

**PERILAKU PETANI PADI DALAM PENGGUNAAN PUPUK
KIMIA DI DESA KETAH KECAMATAN SUBOH
KABUPATEN SITUBONDO**

Skripsi



Diajukan Oleh:

**Zahratud Diniyah Abadiyah
20150220132**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019**

**PERILAKU PETANI PADI DALAM PENGGUNAAN PUPUK
KIMIA DI DESA KETAH KECAMATAN SUBOH
KABUPATEN SITUBONDO**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai dari Persyaratan Untuk Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian

Oleh:

Zahratud Diniyah Abadiyah
20150220132

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019**

Skripsi yang berjudul:

**PERILAKU PETANI PADI DALAM PENGGUNAAN PUPUK
KIMIA DI DESA KETAH KECAMATAN SUBOH
KABUPATEN SITUBONDO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Zahratud Diniyah Abadiyah
20150220132

Dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 25 Juli 2019

Skripsi tersebut telah diterima sebagai
persyaratan yang diperlukan guna memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian

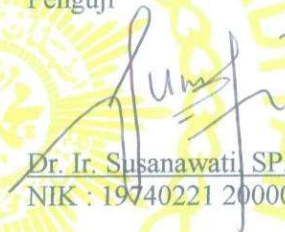
Yogyakarta, 25 Juli 2019

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Sriyadi, MP
NIK : 19691028 1996603 133 023

Penguji



Dr. Ir. Susanawati, SP, MP
NIK : 19740221 200004 133 052

Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Indardi, M.Si
NIK : 19651013 1999303 133 016

Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Dekan,



Dr. Indira Prabasari, M.P., Ph.D.
NIP : 19680820 199203 2 018

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis selalu panjatkan kepada ke Hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi, serta salawat serta Shalawat serta salam semoga tetap terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga, para sahabat hingga pada umatnya. Penulisan skripsi diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana dengan judul “Perilaku Petani dalam Penggunaan Pupuk Kimia di Desa Ketah Kecamatan Suboh Kabupaten Situbondo. Dalam penyusunan skripsi, penulis mendapatkab banyak bantuan dan arahan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Sriyadi, MP dan Dr. Ir. Indardi, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama penyusunan skripsi.
2. Ir. Eni Istiyanti, MP selaku Ketua Program Studi Agribisnis dan Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan kelancaran pelayanan dan urusan akademik.
3. Seluruh dosen dan Staf tata usaha Fakultas Pertanian yang telah banyak memberikan ilmu selama perkuliahan dan segala kemudahan dalam proses perdataan selama perkuliahan hingga akhir penulisan skripsi.
4. BPP Kecamatan Suboh, PPL kelompok tani saung galing 1 yang telah memberikan informasi pertanian di desa Ketah dan mempermudah penulis dalam pengambilan data penelitian di lapangan
5. Orang tua, Abi Drs. Mardiyanto dan Umik Dra. Nur Surya Qomari yang telah mendoakan, membimbing, mendidik, memberikan kasih sayang sejak

lahir hingga sekarang, serta ikhlas dan sabar menghadapi tingkah laku penulis.

6. Saudara, adik anig dan ghalih, tante fifin yang memberikan doa dan semangat demi kelancaran penyusunan skripsi
7. Sahabat tercinta penulis Firda Anisa, Rizkiani Yuli dan Laila Isna yang telah menemani penulis dalam keadaan sedih dan senang, memberikan semangat dan saran dalam penulisan skripsi.
8. Teman-teman Agribisnis 2015 yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi
9. Semua pihak yang telah membantu dan terlibat dalam penyusunan skripsi yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Semoga semua bantuan, dukungan dan doa akan diberikan kemudahan urusannya dalam segala hal kebaikan oleh Allah SWT. Demi perbaikan selanjutnya, kritik dan saran yang bersifat membangun penulis dari pembaca dan semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi semua kalangan.

