

**PENDAPATAN DAN RISIKO USAHATANI PADI LAHAN  
SAWAH DAN LAHAN PASIR DI KECAMATAN SANDEN  
KABUPATEN BANTUL**

**Skripsi**

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

**Oleh :  
Irfan Firmansyah  
20160220023**

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

**Skripsi yang berjudul**

**PENDAPATAN DAN RISIKO USAHATANI PADI LAHAN SAWAH DAN  
LAHAN PASIR DI KECAMATAN SANDEN KABUPATEN BANTUL**

Yang dipersiapkan oleh

**Irfan Firmansyah**

20160220023

Dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 23 Juni 2020

Skripsi tersebut telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan guna memperoleh derajat sarjana pertanian

Yogyakarta, 27 Juli 2020

Pembimbing Utama

Penguji

Ir. Eni Istiyanti, M.P.  
NIK. 19650120198812133003  
Pembimbing Pendamping

Dr. Ir. Triwara Buddhi S, M.P.  
NIK. 19590712199603133022

Dr. Ir. Sriyadi, M.P.  
NIK. 19691028199603133023

Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Dekan,

Ir. Indira Prabasari, M.P.,Ph.D.  
NIP. 196808201992032081

## KATA PENGANTAR

Puja dan puji syukur atas kehadiran Allah S.W.T yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis bisa menyelesaikan penelitian dengan judul **“Pendapatan dan Risiko Usahatani Padi Lahan Sawah dan Lahan Pasir di Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul”**. Penyusunan penelitian ini dilakukan dalam rangka untuk pemenuhan syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pertanian.

Terselesainya penelitian ini merupakan berkat bantuan dari berbagai pihak. Maka dari itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ir. Eni Istiyanti, M.P dan Dr. Ir. Sriyadi, M.P selaku dosen pembimbing yang telah memberikan nasehat, arahan, dan motivasi sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.
2. Dr. Ir. Triwara Buddi S, M.P selaku dosen penguji dalam ujian skripsi yang telah memberikan berbagai masukan, kritik, dan saran yang bersifat membangun kesempurnaan skripsi.
4. Ir. Diah Rina Kamardiani, M.P selaku dosen pembimbing akademik yang memberikan dukungan dan motivasi selama perkuliahan.
5. Seluruh dosen staff, dan civitas akademika yang telah memberikan ilmu dan bantuan selama proses perkuliahan dan penyusunan penelitian.
6. Kedua orang tua, Bapak Hargo, Ibu Sri Lestari, dan kakak-kakak serta seluruh keluarga yang telah memberikan motivasi dan

dukungan dalam menyelesaikan penelitian ini. Teman-teman Agribisnis UMY terkhususnya Agribisnis A 2016 dan Trah Micekantropus yang telah memberikan semangat dan dukungan selama perkuliahan dan dalam menyelesaikan penelitian.

7. Seluruh responden petani di Kecamatan Sanden, ketua kelompok tani manunggal dan Balai Penyuluh Pertanian Kecamatan Sanden yang telah membantu kelancaran penyusunan penelitian ini.
8. Rekyan Muninggar yang selalu memberikan dukungan, masukan dan bantuan selama penelitian sampai dengan skripsi ini selesai.
9. Teman-teman Meganthropus: Rama, Aji, Kurniawan, Nizar, Andi, Afif, Fandi, Reza, Aldie, Edo, Restu, Prasedo, Muka, Bondan, Iqbal, Feby, Kukuh dan Agus yang selalu memberikan dukungan dan hiburan disela-sela mengerjakan skripsi.

Semoga dengan adanya penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan penelitian ini masih banyak kekurangan, maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca.

Yogyakarta, 27 Juli 2020

Irfan Firmansyah

## **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, 26 Juli 2020

Yang membuat pernyataan

Irfan Firmansyah

20160220023

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iv
PERNYATAAN.....	vi
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Tujuan .....	5
C. Kegunaan.....	6
II. KERANGKA DAN PENDEKATAN TEORI .....	7
A. Tinjauan Pustaka .....	7
B. Kerangka Pemikiran.....	16
III. METODE PENELITIAN.....	19
A. Teknik Pengambilan Sampel.....	19
B. Teknik Pengambilan Data .....	20
C. Asumsi dan Batasan Masalah .....	21
D. Definisi Operasional dan Pengukuran.....	21
E. Metode Analisis Data.....	23
IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....	26
A. Desa Srigading .....	26
B. Teknis Budidaya Padi Di Lahan Sawah dan Lahan Pasir.....	32
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Identitas Petani Padi Lahan Sawah dan Lahan Pasir Desa Srigading .....	36
B. Biaya, Produksi, Penerimaan, Pendapatan dan Keuntungan.....	43
C. Risiko Usahatani .....	57

VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	60
A. Kesimpulan .....	60
B. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	62
LAMPIRAN.....	65

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Panen Padi dan Luas Lahan Panen tahun 2013-2017.....	2
Tabel 2. Produksi Padi DIY Tahun 2010-2014.....	3
Tabel 3. Luas lahan desa di Kecamatan Sanden .....	19
Tabel 4. Jumlah Penduduk Desa Srigading Berdasarkan Usia .....	27
Tabel 5. Jumlah Penduduk Desa Srigading Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	28
Tabel 6. Jumlah Penduduk Desa Srigading Berdasarkan Mata Pencaharian.....	29
Tabel 7. Penggunaan Lahan Desa Srigading tahun 2018.....	30
Tabel 8. Luas Produksi Tanaman Pangan Desa Srigading .....	31
Tabel 9. Produksi Tanaman Hortikultura.....	32
Tabel 10. Jumlah Responden Desa Srigading Berdasarkan Usia .....	37
Tabel 11. Jumlah Responden Desa Srigading Berdasarkan Tingkat Pendidikan .	38
Tabel 12. Jumlah Responden Berdasarkan jumlah Anggota Keluarga.....	39
Tabel 13. Jumlah responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani .....	40
Tabel 14. Jumlah responden berdasarkan luas lahan .....	41
Tabel 15. Jumlah responden Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan .....	42
Tabel 16. Biaya dan penggunaan benih usahatani padi lahan sawah dan lahan pasir Desa Srigading pada luas lahan 1.000 m <sup>2</sup> .....	43
Tabel 17. Biaya dan penggunaan pupuk usahatani padi lahan sawah dan lahan pasir Desa Srigading pada luas lahan 1.000 m <sup>2</sup> .....	44
Tabel 18. Biaya Penggunaan Pestisida usahatani padi lahan sawah dan lahan pasir Desa Srigading pada luas lahan 1.000 m <sup>2</sup> .....	46
Tabel 19. Biaya dan Penggunaan Tenaga Kerja Dalam Keluarga Usahatani padi lahan sawah dan lahan pasir Desa Srigading pada luas lahan 1.000 m <sup>2</sup> ..	48



Tabel 20. Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Luar Keluarga Usahatani padi lahan sawah dan lahan pasir Desa Srigading pada luas lahan 1.000 m2.....	49
Tabel 21. Biaya Penyusutan Alat Usahatani padi lahan sawah dan lahan pasir Desa Srigading pada luas lahan 1.000 m2.....	50
Tabel 22. Biaya Lain-lain Usahatani padi lahan sawah dan lahan pasir Desa Srigading pada luas lahan 1.000 m2.....	51
Tabel 23. Total Biaya Eksplisit Usahatani padi lahan sawah dan lahan pasir Desa Srigading pada luas lahan 1.000 m2.....	52
Tabel 24. Total Biaya Implisit padi lahan sawah dan lahan pasir Desa Srigading pada luas lahan 1.000 m2 .....	53
Tabel 25. Produksi dan Penerimaan usahatani padi lahan sawah dan lahan pasir Desa Srigading pada luas lahan 1.000 m2.....	54
Tabel 26. Pendapatan dan keuntungan usahatani padi lahan sawah dan lahan pasir Desa Srigading pada luas lahan 1.000 m2.....	55
Tabel 27. Risiko penerimaan padi lahan sawah dan lahan pasir Desa Srigading pada luas lahan 1.000 m2 .....	57

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran Risiko Usahatani Padi Lahan Sawah dan Lahan Pasir.....	18
---	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Profil Petani Padi Lahan Sawah .....	65
Lampiran 2. Profil Petani Padi Lahan Pasir .....	66
Lampiran 3. Biaya Eksplisit.....	66
Lampiran 4. Biaya Implisit .....	66
Lampiran 5. Biaya Lain-lain .....	67
Lampiran 6. Produksi dan Penerimaan Usahatani padi Lahan Sawah dan Lahan Pasir	67
Lampiran 7. Pendapatan, dan Keuntungan .....	67
Lampiran 8. Risiko Penerimaan Usahatani.....	67