

**STUDI KOMPARATIF USAHATANI PADI SAWAH DENGAN SISTEM  
TAPIN, TABELA DAN TABELA MINAPADI DI DUSUN JOWAHAN  
SUMBERAGUNG MOYUDAN SLEMAN**



**Skripsi**

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

Disusun Oleh :

**Nika Sri Haryanti**

**20130220066**

**Program Studi Agribisnis**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2017**

## Halaman Persembahan

ALHAMDULLILAH, Segala puji bagi Allah SWT telah memebrikan hamba kesehatan selama hamba menyusun skripsi, yang selalu membangkitkan hamba dari kemalasan, yang selalu menyadarkan hamba untuk tidak meninggalkan amanah dari Kedua Orang Tua saya dan taggung jawab saya terhadap diri saya sendiri. Tidak lupa, Sholawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menyebarkan agama Islam sehingga menerangi hati umatnya. Karya ku ini, Nika persembahkan untuk :

1. Ayahandaku Winang Sukarsono & Mamak Bangun Muryati, ini karya anak mu yang selama empat tahun\*setengah berusaha menjalankan amanah mu. Karya ku ini semoga mampu menjadi penglipur rasa lelah Ayah dan Mak'e dalam mencari rizki. Terimakasih Nika ucapakan untuk Mamak dan Ayah yang sealu memberikan nasehat dan doa yang tulus utukku. *I love you.*
2. Adekku Bambang Gustri Sukarno, karya ku ini juga ku persembahkan untuk mu karna kamu adalah adek ku yang mampu menjadi teman bawelku di rumah.
3. Sahabat se-Organisasi KOPMA UMY "Bravo Kopma". Karya ku ini menjadi saksi bahwa menjadi bagian orgaisasi yang melatih diri dalam berwirausaha tak menghalangi langkah untuk menyelesaikan tanggungjawabku kepada kedua orangtua. .
4. Sahabat KKN sekaligus Magang di Jepang, Karya ku ini Nika persembahkan untuk kalian, karena kalian adalah bagian dari proses. Terimakasih untuk persahanatan yang kalian berikan kepadaku.
5. Sahabat ku yang telah memberikan bantuanya , Agribisnis B 2013 dan Sahabat seangkatan Agribisnis 2013.
6. *Spesial person*, yang membantu nika dalam menyusun karya ini Nyak Izah, Handoko(Hany), Merry, Wiwi, Nana, Yasinta, Sapira(Syafira), Windul(Winda), Desi dan untuk sopo dan sampul yang telah menyumbang kertas untuk Karyaku ini. *Thank you best friend*
7. Seluruh pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian skrips. TERIMAKASIH BANYAK.

Semoga karyaku ini memerikan kebaikan untuk kita semua. Serta semoga Allah SWT selalu memberikan perlindungannya di Dunia dan Akhirat kepada kita semua. Aminn

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrohmanirohim*

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas rahmat dan hidayah yang diberikan sehingga skripsi dengan judul **“Studi Komparatif Usahatani Padi Sawah Dengan Sistem Tapin, Tabela Dan Tabela Minapadi Di Dusun Jowahan Sumberagung Moyudan Sleman”** dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada Baginda Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan pengikutnya hingga akhir zaman.

Penelitian ini dilakuakn dalam rangka penyusunan skripsi, sebagai pemenuhan untuk memperoleh gelar sarjana. Dalam penyusunan skripsi terlepas dari bantuan dari berbagai pihak. Terimakasih kepada Ayah Winang Sukarsono, Mamak Bangun Muryati, Ibu Ir. Siti Yusi Rusimah. MP selaku dosen pembimbing utama, Bapak Sutrisno, SP.MP selaku pembimbing pendamping yang senantiasa memberikan saran, arahan dan dukungan. Penghargaan yang tulus juga perlu penulis sampaikan kepada masyarakat di Dusun Jowahan Sumberagung Moyudan sleman atas ketersediaanya memberikan data yang penulis butuhkan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak ketidaksempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini kedepannya. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan pengetahuan bagi kita semua.

