

SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU
KELOMPOK TANI MANUNGGAL DALAM PENGGUNAAN PESTISIDA
PADA TANAMAN BAWANG MERAH DI DESA SRIGADING**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
mencapai derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat

Peminatan Kesehatan Lingkungan



Diajukan oleh
Mella Andriyani
1900029075

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2023**

SKRIPSI

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU KELOMPOK TANI MANUNGGAL DALAM PENGGUNAAN PESTISIDA PADA TANAMAN BAWANG MERAH DI DESA SRIGADING

Disusun oleh

Mella Andriyani

NIM 1900029075

Telah Dipertahankan
Di depan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Universitas Ahmad Dahlan

Yogyakarta, 07 Oktober 2023

Dosen Pembimbing



Dr. Dyah Suryani S.Si, M.Kes.

NIPM. 198102082008080111037814

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat



Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D.

NIPM. 197702012005080110965104

SKRIPSI

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU KELOMPOK TANI MANUNGGAL DALAM PENGGUNAAN PESTISIDA PADA TANAMAN BAWANG MERAH DI DESA SRIGADING

Disusun oleh

Mella Andriyani

NIM 1900029075

Telah Dipertahankan di depan
Dewan Penguji Skripsi pada Program Studi Kesehatan Masyarakat
Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta 07 Oktober 2023
dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI SKRIPSI

Ketua	: Dr. Dyah Suryani, S.Si, M.Kes	
Penguji I	: Ahmad Faizal Rangkuti, S.KM, M.Kes	
Penguji II	: Musfirah, S.Si, M.Kes	

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat

Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D.
NIPM. 197702012005080110965104

LEMBAR PERNYATAAN

Saya, penanda tangan di bawah ini :

Nama : Mella Andriyani

NIM : 1900029075

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Fakultas : Kesehatan Masyarakat

Judul Penelitian : Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Kelompok Tani Manunggal dalam Penggunaan Pestisida pada Tanaman Bawang Merah di Desa Srigading

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa penelitian ini adalah hasil karya sendiri dan sepanjang pengetahuan saya tidak bersifat materi yang dipublikasikan atau ditulis orang lain atau digunakan untuk menyelesaikan studi di perguruan tinggi lain, kecuali pada bagian-bagian tertentu yang saya ambil sebagai acuan secara tertulis. Apabila terbukti pernyataan ini tidak benar, sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya.

Yogyakarta, 07 Oktober 2023

Yang menyatakan,



Mella Andriyani
NIM 1900029075

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang tertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mella Andriyani
NIM : 1900029075
Email : mella1900029075@webmail.uad.ac.id
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Judul Skripsi : Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Kelompok Tani
Manunggal dalam Penggunaan Pestisida pada Tanaman Bawang
Merah di Desa Srigading

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saudara/terjemah melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya ini saya tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpanan dan tidak beneran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Ahmad Dahlan.

Yogyakarta, 28 September 2023

Yang Menyatakan



(Mella Andriyani)

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mella Andriyani
NIM : 1900029075
Email : mella1900029075@webmail.uad.ac.id
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul tugas akhir : Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Kelompok Tani Manunggal dalam Penggunaan Pestisida pada Tanaman Bawang Merah di Desa Srigading

Dengan ini saya menyerahkan hak *sepenuhnya* kepada Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut

Saya **(mengijinkan/~~tidak mengijinkan~~)*** karya tersebut diunggah ke dalam Repository Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 20 Oktober 2023



(Mella Andriyani)

Mengetahui,
Pembimbing**



(Dr. Dyah Suryani, S.Si.,M.Kes)

Ket:

*coret salah satu

**jika diijinkan TA dipublish maka ditandatangani dosen pembimbing dan mahasiswa

PERSEMBAHAN DAN MOTTO

Persembahan :

1. Ayah dan ibu serta adik-adikku yang telah senantiasa memberikan doa, semangat dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Segenap *civitas* akademik kampus Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta, staf pengajar, karyawan, dan seluruh mahasiswa semoga tetap semangat dalam beraktivitas mengisi hari-harinya di kampus Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
3. Sahabat-sahabatku Zuraidah, Nurul Dwi Handayani dan Husnul Khotiman yang telah banyak memberikan masukan, semangat dan arahan hingga akhirnya dapat terselesaikan skripsi ini.

