

**PENGETAHUAN, SIKAP, DAN TINDAKAN PETANI DALAM
PENGELOLAAN ORGANISME PENGGANGGU TANAMAN
UBI KAYU DI KECAMATAN TANJUNG SARI, KABUPATEN
GUNUNGGKIDUL YOGYAKARTA**

SKRIPSI

**Diajukan kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta untuk Memenuhi Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian**

Oleh:

Rivo Ghufron

20150210153

Program Studi Agroteknologi

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2019

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

PENGETAHUAN, SIKAP, DAN TINDAKAN PETANI DALAM PENGELOLAAN ORGANISME PENGGANGGU TANAMAN UBI KAYU DI KECAMATAN TANJUNG SARI, KABUPATEN GUNUNGKIDUL YOGYAKARTA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Rivo Ghufron
20150210153

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 15 Oktober 2019

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

Pembimbing/Penguji Utama

Anggota Penguji



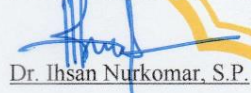
Dina Wahyu Trisnawati, S.P., M.Agr., Ph.D.

Taufiq Hidayat, S.P., M.Sc.

NIK. 19831201201604133061

NIK. 19880618201810133065

Pembimbing/Penguji Pendamping



Dr. Ihsan Nurkomar, S.P.

NIK. 19910508201810133067

Yogyakarta, Oktober 2019

Dekan

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D.

NIP. 196808201992032018

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis ini merupakan skripsi hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun diperguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Saya menyerahkan dan menyetujui karya tulis ini untuk dipublikasikan dalam forum ilmiah maupun pengembangannya dalam bentuk karya ilmiah lain oleh tim proyek peneliti.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis dan dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, Oktober 2019
Yang membuat pernyataan

Rivo Ghufon
20150210153

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji dan syukur saya ucapkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PENGETAHUAN, SIKAP, DAN TINDAKAN PETANI DALAM PENGELOLAAN ORGANISME PENGGANGGU TANAMAN UBI KAYU DI KECAMATAN TANJUNGSARI, KABUPATEN GUNUNGKIDUL YOGYAKARTA”**. Tujuan dari penyusunan skripsi ini guna untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar sarjana pertanian pada Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan proposal, pelaksanaan penelitian hingga terselesaikannya penyusunan skripsi ini tidak lepas dari doa, dukungan, nasihat, bimbingan, saran dan bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah Subhanahu wa ta'ala yang selalu memberikan nikmat sehat, kesempatan, ilmu pengetahuan kepada penulis.
2. Secara khusus penghargaan, rasa hormat dan terimakasih yang tak terhingga kepada Orang Tua yang penulis banggakan dan cintai, Bapak Asnetfine, SH dan Ibu Desi Carolina yang selalu memberikan doa, dan dukungan baik secara moral maupun materil.

3. Dr. Ir. Indira Prabasari, M.P., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Dr. Innaka Ageng Rineksane, S.P., M.P., selaku Ketua Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Dina Wahyu Trisnawati, S.P., M.Agr., Ph.D., selaku dosen pembimbing utama skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran dan nasehat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Dr. Ihsan Nurkomar, S.P., selaku dosen pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan bimbingan, saran dan nasehat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Bapak Taufiq Hidayat, S.P, M.Sc., selaku dosen penguji skripsi.
8. Pemerintah desa dan petani ubi kayu di Kecamatan TanjungSari yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian sehingga penelitian dapat berjalan dengan lancar.
9. Teman-teman Penembus Galaxy, Rafiq, Awang, Nando, Tomo, Jefri, Yusi, Rian, Yan Rizky, Luthfi, Ridho, Anggar, Woto, Afriardi, Dika yang telah memberikan do'a dan semangat kepada penulis.
10. Seluruh teman-teman Agrocecut 2015 yang telah memberikan do'a dan semangat kepada penulis.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang turut membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan naskah skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca sekalian dan pengembangan ilmu pengetahuan di bidang pertanian.

Yogyakarta, Oktober 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Batasan Studi	4
F. Kerangka Pikir Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tanaman Ubi kayu (<i>Manihot Esculenta</i>)	6
B. Pengelolaan Organisme Pengganggu Tanaman Ubi kayu	12
III. KARAKTERISTIK WILAYAH.....	14
A. Topografi.....	14
B. Iklim	15
IV. TATA CARA PENELITIAN	17
A. Tempat Dan Waktu	17
B. Metode Penelitian	17
C. Jenis Data	18
D. Luaran Penelitian	19
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
A. Karakteristik Petani Ubi kayu	20
B. Karakteristik Budidaya Ubi Kayu.....	22
C. Budidaya Tanaman Ubi Kayu	23
D. Permasalahan Dalam Usaha Tani Ubi Kayu	25
E. Tingkat Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Petani dalam Pengelolaan Hama dan Penyakit tanaman ubi kayu	27
F. Hubungan Karakteristik Petani dengan Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Petani dalam Pengelolaan Hama dan Penyakit	29
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	33
A. Kesimpulan.....	33
B. Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	37

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jenis Data Yang Digunakan.....	19
Tabel 2. Karakteristik petani ubi kayu di Kecamatan Tanjungsari.	20
Tabel 3. Karakteristik usaha tani di Kecamatan Tanjungsari.....	22
Tabel 4. Data permasalahan dalam usaha tani ubi kayu di Kecamatan Tanjungsari.....	26
Tabel 5. Tingkat pengetahuan, sikap dan tindakan petani dalam pengelolaan hama dan penyakit.....	28
Tabel 6. Hubungan karakteristik petani dengan pengetahuan dalam pengelolaan hama dan penyakit.....	29
Tabel 7. Hubungan karakteristik petani dengan sikap dalam pengelolaan hama dan penyakit.....	30
Tabel 8. Hubungan karakteristik petani dengan tindakan dalam pengelolaan hama dan penyakit.....	31

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian	5
Gambar 2. Peta administrasi Kecamatan Tanjungsari	15

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kusioner Petani Ubi Kayu di Kecamatan Tanjungsari	37
Lampiran 2. Data Pengetahuan Responden Dalam Pengelolaan Hama dan Penyakit.....	41
Lampiran 3. Data Sikap Responden Dalam Menggunakan Pestisida	42
Lampiran 4. Tindakan Petani dalam Pengelolaan OPT	43
Lampiran 5. Mekanisme Penanaman Ubi Kayu Oleh Petani	44
Lampiran 6. Pemeliharaan Tanaman Ubi Kayu	45