

**ANALISIS PROFITABILITAS USAHATANI PADI ORGANIK
DI PAGUYUBAN AL-BAROKAH KECAMATAN SUSUKAN
KABUPATEN SEMARANG**

SKRIPSI

Oleh :

TYAS NOVITANINGSIH



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G
2017**

**ANALISIS PROFITABILITAS USAHATANI PADI ORGANIK
DI PAGUYUBAN AL-BAROKAH KECAMATAN SUSUKAN
KABUPATEN SEMARANG**

Oleh :

**TYAS NOVITANINGSIH
NIM : 23040113140020**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S1 Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro**

**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G
2017**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

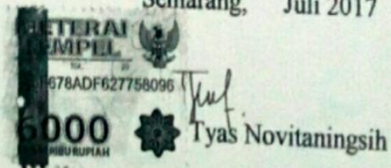
Nama : Tyas Novitaningsih
NIM : 23040113140020
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Karya Ilmiah yang berjudul :
Analisis Profitabilitas Usahatani Padi Organik Di paguyuban Al-Barokah Kecamatan Susukan Kabupaten Semarang, penelitian yang terkait dengan karya ilmiah ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam karya ilmiah ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Saya juga mengakui bahwa karya akhir ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh oleh pembimbing saya, yaitu : **Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso, M.P. dan Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D**

Apabila dikemudian hari dalam karya ilmiah ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik oleh saya, maka gelar akademik saya yang telah saya dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.

Semarang, Juli 2017



Mengetahui,

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso, M.P.
NIP. 19551107 198303 1 001

Pembimbing Anggota

Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D.
NIP. 19770805 200212 1 003

Judul : ANALISIS PROFITABILITAS USAHATANI
PADI ORGANIK DI PAGUYUBAN AL-
BAROKAH KECAMATAN SUSUKAN
KABUPATEN SEMARANG

Nama : TYAS NOVITANINGSIH

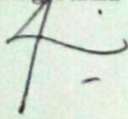
Nomor Induk Mahasiswa : 23040113140020

Program Studi/Departemen : S1 AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

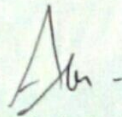
Telah disidangkan dihadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal.....21 JUL 2017

Pembimbing Utama



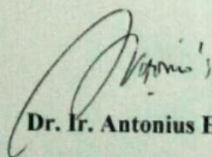
Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso, M.P.

Pembimbing Anggota



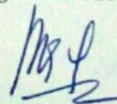
Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D.

Ketua Ujian Akhir Program



Dr. Ir. Antonius Hintono, M.P.

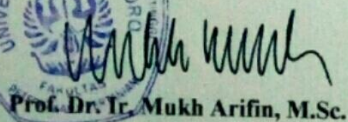
Ketua Program Studi



Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.

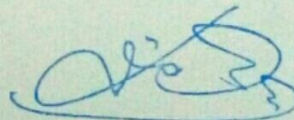


Dekan



Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, M.Sc.

Ketua Departemen



Ir. Didik W. Widjajanto, M.Sc. Res., Ph.D.

**ANALISIS PROFITABILITAS USAHATANI PADI ORGANIK
DI PAGUYUBAN AL-BAROKAH KECAMATAN SUSUKAN
KABUPATEN SEMARANG**

*(Profitability Analysis of Organic Rice Farming in Al-Barokah Association in
the Susukan District Semarang Regency)*

**Oleh :
Tyas Novitaningsih**

ABSTRAK

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui besarnya pendapatan profitabilitas, R/C Ratio, dan menganalisis jumlah produksi selama tiga tahun usahatani padi organik di Paguyuban Al-Barokah Kecamatan Susukan Kabupaten Semarang. Penelitian dilaksanakan pada bulan Desember 2016 – Januari 2017 di Desa Ketapang, Kecamatan Susukan, Kabupaten Semarang. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei. Pengumpulan data dalam penelitian ini yaitu data primer dan data sekunder. Pemilihan lokasi penelitian dilakukan secara *purposive* dengan beberapa pertimbangan antara lain paguyuban Al-Barokah merupakan salah satu paguyuban yang berusaha dengan menggunakan sistem pertanian organik. Penentuan jumlah sampel menggunakan rumus Slovin. Responden dalam penelitian ini berjumlah 81 petani padi organik. Analisis data yang digunakan dalam penelitian yaitu pendapatan usahatani, R/C Ratio, profitabilitas dan analisis trend. Hasil analisis menunjukkan bahwa pendapatan usahatani Paguyuban Al-Barokah sebesar Rp 170.234.169/tahun, R/C Ratio 7,4 dan profitabilitas 626%.

