

**PERAN KELOMPOK TANI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN  
PETANI JAMBU BIJI GETAS MERAH DI KELOMPOK TANI MAKMUR  
KECAMATAN PAGERRUYUNG KABUPATEN KENDAL**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**WAHYU PUJI LESTARI**



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
S E M A R A N G  
2018**

**PERAN KELOMPOK TANI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN  
PETANI JAMBU BIJI GETAS MERAH DI KELOMPOK TANI MAKMUR  
KECAMATAN PAGERRUYUNG KABUPATEN KENDAL**

**Oleh**

**WAHYU PUJI LESTARI  
NIM : 23040114120035**

**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  
2018**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Wahyu  
NIM : 23040114120055  
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Karya ilmiah yang berjudul: **Peran Kelompok Tani Terhadap Tingkat Pengetahuan Petani Jambu Biji Getas Merah Di Kelompok Tani Makmur Kecamatan Pagerruyung Kabupaten Kendal**, dan penelitian yang terkait dengan karya ilmiah ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide dan kutipan dari orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam karya ilmiah ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Saya juga mengakui karya ilmiah ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh pembimbing saya, yaitu: Ir. Dyah Mardiningsih, M.S. dan Siwi Gayatri, S.Pt., M.Sc., Ph.D.

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.

Semarang, April 2018



Wahyu Puji Lestari

Mengetahui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

Ir. Dyah Mardiningsih, M.S.  
NIP. 19541018 198303 2 002

Siwi Gayatri, S.Pt., M.Sc., Ph.D.  
NIP : 19810629 200312 1 002

**Judul Skripsi**

: PERAN KELOMPOK TANI TERHADAP  
TINGKAT PENGETAHUAN PETANI  
JAMBU BIJI GETAS MERAH DI  
KELOMPOK TANI MAKMUR  
KECAMATAN PAGERRUYUNG  
KABUPATEN KENDAL

**Nama Mahasiswa** : WAHYU PUJI LESTARI

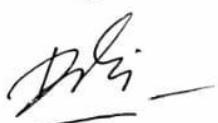
**Nomor Induk Mahasiswa** : 23040114120035

**Program Studi/Departemen** : S-1 AGRIBISNIS/PERTANIAN

**Fakultas** : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji  
dan dinyatakan lulus pada tanggal .....  
*20/11/2013*

**Pembimbing Utama**



Ir. Dyah Mardiningsih, M.S.

**Pembimbing Anggota**



Siwi Gayatri, S.Pt., M.Sc., Ph.D.

**Ketua Ujian Akhir Program**



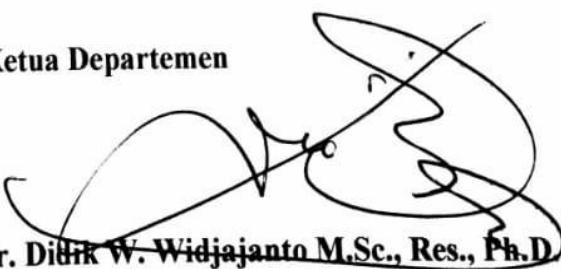
Dr. Ir. Budi Adi Kristanto, M.S.

**Ketua Program Studi**



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

**Ketua Departemen**



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



Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, M.Sc.

**PERAN KELOMPOK TANI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN  
PETANI JAMBU BIJI GETAS MERAH DI KELOMPOK TANI MAKMUR  
KECAMATAN PAGERRUYUNG KABUPATEN KENDAL**

*(The Role of Farmer Groups in Order to Improve Knowledge of Guava Farmers  
in Makmur Farmer Group Pagerruyung District Kendal Region)*

**OLEH:**  
**Wahyu Puji Lestari**

**ABSTRAK**

Tujuan penelitian ini yaitu menganalisis peran kelompok tani terhadap tingkat pengetahuan petani dalam bertani jambu biji getas merah. Penelitian telah dilaksanakan pada bulan Desember 2017 di Kelompok Tani Makmur Kecamatan Pagerruyung, Kabupaten Kendal. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode survai. Pengambilan data menggunakan metode sensus kepada 32 anggota kelompok tani Makmur. Analisis data menggunakan analisis regresi linier berganda. Hasil analisis menunjukkan bahwa peran kelompok sebagai media belajar, media kerjasama, unit produksi, dan unit usaha berpengaruh secara serempak terhadap tingkat pengetahuan petani. Unit usaha berpengaruh secara parsial terhadap tingkat pengetahuan petani. Peran kelompok sebagai media belajar, media kerjasama, dan unit produksi secara parsial tidak berpengaruh terhadap pengetahuan petani.

**Kata kunci :** peran kelompok, pengetahuan, kelompok tani, jambu getas merah

**ABSTRACT**

The aim of study was to analyze the role of the farmer group in the knowledge level of the farmers of planting guava. The study was conducted in December 2017 at Makmur Farmer Group in Pagerruyung, Kendal Region. The method used in the study was survey. 32 respondents were selected and they were member of Makmur Group. Data were analyzed by multiple linear regression. The result of this analysis implied that the roles of farmer group as a learning activities, production unit, and business unit had simultaneously influence to the knowledge level of the farmers. The business unit, had significantly influences to the knowledge level of the farmers. The roles of the farmer group as a learning media, cooperative action, and production unit partially were not significant to the knowledge of the farmers.

