

**ANALISIS RISIKO USAHATANI PADI SEMI ORGANIK DAN
KONVENSIONAL DI DESA SIDOMULYO KECAMATAN GODEAN**

SKRIPSI

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

Disusun Oleh:

Dhila Agusthin Pitaloka

20170220013

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2021**

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warohmatullahi Wabarokatuh.

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas ramat dan karunia-Nya sehingga penelitian yang berjudul “**Analisis Risiko Usahatani Padi Semi Organik Dan Konvensional Di Desa Sidomulyo Kecamatan Godean**” ini dapat disusun dan diselesaikan dengan baik. Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada Baginda Rasulullah Muhammad SAW.

Skripsi ini disusun guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa selesainya skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, dukungan serta doa dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. 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 Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P. selaku dosen pembimbing utama. Terimakasih yang telah membantu memberikan bimbingan dan masukan dalam penyelesaian skripsi.
4. Dr. Triyono, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing pendamping. Terimakasih yang telah membantu memberikan bimbingan dan masukan dalam penyelesaian skripsi.
5. Dr. Aris Slamet Widodo, S.P., M.Sc. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran serta masukan sehingga dapat membuat skripsi penulis

menjadi lebih baik lagi.

6. Kedua orang tua, Ibu Sri Narti, Ayah Suparwi, dan adik Hanifah Putri Salsabilla yang senantiasa mendukung dan mendoakan di setiap kesempatan.
7. Seluruh dosen dan staff Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu selama masa perkuliahan.
8. Teman-teman penelitian payung, Syifa Fauziah, Kristi Juswati, dan Isnaeni Selly Mega Z yang telah bersama memberikan dukungan semangat dalam mencari data, tabulasi sampai olah data.
9. Teman-teman Agribisnis A 2017 serta teman-teman Agribisnis angkatan 2017, terima kasih atas kebersamaan dan dukungan semangat yang di berikan.

Akhir kata, penulis mengucapkan banyak terima kasih oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi para pembaca.

Wasalamu'alaikum warahmatullah wabarakattuh.

Yogyakarta, 26 April 2021

Penulis

Dhila Agusthin Pitaloka

20170220013

PERYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya, skripsi ini yang berjudul “Analisis Risiko Usahatani Padi Semi Organik Dan Konvensional Di Desa Sidomulyo Kecamatan Godean” 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 penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dengan 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 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 pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku diperguruan tinggi.

Yogyakarta, 26 April 2021

Yang membuat pernyataan



Dhila Agusthin Pitaloka

20170220013

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
ABSTRACT	xi
INTISARI.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	4
C. Kegunaan.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Studi Komparasi.....	6
2. Pertanian Organik	6
3. Padi.....	7
a. Padi Organik	8
b. Padi Semi Organik	9
c. Padi Konvensional	9
4. Usahatani	10
a. Biaya	10
b. Penerimaan	12
c. Pendapatan.....	13
d. Keuntungan.....	13
5. Risiko Usahatani	14
B. Kerangka Pemikiran	18
C. Hipotesis	21
III. METODE PENELITIAN	22
A. Teknik Pengambilan Sampel	22
B. Teknik Pengambilan Data.....	23
C. Pembatasan Masalah	24
D. Definisi Operasional Dan Pengukuran Variabel	24
E. Teknik Analisis Data.....	27
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	31
A. Keadaan Geografis	31
B. Keadaan Penduduk.....	31
1. Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	32
2. Keadaan Penduduk Berdasarkan Pendidikan.....	33
3. Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	34
C. Keadaan Sosial Ekonomi.....	35
1. Sarana Transportasi.....	35
2. Sarana Ekonomi	35
D. Keadaan Pertanian.....	36
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Profil Responden.....	37
1. Jenis kelamin	37
2. Umur	38
3. Tingkat Pendidikan	39
4. Jumlah Anggota Keluarga	40
5. Pengalaman Usahatani	41

