

**STUDI KOMPARATIF USAHATANI PADI ORGANIK DAN AN
ORGANIK DI KELURAHAN TEGALTIRTO, KECAMATAN BERBAH**

SKRIPSI



Diajukan Kepada Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Sebagai Bagian Dari Persyaratan Yang Diperlukan Guna Memperoleh

Derajat Sarjana Pertanian

Oleh:

Mohammad Abduh Kharominda

20190220151

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2023

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Mohammad Abduh Kharominda
Nim : 20190220151
Jurusan : Agribisnis
Fakultas : Pertanian
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Judul Skripsi : Studi Komparatif Usahatani padi Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltirto, Kecamatan Berbah.

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan seluruh sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penelitiannya saya buat sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari tim pembimbing dan penguji. Apabila dikemudian hari karya saya ini merupakan hasil plagiat/menjiplak karya orang lain, maka saya bersedia dicabut gelar kesarjanaannya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Yogyakarta, 23 oktober 2023

Yang membuat pernyataan



Mohammad Abduh Kharominda

20190220151

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:

“Studi Komparatif Usahatani Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltirto, Kecamatan Berbah”

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, MP, 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. Francy Risvansuna Fivintari, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing. Terimakasih atas bimbingan, dukungan, arahan dan motivasinya dalam penyusunan skripsi ini.
4. Oky Wijaya, S.P., M.P. dan Dr. Ir. Triwara Buddhi Satyarini, M.P. selaku dosen penguji. Terimakasih atas ilmu, masukan dan arahan yang diberikan untuk perbaikan skripsi ini.
5. Dr. Ir. Widodo, M.P. dan Dr. Ir. Sriyadi, M.P. selaku Dosen Pembimbing Akademik. Terimakasih atas bimbingan, motivasi, dukungan dan ilmu yang diberikan semasa perkuliahan.
6. Seluruh dosen, staf, dan civitas akademika Fakultas Pertanian Universitas

Muhammadiyah Yogyakarta atas ilmu yang diberikan selama masa perkuliahan.

7. Orang tua penulis Bapak Sutikno dan Ibu Mukhawanah atas seluruh dukungan dan doa yang tak terhingga.
8. Kakak perempuan penulis Arinja Whindiyani, S.HUT., M.HUT. dan kakak laki-laki Wahyu Lazuardi, S.si., M.si. yang selalu memberi semangat, doa, dan dukungan.
9. Sahabat penulis Ikatan Pemuda Ponpes Al-Combred Nugroho Bangkit Widodo, Tirta Sanjaya, Muis Rizki Purnomo, Moh Fathan Arham Firdani, Yasirul Nurva Eliyanto, Gandhi Singgih Wicaksono, Andiko Putra Pradana, atas dukungan serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman-teman seperjuangan Agribisnis 2019 yang telah menjadi saudara sekaligus rekan belajar serta diskusi dan bercanda ria. Terimakasih atas dukungan serta motivasi yang telah diberikan selama ini.
11. Teman dekat penulis Mustika Erlin Wulandari yang telah memberikan dukungan, doa, serta motivasi.
12. Terimakasih yang mendalam penulis ucapkan untuk pihak responden dan PPL di Kelurahan Tegaltirto.

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, 23 oktober 2023



Mohammad Abduh Kharominda

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN.....	i
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	4
C. Kegunaan	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Tanaman Padi.....	5
2. Pertanian padi organik dan an organik	7
3. Usahatani	9
4. Analisis Biaya, Penerimaan, Pendapatan, Keuntungan.....	10
5. Analisis Kelayakan Usahatani	12
B. Kerangka Pemikiran	15
III. METODE PENELITIAN	18
A. Metode Penelitian.....	18
B. Metode Penentuan Sampel	18
1. Lokasi Penelitian	18
2. Metode Penarikan Sampel.....	19
C. Metode Pengumpulan Data.....	21
D. Asumsi Pembatasan masalah	22
1. Asumsi	22
2. Batasan Masalah	22
E. Definisi Operasional & Pengukuran Variabel	22

F.	Teknik Analisis Data.....	25
1.	Total Biaya.....	25
2.	Penerimaan.....	25
3.	Pendapatan.....	26
4.	Keuntungan.....	26
5.	Revenue Cost Ratio (R/C).....	26
6.	Produktivitas Tenaga Kerja.....	27
7.	Produktivitas modal.....	27
8.	Produktivitas lahan.....	28
IV.	KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	29
A.	Keadaan Wilayah.....	29
B.	Kondisi Demografis.....	30
C.	Kondisi Ekonomi.....	34
D.	Budidaya Padi Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltirto.....	35
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
A.	Identitas Petani.....	39
1.	Umur.....	39
2.	Tingkat Pendidikan.....	40
3.	Pengalaman Ber ushatani.....	41
4.	Anggota Keluarga.....	42
5.	Luas Lahan.....	42
B.	Analisis Biaya Eksplisit.....	43
1.	Sarana Produksi.....	44
2.	Penyusutan Alat.....	47
3.	Biaya Sewa Traktor.....	48
4.	Biaya Bahan Bakar.....	49
5.	Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga.....	50
6.	Biaya Pajak Lahan.....	51
7.	Total Biaya Eksplisit.....	51
C.	Analisis Biaya Implisit.....	51
1.	Bunga Modal Sendiri.....	52
2.	Biaya Tenaga Kerja dalam Keluarga.....	52

