

**DISKONTINUITAS PENERAPAN INOVASI SAYURAN ORGANIK  
DI DESA WUKIRSARI KECAMATAN CANGKRINGAN  
KABUPATEN SLEMAN**

**Skripsi**

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



**Oleh:  
Pradipta Setya Ningrum  
20140220215**

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

## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'alaykum warahmatullahi wabarakaatuh*

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanahu wa ta'ala* yang telah memberi rahmat dan hidayah-Nya sehingga Skripsi dengan judul **“Diskontinuitas Penerapan Inovasi Sayuran Organik di Desa Wukirsari Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman”** dapat terselesaikan sebagaimana yang diharapkan. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Sutrisno, S.P, M.P selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan arahan dan masukan hingga terselesaikannya skripsi ini
2. Ir. Lestari Rahayu, M.P selaku dosen pembimbing akademik dan pembimbing pendamping skripsi yang telah membantu memberi arahan dalam kegiatan akademik serta masukan dalam menyelesaikan skripsi ini
3. Ir. Siti Yusi Rusimah, M.S selaku dosen penguji yang telah membantu menyempurnakan skripsi ini
4. Seluruh Dosen Agribisnis dan Staff Fakultas Pertanian UMY yang secara tidak langsung telah membantu dalam penyelesaian skripsi
5. Petani Desa Wukirsari yang telah bersedia menyempatkan waktu untuk membantu memberikan informasi yang bermanfaat
6. Orang tua saya tercinta yang selalu memberikan motivasi, dukungan, dan doa yang tercurah
7. Sahabat-sahabat saya, teman-teman Agribisnis 2014 UMY, dan yunda-yunda Nasyiatul 'Aisyiyah Gamping yang telah memberikan dukungan
8. Semua pihak terkait yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa dalam pelaksanaan maupun penyusunan penelitian memiliki kesalahan dan kekurangan. Oleh sebab itu, penulis meminta maaf kepada semua pihak yang terkait. Penulis juga mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sebagai evaluasi untuk menentukan langkah selanjutnya. Semoga yang telah penulis tulis dapat bermanfaat bagi masyarakat luas. Semoga Allah *subhanahu wa ta'ala* selalu memberikan kemudahan serta ampunan bagi kita semua.

*Wassalamu'alaykum warahmatullahi wabarakaatuh*

Yogyakarta, 19 Mei 2018

Pradipta Setya Ningrum

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	4
C. Kegunaan Penelitian .....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Inovasi Sayuran Organik.....	5
2. Proses Adopsi.....	6
3. Diskontinuitas.....	8
4. Penelitian Terdahulu .....	9
B. Kerangka Pemikiran.....	10
III. METODE PENELITIAN.....	12
A. Pengambilan Sampel.....	12
B. Teknik Pengumpulan Data.....	13
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	13
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	14
E. Teknik Analisis Data.....	20
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....	22
A. Letak Geografis.....	22
B. Keadaan Penduduk.....	23
C. Keadaan Pertanian .....	27
D. Penggunaan Lahan .....	28
E. Keadaan Sarana Ekonomi .....	29
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Profil Petani .....	30
1. Usia.....	30
2. Pendidikan.....	31
3. Pendapatan .....	32
4. Luas Lahan .....	34

5. Pengalaman .....	35
B. Tingkat Diskontinuitas Petani Berdasarkan SOP Sayuran Organik .....	36
1. Diskontinuitas pada Penyiapan Lahan .....	36
2. Diskontinuitas pada Pembenihan .....	41
3. Diskontinuitas pada Penanaman .....	44
4. Diskontinuitas pada Pemeliharaan .....	46
5. Diskontinuitas pada Panen dan Pascapanen.....	52
C. Rekapitulasi Tingkat Diskontinuitas Petani.....	56
1. Rekapitulasi Tingkat Diskontinuitas Petani Berdasarkan SOP.....	56
2. Distribusi Petani Berdasarkan Kategori Tingkat Diskontinuitas .....	57
D. Alasan Diskontinuitas pada Inovasi.....	58
1. Ketidaksiesuaian Inovasi.....	58
2. Kerumitan Inovasi .....	60
3. Ketidakpastian Inovasi .....	64
4. Ketidakpuasan Inovasi .....	67
E. Korelasi antara Profil Petani dan Alasan Diskontinuitas dengan Tingkat Diskontinuitas .....	68
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
A. Kesimpulan .....	75
B. Saran .....	75
LAMPIRAN.....	80

