

**KELAYAKAN USAHATANI PADI ORGANIK  
DI DESA JATISARONO KECAMATAN  
NANGGULAN KULON PROGO**

**Skripsi**



**Disusun oleh :**

**Dzakiyyatur Rozana Sholihah  
20160220092**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

## **PERNYATAAN**

Dengan ini penulis menyatakan :

1. Karya tulis penulis, 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 penulis sendiri, tanpa bantuan pihak lain. Kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian penulis setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, penulis 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 jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini penulis buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak beneran dalam pernyataan ini, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah penulis peroleh karena karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 22 Oktober 2020

Yang memuat pernyataan



Dzakiyyatur Roza'a Siwiyan

20160220092

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh*

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadirat Allah SWT, atas berkat rahmat kesehatan , rezeki serta semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Kelayakan Usahatani Padi Organik di Desa Jatisarono Kecamatan Nanggulan Kulon Progo.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan penelitian dan menyusun skripsi ini, penulis ucapan terimakasih kepada :

1. Ir. Indira Prabasari, MP, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan dosen pembimbing utama yang telah membimbing memberi arahan dan dukungan dalam proses penyusunan skripsi.
3. Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P. selaku dosen pembimbing pendamping atas bimbingan, arahan, dan dukungannya selama proses penyusunan skripsi.
4. Ir. Pujastuti S., M. M. selaku dosen pengaji skripsi yang memberikan masukkan agar skripsi lebih baik lagi.
5. Dr. Susanawati., S.P., M.P. selaku dosen pembimbing akademik yang tidak pernah bosan memberi arahan dan motivasi selama perkuliahan hingga sekarang.

6. Kedua orang tua saya, Bapak Kusbiyanto dan Ibu Nur Eny Sulistyawai yang tidak pernah berhenti maupun lelah mendo'akan, memotivasi, membimbing, serta memberi kasih sayang yang tidak pernah habis.
7. Kakak saya satu-satunya Dina Atrasina yang baik hati, selalu mengalah dan selalu siap untuk diminta tolong termasuk mau menolong dalam pengambilan data.
8. Kepala Desa Jatisarono dan masyarakat Jatisarono yang bersedia membantu dalam penyusunan skripsi.
9. Teman – teman SMP sampai kuliah yang insya Allah sampai menua Mariska, Ayu, Risma, Almun, Sany, Timoy yang selalu siap mendengarkan keluh kesah dan siap membantu dalam hal apapun termasuk membantu dalam menyelesaikan data penelitian.
10. Munitasari Dian Isnaeni yang tidak pernah bosen direpotin sedari awal kuliah sampai akhir kuliah ini, serta Amallia dan Pochu yang turut serta menemani dalam menyelesaikan skripsi, semoga silaturahmi ini tetap terjalin hingga menua.
11. Firda, Nurul, Dhea, dan Ula teman SMP yang kembali bertemu di perkuliahan yang selalu memberi pencerahan, memberi saran, dan membantu dalam penyelesaian skripsi.
12. Asna Lupita, dan Fafip Bistomi Maulana teman seperjuangan dalam skripsi, konsultasi, seminar, hingga sidang.
13. Keluarga Agribisnis B yang telah memberi warna kehidupan selama perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan serta kesalahan dalam menyusun skripsi ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, penulis berharap semoga tulisan ini dapat bermanfaat. Terimakasih.

Yogyakarta, 23 Oktober 2020

Dzakiyyatur Rozana Sholihah

## **PERNYATAAN**

Dengan ini penulis menyatakan :

1. Karya tulis penulis, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian sendiri, tanpa bantuan pihak lain. Kecuali Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian penulis setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, penulis 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 disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini penulis buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah penulis peroleh karena karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 23 Oktober 2020

