

**ANALISIS USAHATANI PADI ORGANIK (*Oryza sativa*)  
DI KABUPATEN SRAGEN**

**Skripsi**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian  
di Fakultas Pertanian  
Universitas Sebelas Maret**

**Jurusan/Program Studi Sosial Ekonomi Pertanian/Agrobisnis**



**Disusun Oleh:  
Fajar Prasetyoningrum  
H1307014**

**JURUSAN/PROGRAM STUDI SOSIAL EKONOMI PERTANIAN/AGROBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA**

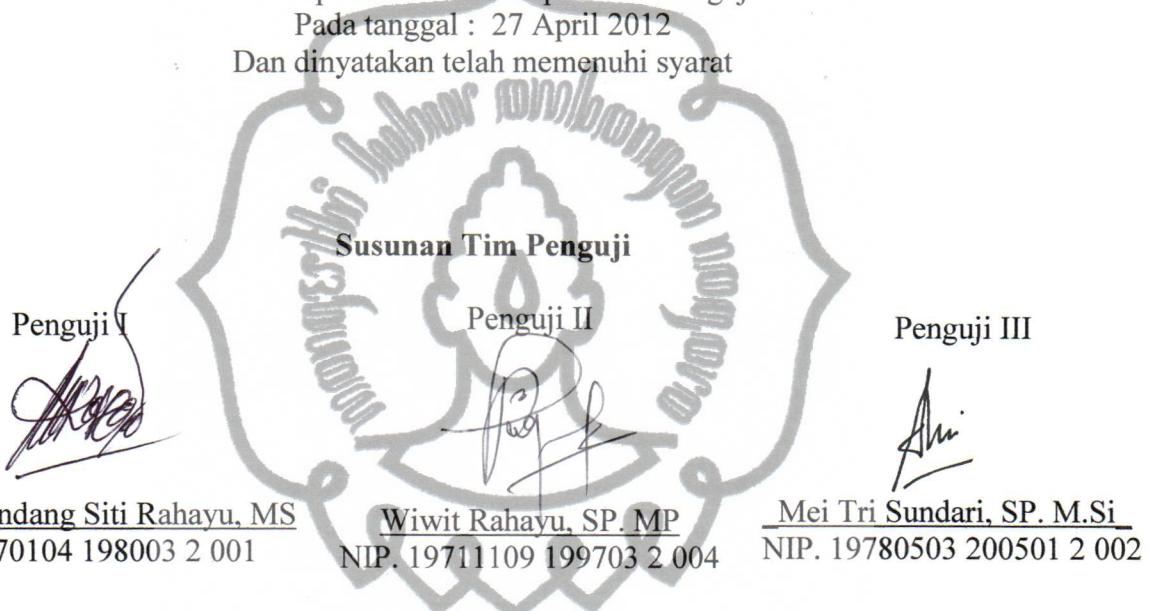
*c 2012 it to user*

**ANALISIS USAHATANI PADI ORGANIK (*Oryza sativa*)  
DI KABUPATEN SRAGEN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh  
Fajar Prasetyoningrum

H1307014

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji  
Pada tanggal : 27 April 2012  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat



Surakarta, April 2012  
Mengetahui,  
Universitas Sebelas Maret  
Fakultas Pertanian

Dekan,

Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, M.S  
NIP. 19560225 198601 1 001

