

**STUDI KOMPARATIF USAHATANI PADI ORGANIK DAN
PADI KOVENSIONAL DI KECAMATAN BENER
KABUPATEN PURWOREJO**

Skripsi

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai Bagian Dari Persyaratan yang Diperlukan Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian**



**Oleh:
Wahyu Ibnu Azis
20130220146**

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

Skripsi yang berjudul :
STUDI KOMPARATIF USAHATANI PADI ORGANIK DAN
PADI KONVENSIONAL DI KECAMATAN BENER KABUPATEN
PURWOREJO

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Wahyu Ibnu Azis

20130220146

Dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 14 Agustus 2017

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

Yogyakarta, 31 Agustus 2017

Pembimbing Utama,

Penguji,

Ir. Lestari Rahayu, MP
NIK : 19650612199008 133 008

Francy Risvansuna F, SP.MP
NIK : 19720629199804 133 046

Pembimbing Pendamping,

Sutrisno SP.MP
NIK : 19700202199904 133 048

Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Dekan,

Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D
NIP : 19680820 199203 2 018

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat karunia serta hidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Studi Komparatif Usahatani Padi Organik dan Padi Konvensional di Kecamatan Bener Kabupaten Purworejo”

Terwujudnya skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, sehingga dengan penuh kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ir. Lestari Rahayu.MP, selaku dosen pembimbing utama.
2. Sutrisno. SP.MP, selaku dosen pembimbing pendamping.
3. Kedua orang tua saya Isrodi dan Ngatibah dan keluarga saya yang telah memberikan doa restu, dan dukungan baik moral maupun material.
4. Bapak ibu kontrakan Budiman dan Sumi yang telah menyediakan tempat tinggal saya sementara.
5. Sahabat yang saya cintai, penghuni kelas AGRI D 13, penghuni kontrakan darngap, Nuri, Angga Adi, Fatihin, Pupud, dll

Akhir kata, penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kesalahan dan kekurangan, oleh sebab itu penulis menerima segala saran, kritik, dan masukan. Namun demikian penulis berharap skripsi ini dapat berfungsi bagi pihak yang memerlukannya.

Yogyakarta, Agustus 2017

Wahyu Ibnu Azis

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR TABEL..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| INTISARI..... | x |
| ABSTRACT..... | x |
| I. PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Tujuan..... | 3 |
| C. Kegunaan..... | 4 |
| II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI | 5 |
| A. Tinjauan Pustaka | 5 |
| B. Kerangka Pemikiran | 12 |
| C. Hipotesis..... | 15 |
| III. METODE PENELITIAN | 16 |
| A. Metode Pengambilan Sampel..... | 16 |
| B. Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data | 18 |
| C. Asumsi dan Pembatasan Masalah..... | 19 |
| D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel | 19 |
| E. Teknik Analisis Data | 22 |
| IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN | 26 |
| A. Letak Geografis dan Topografi Kecamatan Bener..... | 26 |
| B. Keadaan Penduduk | 28 |
| C. Keadaan Sosial Ekonomi..... | 31 |
| D. Keadaan Pertanian..... | 34 |
| E. Budidaya Padi Organik..... | 38 |
| E. Profil Gapoktan Di Kecamatan Bener Di Desa Bleber, Legetan, Ngasinan. . | 44 |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN | 54 |
| A. Identitas Petani Padi | 54 |
| B. Analisis Usahatani | 63 |
| 1. Biaya Sarana Produksi | 64 |
| 2. Biaya Tenaga Kerja..... | 73 |
| 3. Biaya Tenaga Kerja Mesin | 76 |
| 4. Nilai Penyusutan Alat..... | 77 |
| 5. Biaya Pajak Bangunan | 79 |
| 6. Biaya Sewa Lahan Sendiri | 80 |

