

**ANALISIS RISIKO USAHATANI PADI SEMI ORGANIK DAN
KONVENSIONAL DI DESA KEBONAGUNG KECAMATAN
IMOGIRI KABUPATEN BANTUL**

Skripsi

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

Oleh :

**Hasna Luthfiya Zalfa
20150220128**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019**

KATA PENGANTAR

Puji syukur dan Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Analisis Risiko Usahatani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Kebonagung Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul**”. Sholawat serta salam tak lupa penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan pengikutnya. Penelitian ini dalam rangka penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan karena bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P. selaku dosen pembimbing utama yang telah membantu memberikan arahan, bimbingan, dan masukan dalam penyelesaian skripsi.
3. Dr. Triyono, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah membantu memberikan arahan, bimbingan, dan masukan dalam penyelesaian skripsi.
4. Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku ketua program studi agribisnis dan dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan dan dukungan selama perkuliahan hingga penyelesaian skripsi.
5. Kedua orang tua, Bapak Sigit Purwanto dan Ibu Widyawuri Esti Rahayu serta adik Hakim Adha Mahendra yang telah memberikan dukungan, semangat, dan do'a untuk penulis dalam penyelesaian skripsi.

6. Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan bekal ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
7. Kelompok Tani Madya Imogiri yang telah memberikan waktunya dan bantuan dalam pelaksanaan penelitian.
8. Monica Savitri, Khairani Okta Riza, Dwi Irmawati, dan Perwita Utami Rizkia yang telah memberikan dukungan, semangat, dan hiburan selama perkuliahan hingga penyelesaian skripsi.
9. Teman-teman agribisnis C 2015 yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan belum sempurna, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Yogyakarta, 11 Mei 2019

Hasna Luthfiya Zalfa

PERNYATAAN

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 penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali 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 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 dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan kelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran 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 di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 11 Mei 2019



Hasna Luthfiya Zalfa

20150220128

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
PERNYATAAN.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
INTISARI.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	3
C. Kegunaan Penelitian.....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
B. Kerangka Berpikir.....	15
C. Hipotesis.....	18
III. METODE PENELITIAN.....	19
A. Teknik Pengambilan Sampel.....	19
B. Jenis Data.....	20
C. Asumsi.....	20
D. Pembatasan Masalah.....	20
E. Definisi Operasional.....	21
F. Teknik Analisis Data.....	23
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	27
A. Keadaan Geografis.....	27
B. Keadaan Penduduk.....	28
C. Keadaan Ekonomi dan Pertanian Desa Kebonagung.....	31
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Identitas Petani.....	37
B. Analisis Usahatani Padi.....	43
1. Penggunaan Sarana Produksi.....	43

2. Tenaga Kerja.....	50
3. Biaya Penyusutan Alat	52
4. Pajak	54
5. Sewa Lahan Milik Sendiri	54
6. Bunga Modal Sendiri.....	55
7. Total Biaya Usahatani	56
8. Penerimaan.....	58
9. Pendapatan	59
10. Keuntungan.....	61
11. Kelayakan	62
C. Analisis Risiko Usahatani Padi Semi Organik dan Konvensional.....	64
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	71
A. Kesimpulan.....	71
B. Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....	73
LAMPIRAN.....	76

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Pola Penggunaan Lahan di Desa Kebonagung tahun 2018.....	28
Tabel 2.	Jumlah Penduduk Desa Kebonagung menurut Jenis Kelamin Tahun 2018.....	29
Tabel 3.	Jumlah Penduduk Desa Kebonagung menurut Usia.....	29
Tabel 4.	Jumlah Penduduk Desa Kebonagung menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2018	30
Tabel 5.	Potensi Ekonomi Desa Kebonagung Tahun 2018	31
Tabel 6.	Identitas Petani Padi Berdasarkan Umur di Desa Kebonagung Tahun 2018.....	37
Tabel 7.	Identitas Petani Padi Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Kebonagung Tahun 2018.....	38
Tabel 8.	Identitas Petani Padi Berdasarkan Pengalaman Usahatani di Desa Kebonagung Tahun 2018.....	39
Tabel 9.	Jumlah Anggota Keluarga Petani Padi di Desa Kebonagung Tahun 2018.....	40
Tabel 10.	Luas Lahan yang dimiliki Petani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Kebonagung Tahun 2018.....	41
Tabel 11.	Status Kepemilikan Lahan Petani di Desa Kebonagung Tahun 2018	42
Tabel 12.	Penggunaan benih pada budidaya padi semi organik dan konvensional di Desa Kebonagung per 1500 m ²	44
Tabel 13.	Biaya Penggunaan Pupuk pada Budidaya Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Kebonagung Tahun 2018 per 1500 m ²	45
Tabel 14.	Biaya Penggunaan Pestisida Usahatani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Kebonagung tahun 2018 per 1500 m ²	48
Tabel 15.	Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Dalam Keluarga Petani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Kebonagung tahun 2018 per 1500 m ²	50
Tabel 16.	Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Luar Keluarga Petani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Kebonagung Tahun 2018 per 1500 m ²	51
Tabel 17.	Biaya Penyusutan Alat pada Usahatani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Kebonagung tahun 2018	52
Tabel 18.	Biaya Bunga Modal Sendiri pada Usahatani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Kebonagung Tahun 2018 per 1500 m ²	55
Tabel 19.	Total Biaya Usahatani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Kebonagung Tahun 2018 per 1500 m ²	56
Tabel 20.	Rata-rata Penerimaan dari Usahatani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Kebonagung tahun 2018 per 1500 m ²	58
Tabel 21.	Rata-rata Pendapatan Petani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Kebonagung tahun 2018 per 1500 m ²	59

Tabel 22. Rata-rata Keuntungan Petani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Kebonagung Tahun 2018 per 1500 m ²	61
Tabel 23. Nilai R/C pada Usahatani Padi Semi Organik di Desa Kebonagung tahun 2018 per 1500 m ²	62
Tabel 24. Analisis Risiko Produksi Usahatani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Kebonagung tahun 2018 per 1500 m ²	64
Tabel 25. Analisis Risiko Biaya pada Usahatani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Kebonagung tahun 2018 per 1500 m ²	66
Tabel 26. Analisis Risiko Pendapatan pada Usahatani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Kebonagung tahun 2018 per 1500 m ²	67
Tabel 27. Analisis Risiko Harga pada Usahatani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Kebonagung tahun 2018 per 1500 m ²	68
Tabel 28. Koefisien Variasi Risiko Usahatani Padi Semi Organik dan Konvensional di Desa Kebonagung tahun 2018 per 1500 m ²	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Berpikir.....	17
----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabulasi Perhitungan Usahatani Padi Semi Organik.....	76
Lampiran 2. Tabulasi Perhitungan Usahatani Padi Konvensional.....	78
Lampiran 3. Uji Independent t-test Pendapatan.....	80
Lampiran 4. Uji Independent t-test Keuntungan.....	81
Lampiran 5. Uji Independent t-test Kelayakan	82