

**ANALISIS FUNGSI PRODUKSI DAN RISIKO USAHATANI PADI SEMI  
ORGANIK DI KABUPATEN BANTUL**

**Skripsi**



**Disusun oleh:**

**Wa Ode Dzakiyyah Qurrota A'yun**

**20160220119**

**Program Studi Agribisnis**

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

**2023**

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirabbil'alamin*, segala puji bagi Allah SWT karena atas berkah dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ **Analisis Fungsi Produksi dan Risiko Usahatani Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul**”. Tak lupa shalawat dan salam tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan pengikutnya hingga akhir zaman. Penulisan skripsi ini dapat terselesaikan karena bantuan dari beberapa pihak, maka dari itu penulis mengucapkan terimakasih kepada Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P. selaku dosen pembimbing utama, Dr. Ir. Sriyadi, M.P. selaku dosen pembimbing pendamping dan Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan dalam menyelesaikan skripsi.

Kelompok Tani Tani Makmur, Sedyo Mukti dan Madya yang berada di kabupaten Bantul yang telah memberikan waktu dan bantuan selama pelaksanaan penelitian. Kedua orangtua, papa serta ummi, yang selalu mendoakan, mendukung dan percaya pada mimpi-mimpi penulis. Adik-adik, Fikri, Nida, Qisthi dan Dijah yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat. Serta kepada Oki Wijaya, S.P, M.P. selaku dosen pembimbing akademik dan teman-teman Agribisnis C 2016 serta teman penelitian penulis, Gita, Virin dan Lina yang telah memberikan dukungan dan semangat.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi masih banyak kekurangan dan belum sempurna. Maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca. Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan banyak pihak.

Yogyakarta, 14 Maret 2023



Wa Ode Dzakiyyah Qurrota A'yun

## 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 jelas dicantumkan sebagai acuan 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, 14 Maret 2023

Surat pernyataan



Wa Ode Dzakriyyah Qurrota A'yun

20160220119

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRAK .....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan .....	4
C. Kegunaan.....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Padi.....	5
2. Faktor Produksi .....	6
3. Fungsi Produksi .....	6
4. Fungsi Risiko.....	10
B. Kerangka Pemikiran.....	12
C. Hipotesis .....	14
III. METODE PENELITIAN.....	15
A. Penentuan Lokasi dan Penentuan Sampel.....	15
B. Teknik Pengambilan Data.....	16
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	16
D. Definisi Operasional.....	17
E. Analisis Data .....	18
1. Analisis Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Produksi .....	18
2. Analisis Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Risiko Produksi...	19
3. Pengujian Hipotesis .....	20
IV. KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....	22

A.	Keadaan Geografis .....	22
B.	Keadaan Penduduk.....	23
C.	Sarana Perekonomian.....	25
D.	Keadaan Pertanian.....	26
E.	Budidaya Padi Semi Organik .....	27
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29
A.	Identitas Petani.....	29
1.	Umur Petani.....	29
2.	Tingkat Pendidikan.....	29
3.	Pengalaman Berusahatani.....	30
B.	Analisis Fungsi Produksi Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul .....	31
C.	Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Risiko Produksi Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul.....	36
D.	Hubungan Faktor Produksi terhadap Produksi dan Risiko Produksi Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul.....	39
VI.	PENUTUP.....	41
A.	Kesimpulan.....	41
B.	Saran .....	41
	DAFTAR PUSTAKA .....	42
	LAMPIRAN.....	46

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luas Lahan Pertanian per Kota/Kabupaten di Daerah Istimewa Yogyakarta (Hektar).....	3
Tabel 2. Data Kelompok Tani Sampel.....	16
Tabel 3. Tata Guna Lahan di Kabupaten Bantul Tahun 2018.....	22
Tabel 4. Jumlah Desa dan Luas Kecamatan di Kabupaten Bantul .....	23
Tabel 5. Jumlah dan Persentase Penduduk per Kecamatan di Kabupaten Bantul 2018.....	24
Tabel 6. Kategori Usia Penduduk di Kabupaten Bantul .....	24
Tabel 7. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kabupaten Bantul. ....	25
Tabel 8. Daftar Pasar dengan Kondisi Baik di Kabupaten Bantul.....	26
Tabel 9. Komponen Pendapatan Domestik Regional Bruto (PDRB) per Sektor di Kabupaten Bantul.....	26
Tabel 10. Umur Petani Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul Tahun 2019.....	29
Tabel 11. Tingkat Pendidikan Petani Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul Tahun 2019.....	30
Tabel 12. Pengalaman Bertani Petani Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul Tahun 2019 .....	31
Tabel 13. Hasil Analisis Fungsi Produksi Usahatani Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul.....	32
Tabel 14. Hasil analisis regresi fungsi risiko usahatani padi semi organik di Kabupaten Bantul.....	36

Tabel 15. Hubungan Faktor Produksi terhadap Produksi dan Risiko Produksi Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul .....	40
---	----

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kurva Fungsi Produksi.....	7
Gambar 2. Kerangka Pemikiran.....	13



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabulasi Faktor-Faktor Produksi Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul.....	46
Lampiran 2. Hasil Analisis Fungsi Produksi Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul.....	49
Lampiran 3. Hasil Analisis Fungsi Risiko Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul .....	50