

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nyalah, penulis akhirnya dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Penerapan Teknologi Budidaya Padi Organik di Desa Gempol Kecamatan Karangnom Kabupaten Klaten”**. Sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW, keluarga, sahabat, serta umat muslim yang mengikuti ajaran hingga akhir zaman.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mengalami hambatan, namun berkat bantuan, bimbingan, dan kerjasama dari berbagai pihak akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Sehingga dengan penuh kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis.
3. Ir. Siti Yusi Rusimah. MS. Selaku Dosen Pembimbing Utama dan Dr. Ir. Indardi, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan arahan, masukan, motivasi, dan dukungan selama proses penyelesaian skripsi ini.
4. Para dosen, staff, dan seluruh civitas akademika FP UMY yang telah memberikan semangat dan dukungan selama perkuliahan.
5. Kedua orang tua dan adik yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

6. Sahabat dan teman-teman Agribisnis C 2015 yang telah menyemangati dan mendukung dalam setiap langkah pada proses penyelesaian skripsi ini.
7. Aghil Arthama Hidayat yang telah membantu dan menemani bimbingan skripsi.
8. Bapak Herlambang dan Bapak Rahmadi selaku penggerak padi organik di Desa Gempol yang telah membantu dalam memberikan informasi terkait penelitian skripsi ini.
9. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan guna melengkapi segala kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan skripsi ini. Akhir kata semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Wassalamu'alaikum, Wr.Wb.

Yogyakarta, 19 Januari 2019

Muhammad Ghulam Perdana

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
INTISARI.....	viii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	4
C. Kegunaan.....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka	6
B. Kerangka Pemikiran	23
C. Hipotesis.....	25
III. METODE PENELITIAN.....	26
A. Teknik Penentuan Responden	26
B. Teknik Pengumpulan Data	27
C. Asumsi dan Pembatas Masalah	28
D. Definisi Operasional.....	28
E. Metode Analisa Data	32
IV. KEADAAN UMUM.....	36
A. Keadaan Geografis Lokasi Penelitian	36
B. Keadaan Penduduk Lokasi Penelitian	39
C. Keadaan Pertanian Lokasi Penelitian	44
D. Keadaan Ekonomi Lokasi Penelitian	47
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	48
A. Profil Petani.....	48
B. Proses Adopsi Inovasi Teknologi Budidaya Padi Organik	57
C. Tingkat Penerapan Teknologi Budidaya Padi Organik	79
D. Faktor yang mempengaruhi Tingkat Penerapan Teknologi Budidaya Padi Organik.....	93

VI. KESIMPULAN DAN SARAN	100
A. Kesimpulan	100
B. Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA	102
LAMPIRAN.....	104

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Luas dan Produksi Padi di Jawa Tengah Tahun 2014.....	3
2. Jumlah Petani Organik di Kabupaten Klaten	26
3. Indikator Tingkat Penerapan Teknologi Budidaya Padi Organik.....	30
4. Tingkat Penerapan Terhadap Teknologi Budidaya Padi Organik.....	33
5. Tingkat Penerapan Terhadap Teknologi Budidaya Padi Organik Secara Keseluruhan.....	34
6. Kekuatan Korelasi Rank Spearman	35
7. Arah Korelasi Rank Spearman.....	35
8. Luas Area Lahan per Kecamatan di Kabupaten Klaten.....	36
9. Luas dan Penggunaan Lahan di Kecamatan Karanganom.....	38
10. Luas Penggunaan Lahan Desa Gempol Tahun 2018.....	39
11. Data Penduduk Berdasarkan Umur di Kabupaten Klaten Tahun 2017.....	40
12. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Karanganom Tahun 2017.....	41
13. Jumlah Penduduk Desa Gempol Berdasarkan Jenis Kelamin.....	41
14. Jumlah Penduduk Desa Gempol Berdasarkan Umur.....	42
15. Jumlah Penduduk Desa Gempol Berdasarkan Jenis Pekerjaan.....	43
16. Jumlah Penduduk Desa Gempol Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	44
17. Luas Panen dan Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Klaten	44
18. Luas lahan dan Produksi Tanaman Pangan Desa Gempol Tahun 2018.....	46
19. Data Sarana Ekonomi Desa Gempol Tahun 2018.....	47
20. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Umur di Desa Gempol	48
21. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa.....	49
22. Distribusi Responden Berdasarkan Luas Lahan Usahatani di Desa Gempol.	50
23. Distribusi Responden Berdasarkan Pendapatan Usahatani di Desa Gempol..	51
24. Distribusi Responden Berdasarkan Status Lahan Usahatani di Desa Gempol.	52
25. Distribusi Responden Berdasarkan Pengalaman Bertani.....	53
26. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Kosmopolitan.....	54
27. Distribusi Responden Berdasarkan Intensitas Penyuluhan.....	56
28. Distribusi Responden Berdasarkan Sumber Informasi	61
29. Distribusi Responden Berdasarkan Persepsi Awal	62
30. Distribusi Responden Berdasarkan Sumber Informasi Tambahan	64
31. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Ketertarikan.....	65
32. Distribusi Responden Berdasarkan Pertimbangan Petani.....	67
33. Distribusi Responden Berdasarkan Waktu Mencoba.....	70
34. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Konsistensi	75
35. Distribusi Responden Berdasarkan Karakteristik Petani	76
36. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Penerapan Teknologi.....	80
37. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Penerapan Persiapan Benih.....	81

38. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Penerapan Persiapan lahan.....	84
39. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Penerapan Penanaman.....	86
40. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Penerapan Pemupukan.....	88
41. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Penerapan Pemeliharaan.....	91
42. Analisa Korelasi Faktor yang mempengaruhi Tingkat Penerapan Teknologi Budidaya Padi Organik	94

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Prinsip-prinsip pertanian organik.....	7
2. Kerangka Pemikiran.....	25
3. Distribusi Responden Berdasarkan Waktu Pengenalan	58

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Identitas Sampel Petani di Desa Gempol.....	105
2. Identitas Sampel Petani di Desa Gempol.....	106
3. Hasil Analisis SPSS Luas Lahan dengan Tingkat Penerapan.....	107
4. Hasil Analisis SPSS Umur dengan Tingkat Penerapan	107
5. Hasil Analisis SPSS Pendidikan dengan Tingkat Penerapan.....	107
6. Hasil Analisis SPSS Status Lahan dengan Tingkat Penerapan Teknologi Budidaya Padi Organik	107
7. Hasil Analisis SPSS Pengalaman Bertani dengan Tingkat Penerapan Teknologi Budidaya Padi Organik	108
8. Hasil Analisis SPSS Tingkat Kosmopolitan dengan Tingkat Penerapan Teknologi Budidaya Padi Organik	108
9. Hasil Analisis SPSS Intensitas Penyuluhan dengan Tingkat Penerapan Teknologi Budidaya Padi Organik.....	108