Dzakiyyatur Rozana Sholihah  
20160220092

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL.....                                   | i    |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                              | ii   |
| PERNYATAAN.....                                      | iii  |
| KATA PENGANTAR .....                                 | iv   |
| PERNYATAAN.....                                      | vii  |
| DAFTAR ISI.....                                      | viii |
| DAFTAR TABEL.....                                    | x    |
| DAFTAR GAMBAR .....                                  | xii  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                                 | xiii |
| ABSTRACT .....                                       | xiv  |
| INTISARI.....  | xv   |
| I. PENDAHULUAN .....                                 | 1    |
| A. Latar Belakang .....                              | 1    |
| B. Tujuan Peneliti .....                             | 4    |
| C. Kegunaan Peneliti .....                           | 4    |
| II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....                  | 5    |
| A. Tinjauan Pustaka .....                            | 5    |
| B. Kerangka Pemikiran.....                           | 16   |
| III. METODE PENELITIAN .....                         | 19   |
| A. Metode Pengambilan Sampel.....                    | 19   |
| B. Teknik Pengumpulan Data.....                      | 20   |
| C. Asumsi dan Pembatasan Masalah .....               | 20   |
| D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel..... | 21   |
| E. Analisis Data .....                               | 22   |
| IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....             | 27   |
| A. Keadaan Geografis .....                           | 27   |
| B. Keadaan Penduduk.....                             | 27   |
| C. Keadaan Sosial Ekonomi .....                      | 30   |
| D. Keadaan Pertanian.....                            | 31   |
| E. Budidaya Padi Organik .....                       | 31   |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....                         | 36   |
| A. Profil Kelompok Tani .....                        | 36   |

|     |                                      |    |
|-----|--------------------------------------|----|
| B.  | Profil Petani.....                   | 39 |
| C.  | Analisis Usaha Tani .....            | 43 |
| D.  | Analisis Kelayakan Usaha Tani .....  | 55 |
| E.  | Kendala Usahatani Padi Organik ..... | 58 |
| VI. | Kesimpulan .....                     | 59 |
| A.  | Kesimpulan .....                     | 59 |
| B.  | Saran.....                           | 59 |
|     | DAFTAR PUSTAKA .....                 | 61 |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| 1. Proporsi Luas Lahan Sawah menurut Kabupaten/Kota di Daerah Istimewa Yogyakarta (dalam %), 2013-2017 ..... | 1  |
| 2. Jumlah anggota kelompok tani.....   | 19 |
| 3. Jumlah penduduk Desa Jatisarono pada bulan September 2020.....  | 28 |
| 4. Keadaan penduduk berdasarkan jenis kelamin pada bulan September 2020.....                                 | 28 |
| 5. Keadaan penduduk berdasarkan umur di Desa Jatisarono pada bulan September 2020.....                       | 29 |
| 6. Keadaan penduduk berdasarkan jenis pekerjaan di Desa Jatisarono pada bulan September 2020.....            | 29 |
| 7. Keadaan pertanian berdasarkan jenis lahan di Desa Jatisarono pada bulan September 2020.....               | 31 |
| 8. Jumlah dan persen petani organik Desa Jatisarono.....   | 40 |
| 9. Tingkat pendidikan responden petani padi organik Desa Jatisarono .....                                    | 40 |
| 10. Jumlah anggota keluarga responden petani organik Desa Jatisarono .....                                   | 41 |
| 11. Pengalaman usaha petani padi organik Desa Jatisarono .....   | 42 |
| 12. Luas lahan yang dimiliki petani Desa Jatisarono .....  | 42 |
| 13. Biaya sarana produksi usahatani padi organik Desa Jatisarono .....                                       | 44 |
| 14. Biaya tenaga kerja luar keluarga usahatani padi organik Desa Jatisarono.....                             | 46 |
| 15. Biaya penyusutan alat usahatani padi organik Desa Jatisarono .....                                       | 47 |
| 16. Biaya lain-lain usahatani padi organik Desa Jatisarono.....  | 48 |
| 17. Biaya eksplisit usahatani padi organik Desa Jatisarono.....  | 49 |
| 18. Biaya tenaga kerja dalam keluarga usahatani padi organik Desa Jatisarono ..                              | 50 |
| 19. Biaya implisit usahatani padi organik Desa Jatisarono .....  | 51 |
| 20. Biaya total usahatani padi organik Desa Jatisarono .....   | 52 |
| 21. Penerimaan usahatani padi organik Desa Jatisarono .....  | 52 |
| 22. Pendapatan usahatani padi organik Desai Jatisarono.....  | 54 |
| 23. Keuntungan usahatani padi organik Desa Jatisarono .....  | 54 |
| 24. R/C usahatani padi organik Desa Jatisarono .....   | 55 |
| 25. Produktivitas tenaga kerja usahatani padi organik Desa Jatisarono.....                                   | 56 |
| 26. Produktivitas lahan usahatani padi organik Desa Jatisarono .....   | 57 |

