

**PERSEPSI PETANI TERHADAP SUMBER DAYA AIR DAN
LINGKUNGAN DALAM PENGEMBANGAN USAHATANI PADI
ORGANIK DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Skripsi



**Disusun oleh:
Shinta Annora
20190220195
Program Studi Agribisnis**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2023**

**PERSEPSI PETANI TERHADAP SUMBER DAYA AIR DAN
LINGKUNGAN DALAM PENGEMBANGAN USAHA TANI PADI
ORGANIK DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

SKRIPSI



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

Disusun Oleh
Shinta Annora
20190220195
Program Studi Agribisnis

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMADIYAH YOGYAKARTA
2023**

Skripsi yang berjudul

**PERSEPSI PETANI TERHADAP SUMBER DAYA AIR DAN
LINGKUNGAN DALAM PENGEMBANGAN USAHA TANI PADI
ORGANIK DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:
Shinta Annora
20190220195

Dipertahankan didepan Dewan Penguji
Pada tanggal 20 Juli 2023

Naskah Publikasi tersebut telah diterima sebagai bagian
Persyaratan yang diperlukan guna memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian

Yogyakarta, 25 Juli 2023

Pembimbing



Dr. Triyono, S.P., M.P.
NIK 19720505 199904 133 049

Penguji 1



Ir. Diah Rina Kamardiani, M.P.
NIK 19610504 198812 133 004

Penguji 2



Francy Risvansuna Fivintari, S.P., M.P.
NIK 19720629 199804 133 046

Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Dekan



Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D.
NIK 19680820 1992 032 018

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Segala puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan dan penelitian skripsi yang berjudul:

“Persepsi Petani Terhadap Sumber Daya Air Dan Lingkungan Dalam Pengembangan Usaha Tani Padi Organik Di Daerah Istimewa Yogyakarta”

Shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad shallallahu'alayhi wa sallam, sahabat, keluarga, dan para pengikut beliau hingga hari akhir. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi sarjana Strata 1 (S-1), Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis memperoleh banyak bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:


1. Ir. Indira Prabasari, M.P, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Zuhud Rozaki, S.P, M.App.Sc., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr.Triyono, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing. Terimakasih atas bimbingan, dukungan, arahan dan motivasinya dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ir. Diah Rina Kamardiani, M.P. dan Franci Risvansuna Fivintari, S.P., M.P selaku dosen penguji. Terimakasih atas ilmu, masukan dan arahan yang diberikan untuk perbaikan skripsi ini.
5. Seluruh dosen, staf, dan civitas akademika Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas ilmu yang diberikan selama masa perkuliahan.
6. Orang tua penulis Ibu Mardiyati dan Ayah Suwaldi atas seluruh dukungan dan doa yang tak terhingga.
7. Kakak laki-laki saya Nanda Makendra dan Kakak Ipar Russiawati yang selalu memberi semangat, doa, dan dukungan.

8. Keluarga besar penulis yang ada di Bengkulu dan D.I.Yogyakarta yang selalu memberi semangat, doa, dan dukungan.
9. Sahabat penulis Annisa Aulia Rahmi, Putri Evita, Shofiyah Ibnatussaniyah, Prisko Banoza atas dukungan serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, semoga yang belum selesai skripsinya cepat menyusul aamiin.
10. Sahabat penulis Kost Pak Marjana Ajeng Rifqi Annisa, Meita India Warda, Finka Aulia yang selalu memberi semangat, doa, dan dukungan.
11. Audiens seminar proposal dan seminar hasil yang telah meluangkan waktunya untuk datang dan memberikan pertanyaan, kritik, dan saran dalam rangkaian proses penyelesaian skripsi.
12. Terimakasih yang mendalam penulis ucapkan untuk anggota kelompok tani di Kabupaten Bantul dan Kabupaten Sleman yang menjadi responden penelitian penulis atas dukungan dan kerjasamanya.