*commit to user*



## INTISARI

**Fajar Prasetyoningrum. H1307014, 2012. "Analisis Usahatani Padi Organik (*Oryza Sativa*) Di Kabupaten Sragen". Skripsi dengan pembimbing Prof. Dr. Ir. Endang Siti Rahayu, MS dan Wiwit Rahayu, SP. MP. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Surakarta.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar biaya, penerimaan dan pendapatan serta bagaimana efisiensi usahatani padi organik di Kabupaten Sragen. Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan pendekatan *deskriptif analitik*, sedangkan dalam teknik pelaksanaan penelitian menggunakan teknik survey. Penelitian ini dilakukan di Kabupaten Sragen, Kecamatan Kedawung, di Desa Wonokerso dan Desa Celep yang diambil dengan cara purposive. Pengambilan sampel dari masing-masing desa dilakukan secara *simple random sampling* dan sampel yang diambil sebanyak 40 responden. Hasil penelitian ini menunjukkan dari usahatani padi organik di Kabupaten Sragen diperoleh rata-rata total biaya yaitu sebesar Rp 3.025.988/UT/MT atau Rp 6.890.401/Ha/MT dan rata-rata total penerimaan sebesar Rp 8.780.800/UT/MT atau Rp 19.956.363/Ha/MT, sedangkan rata-rata total pendapatan yaitu Rp 5.754.812/UT/MT atau Rp 13.065.962/Ha/MT. Efisiensi usahatani padi organik adalah 2,89. Hal ini mengindikasikan bahwa usahatani padi organik yang dilakukan petani Sragen sudah efisien. Saran dari Peneliti adalah perlu adanya kebijakan pemerintah untuk meningkatkan pendapatan petani padi organik melalui peningkatan harga gabah, sehingga mendorong petani padi non organik beralih ke padi organik. Petani padi organik sebaiknya menjual hasil produknya dalam bentuk beras, melalui kelompok tani atau langsung ke konsumen, sehingga petani dapat memperoleh pendapatan lebih besar.

Kata Kunci : Deskriptif Analitik, Padi Organik, Efisiensi Usaha Tani,

## ABSTRAC

**Fajar Prasetyoningrum.** H1307014, “**Analysis of organic rice (*Oryza sativa*) farming in the Sragen Regency**”. Thesis, under advisor from Prof. Dr. Ir. Endang Siti Rahayu, MS. And Wiwit Rahayu, SP. MP. Agriculture Faculty, Sebelas Maret University Surakarta.

The purpose of this study was to determine how much the cost, revenue, income and how the efficiency of organic rice farming in Sragen. The method of this study used was descriptive analytic approach. The techniques of research was using survey techniques. The research was conducted in Sragen using purposive sampling techniques and sampling of each village conducted in simple random sampling. The Sample is 40 Respondents. This result of the research was the farmers of organic rice had big benefit about the cost Rp 3.025.988/UT/MT or Rp 6.890.401/Ha/MT and the revenue Rp 8.780.800/UT/MT or Rp 19.956.363/Ha/MT and income Rp. 5.754.812/UT/MT or Rp. 13.065.962/Ha/MT. Efficiency of organic rice farming is 2.89. This indicates that organic rice farming is done efficiently by Sragen farmers. Advice from researchers is the need for government policies to increase farmers' income through increased rates of organic rice paddy, thus encouraging non-organic rice farmers switch to organic rice. Organic rice farmers should sell their products in the form of rice, through farmer groups or directly to consumers, so that farmers can earn more profits.

**Key Word :** Descriptive analytic approach, Organic Rice, Efficiency of organic rice farming

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik, hidayah dan inayah-NYA kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul Analisis Usahatani Padi Organik (*Oryza sativa*) di Kabupaten Sragen.

