

**KELAYAKAN USAHATANI PADI VARIETAS MEKONGGA DI  
GAPOKTAN SIDOMULYO DESA SIDOMULYO KECAMATAN  
GODEAN KABUPATEN SLEMAN**

**Skripsi**



**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Sebagai Persyaratan Guna Memperoleh  
Derajat Sarjana Pertanian**

**Disusun Oleh :  
Ratri Akbar Ramdhani  
2013 022 0142**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2018**

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah* puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan nikmat berupa iman dan islam sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul “Kelayakan usahatani padi varietas mekongga di gapoktan Sidomulyo Desa Sidomulyo Kecamatan Godean Kabupaten Sleman”. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan pengikutnya. Semoga kita semua termasuk dalam golongannya yang mendapat syafaat di hari akhir. *Aamiin Ya Robbal'alamiin*.

Penelitian dalam rangka penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan karena bantuan dari berbagai pihak, sehingga penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Aris Slamet Widodo, SP, M.Sc dan Francys Risvansuna F, SP, MP selaku pembimbing yang telah memberikan arahan, nasehat, motivasi dan kesabaran dalam membimbing proses penulisan skripsi.
2. Sutrisno, SP, MP selaku dosen pembimbing akademik yang selalu memberikan dukungan selama proses perkuliahan.
3. Seluruh dosen, staf dan civitas akademika FP UMY yang telah memberikan ilmu dan bantuan kepada penulis selama masa studi dan penyelesaian akhir skripsi.
4. Kedua orang tua dan keluarga tercinta yang telah berjuang membesarkan dan mendidik penulis sehingga mampu mencapai titik ini.

5. Sahabat seperjuangan Agribisnis D 2013, Genk Sum's, Cem-cem, Fossibel dan KKN 36 hokya yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih begitu banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan penulis. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, Desember 2018

Ratri Akbar Ramdhani

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	7
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....	8
A. Tinjauan Pustaka .....	8
1. Padi.....	8
2. Varietas Mekongga.....	11
3. Usahatani .....	13
4. Biaya Usahatani.....	13
5. Penerimaan, Pendapatan dan Keuntungan .....	15
6. Kelayakan Usahatani .....	16
B. Kerangka berfikir .....	20
III. METODE PENELITIAN.....	22
A. Pengambilan sampel.....	22
1. Lokasi penelitian .....	22
2. Penentuan Responden.....	23
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	24
C. Asumsi dan Pembatas Masalah.....	24
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	25
E. Teknik Analisis Data.....	29
1. Biaya Total .....	29
2. Penerimaan .....	29
3. Pendapatan.....	29
4. Keuntungan .....	30
5. Analisis Kelayakan.....	30

IV.	GAMBARAN UMUM .....	33
A.	Keadaan umum Desa sidomulyo.....	33
1.	Topografi Desa Sidomulyo .....	33
2.	Iklm dan Cuaca.....	35
3.	Kondisi Tanah .....	35
4.	Kependudukan.....	36
5.	Komoditas Desa .....	37
B.	Gabungan kelompok tani desa sidomulyo .....	38
1.	Sejarah .....	38
2.	Konsep Usaha Gapoktan Sidomulyo.....	39
3.	Kiat-kiat Sukses Gapoktan Sidomulyo.....	39
4.	Susunan Kepengurusan Gapoktan Sidomulyo .....	40
5.	Program Kerja Gapoktan Sidomulyo .....	40
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	42
A.	Profil Responden.....	42
1.	Umur .....	42
2.	Tingkat Pendidikan .....	43
3.	Jumlah Anggota Keluarga .....	44
4.	Pengalaman Berusahatani .....	45
5.	Status Kepemilikan Lahan .....	46
6.	Luas Lahan.....	47
B.	Analisis Biaya Usahatani .....	48
1.	Biaya Sarana Produksi.....	48
2.	Biaya Tenaga Kerja .....	49
3.	Biaya Penyusutan Alat .....	50
4.	Pajak .....	51
5.	Total biaya eksplisit.....	51
6.	Sewa Lahan Sendiri.....	52
7.	Bunga Modal Sendiri.....	53
8.	Tenaga kerja dalam keluarga.....	53
9.	Total biaya Implisit .....	54
10.	Total biaya implisit dan eksplisit.....	54

11. Penerimaan.....	55
12. Pendapatan .....	56
13. Keuntungan.....	57
C. Kelayakan usahatani.....	57
1. R/C ratio.....	58
2. Produktivitas lahan .....	59
3. Produktivitas tenaga kerja.....	60
4. Produktivitas modal .....	61
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
A. Kesimpulan .....	62
B. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA .....	64
LAMPIRAN.....	66

