

**ANALISIS RISIKO PRODUKSI PADI SEMI ORGANIK
DI DESA BANJARARUM KECAMATAN KALIBAWANG
KABUPATEN KULONPROGO**

Skripsi



Disusun Oleh:
Ayu Nur Fitria Dewi
2017 022 0159

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

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat, berkah, dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: “Analisis Risiko Produksi Padi Semi Organik Di Desa Banjararum Kecamatan Kalibawang Kabupaten Kulonprogo”. Penulis mengajukan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pertanian di Program Studi Agribisnis di Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca. Skripsi ini dapat selesai tentunya tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak baik selama pengerjaan maupun selama proses perkuliahan. Maka dari itu, penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Kedua orang tua dan saudara/i penulis atas segala bentuk dukungan baik moril maupun materiil.
2. Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P. Dan Dr. Triyono, S.P., M.P selaku dosen Pembimbing, terima kasih telah membimbing, memotivasi dengan penuh kesabaran dan memberi banyak masukan demi terselesainya skripsi ini.
3. Dr. Ir. Sriyadi, M.P. selaku dosen Penguji sekaligus dosen pembimbing akademik, terima kasih telah memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini serta terima kasih telah memotivasi dan memberikan wawasan selama menempuh bangku perkuliahan
4. Teman-teman seperjuangan Agribisnis C 2017 yang berjuang bersama-sama dari awal semester sampai dengan menyelesaikan skripsi ini.

5. Teman-teman kader IMM FP yang telah memberikan motivasi dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Ketua dan anggota kelompok tani di Desa Banjararum Kecamatan Kalibawang Kabupaten Kulonprogo yang telah banyak membantu dalam proses pengambilan data skripsi ini.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan pengetahuan yang dimiliki penulis. Maka dari itu, penulis sangat berharap dapat diberikan kritik dan saran dari pembaca.

Yogyakarta, 26 Juli 2021

Penulis



Ayu Nur Fitria Dewi
20170220159

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya, skripsi ini yang berjudul “Analisis Risiko Produksi Padi Semi Organik Di Desa Banjararum Kecamatan Kalibawang Kabupaten Kulonprogo” 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 Juli 2021

Yang membuat pernyataan



Ayu Nur Fitria Dewi
20170220159

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
PERNYATAAN.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	5
C. Kegunaan.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka.....	6
B. Kerangka Pemikiran.....	15
III. METODE PENELITIAN.....	18
A. Metode Pengambilan Sampel.....	18
B. Teknik Pengambilan Data.....	19
C. Asumsi dan Batasan Masalah.....	19
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	19
E. Teknik Analisis.....	21
F. Analisis Risiko Produksi.....	22
G. Uji Statistik.....	24
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	28
A. Keadaan Geografis.....	28
B. Keadaan Penduduk.....	29
C. Keadaan Sosial Ekonomi.....	32
D. Keadaan Pertanian.....	33

E.	Budidaya Padi Semi Organik.....	35
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
A.	Profil Responden.....	40
B.	Produksi dan Penggunaan Faktor Produksi Padi Semi Organik	44
C.	Analisis Fungsi Produksi Padi Semi Organik.....	51
D.	Analisis Fungsi Risiko Produksi Padi Semi Organik.....	62
E.	Hubungan Produksi dan Risiko Produksi.....	71
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
A.	Kesimpulan.....	73
B.	Saran.....	73
	DAFTAR PUSTAKA.....	75
	LAMPIRAN.....	80

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Profil Usaha Rumah Tangga Pertanian di Indonesia Berdasarkan Subsektor yang Diusahakan pada tahun 2018.....	1
Tabel 2. Jumlah Produksi, Luas Panen, dan Produktivitas Padi menurut Kabupaten di D.I. Yogyakarta pada tahun 2018.....	3
Tabel 3. Jumlah Populasi dan Sampel.....	18
Tabel 4. Jumlah Penduduk Desa Banjararum pada tahun 2019.....	29
Tabel 5. Keadaan penduduk berdasarkan jenis kelamin pada tahun 2019.....	30
Tabel 6. Keadaan penduduk berdasarkan umur di Desa Banjararum pada tahun 2019.....	31
Tabel 7. Keadaan penduduk berdasarkan jenis pekerjaan di Desa Banjararum pada tahun 2019.....	32
Tabel 8. Penggunaan lahan pertanian di Desa Banjararum, Kecamatan Kalibawang, Kabupaten Kulonprogo.....	34
Tabel 9. Keadaan Petani di Desa Banjararum.	35
Tabel 10. Umur Petani Padi Semi Organik di Desa Banjararum Kecamatan Kalibawang Kabupaten Kulonprogo.....	40
Tabel 11. Tingkat pendidikan petani padi semi organik di Desa Banjararum.....	41
Tabel 12. Jenis pekerjaan petani padi semi organik di Desa Banjararum.....	42
Tabel 13. Pengalaman Petani Padi Semi Organik di Desa Banjararum.....	43
Tabel 14. Tanggungan keluarga petani padi semi organik Desa Banjararum.....	44
Tabel 15. Rata-Rata Hasil Produksi Padi Semi Organik di Desa Banjararum.....	45
Tabel 16. Luas lahan petani padi semi organik di Desa Banjararum.....	46
Tabel 17. Rata-Rata Penggunaan Faktor Produksi Pupuk Organik dan Anorganik pada Usahatani Padi Semi Organik di Desa Banjararum.....	47
Tabel 18. Rata-Rata Penggunaan Insektisida Nabati dan Kimia Petani Padi Semi.....	49
Tabel 19. Rata-Rata Penggunaan Tenaga Kerja Selama Satu Musim Tanam Padi Semi Organik di Desa Banjararum.....	50
Tabel 20. Hasil Analisis Regresi Fungsi Produksi.....	51

Tabel 21. Hasil Analisis Faktor-Faktor Risiko Produksi.....	63
Tabel 22. Hasil Analisis Fungsi Produksi dan Risiko Produksi Padi Semi Organik.....	71
Tabel 23. Pengaruh Penambahan Faktor Produksi terhadap Fungsi Produksi dan Fungsi Risiko Produksi Padi Semi Organik di Desa Banjararum.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	17
-----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Analisis Regresi Fungsi Produksi dengan <i>Software</i> SPSS.....	80
Lampiran 2. Analisis Regresi Fungsi Risiko Produksi dengan <i>Software</i> SPSS.....	81