Motto :

1. Tetap semangat dan jangan menyerah, ingat Allah tidak akan membebani seseorang di luar kemampuannya (Al-Baqarah:286).
2. Sebaik-baiknya manusia adalah yang paling bermanfaat bagi manusia lainnya (HR. Ahmad).

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur dipanjatkan atas kehadiran Allah SWT karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Perilaku Kelompok Tani Manunggal dalam Penggunaan Pestisida pada Tanaman Bawang Merah di Desa Srigading”** agar dapat memenuhi salah satu persyaratan mencapai gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Mengingat adanya keterbatasan pengetahuan, pengalaman serta kemampuan penulis, skripsi ini tidak luput dari kekurangan dan belum sempurna, namun penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis serta bagi semua pihak yang berkenan memanfaatkannya. Oleh sebab itu penulis juga mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Muchlas, M.T. selaku Rektor Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D. selaku dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan.
3. Dr. Dyah Suryani, S.Si., M.Kes. selaku Ketua Dewan Penguji sekaligus Dosen Pembimbing Skripsi sekaligus yang telah memberikan motivasi dan saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ahmad Faizal Rangkuti, S.KM., M.Kes. selaku Dosen Penguji satu yang telah menyempatkan waktu dan memberikan saran kepada peneliti.
5. Musfirah, S.Si., M.Kes. selaku Dosen Penguji dua yang telah menyempatkan waktu dan memberikan saran kepada peneliti.
6. Para petani kelompok tani Ngudi Makmur yang telah berkenan menjadi responden dalam uji validitas dan reliabilitas.
7. Para petani kelompok tani Manunggal yang telah berkenan menjadi responden dalam penelitian.
8. Kepada kedua orang tua yang senantiasa mendukung baik secara moril maupun material serta selalu memberi semangat dan doa untuk kelancaran penelitian.

9. Kepada teman-teman saya Zuraidah, Nurul Dwi Hndayani dan Husnul Khotimah yang telah memberikan saya semangat dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Serta yang terakhir kepada diri sendiri yang telah melawan rasa malas, mengorbankan waktu siang dan malam, mengurangi jam tidur demi revisian dan tetap berusaha semangat untuk menyelesaikan tugas ini.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang akan dijadikan masukan untuk perbaikan dan penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini nantinya bisa bermanfaat bagi penulis dan pembaca. Terimakasih.

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Mella Andriyani' with a stylized flourish at the end.

Mella Andriyani

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	vi
LEMBAR TIDAK PLAGIAT	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES	vi
PERSEMBAHAN DAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKAN.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
B. Kerangka Teori	26
C. Kerangka Konsep	29
D. Hipotesis	29
BAB III METODE PENELITIAN	31
A. Jenis Penelitian	31
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	31
C. Populasi dan Sampel	31
D. Instrumen dan Alat Penelitian	32
E. Variabel dan Definisi Operasional	34

F. Jalan Penelitian	36
G. Analisis Data	37
H. Keterbatasan Penelitian	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil Penelitian	38
B. Pembahasan	46
BAB V PENUTUP	57
A. Simpulan	57
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	64

