

**PENGARUH PERILAKU PETANI TERHADAP PRODUKTIVITAS
JAMBU KRISTAL PADA KELOMPOK TANI DI KOTA SEMARANG**

SKRIPSI

Oleh :
REFIDA NUGRAHAYU WIDYASTUTI
NIM: 23040115140072



**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
DEPARTEMEN PERTANIAN
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2020**

**PENGARUH PERILAKU PETANI TERHADAP PRODUKTIVITAS
JAMBU KRISTAL PADA KELOMPOK TANI DI KOTA SEMARANG**

Oleh

**REFIDA NUGRAHAYU WIDYASTUTI
NIM : 23040115140072**

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

**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G
2 0 2 0**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Refida Nugrahayu Widyastuti

NIM : 23040115140072

Program Studi : S-1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Karya ilmiah berjudul :
Pengaruh Perilaku Petani Terhadap Produktivitas Jambu Kristal pada Kelompok Tani di Kota Semarang, dan penelitian yang terkait dengan karya ilmiah ini adalah hasil 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 : Dr. Ir. Sriroso Satmoko, M.Si dan Tutik Dalmiyatun, S.Pt., M.Sc.

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 S-1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang.

Semarang, Juni 2020

Penulis

Refida Nugrahayu Widyastuti

Mengetahui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

Dr. Ir. Sriroso Satmoko, M.Si.
NIP. 19550606 198603 1 003

Tutik Dalmiyatun, S. Pt., M. Sc.
NIP. 19870323 201404 2 001

Judul Skripsi : **PENGARUH PERILAKU PETANI TERHADAP PRODUKTIVITAS JAMBU KRISTAL PADA KELOMPOK TANI DI KOTA SEMARANG**
Nama Mahasiswa : **REFIDA NUGRAHAYU WIDYASTUTI**
Nomor Induk Mahasiswa : **23040115140072**
Program Studi / Departemen : **S-1 AGRIBISNIS / PERTANIAN**
Fakultas : **PETERNAKAN DAN PERTANIAN**

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji dan dinyatakan lulus pada tanggal

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

Dr. Ir. Sriroso Satmoko, M.Si.

Tutik Dalmiyatun, S. Pt., M. Sc.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program

Ketua Program Studi S1 Agribisnis

Dr. Ir. Bambang Mulyatno S, M.Si.

Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Dekan

Ketua Departemen

Dr.Ir. Bambang Waluyo H. E.P., M. S., M. Agr.

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

**PENGARUH PERILAKU PETANI TERHADAP PRODUKTIVITAS
JAMBU KRISTAL PADA KELOMPOK TANI DI KOTA SEMARANG**
*(The Effect of Farmer Behavior Toward Crystal Jambu Productivity In Farmer
Groups at Semarang City)*

Refida Nugrahayu Widyastuti

ABSTRAK

Produktivitas jambu kristal dipengaruhi oleh perilaku (pengetahuan, sikap dan ketrampilan) petani. Tujuan penelitian untuk 1) menganalisis perilaku petani jambu kristal 2) menganalisis tingkat produktivitas jambu kristal 3) menganalisis pengaruh perilaku petani terhadap produktivitas jambu kristal pada Kelompok Tani Jambu Kristal di Kota Semarang. Penelitian dilaksanakan pada 10 Desember 2018 hingga 27 Januari 2019. Penelitian dilaksanakan pada 3 lokasi yaitu Kelurahan Cepoko Kecamatan Gunungpati, Kelurahan Bubakan Kecamatan Mijen, Kelurahan Wates Kecamatan Ngaliyan. Metode yang digunakan adalah metode sensus. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara dengan menggunakan kuesioner dan observasi lapang. Analisis data dilakukan secara deskriptif dan menggunakan analisis regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan 1) tingkat pengetahuan petani berada pada kategori tinggi, tingkat sikap pada kategori sedang, tingkat ketrampilan pada kategori sedang. 2) tingkat produktivitas jambu kristal sedang dengan indikator hasil produksi tinggi, modal sedang, dan tenaga kerja rendah. 3) perilaku petani memiliki pengaruh terhadap produktivitas jambu kristal secara serempak. Sikap tidak mempengaruhi produktivitas secara parsial.

Kata Kunci : *hortikultura, ketrampilan, pengetahuan, produktivitas, sikap.*

ABSTRACT

The productivity of crystal guava is affected by the behavior (knowledge, attitudes and skills) of farmers. The research aim to 1) analyze behavior of crystal guava's farmers 2) analyzing productivities level of guava crystals 3) analyzeing affect of farmers' behavior on the crystals guava's productivities in the Guava Farmers Group in Semarang City. Research was began on 10 December 2018 to 27 January 2019. Research have been done in 3 locations, Cepoko Village Gunungpati Sub District, Bubakan Village Mijen Sub District, Wates Village Ngaliyan Sub District. Research was used census method. Data were collected by interviews with questionnaires and observations. Data were analyzed with descriptively and multiple linear regression analysis. The research results are 1) farmers knowledge's level are iin high category, farmers attitude's level are in medium category, farmers skills are in medium category. 2) crystal guava's productivities level with yield indicators are high, capital are medium, and labor are low. 3) farmer's behavior had significant affect to productivity in simultaneously. Attitude do not affect productivity in a partial.