6. Luas Lahan	42
7. Status Kepemilikan Lahan	43
B. Analisis Usahatani Padi Semi Organik dan Konvensional	45
1. Penggunaan Input Produksi	45
a. Benih dan Pupuk	46
b. Pestisida	50
2. Biaya Penggunaan Tenaga Kerja	51
3. Biaya Penyusutan Alat	54
4. Biaya Lain-Lain	55
5. Pajak	56
6. Sewa lahan milik sendiri	56
7. Bunga Modal Sendiri	57
8. Total Biaya Usahatani	58
9. Penerimaan	60
10. Pendapatan	62
11. Keuntungan	64
C. Analisis Risiko Usahatani Padi Semi Organik dan Konvensional	65
1. Risiko Produksi	66
2. Risiko Harga	68
3. Risiko Pendapatan	69
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	72
A. Kesimpulan	72
B. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN	77

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data Produksi Padi di Kabupaten Sleman	1
Tabel 2. Penentuan Sampel	23
Tabel 3. Jumlah Penduduk Desa Sidomulyo Kecamatan Godean Tahun 2021	32
Tabel 4. Jumlah Penduduk Desa Sidomulyo berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2021.....	33
Tabel 5. Jumlah Penduduk Desa Sidomulyo Berdasarkan Pendidikan Tahun 2017	33
Tabel 6. Jumlah Penduduk Desa Sidomulyo Berdasarkan Mata Pencaharian Tahun 2017.....	34
Tabel 7. Profil Petani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Sidomulyo Berdasarkan Jenis Kelamin	38
Tabel 8. Profil Petani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Sidomulyo Berdasarkan Umur	39
Tabel 9. Profil Petani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Sidomulyo Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	40
Tabel 10. Profil Petani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Sidomulyo Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga.....	41
Tabel 11. Profil Petani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Sidomulyo Berdasarkan Pengalaman Usahatani	42
Tabel 12. Profil Petani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Sidomulyo Berdasarkan Luas Lahan	43
Tabel 13. Profil Petani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Sidomulyo Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan	44
Tabel 14. Penggunaan Benih dan Pupuk pada Usahatani Padi Semi Organik dan Padi Konvensional di Desa Sidomulyo per 2500 m ²	46
Tabel 15. Penggunaan Pestisida pada Usahatani Padi Semi Organik dan Padi Konvensional di Desa Sidomulyo per 2500 m ²	50
Tabel 16. Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Dalam Keluarga Petani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Sidomulyo per 2500 m ²	52
Tabel 17. Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Luar Keluarga Petani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Sidomulyo per 2500 m ²	53
Tabel 18. Biaya Penyusutan Alat pada Usahatani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Sidomulyo per 2500 m ²	54
Tabel 19. Biaya lain-lain pada Usahatani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Sidomulyo per 2500 m ²	55
Tabel 20. Biaya Bunga Modal Sendiri pada Usahatani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Sidomulyo per 2500 m ²	57
Tabel 21. Total Biaya Usahatani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Sidomulyo per 2500 m ²	58

Tabel 22. Penerimaan Petani pada Usahatani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Sidomulyo per 2500 m ²	61
Tabel 23. Pendapatan Petani pada Usahatani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Sidomulyo per 2500 m ²	63
Tabel 24. Keuntungan Petani pada Usahatani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Sidomulyo per 2500 m ²	64
Tabel 25. Risiko Produksi Usahatani Padi Semi Organik dan Padi Konvensional Di Desa Sidomulyo per 2500 m ²	66
Tabel 26. Risiko Harga Usahatani Padi Semi Organik dan Padi Konvensional Di Desa Sidomulyo per 2500 m ²	68
Tabel 27. Risiko Pendapatan Usahatani Padi Semi Organik dan Padi Konvensional Di Desa Sidomulyo per 2500 m ²	70
Tabel 28. Koefisien Variasi Risiko Usahatani Padi Semi Organik dan Konvensional Di Desa Sidomulyo Per 2500 m ²	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	20
-----------------------------------	----