Akhirnya dengan segala kerendahan hati penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan penulisan ini, sehingga saran dan kritik yang membangun sangat terbuka lebar untuk memperbaiki skripsi ini. Penulis mengharapkan semoga terdapat hikmah yang dapat dipetik dari skripsi ini serta memberikan manfaat kepada banyak pihak.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Yogyakarta, 25 Juli 2023



Shinta Annora

SURAT PERNYATAAN

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan

1. Karya tulis saya merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atau di Universitas lainnya.
2. Karya tulis ini adalah gagasan, rumusan serta penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali Tim pembimbing.
3. 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 dipublikasi oleh pihak lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebut nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat secara sadar dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini serta sanksi lainnya sesuai dengan ketentuan yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 25 Juli 2023



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	5
C. Kegunaan Penelitian	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	7
A. Tinjauan Pustaka	7
1. Pembangunan Pertanian Berkelanjutan	7
2. Pertanian organik	8
3. Persepsi	10
4. Sumber Daya Alam.....	12
5. Manajemen Irigasi	17
B. Kerangka Pemikiran	17
III. METODE PENELITIAN.....	19
A. Penentuan Lokasi dan Sampel.....	19
1. Penentuan Lokasi	19
2. Pengambilan Sample.....	19
B. Teknik Pengambilan Data	20
1. Data primer	20
2. Data sekunder	20
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	20
1. Asumsi	20
2. Pembatasan masalah	20
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	20
E. Teknik Analisis Data	28

1. Analisis Deskriptif	28
2. Analisis Koefisien Korelasi Rank Spearman	29
3. Uji Validitas	29
4. Uji Reabilitas.....	30
IV. KEADAN UMUM.....	31
A. Keadaan Geografis	31
B. Keadaan Pertanian	32
C. Keadaan Penduduk	33
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Identitas Petani	35
B. Persepsi Petani.....	38
C. Upaya Petani.....	45
D. Pengembangan Usahatani Padi Organik	52
E. Uji Validitas	54
G. Analisis Koefisien Korelasi Rank Spearman	57
VI. PENUTUP	64
A. Kesimpulan.....	64
B. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	71

DAFTAR TABEL

1. Data Jumlah Petani Organik di Kabupaten Sleman	3
2. Data Jumlah Petani Padi Organik di Kabupaten Bantul	3
3. Data Jumlah Petani Padi Organik di Kab. Sleman dan Kab. Bantul.....	19
4. Persepsi petani terhadap kualitas air	21
5. Persepsi petani terhadap kuantitas air	22
6. Persepsi petani terhadap kualitas lingkungan	23
7. Upaya Petani dalam menjaga kualitas air	24
8. Upaya Petani dalam menjaga kuantitas air	25
9. Upaya Petani dalam menjaga kualitas lingkungan	26
10. Pengembangan pertanian padi organik dilihat dari luas lahan padi organik	27
11. Interval nilai koefisien korelasi dan kekuatan hubungan	29
12. Produksi Padi D.I Yogyakarta	33
13. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi.....	33
14. Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin D.I. Yogyakarta, 2020	34
15. Identitas Petani Padi Organik Berdasarkan Jenis Kelamin	35
16. Identitas Petani Padi Organik Menurut Usia.....	36
17. Identitas Petani Berdasarkan Pendidikan Formal	37
18. Identitas Petani Berdasarkan Pengalaman Bertani.....	38
19. Hasil Distribusi Persepsi Petani Terhadap Kualitas Air	38
20. Hasil Distribusi Persepsi Petani Terhadap Kualitas Air	40
21. Hasil Distribusi Persepsi Terhadap Kualitas Lingkungan	42
22. Hasil Distribusi Upaya Petani Dalam Menjaga Kualitas Air.....	46
23. Hasil Distribusi Upaya Petani Dalam Menjaga Kuantitas Air.....	48
24. Hasil Distribusi Upaya Petani Dalam Menjaga Kualitas Lingkungan.....	50
25. Hasil Distribusi Pengembangan Usahatani Padi Organik.....	53
26. Rangkuman Hasil Uji Validitas	55
27. Hasil Uji Reliabilitas	57
28. Hasil Uji Korelasi Rank Spearman dengan Program SPSS	58

DAFTAR GAMBAR

1. Bagan Kerangka Pemikiran.....	18
2. Gambar Peta Wilayah Provinsi D.I Yogyakarta	32

DAFTAR LAMPIRAN

1. Hasil Analisis Uji Korelasi Rank Spearman	71
--	----