2. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis dan Dosen Pembimbing Utama yang telah banyak membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi.
3. Dr. Ir. Edy Prasetyo, M.S. selaku Dosen Wali atas bimbingan dan arahnya dari awal penulis menempuh Program Studi Agribisnis semester tiga sampai dengan semester sembilan.
4. Migie Handayani, S.Pt, M.Si selaku Pembimbing Anggota yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi.
5. Seluruh Dosen dan Staf Administrasi Program Studi Agribisnis dan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah membantu dalam proses belajar mengajar dan pengurusan administrasi.
6. Dinas Pertanian Kabupaten Brebes, Kantor Kecamatan Wanasari, Kantor Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) dan para petani bawang merah yang telah ikut serta memperlancar terlaksananya penelitian.
7. Ayahanda tercinta Bapak Achmad Zaenal, Ibunda tersayang Ibu Siti Sondari, Kakak Adi Setiawan, S.E. sebagai ayah kedua yang senantiasa memberikan doa dan dorongan baik moral maupun materi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, Kakak Hendro Setiawan, S. ST.Par., Kakak Mulyawan Santoso beserta Istri Tiara Lismawati S. IP. yang sempat membantu penulis dalam menempuh kuliah diawal

perkuliahan, Adikku tersayang Sahrul Fajar Ramadhan yang telah memberikan semangat dan keluarga besar lainnya.

8. Teman-teman di Agribisnis angkatan 2013 dan angkatan 2014 yang telah memberi kenangan manis di sepanjang perkuliahan, dukungan serta kerjasamanya.
9. .Keluarga KKN Tim II UNDIP 2017 Desa Asinan Yandito Danuaji, Ely Hujjatul Fikriyah, Septarina Nur Handayani, Dian Maharani, Claudy Meramis, Mastho'ah, Zaenal Arifin, dan Muhammad Hanif Rais Rusdi yang telah memberikan inspirasi serta menemani penulis untuk menyelesaikan tugas akhir di Posko KKN, semoga teman-teman diberi kemudahan dalam mengerjakan tugas akhir dan segera diwisudakan.

Penulis menyadari bahwa tidak ada sesuatu yang sempurna sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Pada kesempatan terakhir penulis berharap semoga tulisan ini bermanfaat bagi yang membutuhkan.

Semarang, September 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR ILUSTRASI	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4. Hipotesis	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Pengertian Bawang Merah.....	6
2.2. Syarat Tumbuh Bawang Merah	6
2.3. Budidaya Bawang Merah.....	7
2.4. Produksi	10
2.5. Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat Produksi Usahatani	11
BAB III. METODE PENELITIAN.....	17
3.1. Kerangka Pemikiran.....	17
3.2. Hipotesis Penelitian.....	18
3.3. Waktu dan Lokasi Penelitian	19
3.4. Metode Penelitian.....	19
3.5. Metode Pengumpulan Data.....	20

3.6.	Analisis Data	21
3.7.	Konsep dan Pengukuran Variabel.....	28
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		30
4.1.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	30
4.2.	Lokasi, Penduduk, dan Mata Pencaharian	31
4.3.	Karakteristik Responden	32
4.4.	Status Usahatani	35
4.5.	Tenaga Kerja	36
4.6.	Budidaya Bawang Merah.....	38
4.7.	Perbandingan Produksi dengan Potensi Bawang Merah.....	41
4.8.	Faktor-Faktor yang mempengaruhi Produksi Bawang Merah..	43
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....		53
5.1.	Simpulan	53
5.2.	Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA		55
LAMPIRAN		59
RIWAYAT HIDUP		85

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Karakteristik Responden	33
2. Alokasi Penggunaan Tenaga Kerja pada Kegiatan Pertanian	37
3. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda	44
4. Hasil Uji Multikolinearitas	50
5. Luas Penggunaan Lahan menurut Kecamatan di Kabupaten Brebes Akhir Tahun 2014	63
6. Luas Penggunaan Lahan menurut Desa di Kecamatan Wanasari Tahun 2015.....	64
7. Jumlah Penduduk 15 Tahun ke atas menurut Mata Pencaharian di Kecamatan Wanasari 2015.....	65

DAFTAR ILUSTRASI

Ilustrasi	Halaman
1. Kerangka Pemikiran Analisis Pengaruh Faktor-Faktor Produksi terhadap Produksi Usahatani Bawang Merah	17
2. Grafik <i>Scatterplot</i>	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuesioner	59
2. Tabel Data Sekunder Kecamatan Wanasari	63
3. Identitas Responden	66
4. Penggunaan Faktor Produksi.....	70
5. Output Software SPSS (Versi 20)	75
6. Surat Izin Penelitian	79
7. Surat Keterangan Penelitian	80
8. Dokumentasi.....	83