| | |
|--|----|
| 7. Total Biaya (eksplisit dan implisit) | 81 |
| 8. Total Biaya Implisit..... | 83 |
| 9. Penerimaan | 85 |
| 10. Pendapatan | 87 |
| 11. Keuntungan | 89 |
| C. Alasan Petani Padi Organik Mengusahakan sistem Usahatani Padi Organik | |
| | 91 |
| VI. KESIMPULAN DAN SARAN..... | 95 |
| A. Kesimpulan..... | 95 |
| B. Saran | 96 |
| DAFTAR PUSTAKA | 97 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| 1. Daftar Populasi Petani Padi Organik dan Petani Padi Konvensional di 3 Desa Kecamatan Bener Kabupaten Purworejo / (jiwa) | 17 |
| 2. Luas Lahan Kecamatan Bener Dirinci Menurut Jenis Penggunaan Tanah.... | 26 |
| 3. Komposisi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Diwilayah Kecamatan Bener Tahun 2016..... | 28 |
| 4. Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia di Kecamatan Bener Tahun 2016 .. | 29 |
| 5. Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Kecamatan Bener Tahun 2016 | 31 |
| 6. Komposisi Sarana Ekonomi di Kecamatan Bener Tahun 2016..... | 32 |
| 7. Komposisi Sarana Transportasi di Kecamatan Bener Tahun 2016 | 33 |
| 8. Tanaman Pangan Kecamatan Bener Tahun 2015 | 34 |
| 9. Hewan Ternak Kecamatan Bener Tahun 2016 | 35 |
| 10. Penggunaan Lahan Pertanian di Kecamatan Bener Tahun 2016 | 37 |
| 11. Identitas Petani Dalam Sebaran Usia Petani Padi Secara Organik dan Usahatani Padi Secara Konvensional..... | 55 |
| 12. Tingkat Pendidikan Petani Padi Secara Organik dan Petani Padi Secara Konvensional di Kecamatan Bener..... | 57 |
| 13. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Padi Secara Organik dan Petani Padi Secara Konvensional di Kecamatan Bener | 59 |
| 14. Kepemilikan Lahan Usahatani Padi Secara Organik dan Konvensional di tiga Desa di Kecamatan Bener | 61 |
| 15. Sumber Informasi Terkait Padi Organik Yang di Terima Oleh Petani Padi Secara Organik di Tiga Desa Kecamatan Bener | 62 |
| 16. Penggunaan benih pada usahatani padi organik dan konvensional di Kecamatan Bener pada musim kemarau tahun 2016 per 1000m ² | 65 |
| 17. Penggunaan pupuk organik pada usahatani padi organik dan konvensional di Kecamatan Bener per 1000m ² | 68 |
| 18. Penggunaan pupuk kimia pada usahatani padi organik dan konvensional di Kecamatan Bener per 1000m ² | 71 |

| | |
|---|----|
| 19. Penggunaan Pestisida sintetis pada usahatani padi organik dan konvensional di Kecamatan Bener per 1000m ² | 73 |
| 20. Penggunaan tenaga kerja pada usahatani padi organik dan konvensional di Kecamatan Bener per 1000m ² | 74 |
| 21. Penggunaan tenaga kerja mesin pada usahatani padi organik dan konvensional di Kecamatan Bener per 1000m ² | 76 |
| 22. Perbandingan biaya penyusutan alat pada usahatani padi organik dan konvensional di Kecamatan Bener..... | 78 |
| 23. Perbandingan biaya pajak bangunan pada usahatani padi organik dan konvensional di Kecamatan Bener per 1000m ² | 80 |
| 24. Total biaya eksplisit usahatani padi organik dan konvensional di Kecamatan Bener per 1000m ² | 82 |
| 25. Total biaya implisit usahatani padi organik dan konvensional di Kecamatan Bener per 1000m ² | 84 |
| 26. Rata-rata penerimaan usahatani padi organik dan konvensional di Kecamatan Bener per 1000m ² | 85 |
| 27. Rata-rata pendapatan usahatani padi organik dan konvensional di Kecamatan Bener per 1000m ² | 88 |
| 28. Rata-rata keuntungan usahatani padi organik dan konvensional di Kecamatan Bener per 1000m ² | 90 |
| 29. Alasan petani padi organik mengusahakan sistem usahatani padi organik di Kecamatan Bener..... | 91 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| 1. Perkembangan luas lahan pertanian organik Indonesia tahun 2007-2011 | 1 |
| 2. Kerangka Pemikiran | 14 |
| 3. Bagan Struktur Pengurus Gapoktan Sido Makmur | 45 |
| 4. Bagan Struktur Pengurus Gapoktan Tani Makmur | 48 |
| 5. Bagan Struktur Pengurus Gapoktan Margo Mulyo | 51 |