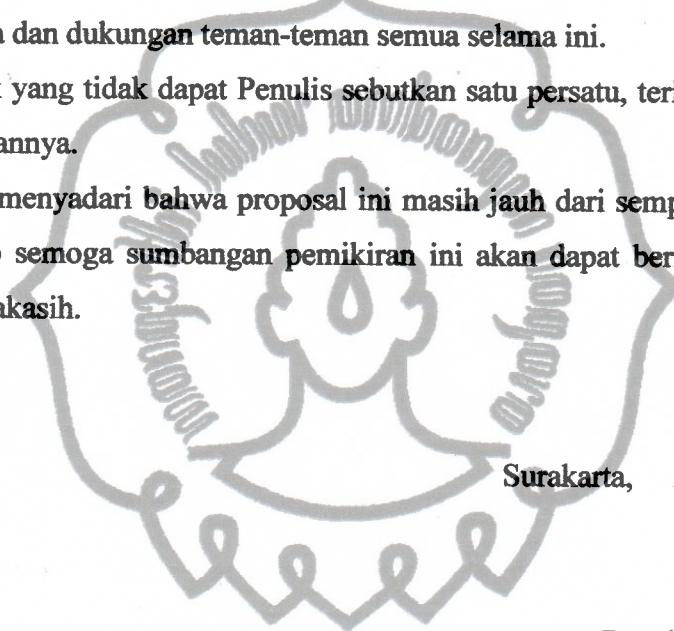
Banyak hambatan yang menimbulkan kesulitan dalam penyelesaian penulisan proposal ini, namun berkat bantuan berbagai pihak dan akhirnya kesulitan yang ada dapat teratasi. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, MS selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Ibu Dr. Ir. Sri Marwanti, MS selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian/ Agrobisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Ibu Ir. Sugiharti Mulya Handayani, MP selaku Ketua Komisi Sarjana Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian/ Agrobisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Prof. Dr. Ir. Endang Siti Rahayu, MS selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan kepada penulis selama penyusunan proposal ini dan selama masa perkuliahan.
5. Ibu Wiwit Rahayu, SP. MP selaku dosen pembimbing pendamping dan Pembimbing Akademik yang juga telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan kepada penulis serta membantu kelancaran dalam penyusunan proposal ini.
6. Bapak/Ibu Dosen serta seluruh staf Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta atas ilmu yang telah diberikan dan bantuannya selama menempuh perkuliahan di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
7. Kepala Kantor Kesatuan Bangsa, Politik, dan Perlindungan Masyarakat, Kepala Badan Pusat Statistik Kabupaten Sragen, Kepala Dinas Pertanian

Kabupaten Sragen, Dinas Kecamatan Kedawung beserta staf yang memberikan bantuan, informasi dan data guna penyusunan proposal ini.

8. Bapak tercinta yang ada di Surga, Ibu, Kakak beserta istri yang tersayang, beserta keluarga besar yang senantiasa memberikan do'a, semangat baik moril maupun spiritual.
9. Seluruh keluarga besar Agrobisnis ekstensi 2007 dan semua teman-teman terbaik saya yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima kasih atas *support*, do'a dan dukungan teman-teman semua selama ini.
10. Semua pihak yang tidak dapat Penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas semua bantuannya.

Penulis menyadari bahwa proposal ini masih jauh dari sempurna, namun penulis berharap semoga sumbangan pemikiran ini akan dapat bermanfaat bagi pembaca. Terimakasih.



Surakarta, Mei 2012

Penulis

*commit to user*

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
INTISARI.....	iii
ABSTRAC .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Kegunaan Penelitian.....	5
<b>II. LANDASAN TEORI</b>	
A. Penelitian Terdahulu.....	6
B. Tinjauan Pustaka .....	8
1. Padi Organik .....	8
2. Biaya, Penerimaan dan Pendapatan Usahatani .....	11
3. Efisiensi Usahatani .....	12
C. Kerangka Teori Pendekatan Masalah.....	13
D. Hipotesis .....	14
E. Asumsi .....	14
F. Pembatasan Masalah .....	15
G. Definisi Operasional dan Penggunaan Variabel.....	15
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode Dasar Penelitian.....	17
B. Metode Pemilihan Sampel.....	17
1. Metode Penentuan Sampel Lokasi Penelitian .....	17

2. Metode Pengambilan Sampel Responden .....	19
<b>C. Jenis dan Sumber Data .....</b>	<b>20</b>
1. Data Primer .....	20
2. Data Sekunder .....	21
<b>D. Teknik Pengumpulan Data .....</b>	<b>21</b>
1. Observasi .....	21
2. Wawancara .....	21
3. Pencatatan .....	21
<b>E. Metode Analisis Data .....</b>	<b>22</b>
1. Pendapatan Usahatani .....	22
2. Efisiensi Usaha .....	23
<b>IV. KONDISI UMUM DAERAH PENELITIAN</b>	
<b>A. Kondisi Geografis .....</b>	<b>24</b>
1. Letak dan Batas Wilayah .....	24
2. Topografi Daerah .....	24
3. Keadaan Iklim .....	25
4. Luas Daerah dan Tata Guna Lahan .....	26
<b>B. Keadaan Penduduk .....</b>	<b>27</b>
<b>C. Keadaan Pertanian.....</b>	<b>28</b>
<b>V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
<b>A. Karakteristik Responden .....</b>	<b>30</b>
1. Karakteristik Responden berdasarkan Umur .....	30
2. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	30
3. Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan Utama dan Pekerjaan Sampingan .....	31
4. Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman .....	31
5. Karakteristik Responden Berdasarkan Informasi Tentang Budidaya Padi Organik .....	32
6. Karakteristik Responden Berdasarkan Alasan Mengusahakan Padi Organik .....	32

7. Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan .....	33
<b>B. Analisis Data .....</b>	<b>33</b>
1. Penggunaan Sarana Produksi .....	33
2. Analisis Penggunaan Tenaga Kerja .....	34
3. Biaya Usahatani .....	35
4. Penerimaan .....	39
5. Pendapatan Usahatani .....	39
6. Efisiensi .....	40
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	41
B. Saran .....	41

**DAFTAR PUSTAKA****LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
<b>Tabel 1. Produksi padi, Beras dan Permintaan Beras di Indonesia Tahun 2006-2010 .....</b>	<b>2</b>
<b>Tabel 2. Luas Panen dan Produksi Padi Organik di Kabupaten Sragen Tahun 2003-2007 .....</b>	<b>4</b>
<b>Tabel 3. Data Padi Organik Tahun 2010.....</b>	<b>19</b>
<b>Tabel 4. Luas Tanam Padi Organik Per Desa di Kecamatan Kedawung, Kabupaten Sragen Tahun 2010.....</b>	<b>19</b>
<b>Tabel 5. Jumlah Petani Padi Organik Per Desa di Kecamatan Kedawung Kabupaten Sragen Tahun 2010 .....</b>	<b>20</b>
<b>Tabel 6. Banyaknya Curah Hujan dan Hari Hujan Menurut Satsiun Pengamatan di Kabupaten Sragen .....</b>	<b>26</b>
<b>Tabel 7. Tata Guna Lahan di Kecamatan Kedawung .....</b>	<b>27</b>
<b>Tabel 8. Jenis Kelamin dan Umur .....</b>	<b>28</b>
<b>Tabel 9. Perbandingan Hasil Produksi (kuintal) di Kecamatan Kedawung dan Kabupaten Sragen .....</b>	<b>28</b>
<b>Tabel 10. Perkembangan Padi Organik di Sragen .....</b>	<b>29</b>
<b>Tabel 11. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur .....</b>	<b>30</b>
<b>Tabel 12. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....</b>	<b>30</b>
<b>Tabel 13. Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan Utama dan Pekerjaan Sampingan .....</b>	<b>31</b>
<b>Tabel 14. Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Mengelola Padi Organik .....</b>	<b>31</b>
<b>Tabel 15. Karakteristik Responden Berdasarkan Informasi Tentang Budidaya Padi Organik .....</b>	<b>32</b>
<b>Tabel 16. Karakteristik Responden Berdasarkan Alasan Mengusahakan Padi Organik .....</b>	<b>32</b>
<b>Tabel 17. Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan .. ....</b>	<b>33</b>
<b>Tabel 18. Rata-rata penggunaan sarana Produksi Usahatani Padi Organik ....</b>	<b>34</b>

commit to user

<b>Tabel 19. Tabel Varietas Padi, Asal Benih, Tempat Membeli Benih, dan Tempat Membeli Lain-lainnya .....</b>	<b>35</b>
<b>Tabel 20. Tabel Rata-rata Penggunaan Tenaga Kerja Usahatani Padi Organik .....</b>	<b>36</b>
<b>Tabel 21. Rata-rata Biaya Sarana Produksi Usahatani Padi Organik .....</b>	<b>37</b>
<b>Tabel 22. Rata-rata Biaya Sarana Produksi Usahatani Padi Organik.....</b>	<b>38</b>
<b>Tabel 23. Rata-rata Biaya Lain-lain Usahatani Padi Organik .....</b>	<b>38</b>
<b>Tabel 24. Rata-rata Total Pendapatan Usahatani Padi Organik .....</b>	<b>39</b>



*commit to user*

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Bagan Kerangka Pemikiran Usahatani Padi Organik.....	14
--	----



*commit to user*