

**PROSES ADOPTASI TEKNOLOGI PERTANIAN ORGANIK
OLEH PETANI PADI DI KECAMATAN GODEAN, SLEMAN
(Kelompok Tani Sri Rejeki)**

Skripsi

**Diajukan kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai bagian dari persyaratan yang diperlukan guna memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian**



Disusun oleh:

**Nurul Anggita Rahmawati
20150220196**

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

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji dan syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Proses Adopsi Teknologi Pertanian Padi Organik oleh Petani Padi di Kecamatan Godean (Kelompok Tani Sri Rejeki)”. Shalawat serta salam tak lupa penulis curahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa ummat manusia dari zaman kegelapan hingga zaman terang benderang, sehingga kita dapat lebih mudah dalam mencari ilmu seperti sekarang ini.

Penulis menyadari bahwa terdapat berbagai pihak yang ikut membantu dalam penyusunan skripsi ini baik dengan bimbingan maupun dukungan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Ir. Siti Yusi Rusimah, MS dan Bapak Dr. Ir. Indardi, M.Si. selaku dosen pembimbing pertama dan kedua yang telah bersedia meluangkan waktu dan tenaganya untuk meberikan bimbingan, arahan, saran serta masukan dalam penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Ani dan Ibu Tyas Kristanti dari Dinas Pertanian DIY serta Bapak Ngadiran, Bapak Juwaryono, Bapak Sutarmin dan petani padi organik lainnya dari Kelompok Tani Sri Rejeki yang telah bersedia membantu penulis dalam proses pencarian dan pengumpulan data.
3. Bapak Dwiyanto, Ibu Supartinah, Mbak Rizky Anggia Nursanti, dan Anggit Ihsananto selaku keluarga penulis yang selalu mendoakan, memotivasi, dan memberikan semangat serta memberikan dukungan moril dan materiil kepada penulis.

4. Sahabat-sahabat terbaik: Rosyidah Az-Zahra, Verlita Cahya Adani, Dwi Umi Oktaviani, Soraya Astia Putri, Resti Permatawatie, Muhammad Irsyad Faiq, M. Fazlurrahman, Fandi Eka Fatih, Muh. Fiqyh Zulfikar, Zaka Maulana Ahsan, Hasna Fitriyah, Asma Azizah, dan teman-teman lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu karena telah membantu, mendukung, memberikan semangat serta doa selama penyusunan skripsi ini.
5. Terakhir, penulis mengucapkan terima kasih kepada diri penulis sendiri yang telah mau berusaha dan berjuang sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi penulis dan juga pembaca. Terima kasih

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 25 Juli 2019

Nurul Anggita Rahmawati

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 forum ilmiah, maupun pengembanagan 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 saya peroleh karena karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 25 Juli 2019
Yang membuat pernyataan



Nurul Anggita Rahmawati
20150220196

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
PERNYATAAN.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	4
C. Kegunaan.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Pertanian organik.....	6
2. Teknologi budidaya padi organik.....	12
3. Proses adopsi inovasi.....	23
4. Faktor-faktor yang mempengaruhi proses adopsi inovasi.....	36
B. Kerangka Pemikiran	43
III. METODE PENELITIAN.....	45
A. Teknik Penentuan Responden	45
1. Lokasi	45
2. Responden	46
B. Teknik Pengumpulan Data	47
1. Wawancara	47
2. Observasi	48
3. Penelusuran data sekunder	48
C. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	49
D. Teknik Analisis	52
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	54
A. Keadaan Geografis Lokasi Penelitian	54
B. Keadaan Penduduk	55
1. Keadaan penduduk menurut jenis kelamin.....	55
2. Keadaan penduduk menurut usia.....	56
3. Keadaan penduduk menurut pendidikan	57
4. Keadaan penduduk menurut mata pencaharian	58

