

**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI  
DALAM PEMILIHAN POLA TANAM USAHATANI  
PADI BERAS MERAH DI DESA BALONG  
KECAMATAN GIRISUBO KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

**Skripsi**

Diajukan Kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Sebagai Bagian Dari Persyaratan yang Diperlukan Guna Memperoleh  
Derajat Sarjana Pertanian



**Disusun Oleh :**

**Wahyu Ahmad Shodiqin  
20150220116  
Program Studi Agribisnis**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2019**

**Skripsi yang berjudul :**  
**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI  
DALAM PEMILIHAN POLA TANAM USAHATANI  
PADI BERAS MERAH DI DESA BALONG  
KECAMATAN GIRISUBO KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Wahyu Ahmad Shodiqin  
20150220116

Dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 24 Juli 2019

Skripsi tersebut telah diterima sebagai bagian  
Persyaratan yang diperlukan guna memperoleh  
derajat Sarjana Pertanian


Pembimbing Utama

Yogyakarta, 24 Juli 2019  
Penguji

  
Ir. Pujastuti Sulistyoning Dyah, M.M.  
NIP. 195611121984032001

  
Dr. Triyono, S.P., M.P.  
NIK. 19720505199904133049

Pembimbing Pendamping

  
Ir. Lestari Rahayu, M.P.  
NIK. 19650612199008133008

Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Dekan,



  
Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D.  
NIP. 196808201992032018

## KATA PENGANTAR

*Assalmualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan banyak kesehatan dan kesempatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Petani Dalam Pemilihan Pola Tanam Usahatani Padi Beras Merah Di Desa Balong Kecamatan Girisubo Kabupaten Gunungkidul”**.

Skripsi ini disusun guna melengkapi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana pertanian bagi mahasiswa Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam penulisan skripsi ini, tentunya penulis menyadari sepenuhnya bahwa selesainya skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, semangat, serta bimbingan dari berbagai pihak, baik bersifat moril maupun materil, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada berbagai pihak yang meliputi diantaranya:

1. Dosen Pembimbing Ibu Ir. Pujastuti Sulistyaning Dyah, M.M. dan Ibu Ir. Lestari Rahayu, M.P. yang telah memberikan ilmu, meluangkan waktu, pikiran, tenaga dan selalu memberikan nasehat selama membimbing dalam penyusunan skripsi ini.  
Dosen Penguji Bapak Dr. Triyono, S.P., M.P. yang telah memberikan masukan ilmu dan membimbing dalam penyelesaian skripsi.
2. Orangtua dan adik ku tercinta,
3. Fetridesniyati,
4. Tim Penelitian Payung,
5. Sahabat berkarya di Pacitan,
6. Sahabat dan teman-teman selama di UMY,
7. Sahabat kecil dari SD Bangunsari,

8. Teman-teman “Ochester”,
9. Teman-teman “Sesuatu”,
10. Teman-Teman “IPA 2”,
11. Teman-teman Agribisnis C 2015,
12. Keluarga Pemuda Pelajar Pacitan di Yogyakarta,
13. Teman-teman BEM FP UMY,
14. Teman-teman IMM,
15. Sahabat Sanggar Rupa Gedheg,
16. Keluarga di Asrama Soela,
17. Keluarga Rakyat Sastra,
18. Keluarga “Closure For Ending”,
19. Rekansua Project,
20. Sahabat Burjo Warug Ungu Bapangan,

Akhir kata, penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat. *Wasalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Yogyakarta, 24 Mei 2019

Wahyu Ahmad Shodiqin  
20150220116

## **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 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 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 dikemudian 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 di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 24 Juli 2019

Yang membuat pernyataan

Wahyu Ahmad Shodiqin

20150220116

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
PERNYATAAN .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI .....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	4
C. Kegunaan .....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka .....	5
B. Kerangka Berpikir.....	18
C. Hipotesis .....	20
III. METODE PENELITIAN.....	22
A. Teknik Pengambilan Sampel .....	22
B. Teknik Pengumpulan Data.....	24
C. Jenis Data .....	25
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah .....	25
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	25
F. Teknik Analisis Data.....	27
IV. KEADAAN UMUM DAERAH .....	33
A. Keadaan Fisik Daerah .....	33
B. Penggunaan Lahan .....	34
C. Keadaan Penduduk.....	34
D. Sarana Ekonomi .....	37
E. Pertanian .....	38

