


**STUDI KOMPARATIF USAHATANI PADI ORGANIK
DAN NON ORGANIK DI DESA KEBONAGUNG KECAMATAN
IMOGIRI KABUPATEN BANTUL**

Skripsi



**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Untuk Memenuhi
Sebagian Dari Persyaratan Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian**

Disusun Oleh:

**Dian Tri Anugrah
20130220145**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2017**

Skripsi yang berjudul

**STUDI KOMPARATIF USAHATANI PADI ORGANIK
DAN NON ORGANIK DI DESA KEBONAGUNG KECAMATAN
IMOGIRI KABUPATEN BANTUL**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Dian Tri Anugrah

20130220145

Dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 25 Agustus 2017

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

Yogyakarta, 31 Agustus 2017

Pembimbing Utama

Penguji

Ir. Eni Istiyanti, M.P.

NIK: 19650120198812 133 003

Ir. Pujastuti S.

NIP: 131404293

Pembimbing Pendamping

Francy Risvansuna F., S.P., M.P.

NIK: 19720629199804 133 046

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dekan,

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

NIP : 19680820 199203 2 018

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirobbil'aalamiin. Puji syukur ke hadirat Allah SWT karena atas rahmat dan karuniaNya lah sehingga penelitian dan penyusunan skripsi yang berjudul **“STUDI KOMPARATIF USAHATANI PADI ORGANIK DAN NON ORGANIK DI DESA KEBONAGUNG KECAMATAN IMOIRI KABUPATEN BANTUL”** ini dapat diselesaikan. Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan pengikutnya hingga akhir zaman.

Skripsi ini disusun berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan pada Mei sampai dengan Juli 2017 di Dusun Jayan, Desa Kebonagung, Kecamatan Imogiri, Kabupaten Bantul. Penulis sadar bahwa apa yang telah diraih bukan semata-mata keberhasilan pribadi melainkan berkat kepedulian, bimbingan dan dorongan serta bantuan dari berbagai pihak. Sehubungan dengan hal tersebut penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tuaku Bapak Karsojo dan Ibu Sri Nur Herlina. Mbak – mbakku tercinta Rany Ika Karlina dan Dwi Luhur Utami dan adikku tersayang Catur Dedi Utomo beserta keluarga besar tercinta terima kasih atas dukungan selama mengerjakan ini.
2. Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku dosen pembimbing utama yang senantiasa memberikan masukan, arahan, saran, serta waktu yang diberikan dan dukungan kepada penulis.

3. Francy Risvansuna F., S.P., M.P. selaku dosen pembimbing pendamping dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas segala kesabaran, nasihat, masukan, saran serta waktu yang diberikan dan dukungan kepada penulis.
4. Ir. Pujastuti Sulistyaning Dyah, M.M. selaku dosen penguji skripsi. Terima kasih atas segala kesabaran, nasihat, masukan, saran serta waktu yang diberikan dan dukungan kepada penulis.
5. Dr. Ir. Triwara Buddhi Satyarini, MP selaku dosen pembimbing akademik atas nasehat-nasehatnya selama penulis kuliah.
6. Bapak Ngatidjo selaku Ketua Kelompok Tani Madya yang membantu memberikan informasi, masukan selama proses pengambilan data dan penyusunan hasil penelitian.
7. Sahabat-sahabat agribisnis D 2013 (Anis, Arum, Ariel, Chintya, Dila, Diska, Dian, Ipur, Icha, Lita, Novi, Sevi, Vivi, Wiwi, Arif, Azis, Akbar, Azwen, Ari, Ade, Agam, Bobby, Fadli, Guruh, Isnawan, Ilham, Rian, Saleh). Terima kasih atas keceriaan, kebersamaan, persaudaraan, suka duka yang terjalain selama masa-masa kuliah.
8. Teman-teman magang (Isnawan, Saleh, Ungki, Pandi, Joni, Anto, Iqbal, Ilham, Dwi, Adi, Lia, Ayu, Vivi, Wiwi, Ratih, Izah, Nika, Arum, Mery, Siwi, Kristin, Harum, Eva dan Fristy). Atas kebersamaan selama enam bulan menjalankan kegiatan magang suka duka kita rasakan bersama.

Penulis sadar bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang

bersifat membangun. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Billahifiisabililhaq, Faastabiqul Khairat

Wassalamu`alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, Agustus 2017

Dian Tri Anugrah

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	5
C. Kegunaan	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	7
A. Tinjauan Pustaka.....	7
1. Padi	7
2. Pertanian organik	8
3. Pertanian non organik	9
4. Usahatani	10
5. Biaya	11
6. Pendapatan	12
7. Keuntungan.....	12
8. Kelayakan	12
B. Penelitian Terdahulu	13
C. Kerangka Pemikiran.....	16
D. Hipotesis	20
III. METODE PENELITIAN	21
A. Pengambilan Sampel.....	21
B. Teknik Pengambilan Data.....	22
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	23
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	23
E. Teknik Analisis	26
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	32
A. Keadaan Geografis.....	32
B. Keadaan Penduduk.....	33