C. Keadaan Sosial Ekonomi	59
1. Sarana dan prasarana sosial	59
2. Sarana ekonomi	60
D. Keadaan Pertanian.....	61
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	63
A. Profil Responden	63
1. Usia.....	63
2. Pendidikan	64
3. Pengalaman berusahatani	67
4. Luas lahan.....	68
5. Status kepemilikan lahan	68
B. Proses Adopsi Teknologi Pertanian Padi Organik	70
1. Tahap kesadaran	70
2. Tahap menaruh minat	79
3. Tahap evaluasi	83
4. Tahap mencoba.....	90
5. Tahap adopsi.....	91
C. Klasifikasi Petani Berdasarkan Kecepatan dalam Adopsi Teknologi Pertanian Organik	94
1. Innovators	95
2. Early adopters	97
3. Early majority	98
4. Late majority.....	99
5. Laggards	99
D. Proses Adopsi untuk Masing-masing Klasifikasi Adopter	103
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	109
A. Kesimpulan.....	109
B. Saran.....	110
DAFTAR PUSTAKA	111
LAMPIRAN.....	114

DAFTAR TABEL

1. Luas area organik di Indonesia Tahun 2012-2016 (hektar)	2
2. Luas lahan pertanian (sawah) DIY	3
3. Karakteristik masing-masing kelompok adopters.....	35
4. Data dan sumber sekunder	49
5. Luas wilayah menurut desa di Kecamatan Godean, 2017	54
6. Luas lahan menurut penggunaannya di Desa Sidomulyo Tahun 2017.....	55
7. Keadaan penduduk menurut jenis kelamin di Desa Sidomulyo, Tahun 2017	56
8. Keadaan penduduk menurut usia di Desa Sidomulyo, Tahun 2017	57
9. Keadaan penduduk menurut pendidikan di Desa Sidomulyo Tahun 2017....	57
10. Keadaan penduduk Desa Sidomulyo berdasarkan mata pencaharian.....	58
11. Banyaknya sarana sosial di Desa Sidomulyo Tahun 2017	59
12. Banyaknya sarana ekonomi di Desa Sidomulyo Tahun 2017.....	60
13. Banyaknya industri menurut bahan baku di Desa Sidomulyo Tahun 2017...	61
14. Luas panen dan produksi komoditas pertanian di Desa Sidomulyo Tahun 2017	62
15. Distribusi responden berdasarkan usia.....	63
16. Distribusi responden berdasarkan pendidikan formal.....	65
17. Distribusi responden berdasarkan pendidikan informal.....	66
18. Distribusi responden berdasarkan lama pengalaman dalam usahatani	67
19. Distribusi responden berdasarkan luas lahan	68
20. Distribusi responden berdasarkan status kepemilikan lahan.....	69
21. Distribusi responden berdasarkan sumber dan waktu mengetahui informasi	71
22. Informasi yang diperoleh responden berdasarkan sumber informasi	75
23. Reaksi awal responden berdasarkan sumber informasi	77
24. Distribusi responden berdasarkan sumber informasi tambahan	80
25. Reaksi reponden pada tahap menaruh minat.....	82
26. Waktu yang dibutuhkan responden dalam tahap evaluasi	88
27. Luas lahan yang digunakan responden dalam tahap mencoba	90

28. Distribusi responden berdasarkan konsistensi dalam penerapan teknologi pertanian organik	92
29. Distribusi reponden berdasarkan klasifikasi adopter	94
30. Karakteristik responden pada setiap klasifikasi <i>adopters</i>	101
31. Proses adopsi yang terjadi pada responden untuk masing-masing klasifikasi adopter	104

DAFTAR GAMBAR

1. Prinsip-prinsip pertanian organik (Bargumono, 2016)	7
2. Paradigma adopsi inovasi oleh individu dalam sistem sosial tertentu (Soekartawi, 1988).....	30
3. Kerangka pemikiran.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

1. Database organik Dinas Pertanian DIY 2018.....	115
---	-----