

**KESADARAN LINGKUNGAN PETANI PADI  
SEMI ORGANIK DI KABUPATEN BANTUL**

**Skripsi**



**Disusun oleh:**

**Virinin Ista  
20160220090**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2022**

**KESADARAN LINGKUNGAN PETANI PADI SEMI ORGANIK  
DI KABUPATEN BANTUL**

**Skripsi**

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta sebagai Bagian dari Persyaratan  
yang Dipersiapkan Guna Memperoleh Derajat Sarjana**



**Oleh:**

**Virinin Ista  
20160220090**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2022**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya Virinin Ista dengan nomor induk mahasiswa 20160220090 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 penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebut nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan skripsi ini dan pencabutan gelar yang saya peroleh sesuai dengan aturan yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 18 April 2022

Yang membuat pernyataan,



Virinin Ista

20160220090

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, nikmat dan hidayah-Nya untuk seluruh umat manusia dan berkat cinta, kasih, dan sayang-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Kesadaran Lingkungan Petani Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul” dalam rangka menyelesaikan studi strata 1 untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Tak lupa pula, sholawat dan salam semoga senantiasa tercurah bagi junjungan kita Rasulullah SAW beserta keluarga, sahabat, dan pengikutnya karena berkatnya

Penulis menyadari dengan sepenuh dan kerendahan hati bahwa tersusunnya skripsi ini bukan hanya atas kemampuan dan usaha penulis semata. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan saran dan kritik dari para pembaca sebagai bahan masukan yang membangun guna menyempurnakan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini, atas segala do'a, waktu, motivasi, bantuan, dukungan dan semangatnya:

1. Kedua orangtua penulis tercinta, Ibunda Muspita Isnaini dan Ayahanda Tauran beserta saudara-saudara penulis Levyna Ista, Devyza Ista, Gail Frierda Ista, kakak ipar Yuni Yuliantika dan keponakan Umar Al-ayyubi Abdullah. Terimakasih atas segala do'a, dukungan, nasihat, semangat, motivasi, dan pengorbanan-pengorbanan yang sudah Ibu, Ayah, saudara-saudara, kakak ipar dan keponakan berikan kepada penulis selama ini.

2. Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Prof. Dr. Ir. Gunawan Budiyo, M.P., IPM.
3. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Ir. Indira Prabasari, M.P, Ph.D.
4. Ketua Program Studi Agribisnis, Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc., Ph.D.
5. Ibu Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P. dan Bapak Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc., Ph.D. selaku dosen pembimbing 1 dan 2 atas segala kesabaran dan kesediaan untuk meluangkan waktu serta memberikan masukan serta bimbingan demi terwujud dan terlaksananya skripsi ini.
6. Seluruh jajaran dosen Fakultas Pertanian terkhusus dosen Program Studi Agribisnis yang telah memberikan ilmu dan pengetahuannya kepada penulis selama di bangku perkuliahan.
7. Sahabat dan teman-teman yang telah memberikan dukungan, motivasi dan semangat selama proses perkuliahan hingga penulisan skripsi usai.
8. Serta semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata, semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan dan membutuhkan serta dapat menjadi sumbangan ilmu pengetahuan, referensi dan juga bahan bacaan.

Yogyakarta, 18 April 2022



Virinin Ista

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	iv
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar belakang .....	1
B. Tujuan.....	5
C. Kegunaan.....	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	7
A. Tinjauan Pustaka .....	7
1. Pertanian Organik .....	7
2. Padi .....	8
3. Kesadaran Lingkungan .....	11
4. Indeks Kesadaran Lingkungan.....	13
B. Kerangka Pemikiran .....	14
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	17
A. Penentuan Lokasi dan Pengambilan Sampel.....	17
1. Penentuan Lokasi .....	17
2. Pengambilan Sampel.....	17
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	19
1. Jenis Data.....	19
2. Teknik Pengumpulan Data.....	20
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah .....	20
1. Asumsi .....	20
2. Pembatasan Masalah.....	20
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	21
E. Teknik Analisis Data .....	23
1. Analisis Indeks Kesadaran Lingkungan .....	24
2. Analisis Regresi Berganda.....	25
IV. KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....	27
A. Keadaan Geografis .....	27
B. Keadaan Penduduk .....	28
1. Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	29
2. Struktur Penduduk Berdasarkan Usia .....	29