1. Keadaan penduduk menurut jenis kelamin.....	33
2. Keadaan penduduk menurut pendidikan.....	34
3. Keadaan penduduk menurut mata pencaharian	35
C. Keadaan Sosial Ekonomi dan Pertanian	36
1. Prasarana perhubungan	36
2. Prasarana pendidikan	36
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Identitas Petani.....	38
1. Umur	38
2. Tingkat pendidikan	40
3. Anggota keluarga.....	41
4. Pengalaman bertani.....	41
5. Status kepemilikan lahan	42
6. Luas lahan	44
B. Tingkat Penggunaan Input	45
1. Benih.....	45
2. Pupuk	46
3. Pestisida	49
C. Tingkat Penggunaan Tenaga Kerja.....	52
D. Penyusutan Alat	56
E. Pajak.....	57
F. Total Biaya Eksplisit.....	58
G. Sewa Lahan Sendiri	59
H. Bunga Modal Sendiri	59
I. Total Biaya Eksplisit dan Implisit.....	60
J. Penerimaan.....	63
K. Pendapatan	64
L. Keuntungan	65
M. Kelayakan	65
1. <i>Revenue Cost Ratio (R/C)</i>	66
2. Produktivitas lahan	67
3. Produktivitas tenaga kerja.....	68
4. Produktivitas modal	69
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	71
A. Kesimpulan	71
B. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	75

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Produksi, luas lahan dan produktivitas padi di Indonesia tahun 2011-2015	1
Tabel 2. Jumlah penduduk dan kepala keluarga di Desa Kebonagung.....	33
Tabel 3. Keadaan penduduk menurut jenis kelamin di Desa Kebonagung.....	33
Tabel 4. Keadaan penduduk menurut pendidikan di Desa Kebonagung	34
Tabel 5. Keadaan penduduk menurut mata pencaharian di Desa Kebonagung....	35
Tabel 6. Prasarana pendidikan di Desa Kebonagung.....	37
Tabel 7. Umur petani padi organik dan padi non organik.....	38
Tabel 8. Tingkat pendidikan petani padi organik dan non organik.....	40
Tabel 9. Jumlah tanggungan keluarga petani organik dan non organik.....	41
Tabel 10. Pengalaman bertani petani padi organik dan non organik	42
Tabel 11. Status kepemilikan lahan padi organik dan non organik	43
Tabel 12. Luas lahan yang dimiliki petani padi organik dan non organik.....	44
Tabel 13 . Penggunaan benih pada budidaya padi organik dan non organik di Desa Kebonagung pada musim tanam ke-2 tahun 2017 per 1500m ²	45
Tabel 14. Biaya pupuk eksplisit pada budidaya padi organik dan non organik di Desa Kebonagung pada musim tanam ke-2 tahun 2017 per 1500m ²	47
Tabel 15. Biaya pestisida eksplisit budidaya padi organik dan non organik di Desa Kebonagung pada musim tanam ke-2 tahun 2017 per 1500m ²	50
Tabel 16. Biaya pestisida implisit budidaya padi organik dan non organik di Desa Kebonagung pada musim tanam ke-2 tahun 2017 per 1500m ²	51
Tabel 17. Biaya tenaga kerja pada usahatani padi organik dan non organik di Desa Kebonagung pada musim tanam ke-2 tahun 2017 per 1500m ²	53
Tabel 18. Biaya penyusutan alat pada usahatani padi organik dan non organik di Desa Kebonagung pada musim tanam ke-2 tahun 2017 per 1500m ²	57

Tabel 19. Total biaya eksplisit pada usahatani padi organik dan non organik di Desa Kebonagung pada musim tanam ke-2 tahun 2017 per 1500m ²	58
Tabel 20. Bunga modal sendiri pada usahatani padi organik dan non organik di Desa Kebonagung pada musim tanam ke-2 tahun 2017 per 1500m ²	60
Tabel 21. Biaya eksplisit dan implisit pada usahatani padi organik dan non organik di Desa Kebonagung pada musim tanam ke-2 tahun 2017 per 1500m ²	61
Tabel 22. Rata-rata penerimaan dari usahatani padi organik dan non organik di Desa Kebonagung pada musim tanam ke-2 tahun 2017 per 1500m ²	63
Tabel 23. Rata-rata pendapatan dari ushatani padi organik dan non organik di Desa Kebonagung pada musim tanam ke-2 tahun 2017 per 1500m ²	64
Tabel 24. Rata-rata keuntungan dari usahatani padi organik dan non organik di Desa Kebonagung pada musim tanam ke-2 tahun 2017 per 1500m ²	65
Tabel 25. Rata-rata produktivitas lahan usahatani padi organik dan non organik di Desa Kebonagung pada musim tanam ke-2 tahun 2017 per 1500m ²	67
Tabel 26. Rata-rata produktivitas tenaga kerja usahatani padi organik dan non organik di Desa Kebonagung pada musim tanam ke-2 tahun 2017 per 1500 m ²	69
Tabel 27. Rata-rata produktivitas modal usahatani padi organik dan non organik di Desa Kebonagung pada musim tanam ke-2 tahun 2017 per 1500m ²	70

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Bagan kerangka pemikiran analisis komparatif usahatani padi organik dan non organik.....	19

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Profil petani padi non organik	75
Lampiran 2. Profil petani padi organik	77
Lampiran 3. Hasil perhitungan SPSS perbandingan pendapatan usahatani padi organik dan non organik.....	79
Lampiran 4. Hasil perhitungan SPSS perbandingan keuntungan usahatani padi organik dan non organik.....	79