F. Perternakan .....	39
G. Budidaya Beras Merah.....	40
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	43
A. Identitas Petani.....	43
B. Analisis Keputusan Petani .....	53
C. Analisis Tingkat Pendapatan.....	64
D. Analisis Kelayakan .....	70
VI. KESIMPILAN DAN SARAN .....	74
A. Kesimpulan .....	74
B. Saran .....	75
DAFTAR PUSTAKA .....	76
LAMPIRAN.....	78

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Lokasi penentuan sampel usahatani padi beras merah Desa Balong .....	23
2. Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan Tahun 2018.....	34
3. Keadaan Penduduk Menurut Jenis Kelamin Desa Balong Tahun 2018 .....	35
4. Keadaan Penduduk Menurut Kelompok Umur di Desa Balong Tahun 2018.....	35
5. Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Balong Tahun 2018.....	36
6. Jumlah Sarana Ekonomi di Desa Balong Tahun 2018.....	37
7. Luas Panen Tanaman Pangan Desa Balong 2018 .....	39
8. Usia Petani Padi Beras Merah Monokultur dan Tumpangsari Desa Balong .....	43
9. Jenis Kelamin Petani Padi Beras Merah Monokultur dan tumpangsari Desa Balong	45
10. Tingkat pendidikan petani beras merah monokultur dan tumpangsari Desa Balong	47
11. Luas Lahan Garapan Petani Padi Beras Merah Desa Balong .....	48
12. Status kepemilikan lahan petani padi beras monokultur dan tumpangsari merah Desa Balong .....	49
13. Status kepemilikan lahan petani padi beras merah monokultur dan tumpangsari Desa Balong .....	50
14. Jumlah anggota keluarga petani padi beras merah monokultur dan tumpangsari Desa Balong .....	52
15. Tabel Penilaian Keseluruhan Model Koefisien .....	54
16. Tabel Klasifikasi .....	55
17. Tabel Hasil Uji Wald .....	56
18. Biaya penggunaan input usahatani padi beras merah monokultur dan tumpangsari	64
19. Biaya tenaga kerja pendapatan usahatani padi beras merah monokultur dan tumpangsari.....	65
20. Biaya penyusutan usahatani padi beras merah monokultur dan tumpangsari .....	66
21. Biaya lain-lain usahatani padi beras merah monokultur dan tumpangsari .....	67
22. Biaya eksplisit usahatani padi beras merah monokultur dan tumpangsari .....	68
23. Biaya implisit usahatani padi beras merah monokultur dan tumpangsari .....	68
24. penerimaan usahatani padi beras merah monokultur dan tumpangsari .....	69
25. Pendapatan usahatani padi beras merah monokultur dan tumpangsari.....	69



26. Produktivitas lahan usahatani padi beras merah monokultur dan tumpangsari di Desa Balong Kecamatan Girisubo Kabupaten Gunungkidul dengan luas lahan 6000 m <sup>2</sup>	70
27. Produktivitas lahan usahatani padi beras merah monokultur dan tumpangsari di Desa Balong Kecamatan Girisubo Kabupaten Gunungkidul dengan luas lahan 6000 m <sup>2</sup>	71
28. Produktivitas modal usahatani padi beras merah monokultur dan tumpangsari di Desa Balong Kecamatan Girisubo Kabupaten Gunungkidul dengan luas lahan 6000 m <sup>2</sup>	72
29. <i>Revenue Cost Ratio</i> (R/C) usahatani padi beras merah monokultur dan tumpangsari di Desa Balong Kecamatan Girisubo Kabupaten Gunungkidul dengan luas lahan 6000 m <sup>2</sup>	73

### DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Kerangka Berpikir.....	20

### DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Regresi Logistik Keputusan Petani.....	79