

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU
PETANI BAWANG MERAH DALAM PENGGUNAAN PESTISIDA DI
DESA PESANTUNAN KECAMATAN WANASARI BREBES**

Skripsi

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

Oleh :
Puti Gita Defiana

2014 0220 172

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

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah subhanahu wa ta'ala yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam proses penyusunan skripsi. Penelitian tentang “FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU PETANI BAWANG MERAH DALAM PENGGUNAAN PESTISIDA DI DESA PESANTUNAN KECAMATAN WANASARI BREBES “ dilaksanakan pada bulan Februari-April 2018.

Penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan tepat waktu atas bantuan dari beberapa pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Ir. Siti Yusi Rusimah, MS selaku dosen pembimbing pertama yang telah membimbing dan memberikan arahan mulai dari ijin penelitian, penyusunan skripsi hingga penyusunan skripsi ini selesai
2. Bapak Sutrisno, SP, MP selaku dosen pembimbing pendamping yang telah membimbing dan memberikan arahan mulai dari ijin penelitian, penyusunan skripsi hingga penyusunan skripsi ini selesai.
3. Bapak Dr. Ir. Indardi, M.Si selaku dosen penguji yang telah menguji dan memberikan saran kepada penulis hingga skripsi ini selesai.
4. Dekan dan Staff Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan fasilitas yang memadai hingga penulis mudah dalam menyelesaikan penulisan skripsi.
5. Kedua orangtua dan segenap keluarga yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis secara moril maupun materil hingga skripsi ini dapat selesai.

6. Sahabat dan teman-teman yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
7. Teman-teman satu angkatan Program Studi Agribisnis 2014 yang telah memberikan banyak pengalaman, doa, dukungan dan maotivasi kepada penulis hingga skripsi ini selesai.
8. Kelompok Tani Sri Mulya yang telah membantu dalam proses pengambilan data hingga skripsi ini selesai.

Semoga skripsi ini bermanfaat untuk beberapa pihak khususnya pemerintah Desa Pesantunan Kecamatan Wanasari Brebes sebagai acuan perbaikan perilaku petani dalam ppenggunaan pestisida dan contoh adik-adik tingkat di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, Mei 2018

Putri Gita Defiana

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	5
C. Manfaat Penelitian	5
II. KERANGKA PEMIKIRAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka	6
B. Kerangka Pemikiran.....	18
III. METODE PENELITIAN.....	21
A. Metode dasar	21
B. Teknik Pengambilan Sampel.....	21
C. Teknik Pengumpulan Data.....	22
D. Asumsi	23
E. Pembatasan Masalah	23
F. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	23
G. Teknik Analisis Data.....	31
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	33
A. Gambaran Umum Kecamatan Wanasari.....	33
B. Keadaan Umum Desa Pesantunan	37
C. Kelembagaan Kelompok Tani.....	42
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	44

A. Profil Petani.....	44
B. Perilaku Petani dalam Penggunaan Pestisida.....	49
C. Faktor-faktor yang Berhubungan Perilaku Penggunaan Pestisida.....	67
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	76
A. Kesimpulan	76
B. Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN.....	80

DAFTAR TABEL

1. Data Produksi Bawang Merah Setiap Kecamatan di Kabupaten Brebes	2
2. Data Luas lahan dan Produksi Bawang Merah Setiap Desa di Kecamatan Wanasari	3
3. Data Hasil Penelitian Penggunaan Pestisida di Kabupaten Brebes	17
4. Pengukuran Setiap Item Pada Indikator Jenis Pestisida.....	25
5. Pengukuran Setiap Item Pada Indikator Dosis Penggunaan Pestisida	26
6. Pengukuran Setiap Item Pada Indikator Waktu Penyemprotan Pestisida.....	26
7. Item Pada Indikator Frekuensi Penyemprotan Pestisida.....	27
8. Pengukuran Setiap Item Pada Indikator Pencampuran Pestisida.....	28
9. Pengukuran Setiap Item Pada Indikator Perlengkapan Saat Penyemprotan Pestisida	29
10. Pengukuran Setiap Item Pada Indikator Aplikasi Penyemprotan Pestisida....	29
11. Perilaku Petani Dalam Bawang Merah Dalam Penggunaan Pestisida.....	31
12. Interval Nilai Koefisien Korelasi dan Kekuatan Hubungan	32
13. Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur di Kecamatan Wanasari.....	34
14. Jumlah penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Wanasari	34
15. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Wanasari	35
16. Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Kecamatan Wanasari....	36
17. Jumlah Luas Lahan, Produksi dan Produktivitas Bawang Merah di Kecamatan Wanasari	37
18. Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur di Desa Pesantunan.....	38
19. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Pesantunan	39
20. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Wanasari	40
21. Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Desa Pesantunan	41
22. Distribusi Petani Bawang Merah Menurut Kelompok Umur di Desa Pesantunan	44
23. Distribusi Petani Bawang Merah menurut Tingkat Pendidikan di Desa Pesantunan	46
24. Luas Area Lahan yang digunakan Petani Bawang Merah pada Kelompok Tani Sri Mulya	47
25. Identitas Anggota Kelompok Tani Sri Mulya sebagai Petani Bawang Merah menurut Jumlah Tanggungan Keluarga Petani di Desa Pesantunan.....	48

26. Distribusi Skor Perilaku Petani Bawang Merah dalam Penggunaan Pestisida pada Kelompok Tani Sri Mulya di Desa Pesantunan	50
27. Distribusi Frekuensi Jenis Pestisida Skor Perilaku Petani dalam Penggunaan Pestisida	51
28. Distribusi Frekuensi perolehan skor perilaku dalam penggunaan dosis pestisida.....	54
29. Distribusi Frekuensi Pecampuran Petisida Skor Perilaku Petani dalam Penggunaan Pestisida.....	57
30. Distribusi Frekuensi Perolehan Skor Dalam Penentuan Waktu Penyemprotan	61
31. Distribusi Frekuensi Frekuesnsi Penyemprotan Pestisida di Desa Pesantunan	63
32. DIstribusi Frekuensi Perolehan skor Perilaku dalam penggunaan perlengkapan saat penyemprotan	64
33. Distribusi Frekuensi Aplikasi Penyemprotan Pestisida Petanii Bwang Merah Pada Kelompok Tani Sri Mulya Desa Pesantunan	66
34. Hubungan antara faktor-faktor yang mmpengaruhi dengan indikator perilaku petani dalam penggunaan pestisida.....	80

DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Pemikiran.....	20
2. Struktur Kelompok Tani Sri Mulya Desa Pesantunan	43
3. Hubungan faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku penggunaan pestisida .	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Output SPSS Korelasi Rank Spearman Hubungan Antara Faktor-Faktor Yang Mmpengaruhi Dengan Indikator Perilaku Petani Dalam Penggunaan Pestisida.....	80
Lampiran 2. Kuisisioner Penelitian	81