## DAFTAR TABEL

1. Pengukuran Tingkat Diskontinuitas Berdasarkan SOP Sayuran Organik .....	15
2. Pengukuran Alasan Diskontinuitas pada Ketidaksesuaian Inovasi Sayuran Organik.....	17
3. Pengukuran Alasan Diskontinuitas pada Kerumitan Inovasi Sayuran Organik .....	18
4. Pengukuran Alasan Diskontinuitas pada Ketidakpastian Inovasi Sayuran Organik.....	19
5. Pengukuran Alasan Diskontinuitas pada Ketidakpuasan Inovasi Sayuran Organik.....	19
6. Nilai Tingkat Diskontinuitas Petani .....	20
7. Kategori Rerata Skor Alasan Diskontinuitas Inovasi.....	20
8. Jumlah Skor dan Kategori Masing-Masing Alasan Diskontinuitas Inovasi ...	21
9. Katogeri Nilai Korelasi Rank Spearman .....	21
10. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	23
11. Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur .....	24
12. Tingkat Pendidikan Desa Wukirsari .....	25
13. Jenis Pekerjaan Penduduk Desa Wukirsari .....	26
14. Produksi Tanaman Pangan dan Sayuran Desa Wukirsari .....	27
15. Luas Penggunaan Lahan di Desa Wukirsari .....	28
16. Jenis dan Jumlah Sarana Ekonomi di Desa Wukirsari.....	29
17. Distribusi Frekuensi Umur Responden di Desa Wukirsari .....	30
18. Distribusi Frekuensi Tingkat Pendidikan Responden di Desa Wukirsari .....	31
19. Distribusi Frekuensi Pendapatan Responden di Desa Wukirsari.....	33
20. Distribusi Frekuensi Luas Lahan Responden di Desa Wukirsari.....	34
21. Distribusi Frekuensi Pengalaman Bertani Responden di Desa Wukirsari .....	35
22. Persentase Diskontinuitas Petani dalam Menerapkan Inovasi Sayuran Organik Berdasarkan SOP pada Penyiapan Lahan .....	38
23. Persentase Diskontinuitas Petani dalam Menerapkan Inovasi Sayuran Organik Berdasarkan SOP pada Pembenihan .....	42
24. Persentase Diskontinuitas Petani dalam Menerapkan Inovasi Sayuran Organik Berdasarkan SOP pada Penanaman.....	45
25. Persentase Diskontinuitas Petani dalam Menerapkan Inovasi Sayuran Organik Berdasarkan SOP pada Pemeliharaan .....	47

26. Persentase Diskontinuitas Petani dalam Menerapkan Inovasi Sayuran Organik Berdasarkan SOP pada Panen dan Pascapanen .....	53
27. Rekapitulasi Persentase Diskontinuitas Petani dalam Menerapkan Inovasi Sayuran Organik Berdasarkan SOP .....	56
28. Distribusi Petani Berdasarkan Kategori Tingkat Diskontinuitas .....	57
29. Pengukuran Alasan Diskontinuitas pada Ketidaksesuaian Inovasi .....	58
30. Pengukuran Alasan Diskontinuitas pada Kerumitan Inovasi .....	60
31. Pengukuran Alasan Diskontinuitas pada Ketidakpastian Inovasi .....	65
32. Pengukuran Alasan Diskontinuitas pada Ketidakpuasan Inovasi .....	67

## **DAFTAR GAMBAR**

1. Kerangka Pemikiran Diskontinuitas Inovasi Sayuran Organik.....	11
2. Peta Desa Wukirsari .....	22
3. Korelasi Profil Petani dan Alasan Diskontinuitas Inovasi dengan Tingkat Diskontinuitas Petani.....	69

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Hasil Korelasi Rank Spearman antara Profil Petani dengan Tingkat Diskontinuitas .....	80
2. Hasil Korelasi Rank Spearman antara Alasan Diskontinuitas Inovasi dengan Tingkat Diskontinuitas .....	81