

**PERILAKU PETANI DALAM PENGGUNAAN PUPUK KIMIA PADA  
USAHATANI BAWANG MERAH DI LAHAN PASIR  
(Studi Kasus di Desa Srigading, Kecamatan Sanden, Bantul)**

**Skripsi**



**Disusun Oleh :**

**SUTIONO  
20140220131**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2018**

**PERILAKU PETANI DALAM PENGGUNAAN PUPUK KIMIA PADA  
USAHATANI BAWANG MERAH DI LAHAN PASIR  
(Studi Kasus di Desa Srigading, Kecamatan Sanden, Bantul)**

**Skripsi**

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta Sebagai Bagian Dari Persyaratan yang Diperlukan Guna  
Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian**



**Oleh :  
SUTIONO  
20140220131**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2018**

Skripsi yang berjudul:  
**PERILAKU PETANI DALAM PENGGUNAAN PUPUK KIMIA PADA  
USAHATANI BAWANG MERAH DI LAHAN PASIR**  
(Studi Kasus di Desa Srigading, Kecamatan Sanden, Bantul)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

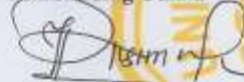
SUTIONO  
20140220131

Dipertahankan di Depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 19 Oktober 2018

Skripsi tersebut telah di terima sebagai bagian persyaratan yang  
dilakukan guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian

Yogyakarta, 19 Oktober 2018

Pembimbing Utama



Ir. Siti Yusi Rusimah, MS  
NIP: 196110261988112001

Penguji



Dr. Ir Widodo, MP  
NIK: 19679322199202133011

Pembimbing Pendamping



Dr. Aris Slamet Widodo, SP.MSC  
NIK: 19770125200104133056

Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Dekan,



Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D  
NIP: 19680820 199203 2018

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah Rabbil'alamin, shalawat dan salam semoga senantiasa tercurah bagi junjungan kita Nabi Muhammad SAW. Alhamdulillah, penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Perilaku Petani Dalam Penggunaan Pupuk Kimia Pada Usahatani Bawang Merah Lahan Pasir di Desa Srigading, Kecamatan Sanden, Bantul”. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi Sarjana Strata 1 (S-1), Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya tanpa kesungguhan, kerja keras, serta ridho Allah SWT serta bantuan dari berbagai pihak, maka penulisan skripsi ini tidak terselesaikan. Terima kasih yang tulus penulis ucapkan kepada Ibu Ir. Siti Yusi Rusimah, MS selaku dosen pembimbing utama, Dr. Aris Slamet Widodo, SP.M.SC selaku dosen pembimbing pendamping, Dr. Ir. Widodo, MP selaku dosen penguji dan kepada ketua Kelompok tani Desa Srigading yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk melaksanakan penelitian.

Ucapan terima kasih juga untuk orang tua dan keluarga, teman spesial (Wahyu, Aji, Fira, Abi, Rijal, Fadjar, Wahid, Rifka, Ican, Yudi), teman-teman Agribisnis B 14 dan teman-teman lainnya yang tidak bisa penulis sebutkan semuanya. Terima kasih atas semangat dan kebersamaannya selama ini.

Yogyakarta, 19 Oktober 2018

Penulis

# DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
INTISARI.....	vii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian.....	5
C. Kegunaan.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....	7
A. Tinjauan pustaka .....	7
1. Usahatani Bawang Merah Lahan Pasir .....	7
2. Pemupukan Bawang Merah.....	9
3. Perilaku Petani .....	11
B. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Produksi Usahatani.....	13
C. Kerangka Berpikir .....	18
III. METODE PENELITIAN .....	20
A. Penentuan Lokasi Penelitian .....	20
B. Teknik Pengambilan Sampel Petani.....	21
C. Jenis Dan Teknik Pengumpulan Data .....	21
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah .....	22

1. Asumsi .....	22
2. Pembatasan Masalah .....	22
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	23
F. Teknik Analisis Data .....	28
1. Analisis Deskriptif .....	28
2. Skoring .....	28
3. Analisis Rank Spearman .....	29
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....	30
A. Gambaran Umum Desa Srigading .....	30
1. Keadaan geografis .....	30
2. Keadaan penduduk di Desa Srigading .....	32
3. Pertanian di Desa Srigading .....	35
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	37
A. Karakteristik petani .....	37
B. Perilaku Petani dalam Penggunaan Pupuk Kimia di Lahan Pasir .....	42
C. Produktivitas Bawang Merah di Lahan Pasir .....	53
D. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku Petani Terhadap Penggunaan Pupuk Kimia. ....	56
E. Pengaruh Perilaku Penggunaan Pupuk kimia Terhadap Produktivitas .....	59
VI. PENUTUP .....	61
A. Kesimpulan .....	61
B. Saran .....	62
DAFTAR PUSTAKA .....	64

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
1. Luas Panen dan Produksi Bawang Merah Per Kabupaten di DIY.....	2
2. Produksi Bawang Merah Di Kecamatan Sanden Menurut Desa. ....	3
3. Banyaknya kelompok Tani dan Gabungan Kelompok Tani .....	20
4. Kelompok Tani Desa Srigading .....	21
5. Pengukuran setiap indikator perilaku penggunaan pupuk kimia .....	24
6. Kategori capaian Skor indikator dan total indikator .....	29
7. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Srigading.....	32
8. Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia.....	33
9. Jumlah Penduduk Berdasarkan Pendidikan. ....	34
10. Identitas Petani Bawang Merah Menurut Kelompok Umur .....	38
11. Identitas petani Bawang Merah Menurut Tingkat Pendidikan .....	39
12. Identitas Petani Bawang Merah Menurut Luas Lahan .....	40
13. Identitas Petani Bawang Merah Menurut Pengalaman Bertani .....	41
14. Distribusi Perolehan Skor Perilaku dalam Pemilihan Pupuk.....	43
15. Distribusi Perolehan Skor Perilaku dalam Waktu Penggunaan Pupuk.....	49
16. Distribusi Perolehan Skor Perilaku Menentukan Dosis Pemupukan .....	52
17. Distribusi Perolehan Skor Produktivitas lahan dan tanaman .....	54
18. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Penggunaan Pupuk. ...	56
19. Pengaruh Perilaku Penggunaan Pupuk Terhadap Produktivitas .....	59