3.	Biaya Pupuk Kandang Milik Sendiri	54
4.	Biaya Pestisida Hayati.....	55
5.	Nilai Sewa Lahan Sendiri	56
6.	Total Biaya Implisit.....	56
D.	Total Biaya.....	57
E.	Penerimaan, Pendapatan, Keuntungan	58
1.	Penerimaan	58
2.	Pendapatan.....	59
3.	Keuntungan.....	59
F.	Analisis Kelayakan.....	60
1.	R/C	60
2.	Produktivitas Tenaga Kerja	61
3.	Produktivitas Modal	62
4.	Produktivitas Lahan.....	62
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
A.	Kesimpulan	64
B.	Saran.....	64
	DAFTAR PUSTAKA	65

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luas Panen dan Produksi Padi di Kabupaten Sleman tahun 2018-2021...	2
Tabel 2. Luas Panen dan Produksi Padi Sawah Kecamatan Berbah.	19
Tabel 3. Data Kelompok Tani di Kalurahan Tegaltirto.	20
Tabel 4. Data Sampel Kelompok Tani di Kalurahan Tegaltirto.	21
Tabel 5. Jumlah Penduduk Dan Jumlah Kepala Keluarga di Kelurahan Tegaltirto.	30
Tabel 6. Jumlah Penduduk Menurut Agama di Kelurahan Tegaltirto.	31
Tabel 7. Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencarian/ Pekerjaan Terbesar di Kelurahan Tegaltirto.	32
Tabel 8. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Tanaman di Kelurahan Tegaltirto.	33
Tabel 9. Pendapatan Per Kapita dan Pendapatan Domesticbruto di Kelurahan Tegaltirto	35
Tabel 10. Umur Petani Padi Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltirto. ...	39
Tabel 11. Pendidikan Petani Padi Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltitro.	40
Tabel 12. Pengalaman Petani Padi Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltirto.	41
Tabel 13. Tanggungan Anggota Keluarga Petani Padi Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltirto.	42
Tabel 14. Luas Lahan Petani Padi Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltirto.	43
Tabel 15. Rata-rata Penggunaan Benih Usahatani Padi Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltirto per 1350 m ²	44
Tabel 16. Rata-rata Penggunaan Pupuk Usahatani Padi Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltirto per 1350 m ²	45
Tabel 17. Rata-rata Penggunaan Pestisida Usahatani Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltirto per 1350 m ²	47
Tabel 18. Biaya Penyusutan Alat Usahatani Padi Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltirto per 1350 m ²	48
Tabel 19. Biaya Sewa Traktor Petani Padi Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltirto per 1350 m ²	49

Tabel 20. Biaya Bahan Bakar Petani Padi Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltirto per 1350 m ²	49
Tabel 21. Rata-rata Penggunaan Tenaga Kerja Luar Keluarga Usahatani Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltirto per 1350 m ²	50
Tabel 22. Biaya Eksplisit Usahatani Organik dan An Organik per 1.350 m ² di Kelurahan Tegaltirto.	51
Tabel 23. Bunga Modal Sendiri Usahatani Padi Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltirto per 1350 m ²	52
Tabel 24. Rata-rata biaya dan Penggunaan Tenaga Kerja Dalam Keluarga Usahatani Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltirto per 1350 m ²	53
Tabel 25. Rata-Rata Biaya Pupuk Kandang Milik Sendiri Usahatani Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltirto per 1350 m ²	54
Tabel 26. Rata-rata Biaya Pestisida Hayati Sendiri Usahatani Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltirto per 1350 m ²	55
Tabel 27. Biaya Implisit Usahatani Organik dan An Organik per 1.350 m ² di Kelurahan Tegaltirto.	56
Tabel 28. Rata-Rata Total Biaya Usahatani Padi Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltirto per 1350 m ²	57
Tabel 29. Rata-Rata Penerimaan Usahatani Padi Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltirto per 1350 m ²	58
Tabel 30. Rata-Rata Pendapatan Usahatani Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltirto per 1350 m ²	59
Tabel 31. Rata-Rata Keuntungan Usahatani Padi Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltirto per 1350 m ²	59
Tabel 32. R/C Usahatani Padi Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltirto per 1350 m ²	60
Tabel 33. Rata-Rata Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani Padi Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltirto per 1350 m ²	61
Tabel 34. Rata-rata Produktivitas Modal Usahatani Padi Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltirto per 1350 m ²	62
Tabel 35. Rata-Rata Produktivitas Lahan Usahatani Padi Organik dan An Organik di Kelurahan Tegaltirto per 1350 m ²	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bagan kerangka pemikiran studi komparatif usahatani organik dan an organik.....	17
Gambar 2. Peta Kelurahan Tegaltirto	29