## DAFTAR TABEL

1. Jumlah produksi, luas lahan dan produktivitas padi di Indonesia tahun 2012-2016.....	2
2. Produktivitas beberapa varietas padi unggul .....	12
3. Pengambilan Sampel Kelompok Tani dari Seluruh Anggota Gapoktan Sidomulyo .....	23
4. Jumlah kelompok tani yang menggunakan padi varietas mekongga.....	24
5. Batasan Desa Sidomulyo .....	34
6. Luas Wilayah Desa Sidomulyo.....	35
7. Rincian Jumlah Penduduk Desa Sidomulyo dari masing-masing dukuh .....	36
8. Komoditas Pertanian Desa Sidomulyo .....	37
9. Data Kelompok Tani di Desa Sidomulyo .....	38
10. Umur anggota Kelompok tani Manunggal Karso dan Sri Rejeki di Desa Sidomulyo, Kecamatan Godean.....	42
11. Tingkat pendidikan anggota kelompok tani Manunggal karso dan Sri rejeki di Desa Sidomulyo, Kecamatan Godean.....	44
12. Jumlah anggota keluarga petani kelompok tani Manunggal karso dan Sri rejeki di Desa Sidomulyo, Kecamatan Godean. ....	45
13. Status kepemilikan lahan anggota kelompok tani Manunggal karso dan Sri rejeki di Desa Sidomulyo, Kecamatan Godean. ....	46
14. Luas lahan anggota kelompok tani Manunggal karso dan Sri rejeki di Desa Sidomulyo, Kecamatan Godean.....	47
15. Penggunaan benih padi varietas mekongga pada anggota kelompok tani Manunggal karso dan Sri rejeki di Desa Sidomulyo, Kecamatan Godean per 1.374 m <sup>2</sup> . ....	48
16. Penggunaan pupuk padi varietas mekongga pada anggota kelompok tani Manunggal karso dan Sri rejeki di Desa Sidomulyo, Kecamatan Godean per 1.374 m <sup>2</sup> . ....	49
17. Penggunaan tenaga kerja usahatani padi varietas mekongga pada anggota kelompok tani Manunggal karso dan Sri rejeki di Desa Sidomulyo, Kecamatan Godean per 1.374 m <sup>2</sup> .....	50

18. Biaya penyusutan alat usahatani padi varietas mekongga pada kelompok tani Manunggal karso dan Sri rejeki di Desa Sidomulyo, Kecamatan Godean per 1.374 m <sup>2</sup> .....	51
19. Total biaya eksplisit usahatani padi varietas mekongga pada anggota kelompok tani Manunggal karso dan Sri rejeki di Desa Sidomulyo, kecamatan Godean per 1.374 m <sup>2</sup> .....	52
20. Penggunaan tenaga kerja usahatani padi varietas mekongga pada anggota kelompok tani Manunggal karso dan Sri rejeki di Desa Sidomulyo, Kecamatan Godean per 1.374 m <sup>2</sup> .....	53
21. Total biaya eksplisit usahatani padi varietas mekongga pada anggota kelompok tani Manunggal karso dan Sri rejeki di Desa Sidomulyo, kecamatan Godean per 1.374 m <sup>2</sup> .....	54
22. Total biaya eksplisit dan implisit usahatani padi varietas mekongga pada anggota kelompok tani Manunggal karso dan Sri rejeki di Desa Sidomulyo, kecamatan Godean per 1.374 m <sup>2</sup> .....	55
23. Penerimaan usahatani padi varietas mekongga pada anggota kelompok tani Manunggal karso dan Sri rejeki di Desa Sidomulyo, kecamatan Godean per 1.374 m <sup>2</sup> .....	56
24. Pendapatan usahatani padi varietas mekongga pada anggota kelompok tani Manunggal karso dan Sri rejeki di Desa Sidomulyo, kecamatan Godean per 1.374 m <sup>2</sup> .....	56
25. Keuntungan usahatani padi varietas mekongga pada anggota kelompok tani Manunggal karso dan Sri rejeki di Desa Sidomulyo, kecamatan Godean per 1.374 m <sup>2</sup> .....	57



## DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Pemikiran.....	21
----------------------------	----

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Profil Petani.....	67
2. Penyusutan Alat .....	68
3. Biaya Eksplisit .....	69
4. Biaya Implisit.....	70
5. Pendapatan dan keuntungan.....	71
6. R/C Ratio.....	72
7. Produktivitas Lahan .....	73
8. Produktivitas Tenaga Kerja.....	74
9. Produktivitas Modal.....	75