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Profil Petani Bawang Merah Lahan Pasir Di Desa Srigading.....67
2. Korelasi perilaku petani dengan karakteristik petani bawang merah.....69



# **THE FARMERS 'BEHAVIOR IN THE USE OF CHEMICAL FERTILIZERS IN SHALLOTS FARMING IN SANDY LAND**

**(Case Study in Srigading Village, Sanden District, Bantul)**

SUTIONO / 20140220131

Ir. Siti Yusi Rusimah, MS / Dr. Aris Slamet Widodo, SP.M.Sc  
Agribusiness Major of Agriculture Faculty  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

## ***ABSTRACT***

***THE FARMERS 'BEHAVIOR IN THE USE OF CHEMICAL FERTILIZERS IN SHALLOTS FARMING IN SANDY LAND. 2018. SUTIONO (A thesis guided by Siti Yusi Rusimah & Aris Slamet Widodo). This study aims to determine the behavior of the use of chemical fertilizers in shallots farming in the sandy land of Srigading Village, Sanden District, Bantul. This study also aims to know the factors that influence farmers' behavior towards the use of chemical fertilizers in sandy land. The last of the aim of this study is to know the behavior of the use of chemical fertilizers on the productivity of shallots on sandy land. The research method used is quantitative analysis method. Determination of the research location was done intentionally in the Manunggal farmer group and Makmur farmer group, Srigading Village, Sanden District, Bantul Regency. Determination of research respondents using purposive sampling that is based on the distance of the beach to the land used. Sampling zone I (100 - 300 m) totaling 30 members of the Makmur sand farmer group and zone II (400 - 1000 m) totaling 30 members of the Manunggal farmer group. This study uses primary data obtained through direct interviews and questionnaires as a tool to ask questions. Data analysis used is descriptive analysis using tables, score achievement analysis and rank spearman correlation. The results showed that (1) the behavior of the use of chemical fertilizers in the category of fertilizer selection had good criteria, the time of fertilization included in the criteria was very good, and the dosage of fertilizer was in good criteria. (2) Age factors and farming experience have a significant relationship to the use of fertilizer dosage. (3) The influence of behavior on productivity has good criteria. Fertilization time and dosage have a significant relationship to productivity.***

*Keywords: Shallots, Related factors, Behavior*

**PERILAKU PETANI DALAM PENGGUNAAN PUPUK KIMIA PADA  
USAHATANI BAWANG MERAH DI LAHAN PASIR  
(Studi Kasus di Desa Srigading, Kecamatan Sanden, Bantul)**

SUTIONO / 20140220131  
Ir. Siti Yusi Rusimah, MS / Dr. Aris Slamet Widodo, SP.M.Sc  
Program studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**INTISARI**

**PERILAKU PETANI DALAM PENGGUNAAN PUPUK KIMIA PADA USAHATANI BAWANG MERAH DI LAHAN PASIR. 2018. SUTIONO (Skripsi dibimbing oleh Siti Yusi Rusimah & Aris Slamet Widodo).** Penelitian ini bertujuan Untuk mengetahui perilaku penggunaan pupuk kimia dalam usahatani bawang merah di lahan pasir Desa Srigading, Kecamatan Sanden, Bantul. Mengetahui faktor–faktor yang mempengaruhi perilaku petani terhadap penggunaan pupuk kimia di lahan pasir. Mengetahui pengaruh perilaku penggunaan pupuk kimia terhadap produktivitas bawang merah di lahan pasir. Metode penelitian yang digunakan metode deskriptif analisis dengan pendekatan kuantitatif. Penentuan lokasi penelitian dilakukan secara sengaja yaitu di kelompok tani manunggal dan kelompok tani makmur, Desa Srigading, Kecamatan Sanden, Kabupaten Bantul. Penentuan responden penelitian menggunakan sampling purposive yaitu berdasarkan jarak bibir pantai ke lahan yang digunakan. Pengambilan sampel zona I (100 – 300 m) berjumlah 30 orang anggota kelompok tani pasir Makmur dan zona II (400 – 1000 m) berjumlah 30 orang anggota kelompok tani Manunggal. Penelitian ini menggunakan data primer yang didapat melalui wawancara langsung dan kuisioner sebagai alat bantu untuk mengajukan pertanyaan. Analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif dengan menggunakan tabel, analisis capaian skor dan korelasi *Rank Spearman*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) perilaku penggunaan pupuk kimia dalam kategori pemilihan pupuk memiliki kriteria baik, waktu pemupukan masuk dalam kriteria sangat baik, dan dosis pupuk masuk dalam kriteria baik. (2) Faktor umur dan pengalaman bertani memiliki hubungan yang signifikan terhadap perilaku penggunaan dosis pupuk. (3) pengaruh perilaku terhadap produktivitas memiliki kriteria baik. Waktu dan dosis pemupukan memiliki hubungan yang signifikan terhadap produktivitas.

Kata kunci : Bawang merah, Faktor – faktor yang berhubungan, Perilaku