

**PERSEPSI PETANI TERHADAP INOVASI PERTANIAN  
PADI SEMI-ORGANIK DI KECAMATAN BENER  
KABUPATEN PURWOREJO**

**Skripsi**



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

**Disusun oleh:**

**Agung Prihartono  
20150220204**

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

## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'alaikum warahmatullohi wabarakatuh.*

*Alhamdulillahirabbil' alamin*, segala puji bagi Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* atas segala karunia dan pertolongan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**Persepsi Petani Terhadap Inovasi Pertanian Padi Semi-Organik di Kecamatan Bener Kabupaten Purworejo**". Sholawat serta salam senantiasa tercurah kepada Nabi Agung Muhammad *Sawlallahualaihi wasalam*, keluarga, sahabat beserta pengikutnya.

Skripsi ini dapat terselesaikan berkat adanya dukungan, bantuan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ir. Lestari Rahayu, MP selaku pembimbing utama dan Ir. Siti Yusi Rusimah, MS selaku pembimbing pendamping, atas segala kesabaran, arahan, dan bimbingan dalam proses penyusunan skripsi ini.
2. Dr. Ir. Indardi, M.Si selaku dosen penguji, atas kritik dan saran yang sangat membangun untuk perbaikan skripsi ini.
3. Bapak, Ibu, dan Adik tercinta atas segala kasih sayang, dukungan, beserta doa yang tiada henti-hentinya dipanjatkan.
4. Teman-teman seperjuangan Agribisnis E 2015 atas semangat dan dukungan yang telah diberikan.
5. Keluarga besar saudara Wahyu Ibnu Azis, atas fasilitas tempat tinggal sementara yang diberikan kepada penulis pada proses pengambilan data.

Penulis menyadari bahwa terdapat banyak kekurangan baik dari segi bahasa, isi maupun segi lainnya. Oleh karena itu, penulis membuka selebar-lebarnya bagi pembaca yang ingin memberi kritik dan saran kepada penulis. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang ingin memperkaya wawasannya.

*Wassalamu 'alaikum warohmatullahi wabarakatuh.*

Yogyakarta, Juli 2019

Agung Prihartono

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

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 dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 24 Juli 2019



Agung Prihartono  
20150220204

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	ii
PERNYATAAN.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
INTISARI.....	viii
<i>ABSTRACT.....</i>	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian.....	4
C. Kegunaan Penelitian.....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka .....	5
B. Kerangka Pemikiran .....	16
III. METODE PENELITIAN.....	19
A. Teknik Pengambilan Sampel.....	19
B. Teknik Pengumpulan Data .....	20
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah .....	21
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	21
E. Teknik Analisis Data .....	26
IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN .....	29
A. Keadaan Geografis .....	29
B. Keadaan Penduduk .....	30
C. Keadaan Pertanian .....	32
D. Sarana Perekonomian.....	34
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Identitas Petani Padi di Kecamatan Bener .....	36
B. Persepsi Keseluruhan Petani terhadap Inovasi Pertanian Padi Semi-Organik44	
C. Perbedaan Persepsi Petani terhadap Inovasi Pertanian Padi Semi-Organik..53	
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	74
A. Kesimpulan .....	74
B. Saran .....	74
DAFTAR PUSTAKA .....	75
LAMPIRAN .....	79

## DAFTAR TABEL

1. Data Sampel Kelompok Tani di Desa Ngasinan, Legetan, dan Bleber .....	20
2. Pengukuran Indikator <i>Relative Advantage</i> atau Keuntungan Relatif.....	23
3. Pengukuran Indikator <i>Compatibility</i> atau Kesesuaian .....	24
4. Pengukuran Indikator <i>Complexity</i> atau Kerumitan.....	25
5. Pengukuran Indikator <i>Triability</i> atau Kemudahan Dicoba .....	25
6. Pengukuran Indikator <i>Observability</i> atau Kemudahan Diamati .....	26
7. Rata-rata skor per item dan capaian skor per indikator persepsi petani.....	27
8. Kategori Rata-rata ( <i>Mean</i> ) Skor dan Capaian Skor Persepsi Petani .....	28
9. Luas tanah di Kecamatan Bener dirinci menurut penggunaan tanah.....	29
10. Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur di Kecamatan Bener .....	30
11. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Bener.....	31
12. Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Kecamatan Bener.....	32
13. Luas Panen/Tanaman, Produksi, dan Produktivitas di Kecamatan Bener .....	33
14. Sarana Perekonomian di Kecamatan Bener .....	34
15. Identitas Petani Berdasarkan Umur.....	36
16. Identitas Petani Berdasarkan Pendidikan Formal. ....	37
17. Identitas Petani Berdasarkan Pendidikan Non Formal. ....	39
18. Identitas Petani Berdasarkan Pendapatan.....	40
19. Identitas Petani Berdasarkan Pengalaman Bertani.....	41
20. Identitas Petani Berdasarkan Status Lahan. ....	43
21. Identitas Petani Berdasarkan Luas Lahan. ....	44
22. Persepsi Keseluruhan Petani Terhadap Indikator Inovasi Pertanian Padi Semi-Organik.....	45
23. Persepsi Keseluruhan Petani Terhadap Indikator Keuntungan Relatif Inovasi Pertanian Padi Semi-Organik.....	45
24. Persepsi Keseluruhan Petani Terhadap Indikator Kesesuaian Inovasi Pertanian Padi Semi-Organik .....	47
25. Persepsi Keseluruhan Petani Terhadap Indikator Kerumitan Inovasi Pertanian Padi Semi-Organik .....	49
26. Persepsi Keseluruhan Petani Terhadap Indikator Kemudahan Dicoba Inovasi Pertanian Padi Semi-Organik .....	51

27. Persepsi Keseluruhan Petani Terhadap Indikator Kemudahan Diamati Inovasi Pertanian Padi Semi-Organik.....	52
28. Perbedaan Persepsi Petani Terhadap Indikator Inovasi Pertanian Padi Semi-Organik.....	54
29. Persepsi Petani Terhadap Keuntungan Relatif Padi Semi-Organik .....	55
30. Persepsi Petani Terhadap Kesesuaian Padi Semi-Organik .....	60
31. Persepsi Petani Terhadap Kerumitan Padi Semi-Organik .....	64
32. Persepsi Petani Terhadap Kemudahan Dicoba Padi Semi-Organik.....	68
33. Persepsi Petani Terhadap Kemudahan Diamati Padi Semi-Organik .....	71