**Keywords :** role of group, knowledge, farmer group, red brittle guava

## **KATA PENGANTAR**

Penelitian tentang Peran Kelompok Tani Terhadap Tingkat Pengetahuan Petani Jambu Biji Getas Merah di Kelompok Tani Makmur Kecamatan Pagerruyung Kabupaten Kendal perlu dilakukan karena diharapkan kelompok tani dapat menjalankan perannya secara maksimal dalam meningkatkan pengetahuan petani, sehingga akan berguna untuk meningkatkan produksi jambu.

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya. Rasa syukur penulis panjatkan kehadirat-Nya karena sampai saat ini masih diberikan kesempatan untuk terus belajar sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Peran Kelompok Tani Terhadap Tingkat Pengetahuan Petani Jambu Biji Getas Merah Di Kelompok Tani Makmur Kecamatan Pagerruyung Kabupaten Kendal”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan program Sarjana (S-1) Program Studi Agribisnis Universitas Diponegoro. Ucapan terimakasih yang mendalam dan setulusnya tak lupa penulis sampaikan kepada :

1. Ir. Dyah Mardiningsih, M.S. dan Siwi Gayatri, S.Pt., M.Sc., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak membimbing serta membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi
2. Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, M.Sc selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
3. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P selaku Ketua Program Studi S-1 Agribisnis.

4. Wahyu Dyah Prastiwi, S.Pt, M.Sc selaku Dosen Wali atas bimbingan dan pengarahannya.
5. Seluruh Dosen dan Staf Administrasi Program Studi S-1 Agribisnis dan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah membantu dalam proses belaja
6. Bapak, Ibu, dan Kakak penulis tercinta yang selalu memberikan semangat, doa dan kasih sayang yang selalu diberikan kepada penulis.
7. Seluruh anggota kelompok tani Makmur di Kecamatan Pagerruyung Kabupaten Kendal yang sudah bersedia meluangkan waktunya untuk menjadi responden, memberi saran dan masukan, serta arahannya sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar.
8. Bapak Widoko selaku ketua kelompok tani Makmur dan keluarga yang sudah membantu dalam pengambilan data responden, masukan dan arahannya.
9. Sahabat-sahabat saya yang telah memberikan doa, dukungan, dan motivasi dalam penyusunan skripsi.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan karena keterbatasan pengetahuan, pengalaman, waktu dan tenaga yang dimiliki penulis. 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, April 2018  
Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR ILUSTRASI .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	4
1.3 Hipotesis Penelitian .....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Jambu Biji .....	6
2.2 Jambu Biji Getas Merah .....	7
2.3 Budidaya Jambu Biji Getas Merah .....	8
2.4 Petani .....	9
2.5 Kelompok Tani .....	10
2.6 Peran Kelompok Tani .....	12
2.7 Pengetahuan Petani .....	18
BAB III. METODE PENELITIAN .....	20
3.1 Kerangka Pemikiran .....	20
3.2. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	21
3.3 Metode Penelitian dan Pengambilan Sampel .....	21
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	22
3.5 Metode Analisis Data .....	23
3.6 Batasan Istilah dan Konsep Pengukuran Variabel .....	28

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	31
4.1 Keadaan Umum Kecamatan Pagerruyung .....	31
4.2 Keadaan Umum Desa Tambahrejo .....	32
4.3 Keadaan Umum Kelompok Tani Makmur .....	32
4.3 Budidaya Jambu Biji Getas Merah .....	35
4.4 Karakteristik Responden .....	36
4.5 Deskripsi Variabel Penelitian .....	43
4.6 Analisis Regresi Linier Berganda .....	51
4.7 Persamaan Regresi Linier Berganda .....	58
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN .....	61
5.1. Simpulan .....	61
5.2. Saran .....	61
DAFTAR PUSTAKA .....	63
LAMPIRAN .....	66
RIWAYAT HIDUP .....	97

## **DAFTAR TABEL**

Nomor		Halaman
1.	Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Jenis Kelamin ..	37
2.	Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Kelompok Umur .....	38
3.	Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	39
4.	Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Pekerjaan Utama .....	40
5.	Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Pengalaman Usahatani .....	41
6.	Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Kepemilikan Lahan .....	42
7.	Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Kategori Pengetahuan .....	43
8.	Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Kategori Media Belajar .....	44
9.	Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Kategori Media Kerjasama .....	46
10.	Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Kategori Unit Produksi .....	48
11.	Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Kategori Unit Usaha .....	50
12.	Hasil Uji Parsial .....	53
13.	Hasil Uji Regresi Linier Berganda .....	59

## **DAFTAR ILUSTRASI**

Nomor		Halaman
1.	Kerangka Pemikiran .....	20
2.	Struktur Organisasi Kelompok Tani Makmur .....	34

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Nomor	Halaman
1. Kuesioner Penelitian .....	67
2. Peta Wilayah Kecamatan Pagerruyung .....	81
3. Identitas Responden .....	82
4. Output Data .....	83
5. Statistik Deskriptif .....	89
6. Hasil Uji Asumsi Klasik .....	90
7. Hasil Uji Normalitas .....	92
8. Hasil Uji f, Uji t, dan Koefisien Determinasi .....	93
9. Hasil Uji Regresi Linier Berganda .....	94
10. Dokumentasi .....	95