

**PENENTUAN FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI YANG
BERPENGARUH TERHADAP PRODUKSI MELON DI DESA
RABIYAN KECAMATAN KETAPANG KABUPATEN
SAMPANG**

SKRIPSI



Oleh :
Hendra Dwi Ananta Salina
NPM. 14220012

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : PENENTUAN FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI YANG
BERPENGARUH TERHADAP PRODUKSI MELON
DI DESA RABIYAN KECAMATAN KETAPANG
KABUPATEN SAMPANG

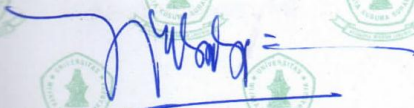
Nama Mahasiswa : HENDRA DWI ANANTA SALINA

NPM : 14220012

Program Studi : AGRIBISNIS

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



Ir. Koesriwulandari, MP

Dosen Pembimbing II



Ir. Diah Tri Hermawati, MP

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Pertanian



Ir. Jajuk Herawati, M.Kes

Ketua
Program Studi Agribisnis



Dr. Ir. Markus Patiung, MP

TELAH DIREVISI
TANGGAL 21 FEBRUARI 2018

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



Ir. Koesriwulandari, MP

Dosen Pembimbing II



Ir. Diah Tri Hermawati, MP

Dosen Penguji I



Dr. Ir. Markus Patiung, MP

Dosen Penguji II



Ir. Hj. Endang Siswati, MM

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Hendra Dwi Ananta Salina
NIM : 14220012
Alamat : Dsn.Galis, Desa Jatra Timur, Kec.Banyuates, Kab.Sampang.
No. Telp/HP : 081802770414
Judul Skripsi : Penentuan Faktor-Faktor Produksi Yang Berpengaruh Terhadap
Produksi Melon Di Desa Rabiyan Kecamatan Ketapang
Kabupaten Sampang.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun Analisa Data yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Jika terdapat karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber yang jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.



Surabaya, 21 Februari 2018

Hendra Dwi Ananta Salina

NIM : 14220012

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir yang berjudul “Penentuan Faktor-Faktor Produksi Yang Berpengaruh Terhadap Produksi Melon Di Desa Rabiyan Kecamatan Ketapang Kabupaten Sampang”. Tidak lupa penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Ir. Jajuk Herawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Bapak Dr. Ir. Markus Patiung, MP selaku Ketua Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Ibu Ir. Koesriwulandari, MP dan Ir. Diah Tri Hermawati, MP selaku dosen pembimbing tugas akhir..
4. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
5. Keluarga dan kedua orang tua yang selalu memberikan do’a dan motivasi.
6. Teman-teman angkatan 2014 yang telah membantu selama ini dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Para sahabat semua baik dari jurusan Agribisnis maupun Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Terima kasih atas saran, dukungan dan semangat yang diberikan.
8. Petani responden yang telah meluangkan waktu untuk memberikan data kepada penulis.

9. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan namanya satu persatu yang telah mendukung dan membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca akan sangat membantu dalam penyempurnaan laporan ini. Semoga informasi dalam tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca semua dan untuk pengembangan ilmu pengetahuan ke depannya.

Surabaya, Februari 2018

Penulis

ABSTRAK

Salina, Hendra Dwi Ananta. 2018. Agribisnis, Penentuan Faktor-Faktor Produksi Yang Berpengaruh Terhadap Produksi Melon Di Desa Rabiyan Kecamatan Ketapang Kabupaten Sampang. Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Dosen Pembimbing: Koesriwulandari, Diah Tri Hermawati.

Penelitian ini bertujuan untuk menentukan faktor-faktor produksi yang berpengaruh terhadap produksi melon di Desa Rabiyan Kecamatan Ketapang Kabupaten Sampang. Faktor-faktor produksi yang mempengaruhi hasil produk diteliti pada penelitian ini adalah luas lahan, benih, pupuk, pestisida, dan tenaga kerja. Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah metode penelitian kuantitatif dengan menggunakan pendekatan deskriptif. Sampel yang digunakan pada penelitian ini terdiri dari 30 orang pelaku usaha tani di Desa Rabiyan Kecamatan Ketapang Kabupaten Sampang, yang dipilih menggunakan *simple random sampling*. Hasil penelitian ini menyimpulkan bahwa dari lima faktor produksi yang digunakan sebagai faktor yang diduga mempengaruhi produksi melon di Desa Rabiyan Kecamatan Ketapang Kabupaten Sampang, hanya faktor luas lahan (X_1), benih (X_2) dan tenaga kerja (X_5) yang terbukti menjadi faktor yang mempengaruhi produksi melon di Desa Rabiyan Kecamatan Ketapang Kabupaten Sampang. Tidak ditemukannya pengaruh dari variabel pupuk terhadap hasil produksi menunjukkan pentingnya kemampuan para petani melon di Desa Rabiyan Kecamatan Ketapang Kabupaten Sampang untuk dapat mengukur dan kebutuhan penggunaan pupuk secara tepat. Selain itu, sangat penting bagi para petani untuk memiliki perimbangan yang baik dalam memilih dan menggunakan pestisida pada tanaman melon.

Kata kunci : Faktor produksi, Melon, Lahan, Benih, Pupuk, Pestisida, dan Tenaga Kerja

ABSTRACT

Salina, Hendra Dwi Ananta. 2018. Agribusiness, Determination of Production Factors Affecting Melon Production In Rabiyan Village Ketapang District, Sampang Regency. Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, University of Wijaya Kusuma Surabaya. Supervisor: Koesriwulandari, Diah Tri Hermawati.