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Keaslian Penelitian	6
Tabel 2.	Kisi-kisi Kuesioner	32
Tabel 3.	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Tentang Penggunaan Pestisida	34
Tabel 4.	Definisi Operasional	35
Tabel 5.	Distribusi Frekuensi Menurut Jenis Kelamin dan Umur Pada Kelompok Tani Manunggal di Desa Srigading	39
Tabel 6.	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Kelompok Tani Manunggal	39
Tabel 7.	Distribusi Frekuensi Sikap Kelompok Tani Manunggal di Desa Srigading ...	40
Tabel 8.	Distribusi Frekuensi Tingkat pendidikan Kelompok Tani Manunggal di Desa Srigading	40
Tabel 9.	Distribusi Frekuensi Masa Kerja Kelompok Tani Manunggal di Desa Srigading.....	41
Tabel 10.	Distribusi Frekuensi Perilaku Kelompok Tani Manunggal di Desa Srigading.....	41
Tabel 11.	Hubungan Pengetahuan Dengan Perilaku Petani Dalam Penggunaan Pestisida Pada Tanaman Bawang Merah Di Desa Srigading	42
Tabel 12.	Hubungan Sikap Dengan Perilaku Petani Dalam Penggunaan Pestisida Pada Tanaman Bawang Merah Di Desa Srigading	43
Tabel 13.	Hubungan Tingkat Pendidikan Dengan Perilaku Petani Dalam Penggunaan Pestisida Pada Tanaman Bawang Merah Di Desa Srigading	44
Tabel 14.	Hubungan Masa kerja Dengan Perilaku Petani Dalam Penggunaan Pestisida Pada Tanaman Bawang Merah di Desa Srigading	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	28
Gambar 2. Kerangka Konsep	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Informed consent	66
Lampiran 2. Kuesioner penelitian	67
Lampiran 3. Hasil uji validitas dan uji reliabilitas	71
Lampiran 4. Input data	74
Lampiran 5. Analisis univariate	86
Lampiran 6. Analisis brivariat	87
Lampiran 7. Jadwal Penelitian	93
Lampiran 8. Surat Izin Penelitian dari Kampus	94
Lampiran 9. Surat Izin Penelitian dari Kelurahan.....	95
Lampiran 10. Dokumentasi Kegiatan Penelitian	96
Lampiran 11. Surat etika penelitian (EC)	97
Lampiran 12. Surat selesai penelitian	98

INTISARI

Latar Belakang : Indonesia adalah negara yang memiliki iklim tropis sehingga sebagian besar penduduknya berkerja sebagai petani. Sektor pertanian selalu berhubungan dengan penggunaan pestisida akan tetapi perilaku petani dalam penggunaan pestisida belum sepenuhnya mengikuti prosedur pemakaian. Hal ini disebabkan oleh beberapa faktor yaitu pengetahuan, sikap, pendidikan dan masa kerja. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan, sikap, pendidikan dan masa kerja dengan perilaku kelompok tani manunggal dalam penggunaan pestisida pada tanaman bawang merah.

Metode : Penelitian kuantitatif menggunakan metode penelitian obseasional analitik dengan desain Cross sectional. Populasi dalam penelitian adalah kelompok tani Manunggal dengan jumlah anggota 90 orang, Jumlah sampel sebanyak 80 petani bawang merah dengan teknik simpel random sampling. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner. Analisis data menggunakan uji chi-square CI 95% ($\alpha = 0,05$).

Hasil : Terdapat hubungan antara pengetahuan dengan perilaku penggunaan pestisida (p-value 0,000). Tidak terdapat hubungan antara pengetahuan dengan perilaku penggunaan pestisida (p-value 0,802). Terdapat hubungan antara pendidikan dengan perilaku penggunaan pestisida (p-value 0,014). Terdapat hubungan antara masa kerja dengan perilaku penggunaan pestisida (p-value 0,021).

Kesimpulan : Terdapat hubungan antara pengetahuan, pendidikan dan masa kerja dengan perilaku penggunaan pestisida. Tidak terdapat hubungan antara sikap dengan perilaku petani dalam penggunaan pestisida.

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, pendidikan, masa kerja, perilaku

ABSTRACT

Background: Indonesia is a country that has a tropical climate so the majority of its population works as farmers. The agricultural sector is always related to the use of pesticides, but farmers' behavior in using pesticides does not follow the usage procedures. This caused by several factors, namely knowledge, attitude, education and years of work. The aim of this research is to determine the relationship between knowledge, attitudes, education and years of work and the behavior of Manunggal farmer groups in using pesticides on shallot plants in Srigading village.

Method: Quantitative research uses analytical observational research methods with a cross-sectional design. The population in the study was the Manunggal farmer group with 90 members. The total sample was 80 shallot farmers using a simple random sampling technique. The research instrument used a questionnaire. Data analysis used the 95% CI chi-square test ($\alpha = 0.05$).

Results: There is a relationship between knowledge and pesticide use behavior (p-value 0.000). There was no relationship between knowledge and pesticide use behavior (p-value 0.802). There is a relationship between education and pesticide use behavior (p-value 0.014). There is a relationship between work experience and pesticide use behavior (p-value 0.021).

Conclusion: There is a relationship between knowledge, education and work experience with pesticide use behavior. There is no relationship between farmers' attitudes and behavior in using pesticides.

Keywords: Knowledge, Attitude, education, during work, behavior