3.	Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	30
4.	Struktur Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian.....	30
C.	Sarana dan Prasarana.....	32
1.	Sarana Pendidikan.....	32
2.	Sarana Jalan .....	33
D.	Iklim dan Tata Guna Lahan.....	33
E.	Keadaan Pertanian .....	35
1.	Produksi Tanaman Pangan.....	35
2.	Budidaya dan Produksi Padi Semi Organik.....	36
V.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	40
A.	Identitas Responden .....	40
1.	Usia Petani .....	40
2.	Jenis Kelamin.....	41
3.	Tingkat Pendidikan.....	42
4.	Jumlah Tanggungan dalam Keluarga .....	43
5.	Keaktifan dalam Kelompok Tani.....	44
6.	Lama Berusaha Tani .....	45
7.	Luas Lahan.....	46
8.	Status Kepemilikan Lahan .....	47
B.	Indeks Kesadaran Lingkungan (IKL) dan Faktor yang Berpengaruh terhadap IKL .....	48
1.	Indeks Kesadaran Lingkungan Petani Padi Semi Organik .....	48
2.	Faktor Berpengaruh terhadap Indeks Kesadaran Lingkungan.....	57
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
A.	Kesimpulan.....	64
B.	Saran .....	64
	DAFTAR PUSTAKA .....	66
	LAMPIRAN.....	70

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luas Panen dan Produksi Padi Kabupaten Bantul Tahun 2014-2017 .....	3
Tabel 2. Data Kelompok Tani Semi Organik di Kabupaten Bantul .....	18
Tabel 3. Indikator dan Ranking/bobot dalam Pengukuran Indeks Kesadaran Lingkungan .....	22
Tabel 4. Luas Wilayah dan Jumlah Desa di Kabupaten Bantul .....	28
Tabel 5. Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kabupaten Bantul Tahun 2017 .....	29
Tabel 6. Penduduk Berdasarkan Usia di Kabupaten Bantul Tahun 2017 .....	30
Tabel 7. Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kabupaten Bantul Tahun 2018 .....	30
Tabel 8. Persentase Penduduk >15 Tahun yang Bekerja Berdasarkan Mata Pencaharian di Kabupaten Bantul Tahun 2017 .....	31
Tabel 9. Sarana Pendidikan Berdasarkan Jenjang/Tingkat di Kabupaten Bantul Tahun 2017 .....	32
Tabel 10. Kondisi Jalan di Kabupaten Bantul Tahun 2017 .....	33
Tabel 11. Lahan Baku Lahan menurut Jenis Lahan Kabupaten Bantul Tahun 2017 .....	34
Tabel 12. Jaringan Irigasi Daerah Kabupaten Bantul .....	35
Tabel 13. Profil Petani Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul Berdasarkan Usia .....	40
Tabel 14. Profil Petani Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul Berdasarkan Jenis Kelamin .....	41
Tabel 15. Profil Petani Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	43
Tabel 16. Profil Petani Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul Berdasarkan Jumlah Tanggungan dalam Keluarga .....	43
Tabel 17. Presentase Keaktifan Responden dalam Kelompok Tani .....	44
Tabel 18. Profil Petani Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul Berdasarkan Pengalaman Berusahatani .....	45
Tabel 19. Profil Petani Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul Berdasarkan Luas Penguasaan Lahan .....	46
Tabel 20. Profil Petani Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan .....	47
Tabel 21. Indeks Kesadaran Lingkungan Petani Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul .....	49
Tabel 22. Hasil Analisis Regresi Berganda terhadap Faktor yang Mempengaruhi Indeks Kesadaran Lingkungan Petani Padi Semi Organik .....	57



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	16
-----------------------------------	----