“Hari ini bukanlah esok. Kerjakan hari ini karena menunda bukanlah sebuah solusi”

Yogyakarta, 26 Desember 2017

Nika Sri Haryanti

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vi
INTISARI.....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian .....	4
C. Kegunaan Peneliti .....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
B. Penelitian Terdahulu .....	17
C. Kerangka Pemikiran .....	21
III. METODE PENELITIAN .....	24
A. Metode Penentuan Responden.....	24
B. Teknik Pengumpulan Data .....	25
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	25
D. Definisi Operasional .....	26
E. Teknis Analisis Data.....	29
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....	31
A. Keadaan Geografis.....	31
B. Keadaan Penduduk .....	33
C. Keadaan Pertanian .....	36
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	41
A. Profil Petani Padi .....	41
B. Teknis Budidaya Padi .....	46

C. Penggunaan Tenaga Kerja Usahatani Padi Tapin, Tabela dan Tabela Minapadi .....	59
D. Sarana Produksi dan Produksi Usahatani Padi .....	67
E. Analisis Usahatani Padi Sistem Tapin, Tabela dan Tabela Minapadi .....	76
F. Alasan Petani Dalam Memilih Bertahan Dengan Menggunakan Tabela Dan Kembali Ke Tapin .....	84
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	91
A. Kesimpulan .....	91
B. Saran .....	91
DAFTAR PUSTAKA .....	92
LAMPIRA .....	95

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
1. Struktur penduduk berdasarkan golongan usia.....	34
2. Jumlah penduduk menurut mata pencaharian .....	35
3. Keadaan penggunaan lahan .....	36
4. Produksi hasil pangan.....	37
5. Identitas petani padi sistem Tapin, Tabela dan Tabela Minapadi .....	42
6. Jumlah tanggungan keluarga sistem Tapin, Tabela dan Tabela Minapai.....	44
7. Luas lahan garapan petani sistem Tapin, Tabela dan Tabela Minapadi.....	46
8. Waktu pengairan pada sistem Tapin, Tabela dan Tabela Minapadi.....	56
9. Penggunaan tenaga kerja mekanik usahatani padi . .....	60
10. Penggunaan tenaga kerja pria dan wanita usahatani padi. ....	63
11. Rata-rata penggunaan tenaga kerja usahatani padi sistem .....	64
12. Biaya penyusutan alat permusim usahatani padi.....	68
13. Penggunaan dan biaya bibit dan pupuk usahatani padi .....	70
14. Penggunaan dan biaya pestisida usahatani Padi .....	71
15. Penggunaan dan biaya herbisida pada usahatani padi .....	73
16. Produksi dan penerimaan usahatani padi.....	75
17. Biaya eksplisit dan implisit usahatani padi .....	78
18. Analisis pendapatan dan keuntungan usahatani padi .....	81
19. Analisis pendapatan dan keuntungan Tabela Minapadi .....	83
20. Frekuensi penanaman Tabela oleh petani di Dusun Jowahan .....	84

21. Alasan petani kembali ke Tapin .....	85
22. Alasan petani tetap menerapkan Tabela .....	88

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
1. Kerangka berpikir.....	23
2. Tempat penyemaian padi ( <i>uritan</i> ) .....	48
3. Lahan yang telah di <i>minggiri</i> .....	49
4. Lahan yang telah di grabahi.....	49
5. <i>Tembok</i> dan <i>tamping</i> .....	50
6. Bajak rotari.....	50
7. Kolam dalam dan caren budidaya Tabela Minapadi. ....	51
8. Proses sistem tanam pindah.....	52
9. Atabela dan penarikan Atabela.....	53

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
1. Identitas Petani .....	96
2. Penggunaan tenaga kerja mekanik usahatani padi sistem Tapin, Tabela dan Tabela Minapadi .....	98
3. Penggunaan tenaga kerja manusia usahatani padi sistem tapin.....	99
4. Penggunaan tenaga kerja manusia usahtani padi sistem Tabela.....	101
5. Penggunaan tenaga kerja manusia usahtani padi sistem Tabela Minapadi .....	101
6. Penerimaan, pendapatan dan keuntungan usahatani padi sistem Tapin .....	103
7. Penerimaan, pendapatan dan keuntungan usahatani padi sistem Tabela.....	105
8 Penerimaan, pendapatan dan keuntungan usahatani padi Tabela Minapadi ....	105