

**ANALISIS PROFITABILITAS USAHATANI PADI (*Oryza sativa* L.)
DI KECAMATAN PUCAKWANGI KABUPATEN PATI**

SKRIPSI

Oleh

NUR MAULINDA FATMAH



**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025**

ANALISIS PROFITABILITAS USAHATANI PADI (*Oryza sativa L.*)
DI KECAMATAN PUCAKWANGI KABUPATEN PATI

Oleh

NUR MAULINDA FATMAH
NIM : 23020319120022

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi 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
2 0 2 5

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nur Maulinda Fatmah
N I M : 23020319120022
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Skripsi yang berjudul **Analisis Profitabilitas Usahatani Padi (*Oryza sativa L.*) di Kecamatan Pucakwangi Kabupaten Pati**, dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Penulis juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh pembimbing, yakni **Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D.** dan **Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik maka penulis bersedia gelar sarjana yang telah penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, April 2025
Penulis

Nur Maulinda Fatmah

Mengetahui

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

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

Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.

Judul Skripsi : ANALISIS PROFITABILITAS USAHATANI
PADI (*Oryza sativa L.*) DI KECAMATAN
PUCAKWANGI KABUPATEN PATI

Nama Mahasiswa : NUR MAULINDA FATMAH

NIM : 23020319120022

Program Studi/Fakultas : S1 AGRIBISNIS/ PETERNAKAN DAN
PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal

Pembimbing Utama

Pembimbing anggota

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

Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.

Ketua Program Studi

Ketua Panitia Ujian Akhir Program

Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.

Dekan

Ketua Departemen

Prof. Sugiharto, S.Pt, M.Sc, Ph.D.

Ahmad Nimatullah Al-Baari, S.Pt., M.P., Ph.D.

ANALISIS PROFITABILITAS USAHATANI PADI (*ORYZA SATIVA L.*) DI KECAMATAN PUCAKWANGI KABUPATEN PATI

**OLEH:
NUR MAULINDA FATMAH**

ABSTRAK

Profitabilitas menjadi parameter yang digunakan untuk mengukur seberapa jauh usahatani memberikan keuntungan bagi petani. Penelitian ini bertujuan untuk (1) menganalisis pendapatan petani padi di Kecamatan Pucakwangi Kabupaten Pati, (2) menganalisis profitabilitas usahatani padi di Kecamatan Pucakwangi Kabupaten Pati, serta (3) menganalisis faktor sewa lahan, upah tenaga kerja, harga benih, harga pupuk, harga pestisida, produksi, dan harga jual terhadap pendapatan yang diperoleh petani di Kecamatan Pucakwangi, Kabupaten Pati. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei – Juni 2024 di Kecamatan Pucakwangi, Kabupaten Pati. Pemilihan lokasi penelitian didasarkan pada data dari Badan Pusat Statistik (2023) yang menunjukkan bahwa Kecamatan Pucakwangi termasuk ke dalam jajaran kecamatan penghasil padi terbesar di Kabupaten Pati. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei dengan jumlah sampel sebanyak 100 petani. Pengambilan data dilakukan melalui proses wawancara dengan kuisioner. Metode analisis data yang digunakan meliputi analisis pendapatan, analisis profitabilitas, serta analisis regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) rata-rata biaya produksi yang dikeluarkan oleh petani padi adalah sebesar Rp2.963.631/0,28 ha/MT atau Rp10.691.023/ha/MT, (2) rata-rata penerimaan yang diperoleh petani padi adalah sebesar Rp12.105.214/0,28 ha/MT atau Rp44.050.314/ha/MT, (3) rata-rata pendapatan yang diperoleh petani padi adalah sebesar Rp9.141.583/0,28 ha/MT atau Rp33.359.291/ha/MT, (4) rata-rata profitabilitas usahatani padi adalah 308%, (5) terdapat perbedaan yang signifikan antara pendapatan petani padi dengan UMK Kabupaten Pati, (6) terdapat perbedaan yang signifikan antara profitabilitas usahatani padi dengan suku bunga kredit BRI, (7) sewa lahan, upah tenaga kerja, harga benih, harga pupuk, harga pestisida, produksi, dan harga jual secara simultan berpengaruh terhadap pendapatan petani, (8) sewa lahan, harga pupuk, produksi, dan harga jual secara parsial berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani padi, serta (9) upah tenaga kerja, harga benih, dan harga pestisida secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani padi.

Kata kunci: padi, pendapatan, profitabilitas, usahatani.