This study is conducted to determine the factors of production that affect the production of melon in the Village Rabiyan Ketapang District Sampang. The factors of production that suspected influence the production result examined in this research include: land, seed, fertilizer, pesticide, and labour. The research method used in this study is quantitative research using descriptive approach. The sample used in this research are consisted of 30 farmers in Rabiyan Village, Ketapang District, Sampang Regency, which selected using simple random sampling. The result of this study concludes that from the five factors of production used as the factor which suspected to influence the production of melon in Rabiyan Village Ketapang Subdistrict of Sampang Regency, only the area of land (X_1), seed (X_2) and labour (X_5) are proven to affect the production result of melon in Rabiyan Village Ketapang District, Sampang regency. The insignificant result of fertilizer and pesticides on the melon production result shows the importance of the ability of farmers in Rabiyan Village, Ketapang District, Sampang Regency to measure and the proper use of fertilizer. In addition, it is very important for farmers to have a good balance in selecting and using pesticides in melon plants.

Keywords : Factors of production, Melon, Land, Seeds, Fertilizers, Pesticides, and Labour

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR REVISI	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian	6
1.5. Batasan Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Tanaman Melon	8
2.1.1. Taksonomi dan Data Botani	8
2.1.2. Syarat Tumbuh	11
2.1.3. Tata Laksana Budidaya Melon	12
2.2. Produksi	18
2.2.1. Pengertian Produksi	18
2.2.2. Fungsi Produksi	21
2.3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Produksi Melon	23
2.3.1. Tanah (Lahan)	23
2.3.2. Benih	26
2.3.3. Pupuk	27
2.3.4. Pestisida	34

	2.3.5. Tenaga Kerja	38
	2.3.6. Hasil Produksi	42
	2.4. Hipotesis	44
	2.5. Penelitian Terdahulu	44
	2.6. Kerangka Pemikiran	47
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	48
	3.1. Metode Penentuan Lokasi	48
	3.2. Metode Penentuan Responden	48
	3.3. Jenis dan Sumber Data	49
	3.4. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	49
	3.5. Metode Analisis Data	50
	3.5.1. Analisis Statistik Deskriptif	50
	3.5.2. Analisis Regresi Linear Berganda	50
	3.5.3. Uji Asumsi Klasik	51
	3.5.4. Uji Hipotesis	52
	3.5.5. Analisis Koefisiensi Determinasi Berganda	53
BAB IV	KEADAAN UMUM DAERAH	54
	4.1. Keadaan Geografis	54
	4.2. Topografi Wilayah	54
	4.3. Jenis Tanah	56
	4.4. Hidrologi	56
	4.5. Klimatologi	58
BAB V	PEMBAHASAN	75
	5.1. Karakteristik Petani Melon	59
	5.1.1. Tingkat Usia Petani Melon	59
	5.1.2. Tingkat Pendidikan Petani Melon.....	59
	5.1.3. Tingkat Tanggungan Petani Melon.....	60
	5.1.4. Status Kepemilikan Lahan Pertanian Melon	61
	5.1.5. Luas Lahan Pertanian Melon yang Digarap	61
	5.2. Hasil Analisis Statistik Deskriptif Variabel Penelitian	62

5.2.1.	Luas Lahan Usahatani Melon (X_1)	62
5.2.2.	Benih Melon (X_2)	62
5.2.3.	Penggunaan Pupuk pada Usahatani Melon (X_3)	63
5.2.4.	Penggunaan Pestisida pada Usahatani Melon (X_4) .	63
5.2.5.	Tenaga Kerja Usahatani Melon (X_5)	64
5.2.6.	Hasil Produksi Usahatani Melon (Y)	64
5.3.	Hasil Uji Asumsi Klasik	67
5.3.1.	Uji Multikolinearitas	67
5.3.2.	Uji Heteroskedastisitas	67
5.3.3.	Uji Normalitas	68
5.4.	Hasil Analisis Regresi	65
5.4.1.	Analisis Koefisiensi Determinasi Berganda (R^2)	69
5.4.2.	Uji F	70
5.4.3.	Uji t	70
5.6.	Faktor Yang Paling Dominan Pengaruhnya	74
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	88
6.1.	Kesimpulan	88
6.2.	Saran	88
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN	93

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Data Produksi Melon di Kecamatan Ketapang Kabupaten Sampang Tahun 2012-2016	4
Tabel 2.1. Kandungan Gizi Buah Melon	10
Tabel 4.1. Tingkat Usia Petani Melon	59
Tabel 4.2. Tingkat Pendidikan Petani Melon	59
Tabel 4.3. Tingkat Tanggungan Petani Melon	60
Tabel 4.4. Luas Lahan Pertanian Melon yang Digarap	61
Tabel 4.5. Hasil Analisis Deskriptif Variabel Penelitian	62
Tabel 4.6. Tabel Koefisien	65
Tabel 4.7. Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov	69
Tabel 4.8. Tabel Anova	72
Tabel 4.9. Model Summary	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Kurva Produksi Total, Produksi Marginal, Produksi Rata-rata	22
Gambar 2.2.	Kerangka Pemikiran	47
Gambar 4.1.	Grafik Scatter Plot Model Regresi	68