Keywords : *attitude, horticulture, knowledge, productivity, skill.*

KATA PENGANTAR

Perilaku petani terdiri dari pengetahuan petani, sikap petani dan ketrampilan petani. Produktivitas optimum dapat dicapai apabila proses budidaya sesuai dengan SOP (*Standard Operating Procedures*). Penerapan SOP Budidaya memerlukan pengetahuan, kemauan dan kemampuan petani untuk menyikapi hal tersebut. Maka, penulis melakukan penelitian tentang “Pengaruh Perilaku Petani Terhadap Produktivitas Jambu Kristal pada Kelompok Tani di Kota Semarang” dilakukan untuk mengetahui apakah tingkat perilaku berpengaruh terhadap produktivitas.

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Perilaku Petani Terhadap Produktivitas Jambu Kristal pada Kelompok Tani di Kota Semarang”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi S-1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang. Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D. selaku Dosen Wali, Dr. Ir. Sriroso Satmoko, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Tutik Dalmiyatun, S.Pt., M.Sc. selaku pembimbing anggota yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan dan motivasi kepada penulis selama penelitian dan penyelesaian skripsi ini.
2. Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Prof. Dr. Ir. Bambang Waluyo H.E.P., M.S., M. Agr., Ketua Departemen Pertanian Ir. Didik Wisnu Widjajanto, M.Sc. Res., Ph.D., Ketua Program Studi S-1 Agribisnis Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P., dan Koordinator Laboratorium Penyuluh dan Pemberdayaan Masyarakat Dr. Ir. Sriroso Satmoko, M.Si. atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan kepada penulis selama menempuh studi di Universitas Diponegoro.
3. Seluruh Dosen dan Staf Administrasi Program Studi Agribisnis dan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah membantu dalam proses belajar mengajar serta dalam pengurusan administrasi.
4. Kepala Dinas Pertanian, Kepala UPTD Pertanian Kota Semarang, Koordinator Kebun, Ketua Kelompok Tani Gunung Subur, Ketua Kelompok Tani Karya Makmu Kelompok Tani Sumber Raharjo

yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian serta memberikan informasi dan data penelitian.

5. Bapak, ibu dan adik tercinta yang selalu memberikan semangat, doa dan kasih sayang kepada penulis.
6. Sahabat dan teman-temanku tercinta yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam penyusunan Skripsi ini.

Akhirnya dengan segala kerendahan hati, penulis sampaikan bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan masih mungkin terdapat kesalahan di luar kemampuan dan pengetahuan penulis. Oleh karena itu, Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca guna menyempurnakan skripsi ini. Akhir kata penulis mengucapkan mohon maaf dan terimakasih, semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak yang membutuhkan.

Semarang, 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR ILUSTRASI	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4. Hipotesis	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Jambu Kristal	6
2.2. Usahatani Jambu Kristal	7
2.3. Perilaku Petani.....	15
2.4. Produktivitas	21
2.5. Penelitian Terdahulu	23
BAB III. METODE PENELITIAN	26
3.1. Kerangka Pemikiran	26
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian	27
3.3. Metode Penelitian dan Pengambilan Sampel.....	28
3.4. Metode Pengumpulan Data dan Jenis Data.....	29
3,5. Pengolahan Data dan Analisis Data	32
3.6. Batasan Istilah dan Konsep Pengukuran.....	38
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1. Gambaran Umum Kota Semarang.....	41
4.2. Kondisi Umum Kelompok Tani Jambu Kristal.....	43
4.3. Karakteristik Responden.....	51
4.4. Tingkat Perilaku Petani	59
4.5. Analisis Pengaruh Perilaku Petani Terhadap Produktivitas Petani	73

4.6. Pengaruh Perilaku Petani Terhadap Produktivitas Jambu Kristal	78
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	83
5.1. Simpulan	83
5.2. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN	95
RIWAYAT HIDUP	164

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Pustaka dari Penelitian Terdahulu	24
2. Nilai Indikator Tingkat Perilaku Petani Terhadap Produktivitas Jambu Kristal	31
3. Nilai Indikator Tingkat Pengetahuan, Sikap dan Ketrampilan Petani Terhadap Produktivitas Jambu Kristal.....	31
4. Nilai Indikator Tingkat Produktivitas Petani	32
5. Jumlah dan Presentase Penduduk Kota Semarang Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2016	42
6. Jumlah dan Presentase Responden Berdasarkan Usia.....	49
7. Jumlah dan Presentase Responden Berdasarkan Pendidikan	54
8. Jumlah dan Presentase Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	56
9. Jumlah dan Presentase Responden Berdasarkan Pengalaman Bertani	57
10. Jumlah dan Presentase Petani Berdasarkan Tingkat Perilaku	59
11. Jumlah dan Presentase Petani Berdasarkan Tingkat Pengetahuan.	61
12. Jumlah dan Presentase Petani Berdasarkan Tingkat Sikap.....	65
13. Jumlah dan Presentase Petani Berdasarkan Tingkat Ketrampilan .	69
14. Jumlah dan Presentase Petani Berdasarkan Tingkat Produktivitas	71

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran	26
2. Struktur Organisasi Kelompok Tani Gunung Subur	43
3. Struktur Organisasi Kelompok Tani Karya Makmur	46
4. Struktur Organisasi Kelompok Tani Sumber Raharjo	49
5. Uji Heteroskedastisitas	77

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Data Responden	96
2. Produktivitas Petani.....	98
3. Hasil Input Penelitian Pengetahuan Petani (X1).....	100
4. Hasil Input Penelitian Sikap Petani (X2).....	106
5. Hasil Input Penelitian Ketrampilan Petani (X3)	112
6. Hasil Input Penelitian Produktivitas Petani (Y).....	118
7. Perhitungan Tingkat Perilaku Petani.....	122
8. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda	124
9. Kuesioner	128
10. Dokumentasi	161
11. Surat Penunjukkan Dosen Pembimbing	163
12. Data Riwayat Hidup	164