

**STUDI KOMPARATIF USAHATANI PADI ORGANIK DAN SEMI
ORGANIK DI DESA JATISARONO KECAMATAN NANGGULAN
KABUPATEN KULON PROGO**

Skripsi



**DISUSUN OLEH :
Muhammad Akbar Priambodo
20180220136**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2022**

PERNYATAAN

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain. Kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing, oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan kertas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dari karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 02 Desember 2022

Yang membuat Pernyataan



Muhammad Akbar Priambodo

HALAMAN PERSEMBAHAN

saya mempersembahkan skripsi ini kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa melimpahkan segala berkah dan nikmat yang tidak terhitung kepada saya.
2. Ayah, Bunda, Ninik dan Adik Wildan yang selalu mendoakan dan mendukung setiap langkah perjalanan penulis untuk menyelesaikan skripsi.
3. Om, Tante, kakak, dan saudara-saudara yang lain yang tanpa henti memberikan semangat, doa, dan meyakinkan bahwa penulis bisa dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Dr. Triyono, S.P., M.P., selaku Dosen Pembimbing Akademik, yang telah memberikan bimbingan dan dukungan selama masa perkuliahan.
5. Ibu Ir. Eni Istiyanti, M.P., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan berbagai pengalamannya dengan sangat baik selama penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Francy Risvannsuna F, S.P., M.P., dan Ibu Ir. Lestari Rahayu, M.P., selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah memberikan saran dan masukan yang membangun sehingga skripsi dapat tersusun dengan baik.
7. Anggota gabungan kelompok tani Karya Sejahtera yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di Desa Jatisarone, khususnya Bapak Sulistiyono dan Ibu Yayuk yang selalu membantu agar terselesaikannya skripsi ini dengan cepat.
8. Saudara-saudara from another mother Ucup, Mas Ulum, Mamik, Dwi, Fiqih, Agata, Intan, Febi, Lala, dan Shania yang selalu mendukung, membantu, mendoakan, memberikan nasehat. Semoga kita selalu diberikan takdir yang baik dimasa depan oleh Allah SWT.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirrabil'alamin. Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan baik. Adapun judul yang telah diselesaikan oleh penulis adalah “Studi Komparatif Usahatani Padi Organik dan Semi Organik Di Desa Jatisarone Kecamatan Nanggulan Kabupaten Kulon Progo”. Tujuan disusunnya skripsi ini adalah sebagai syarat kelulusan mata kuliah skripsi di Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Tersusunnya skripsi ini tentu penulis mengalami banyak hambatan, namun berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dimulai dari kegiatan pra penelitian, penelitian, hingga pasca penelitian. Maka dari itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ayah, Bunda, Ninik dan Adik Wildan yang selalu mendoakan dan mendukung setiap langkah perjalanan penulis untuk menyelesaikan skripsi.
2. Om, Tante, kakak, dan saudara-saudara yang lain yang tanpa henti memberikan semangat, doa, dan meyakinkan bahwa penulis bisa dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Triyono, S.P., M.P., selaku Dosen Pembimbing Akademik, yang telah memberikan bimbingan dan dukungan selama masa perkuliahan.
4. Ibu Ir. Eni Istiyanti, M.P., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan berbagai pengalamannya dengan sangat baik selama penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Francy Risvannsuna F, S.P., M.P., dan Ibu Ir. Lestari Rahayu, M.P., selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah memberikan saran dan masukan yang membangun sehingga skripsi dapat tersusun dengan baik.

6. Anggota gabungan kelompok tani Karya Sejahtera yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di Desa Jatisarono, khususnya Bapak Sulistiyono dan Ibu Yayuk yang selalu membantu agar terselesaikannya skripsi ini dengan cepat.
7. Saudara-saudara from another mother Ucup, Mas Ulum, Mamik, Dwi, Fiqih, Agata, Intan, Febi, Lala, dan Shania yang selalu mendukung, membantu, mendoakan, memberikan nasehat. Semoga kita selalu diberikan takdir yang baik dimasa depan oleh Allah SWT.