27. Produktivitas modal usahatani padi organik Desa Jatisarono ..... 57

## **DAFTAR GAMBAR**

|   |    |
|---|----|
| 1. Kerangka Pemikiran.....                            | 18 |
| 2. Struktur Organisasi Kelompok Tani Tegalmulyo ..... | 36 |
| 3. Struktur Organisasi Kelompok Jatingarang Lor ..... | 37 |
| 4. Struktur Organisasi Kelompok Srijati.....          | 38 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|  |    |
|--|----|
| Lampiran 1. Surat Izin Penelitian..... | 62 |
| Lampiran 2. Kuesioner Penelitian.....  | 62 |

# **FEASIBILITY OF ORGANIC RICE FARMING IN JATISARONO VILLAGE NANGGULAN DISTRICT KULON PROGO**

**Dzakiyyatur Rozana Sholihah**

**Ir. Eni Istiyanti, MP / Dr. Ir. Nur Rahmawati, MP**

**Agribusiness Study Program Faculty of Agriculture**

## **ABSTRACT**

Research aims to find out the cost of production, income, acceptance, profit and know the feasibility of organic rice farming in Jatisarono Nanggulan District Kulon Progo Regency. The research site was chosen deliberately (purposive) and the sampling of 55 respondents was conducted on a census. The data is summarized with interviews and then analyzed using descriptive analysis. The results showed explicit costs incurred amounting to Rp 2,218,085 and implicit costs of Rp 1,408,317. The resulting receipt amounted to Rp 7,959,060, revenue of Rp 5,742,975, and profit of Rp 4,334,657 per 2,076 m<sup>2</sup>/MT. Organic rice farming in Jatisarono has an R/C value of 2.20, labor productivity of Rp 460,573 per HKO, land productivity of Rp. 2,436 per 1 m<sup>2</sup>/MT, and capital productivity of 197.27% per 2,076 m<sup>2</sup>/MT. Based on these results, organic rice farming in Jatisarono Nanggulan District of Kulon Progo Regency is worth running.

Keyword: Feasibility, organic rice, organic rice farming

**KELAYAKAN USAHATANI PADI ORGANIK DI DESA JATISARONO  
KECAMATAN NANGGULAN KULON PROGO**

**Dzakiyyatur Rozana Sholihah**

**Ir. Eni Istiyanti, MP / Dr. Ir. Nur Rahmawati, MP**

**Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian**

**INTISARI**

Penelitian ini bertujuan mengetahui biaya produksi, pendapatan, penerimaan, keuntungan dan mengetahui kelayakan usahatani usahatani padi organik di Jatisarono Kecamatan Nanggulan Kabupaten Kulon Progo. Lokasi penelitian dipilih secara sengaja (*purposive*) dan pengambilan sampel sebanyak 55 responden dilakukan secara *sensus*. Data yang dikumpulkan dengan wawancara dan kemudian dianalisis menggunakan analisis deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan biaya eksplisit yang dikeluarkan sebesar Rp 2.216.085 dan biaya implisit sebesar Rp 1.408.317. Penerimaan yang dihasilkan sebesar Rp 7.959.060, pendapatan sebesar Rp 5.742.975, serta keuntungan sebesar Rp 4.334.657 per 2.076 m<sup>2</sup>/MT. Usahatani padi organik di Jatisarono memiliki nilai R/C sebesar 2,20, produktivitas tenaga kerja Rp 460.573 per HKO, produktivitas lahan sebesar Rp. 2.436 per 1 m<sup>2</sup>/MT, serta produktivitas modal sebesar 197,27% per 2.076 m<sup>2</sup>/MT. Berdasarkan hasil tersebut, usahatani padi organik di Jatisarono Kecamatan Nanggulan Kabupaten Kulon Progo layak untuk dijalankan.

Kata kunci : Kelayakan, padi organik, usahatani padi