Kata Kunci : profitabilitas, usahatani, padi organik.

ABSTRACT

The aims of this research were to find out the amount of profit, profitability, R/C Ratio, and analyze the organic rice production during 5 years in Al-Barokah association, Susukan, Semarang. This research was conducted on December 2016 – January 2017 in Ketapang Village, Susukan, Semarang. The research method used to collect the data was survey method. The data collected of the study were the primary data and the secondary data. The location selected of study was conducted with a consideration that Al-Barokah association is a farming using organic farming system. The populations retrieval used purposive

method, then determine the number of samples used the slovin formula. The number of respondent of study was 81 farmers of organic rice. The data analyzed of study were the farming income, R/C ratio, profitability and tran analysis. The result of analysis showed that the income of Al-Barokah association was IDR 170,234,169/year, R/C Ratio was 7.4 and profitability was 626%.

Keywords: financial analysis, farming trade, organic grains.

KATA PENGANTAR

Usahatani padi organik merupakan usahatani padi dengan proses pembudidayaan tanaman padi tanpa menggunakan bahan kimia. Padi organik lebih banyak memiliki keuntungan daripada padi anorganik.

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan Taufik, Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi tentang Analisis Finansial Usahatani Padi Organik di Paguyuban Al-Barokah Kecamatan Susukan Kabupaten Semarang secara lancar.

Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

- a. Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, M.Sc., selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro beserta Staf
- b. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc., selaku Ketua Program Studi S1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro
- c. Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso, M.P., sebagai Pembimbing Utama atas bimbingan, saran serta pengarahannya sehingga penelitian dan penulisan skripsi ini dapat terselesaikan
- d. Agus Setiadi, S.Pt., M. Si., Ph. D., sebagai Pembimbing Anggota atas bimbingan, saran serta pengarahannya sehingga penelitian dan penulisan skripsi ini dapat terselesaikan
- e. Dr. Ir. Edy Prasetyo, M.S., selaku Dosen Wali
- f. Ketua Paguyuban serta anggota Paguyuban Al-Barokah
- g. Orang tua dan kakak saya yang telah memberikan doa serta dukungannya selama ini
- h. Teman-teman saya yang telah membantu penyusunan skripsi ini.

Pada kesempatan terakhir penulis berharap semoga tulisan ini bermanfaat bagi yang membutuhkan.

Semarang, Juli 2017

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR ILUSTRASI | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| 2.1. Usahatani | 6 |
| 2.2. Pertanian Organik | 10 |
| 2.3. Tanaman Padi | 12 |
| 2.4. Biaya Produksi | 15 |
| 2.5. Penerimaan | 17 |
| 2.6. Pendapatan | 18 |
| 2.7. R/C Ratio | 19 |
| 2.8. Profitabilitas | 20 |
| BAB III. METODE PENELITIAN | 21 |
| 3.1. Kerangka Pemikiran | 21 |
| 3.2. Hipotesis | 23 |
| 3.3. Lokasi dan Waktu Penelitian | 23 |
| 3.4. Metode Penelitian | 24 |
| 3.5. Metode Pengumpulan Data | 24 |
| 3.6. Metode Pengambilan Sampel | 25 |
| 3.7. Metode Analisis Data | 27 |
| 3.8. Batasan Istilah dan Konsep Pengukuran | 31 |
| BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 33 |
| 4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian | 33 |
| 4.2. Karakteristik Responden | 37 |
| 4.3. Paguyuban Al-Barokah | 41 |
| 4.4. Budidaya Padi Organik | 46 |
| 4.5. Penggunaan Input | 53 |
| 4.6. Analisis Biaya Usahatani | 54 |
| 4.7. Penerimaan | 63 |

| | |
|--|------------|
| 4.8. Pendapatan | 64 |
| 4.9. R/C Ratio | 66 |
| 4.10. Profitabilitas | 67 |
| 4.11. Analisis Trend | 69 |
| BAB V. SIMPULAN DAN SARAN | 71 |
| 5.1. Simpulan | 71 |
| 5.2. Saran | 71 |
| DAFTAR PUSTAKA | 72 |
| LAMPIRAN | 76 |
| RIWAYAT HIDUP | 116 |