Atas segala bimbingan serta bantuan yang telah diberikan kepada penulis selama penyusunan skripsi. Penulis juga mengucapkan permohonan maaf kepada semua pihak yang terlibat, apabila selama penyusunan skripsi dilaksanakan masih terdapat kekurangan dan kesalahan baik yang disengaja maupun tidak sengaja dilakukan. Diharapkan skripsi ini dapat berguna dalam rangka menambah wawasan dan pengetahuan. Penulis sangat menyadari bahwa skripsi ini masihlah jauh dari sempurna. Untuk itu, penulis menerima dengan terbuka semua kritik dan saran yang membangun agar skripsi ini bisa tersusun lebih baik lagi, sehingga diharapkan semoga skripsi ini bermanfaat untuk kita semua.

Wassalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 02 Desember 2022



Muhammad Akbar Priambodo

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| PERNYATAAN..... | vi |
| HALAMAN PERSEMBAHAN..... | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| DAFTATR LAMPIRAN..... | xi |
| INTISARI..... | xii |
| ABSTRACT..... | xiii |
| | |
| I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Tujuan..... | 7 |
| C. Manfaat..... | 7 |
| II KERANGKA PENDEKATAN TEORI..... | 8 |
| A. Tinjauan Pustaka | 8 |
| 1. Pertanian Organik | 8 |
| 2. Padi..... | 9 |
| 3. Usahatani..... | 11 |
| 4. Kelayakan Usahatani | 14 |
| B. Kerangka Pemikiran..... | 17 |
| III METODE PENELITIAN | 20 |
| A. Metode Dasar | 20 |
| 1. Penentuan Lokasi | 20 |
| 2. Penentuan Sampel..... | 20 |
| C. Jenis dan Tehnik Pengumpulan Data | 22 |
| D. Asumsi dan Pembatasan Masalah..... | 22 |
| 1. Asumsi | 22 |
| 2. Pembatasan masalah | 22 |
| E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel..... | 22 |
| F. Tehnik Analisis Data | 24 |
| 1. Biaya total | 24 |

| | |
|-----------------------------|----|
| 2. Penerimaan..... | 25 |
| vii | |
| 3. Pendapatan | 25 |
| 4. Keuntungan | 25 |
| 5. Analisis Kelayakan | 25 |