Yogyakarta, xx

Zahratud Diniyah

PERNYATAAN

Dengan ini saya nyatakan :

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan kelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila ini di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karna karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 25 Juli 2019
Yang membuat pernyataan

Zahratud Diniyah
20150220132

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR..... | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | ix |
| INTISARI..... | x |
| ABSTACK..... | xi |
| | |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Tujuan | 6 |
| C. Kegunaan Penelitian | 7 |
| | |
| II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI | 8 |
| A. Tinjauan Pustaka..... | 8 |
| B. Kerangka Pemikiran..... | 21 |
| | |
| III. METODE PENELITIAN..... | 26 |
| A. Teknik Pengambilan Sampel | 26 |
| B. Teknik Pengumpulan Data..... | 27 |
| C. Pembatasan Masalah | 28 |
| D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel..... | 28 |
| E. Teknik Analisis Data..... | 44 |
| | |
| IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN | 46 |
| A. Gambaran Umum Desa Ketah | 46 |
| B. Keadaan Umum Desa Ketah..... | 48 |
| | |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 53 |
| A. Identitas Petani..... | 53 |
| B. Perilaku Petani dalam Penggunaan Pupuk Kimia..... | 60 |
| C. Faktor – faktor yang Mempengaruhi Perilaku Petani dalam Penggunaan Pupuk Kimia | 84 |
| | |
| VI. PENUTUP..... | 88 |
| A. Kesimpulan | 88 |
| B. Saran | 89 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 90 |
| LAMPIRAN..... | 93 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1. Data produksi komoditas pangan di Indonesia..... | 2 |
| Tabel 2. Kandungan dan manfaat pupuk kimia (PT.Petrokimia Gresik)..... | 15 |
| Tabel 3. Jumlah dosis pupuk kimia untuk tanaman padi..... | 16 |
| Tabel 4. Dosis pupuk berdasarkan jenis pemupukan..... | 16 |
| Tabel 5. Kelompok tani di Desa Ketah..... | 27 |
| Tabel 6. Pengukuran setiap indikator perilaku petani dalam penggunaan pupuk..... | 31 |
| Tabel 7. Faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku petani..... | 41 |
| Tabel 8. Perilaku petani padi dalam penggunaan pupuk setiap indikator..... | 44 |
| Tabel 9. Kategori Perilaku Petani Padi Dalam Penggunaan Pupuk..... | 45 |
| Tabel 11. Jumlah penduduk menurut desa..... | 47 |
| Tabel 12. Ketenagakerjaan Kecamatan Suboh..... | 47 |
| Tabel 13. Produksi pertanian di Desa Ketah..... | 48 |
| Tabel 14. Jumlah penduduk berdasarkan umur di desa Ketah..... | 49 |
| Tabel 15. Mata pencaharian penduduk desa Ketah..... | 50 |
| Tabel 16. Identitas petani padi di Desa Ketah menurut kelompok usia..... | 53 |
| Tabel 17. Identitas petani padi di desa Ketah menurut tingkat pendidikan..... | 55 |
| Tabel 18. Status kepemilikan lahan petani di desa Ketah..... | 56 |
| Tabel 19. Luas lahan petani di desa Ketah..... | 57 |
| Tabel 20. Pekerjaan petani di desa Ketah..... | 58 |
| Tabel 21. Jumlah tanggungan petani di desa Ketah..... | 59 |
| Tabel 22. Perolehan skor perilaku petani dalam pemilihan jenis pupuk..... | 61 |
| Tabel 23. Perolehan skor perilaku petani dalam penentuan dosis pupuk..... | 67 |
| Tabel 24. Perolehan skor perilaku petani pada pengaplikasian pupuk kimia..... | 70 |
| Tabel 25. Perolehan skor perilaku petani dalam pencampura pupuk kimia..... | 73 |
| Tabel 26. Perolehan skor perilaku petani dalam menentukan waktu pemupukan..... | 77 |
| Tabel 27. Perolehan skor perilaku petani dalam menentukan interval pemupukan..... | 80 |
| Tabel 28. Jumlah perolehan skor perilaku [etani pada dalam penggunaan pupuk kimia..... | 82 |
| Tabel 29. Korelasi rank spearman faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku petani dalam penggunaan pupuk kimia..... | 84 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1. Kerangka pemikiran perilaku petani | 25 |
|--|----|

