

**ANALISIS FUNGSI KEUNTUNGAN USAHATANI
PADI SEMI ORGANIK DI KABUPATEN BANTUL**

Skripsi

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

**Oleh :
Hafaz Gita Kencana
20160220008**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2020**

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Fungsi Keuntungan Usahatani Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul”**. Tak lupa sholawat dan salam penulis berikan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan pengikutnya. Dalam penyusunan 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, Ir. Lestari Rahayu, M.P. selaku dosen pembimbing pendamping dan Dr. Susanawati, S.P., M.P. selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan, bimbingan dan masukan dalam penyelesaian skripsi.

Kelompok Tani “Tani Makmur” Pandak, “Sedyo Mukti” Sewon dan “Madya” Imogiri yang telah memberikan waktu dan bantuan dalam pelaksanaan penelitian. Kedua orang tua, tante, kakak, adik serta teman-teman Agribisnis A 2016 yang telah memberikan dukungan, doa dan semangat kepada penulis dalam penyelesaian skripsi. Tak lupa kepada Wa Ode, Virinin dan Lina yang sudah membantu penulis.

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

Yogyakarta, 19 Januari 2020

Hafaz Gita Kencana

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 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, 19 Januari 2020

Surat pernyataan



Hafaz Gita Kencana

20160220008

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
INTISARI.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	5
C. Manfaat Penelitian	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	7
A. Tinjauan Pustaka.....	7
1. Usahatani Padi	7
2. Konsep Biaya, Penerimaan dan Keuntungan.....	10
3. Fungsi Keuntungan	11
B. Kerangka Pemikiran.....	16
C. Hipotesis	18
III. METODE PENELITIAN.....	19
A. Teknik Pengambilan Sampel	19
1. Lokasi Penelitian.....	19
2. Sampel Penelitian	20
B. Jenis dan Teknik Pengambilan Data	20
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	22
1. Asumsi	22
2. Pembatasan Masalah.....	22
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	22
E. Analisis Data.....	25
1. Analisis Keuntungan.....	25
2. Analisis Fungsi Keuntungan <i>Cobb-Douglas</i>	25
3. Pengujian Hipotesis	26
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	29
A. Letak Geografis.....	29

B. Topografi.....	29
C. Kependudukan	31
D. Pertanian	32
E. Budidaya Padi Semi Organik.....	33
1. Persemaian	34
2. Pengolahan lahan	34
3. Penanaman	34
4. Pemupukan.....	35
5. Pemeliharaan.....	36
6. Panen.....	36
7. Pasca panen.....	37
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
A. Identitas Petani.....	38
1. Umur Petani	38
2. Tingkat Pendidikan	39
3. Pengalaman Bertani	40
4. Luas Lahan.....	41
5. Status Kepemilikan Lahan	42
6. Jumlah Tanggungan Petani	43
B. Analisis Biaya Usahatani Padi Semi Organik.....	44
1. Biaya Eksplisit	44
2. Biaya Implisit.....	50
C. Penerimaan dan Keuntungan Usahatani Padi Semi Organik.....	52
D. Analisis Fungsi Keuntungan	54
1. Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	56
2. Uji F	57
3. Uji t	57
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	69

DAFTAR TABEL

1. Produksi Komoditas Tanaman Pangan di Indonesia Tahun 2017	1
2. Luas Lahan Pertanian di Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2016-2017 (Hektar)	3
3. Perkembangan Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Komoditas Padi di Kabupaten Bantul Tahun 2015 - 2017	3
4. Data Kelompok Tani Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul Tahun 2019.....	20
5. Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk Kabupaten Bantul Tahun 2015-2017.....	31
6. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kabupaten Bantul Tahun 2018	32
7. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Tanaman Pangan di Kabupaten Bantul (dalam hektar) Tahun 2016	32
8. Umur Petani Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul Tahun 2019.....	38
9. Tingkat Pendidikan Petani Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul Tahun 2019.....	40
10. Pengalaman Petani Dalam Bertani Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul Tahun 2019	41
11. Luas Penguasaan Lahan Petani Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul Tahun 2019	41
12. Status Kepemilikan Lahan Petani Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul Tahun 2019	43
13. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul Tahun 2019	43
14. Biaya Eksplisit Usahatani Padi Semi Organik per Usahatani per Musim Tanam di Kabupaten Bantul Tahun 2019	45
15. Biaya Implisit Usahatani Padi Semi Organik per Usahatani per Musim Tanam di Kabupaten Bantul Tahun 2019	51
16. Penerimaan dan Keuntungan per Usahatani Padi Semi Organik per Musim Tanam di Kabupaten Bantul Tahun 2019	52
17. Harga Rata-Rata, Minimal dan Maksimal Pada Variabel Fungsi Keuntungan	55
18. Hasil Analisis Fungsi Keuntungan Cobb Douglas Model <i>Unit Output Price</i> (UOP) Pada Usahatani Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul Tahun 2019	56

DAFTAR GAMBAR

1. Bagan Kerangka Pemikiran 17

DAFTAR LAMPIRAN

1. Tabulasi Perhitungan Usahatani Padi Semi Organik di Kabupaten Bantul Tahun 2019 69
2. Hasil Analisis Fungsi Keuntungan Cobb-Douglas Model *Unit Output Price* (UOP) 72