| | |
|---|-----------|
| IV KEADAAN UMUM LOKASI..... | 29 |
| A. Kondisi Wilayah | 29 |
| B. Keadaan Penduduk..... | 31 |
| 1. Penduduk Berdasarkan Usia..... | 31 |
| 2. Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin..... | 31 |
| 3. Penduduk Berdasarkan Pendidikan | 32 |
| 4. Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian..... | 33 |
| C. Keadaan Pertanian..... | 34 |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN | 36 |
| A. Identitas Petani | 36 |
| 1. Umur | 36 |
| 2. Tingkat Pendidikan | 37 |
| 3. Pengalaman usahatani..... | 38 |
| 4. Anggota keluarga | 39 |
| 5. Status kepemilikan lahan | 40 |
| 6. Luas Lahan..... | 41 |
| B. Analisis Usahatani Padi Organik dan Semi Organik | 42 |
| 1. Biaya Usahatani Padi Organik dan Semi Organik | 43 |
| a. Biaya Eksplisit | 43 |
| b. Biaya Implisit..... | 51 |
| c. Total Biaya | 54 |
| 2. Penerimaan..... | 55 |
| 3. Pendapatan | 56 |
| 4. Keuntungan | 57 |
| C. Analisis Kelayakan Usahatani Padi | 58 |
| 1. <i>Revenue Cost Ratio</i> (R/C)..... | 58 |
| 2. Produktivitas Modal..... | 60 |
| 3. Produktivitas lahan | 61 |
| 4. Produktivitas Tenaga Kerja | 62 |
| VI KESIMPULAN DAN SARAN | 64 |
| Kesimpulan | 64 |
| Saran..... | 64 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 66 |
| LAMPIRAN..... | 69 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1. Perkembangan usahatani padi di Indonesia tahun 2018-2022 | 2 |
| Tabel 2. Produksi Padi di Kabupaten Kulon Progo tahun 2019 | 4 |
| Tabel 3. Jumlah RT dan RW di Desa Jatisarono..... | 30 |
| Tabel 4. Data Penduduk Jatisarono Berdasarkan Usia | 31 |
| Tabel 5. Jumlah Penduduk Desa Jatisarono Berdasarkan Jenis Kelamin..... | 32 |
| Tabel 6. Data Penduduk Jatisarono Berdasarkan Pendidikan | 32 |
| Tabel 7. Data Penduduk Jatisarono Berdasarkan Mata Pencarian..... | 34 |
| Tabel 8 Umur petani usahatani padi organik dan semi organik di Desa Jatisarono, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo | 37 |
| Tabel 9 Tingkat Pendidikan petani usahatani padi organik dan semi organik di Desa Jatisarono, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo | 38 |
| Tabel 10 Pengalaman usahatani petani padi organik dan semi organik di Desa Jatisarono, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo | 39 |
| Tabel 11 Anggota keluarga petani usahatani padi organik di Desa Jatisarono, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo | 40 |
| Tabel 12. Luas lahan petani usahatani padi organik semi organik di Desa Jatisarono, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo | 42 |
| Tabel 13. Biaya Eksplisit usahatani padi organik dan usahatani padi semi organik di Desa Jatisarono Kecamatan Nanggulan Kabupaten Kulon Progo per 2000 m ² /musim tanam | 44 |
| Tabel 14. Sarana produksi usahatani padi organik dan usahatani padi semi organik di Desa Jatisarono, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo per 2.000 m ² /musim tanam | 45 |
| Tabel 15. TKLK usahatani padi organik dan usahatani padi semi organik di Desa Jatisarono, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo per 2.000 m ² /musim tanam | 48 |
| Tabel 16. Penyusutan alat usahatani padi organik dan usahatani padi semi organik di Desa Jatisarono, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo per 2.000 m ² /musim tanam | 50 |
| Tabel 17. Biaya lain-lain usahatani padi organik dan usahatani padi semi organik di Desa Jatisarono Kecamatan Nanggulan Kabupaten Kulon Progo per 2.000 m ² /musim tanam..... | 51 |
| Tabel 18. Biaya implisit usahatani padi organik dan usahatani padi semi organik di Desa Jatisarono, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo per 2.000 m ² /musim tanam | 52 |
| Tabel 19. TKDK usahatani padi organik dan usahatani padi semi organik di Desa Jatisarono, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo per 2.000 m ² /musim tanam | 53 |
| Tabel 20. Total Biaya usahatani padi organik dan usahatani padi semi organik di Desa Jatisarono, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo per 2.000 m ² /musim tanam | 55 |

| | |
|--|----|
| Tabel 21. Penerimaan usahatani padi organik dan usahatani padi semi organik di Desa Jatisarono, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo per 2.000 m ² /musim tanam | 56 |
| Tabel 22. Pendapatan usahatani padi organik dan usahatani padi semi organik di Desa Jatisarono, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo per 2.000 m ² /musim tanam | 57 |
| Tabel 23. Keuntungan usahatani padi organik dan usahatani padi semi organik di Desa Jatisarono Kecamatan nanggulan Kabupaten Kulon Progo per 2.000 m ² /musim tanam | 58 |
| Tabel 24. Revenue Cost Ratio (R/C) usahatani padi organik dan usahatani padi semi organik di Desa Jatisarono, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo per 2.000 m ² /musim tanam | 59 |
| Tabel 25. Produktivitas modal usahatani padi organik dan usahatani padi semi organik di Desa Jatisarono, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo per 2.000 m ² /musim tanam | 60 |
| Tabel 26. Produktivitas lahan usahatani padi organik dan usahatani padi semi organik di Desa Jatisarono, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo per 2.000 m ² /musim tanam | 61 |
| Tabel 27. Produktivitas tenaga kerja usahatani padi organik dan usahatani padi semi organik di Desa Jatisarono, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo per 2.000 m ² /musim tanam | 62 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|-----------|
| Lampiran 1. Sertifikat Organik..... | 69 |
| Lampiran 2. Kuesioner Responden | 70 |
| Lampiran 3. Dokumentasi Lapangan | 73 |