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1. Kuisisioner penelitian..... | 93 |
| Lampiran 2. Rank spearman perilaku petani dalam penggunaan pupuk kimia.... | 99 |

**PERILAKU PETANI PADI DALAM PENGGUNAAN PUPUK
KIMIA DI DESA KETAH KECAMATAN SUBOH
KABUPATEN SITUBONDO**

*Farmers Behavior In Using Chemical Fertilizers In Paddy In Ketah Village
Suboh Subdistric Situbondo Regency*

Zahratud Diniyah / 20150220132

Dr. Ir. Sriyadi, M.P. / Dr. Ir. Indardi, M.Si.

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

INTISARI

petani memiliki pengetahuan dan kebiasaan masing-masing terhadap penggunaan pupuk kimia pada tanaman padi, perilaku petani yang berbeda akan berdampak pada hasil panen yang diperoleh. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil petani, perilaku petani padi penggunaan pupuk kimia dan faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku petani dalam penggunaan pupuk kimia. lokasi penelitian dilakukan di Desa Ketah Kecamatan Suboh Kabupaten Situbondo, desa Ketah merupakan desa penghasil beras terbedar kedua di kecamatan Suboh. Jumlah responden yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 55 petani yang tergabung dalam kelompok tani saung galing 1. Data dikumpulkan melalui wawancara dan observasi yang selanjutnya di analisis secara deskriptif menggunakan interval dan analisis rank spearman. Hasil penelitian menunjukkan secara umum perilaku petani yang meliputi pemilihan jenis pupuk, dosis, cara pengaplikasian, pencampuran pupuk, waktu dan interval pemupukan tergolong dalam kategori baik dengan perolehan skor 97,18. Beberapa faktor yang saling berhubungan dengan perilaku petani dalam penggunaan pupuk kimia pada penelitian ini yaitu pengalaman memiliki hubungan yang sangat lemah, persepsi petani terhadap pupuk kimia memiliki hubungan yang cukup kuat, kosmopolitan dan pendapatan usahatani memiliki hubungan yang lemah.

Kata kunci : Faktor yang berhubungan, Perilaku Petani, Pupuk kimia.

**PERILAKU PETANI PADI DALAM PENGGUNAAN PUPUK
KIMIA DI DESA KETAH KECAMATAN SUBOH
KABUPATEN SITUBONDO**

*Farmers Behavior In Using Chemical Fertilizers In Paddy In Ketah Village
Suboh Subdistric Situbondo Regency*

Zahratud Diniyah / 20150220132

Dr. Ir. Sriyadi, M.P. / Dr. Ir. Indardi, M.Si.

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

ABSTACT

Farmer have their own knowledge and habits of using chemichal fertilizers in paddy,different of farmer behaviors will have an impact on they yield obtained. This study aims to determine farmer profile, farmers behavior in the use of chemical fertilizers and influencing faktors in paddy in Ketah Village Suboh Subdistric Situnbondo Regency. The location of the study was conducted in Ketah Village, this village is the second largest paddy producing in Suboh Subdistrict. The number of respondent used in this study were Galing 1 group of farmers. Data collected through interviews and observations which are analyzed descriptively using interval and rank spearman. The results of this study generally show that farmers behavior includes selection of fertilizer type, dosage, method of application, maxing of fertilizers, fertilizer time and fertilizer interval are categorized in good category with the acquisition of scores 97,18. Releted factors between farmer behavior in using chemical fertilizers and experience has very weak relationship category, farmers perception of chemical fertilizers has fairly strong relationship category, cosmopolitan and farming income have weak relationship category.

Keywords : Related factors, Farmers behavior, Chemical fertilization.