

**SIKAP PETANI PADI TERHADAP PENGGUNAAN PUPUK ORGANIK  
CAIR DI DESA JOGO TIRTO KECAMATAN BERBAH KABUPATEN  
SLEMAN**

**SKRIPSI**



Disusun oleh :  
Sendra Dwi Prabowo  
20150220092

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2019**

Skripsi yang berjudul :

**SIKAP PETANI PADI TERHADAP PENGGUNAAN PUPUK  
ORGANIK CAIR DI DESA JOGO TIRTO KECAMATAN  
BERBAH KABUPATEN SLEMAN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Sendra Dwi Prabowo

20150220092

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 16 Mei 2019

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

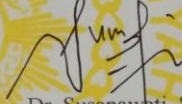
Yogyakarta, 4 Juli 2019

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Widodo, MP  
NIK. 19670322 199202 133 011

Penguji



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

Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Sriyadi, SP, MP  
NIK. 19691028 199603 133 023

Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Dekan



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

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr.Wb*

Alhamdulillahilahirabil'alamin, puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis telah menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Sikap Petani Padi Terhadap Penggunaan Pupuk Organik Cair Di Desa Jogo Tirto Kecamatan Berbah Kabupaten Sleman”**

Penulis menyadari bahwa sepenuhnya dengan niat dan ridho Allah SWT, maka akan mendapat hasil yang baik. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih dengan sangat tulus kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan dan penyusunan skripsi, diantaranya;

1. Kedua orang tua saya ayahanda Prastio Dwi Atmoko dan Ibunda Umiati, kakak saya Febri setiawan dan adik keponakan saya Nadien, beserta keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan, semangat, nasehat dan doa'nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi tepat waktu dengan lancar.
2. Dr. Ir. Widodo, M.P selaku pembimbing utama dan Dr. Ir. Sriyadi, M.P selaku pembimbing pendamping yang selalu senantiasa memberikan koreksi, arahan dan sarana selama ini dalam bimbingan.
3. Seluruh dosen, staf dan civitas akademika FP UMY yang telah banyak membantu selama proses perkuliahan.
4. Bapak Toyip selaku ketua mantri tani pusri di daerah Sleman dan Bapak Suprpto selaku ketua kelompok tani Ayo maju yang sudah banyak

membantu, dan memberikan banyak informasi selama penulis melakukan penelitian.

5. Sahabat seperjuangan di kampus Irul, Rohman, Gozi, dan Anggi yang selalu menemani dalam keadaan susah maupun senang, selalu memberikan dukungan dan semangat walaupun agak nyeleneh.
6. Teman-teman Agribisnis B UMY 2015 dan KKN 126 atas bantuan, dukungan, dan semangatnya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun menjadikan skripsi ini lebih baik. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

*Wassalamu 'alaikum Wr.Wb.*

Yogyakarta, 16 Mei 2019

Sendra Dwi Prabowo

## PERNYATAAN

### PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar alademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaiaan 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 di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah sayaperoleh karena karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yangberlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 16 Mei 2019

Yang membuat pernyataan



Sendra Dwi Prabowo  
20150220092

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iii
PERNYATAAN .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	4
C. Kegunaan Peneltian .....	4
II. KRANGKA PENDEKATAN TEORI .....	6
A. Tinjauan Pustaka .....	6
1. Padi .....	6
2. Pupuk organik cair .....	7
3. Sikap .....	10
B. Penelitian Terdahulu .....	17
C. Kerangka Pemikiran .....	20
III. METODE PENELITIAN .....	22
A. Metode Pengambilan Sampel .....	22
1. Penentuan Lokasi Penelitian .....	22
2. Penentuan Responden .....	22
B. Teknik Pengumpulan Data .....	23
1. Data Primer .....	23
2. Data Sekunder .....	23
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah .....	23
1. Asumsi .....	23
2. Pembatasan masalah .....	23
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	24
E. Metode Analisis Data .....	25
IV. KEADAAN UMUM DESA JOGO TIRTO.....	30
A. Desa Jogo Tirto .....	30

1. Kondisi Geografis Desa Jogo Tirto .....	30
2. Sumber Daya Alam Desa Jogo Tirto .....	31
3. Mata Pencarian .....	32
4. Kependudukan.....	33
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	35
A. Profil Petani Responden “Kelompok Tani Ayo Maju” .....	35
1. Umur .....	35
2. Tingkat Pendidikan.....	36
3. Luas Lahan .....	37
4. Produksi .....	38
5. Pendapatan .....	38
B. Perkembangan Penggunaan Pupuk Organik Cair .....	39
C. Sikap Petani.....	40
1. Sikap Kognitif .....	40
2. Sikap Afektif .....	43
3. Sikap Konatif.....	45
D. Sikap Secara Keseluruhan.....	48
E. Pengukuran Sikap Petani Yang Menggunakan Dan Yang Tidak Menggunakan Pupuk Organik Cair .....	49
F. Hubungan Antara Faktor-Faktor Dengan Sikap Petani Terhadap Penggunaan Pupuk Organik Cair.....	56
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	62

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luas Lahan Sawah di Yogyakarta 2012-2016.....	2
Tabel 2. SOP Penggunaan dan Aplikasi POC Pusri .....	17
Tabel 3. Total Skor kategori sikap kognitif.....	26
Tabel 4. Skor kategori sikap kognitif.....	26
Tabel 5. Total Skor kategori sikap afektif.....	26
Tabel 6. Skor kategori sikap afektif.....	27
Tabel 7. Total Skor kategori sikap konaktif .....	27
Tabel 8. Skor kategori sikap konatif.....	28
Tabel 9. Skor kategori sikap sikap petani .....	28
Tabel 10. Interpretasi Hasil Korelasi Rank Sperman .....	29
Tabel 11. Jenis Mata Pencarian Penduduk.....	32
Tabel 12. Jenis Kelompok Usaha Desa Jogo Tirto.....	33
Tabel 13. Usia Anggota Kelompok Tani .....	36
Tabel 14. Tingkat Pendidikan Anggota Kelompok Tani .....	36
Tabel 15. Luas Lahan Anggota Kelompok Tani .....	37
Tabel 16. Produksi Padi Anggota Kelompok Tani.....	38
Tabel 17. Pendapatan Bersih Per Musim Tanam .....	38
Tabel 18. Penggunaan pupuk organik cair pada musim tanam april–juli 2018 ....	39
Tabel 19. Perolehan Nilai Pada Sikap Kognitif.....	40
Tabel 20. Perolehan Nilai Pada Sikap Afektif .....	43
Tabel 21. Perolehan Nilai Pada Sikap Konatif.....	46
Tabel 22. Perolehan Skor Sikap Dan Kategori Petani Secara Keseluruhan .....	48
Tabel 23. Perolehan Nilai Pada Sikap Kognitif Petani yang menggunakan dan yang tidak menggunakan POC .....	49
Tabel 24. Perolehan Nilai Pada Sikap Afektif Petani yang menggunakan dan yang tidak menggunakan POC.....	52
Tabel 25. Perolehan Nilai Pada Sikap Konatif Petani yang menggunakan dan yang tidak menggunakan POC.....	54
Tabel 26. Hubungan Faktor-Faktor dengan Sikap Petani Terhadap Penggunaan Pupuk Organik Cair .....	56