DAFTAR TABEL

| Nomor | Halaman |
|---|---------|
| 1. Proporsi Sampel Penelitian Berdasarkan Varietas Padi | 27 |
| 2. Jumlah dan Persentase Penduduk Desa Ketapang Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2017 | 34 |
| 3. Jumlah dan Persentase Penduduk Desa Ketapang Berdasarkan Kelompok Umur Tahun 2017 | 35 |
| 4. Jumlah dan Persentase Penduduk Desa Ketapang Berdasarkan Mata Pencaharian Tahun 2017 | 35 |
| 5. Jumlah dan Persentase Penduduk Desa Ketapang Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2017 | 36 |
| 6. Jumlah Responden Berdasarkan Rentang Umur | 37 |
| 7. Jumlah Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan | 38 |
| 8. Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Padi yang Ditanam | 39 |
| 9. Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin | 40 |
| 10. Jumlah Responden Berdasarkan Luas Lahan | 40 |
| 11. Jumlah Responden Berdasarkan Jumlah Penggunaan Tenaga Kerja (HOK) | 41 |
| 12. Jumlah Anggota Petani Berdasarkan Kelompok Tani | 44 |
| 13. Biaya Produksi Usahatani Padi Organik Paguyuban Al-Barokah | 59 |
| 14. Penerimaan Usahatani Padi Organik Paguyuban Al | 63 |
| 15. Pendapatan Usahatani Padi Organik Paguyuban Al-Barokah | 65 |
| 16. R/C Ratio Usahatani Padi Organik Paguyuban Al-Barokah | 67 |
| 17. Profitabilitas Usahatani Padi Organik Paguyuban Al-Barokah ... | 68 |
| 18. Produksi Padi Organik Tahun 2014-2019 Paguyuban Al-Barokah | 68 |

| | |
|--|----|
| 19. Analisis Trend Usahatani Padi Organik Paguyuban Al-Barokah . | 70 |
|--|----|

DAFTAR ILUSTRASI

| Nomor | Halaman |
|--|---------|
| 1. Kerangka Pemikiran | 21 |
| 2. Struktur Organisasi Paguyuban Al-Barokah | 43 |
| 3. Visi dan Misi Paguyuban Al-Barokah | 45 |
| 4. Perkembangan Produksi Padi Organik Tahun 2014-2019 Paguyuban Al-Barokah | 70 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Nomor | Halaman |
|--|---------|
| 1. Kusioner Penelitian | 76 |
| 2. Identitas Responden | 79 |
| 3. Luas Lahan dan Jumlah Produksi Responden | 82 |
| 4. Biaya Tetap Usahatani Padi Organik Varietas Menthik Susu | 85 |
| 5. Biaya Tetap Usahatani Padi Organik Varietas Pandan Wangi | 87 |
| 6. Biaya Tetap Usahatani Padi Organik Varietas Cisokan | 88 |
| 7. Biaya Tetap Usahatani Padi Organik Varietas Merah Anoman ... | 89 |
| 8. Biaya Tetap Usahatani Padi Organik Varietas Hitam Arang | 90 |
| 9. Biaya Variabel Usahatani Padi Organik Varietas Menthik Susu . | 91 |
| 10. Biaya Variabel Usahatani Padi Organik Varietas Pandan Wangi | 94 |
| 11. Biaya Variabel Usahatani Padi Organik Varietas Cisokan | 96 |
| 12. Biaya Variabel Usahatani Padi Organik Varietas Merah Anoman | 97 |
| 13. Biaya Variabel Usahatani Padi Organik Varietas Hitam Arang .. | 98 |
| 14. Kebutuhan Benih, Pupuk dan Pestisida | 99 |
| 15. R/C Ratio dan Profitabilitas Usahatani Padi Organik Paguyuban Al-Barokah Varietas Menthik Susu | 102 |
| 16. R/C Ratio dan Profitabilitas Usahatani Padi Organik Paguyuban Al-Barokah Varietas Pandan Wangi | 105 |
| 17. R/C Ratio dan Profitabilitas Usahatani Padi Organik Paguyuban Al-Barokah Varietas Cisokan | 107 |
| 18. R/C Ratio dan Profitabilitas Usahatani Padi Organik Paguyuban Al-Barokah Varietas Merah Anoman | 108 |

| | |
|---|-----|
| 19. R/C Ratio dan Profitabilitas Usahatani Padi Organik Paguyuban Al-Barokah Varietas Beras Hitam | 109 |
| 20. Analisis Trend Produksi Padi Organik | 110 |
| 21. Hasil SPSS Pendapatan One Sample T-test | 111 |
| 22. Hasil SPSS Profitabilitas One Sample T-test | 112 |
| 23. Surat Permohonan Ijin Penelitian Paguyuban Al-Barokah | 113 |
| 24. Surat Permohonan Ijin Penelitian Desa Ketapang | 114 |
| 25. Surat Keterangan Penelitian | 115 |