PROFITABILITY ANALYSIS OF RICE (*ORYZA SATIVA L.*) FARMING IN PUCAKWANGI DISTRICT PATI REGENCY

ABSTRACT

Profitability is a parameter that used to measure how far farming can provide profits for the farmers. This research aimed (1) to analyze the income of rice farmers in Pucakwangi District, Pati Regency, (2) to analyze the profitability of rice farming in Pucakwangi District, Pati Regency, and (3) to analyze the influence of land cost factors, labor wages, seed prices, fertilizer prices, pesticide prices, production quantities, and selling prices on the income gained by farmers in Pucakwangi District, Pati Regency. This research was held in May – June 2024 in Pucakwangi District, Pati Regency. The selection of research locations was based on data from Badan Pusat Statistik (2023) which showed that Pucakwangi District is the second largest rice producer among districts in Pati Regency. The research method used was a survey method with a sample size of 100 farmers. Data collection was carried out by distributing questionnaires to be filled in by respondent farmers and by conducting direct interviews. The data analysis methods used include income analysis, profitability analysis, and multiple linear regression analysis. The research results showed; (1) the average production costs incurred by rice ,farmers was equal to IDR2,963,631/0,28 ha/MT or IDR10,69,.023/ha/MT, (2) the average revenue obtained by rice farmers was equal to IDR12,105,214/0,28 ha/MT or IDR44,050,314/ha/MT, (3) the average net income obtained by rice farmers was equal to IDR9,141,583/0,28 ha/MT or IDR33,359,291/ha/MT, (4) the average profitability of rice farming was equal to 308% (5) there were significant differences between the income of rice farmers and the MSEs of Pati Regency, (6) there were a significant difference between the profitability of rice farming and the BRI credit interest rate, (7) land costs, labor wages, seed costs, fertilizer costs, pesticide costs, selling prices, and the amount of production simultaneously influenced farmers' income, and (8) land costs, fertilizer costs, production quantities, and selling prices partially significantly influenced farmers' income, and (9) labor wages, seed cost, and pesticide costs partially did not significantly influence farmers' income.

Keywords: *farming, net income, paddy, profitability*

KATA PENGANTAR

Pertanian merupakan salah satu sektor yang menopang perekonomian Indonesia. Masyarakat Indonesia yang berprofesi sebagai petani menjadikan usahataniya sebagai roda penggerak kehidupan demi terwujudnya kesejahteraan, baik bagi petani itu sendiri, maupun bagi anggota keluarganya. Sejahtera atau tidaknya seorang petani bergantung pada seberapa menguntungkan usahatani yang dijalankan. Parameter yang digunakan untuk mengukur sejauh mana suatu usaha mampu mencapai keuntungan selama periode waktu tertentu adalah profitabilitas. Usahatani yang *profitable* (menguntungkan) ditandai dengan pendapatan yang layak. Faktor-faktor yang menentukan besar kecilnya pendapatan yang diperoleh petani di antaranya meliputi sewa lahan, upah tenaga kerja, harga benih, harga pupuk, harga pestisida, produksi, dan harga jual.

Puji dan syukur Penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga Penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik. Skripsi berjudul “Analisis Profitabilitas Usahatani Padi (*Oryza sativa* L.) di Kecamatan Pucakwangi Kabupaten Pati” ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi S1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro, Semarang.

Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah memberikan dukungan, baik dukungan moral maupun dukungan material, dari awal hingga penyusunan skripsi ini selesai. Ucapan terima kasih Penulis sampaikan khususnya kepada:

1. Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah memberikan kritik, saran, serta masukan kepada Penulis dari awal hingga penyusunan skripsi ini selesai.
2. Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro, Semarang.

3. Ahmad Nimatullah Al-Baari, S.Pt., M.P., Ph.D. selaku Ketua Departemen Pertanian yang telah membantu dalam proses pengurusan administrasi.
4. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi S1 Agribisnis sekaligus Dosen Wali yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada Penulis selama proses penyusunan skripsi berlangsung.
5. Suryani Nurfadillah, S.E., M.Si. selaku Koordinator Laboratorium Manajemen Agribisnis.
6. Bapak Wawan dan Bu Dini selaku pegawai Dinas Pertanian Kabupaten Pati yang telah bersedia memberikan data pendukung penelitian kepada Penulis.
7. Seluruh jajaran perangkat Desa Pucakwangi dan Desa Sokopuluhan yang telah memberikan izin kepada Penulis untuk melakukan penelitian.
8. Bapak Sukamto selaku perangkat desa sekaligus ketua Gapoktan Desa Sokopuluhan serta Bapak Cipto selaku ketua kelompok tani Sido Mukti yang telah membantu Penulis dalam melaksanakan proses wawancara di Desa Sokopuluhan.
9. Bapak Parsin selaku perangkat desa dan Bapak Wartono selaku ketua kelompok tani Tani Jaya yang telah membantu Penulis dalam melaksanakan proses wawancara di Desa Pucakwangi.
10. Bapak Purwadi dan Ibu Priyatun selaku orang tua Penulis yang senantiasa menyertai dalam setiap langkah yang Penulis tempuh.
11. Keluarga, para sahabat, dan para rekan yang senantiasa memberikan dukungan.
12. Teman-teman Agribisnis yang telah menyertai selama masa perkuliahan.

Kritik dan saran yang membangun sangat Penulis harapkan untuk perbaikan selanjutnya. Penulis juga berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para Pembaca.

Semarang, April 2025

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR ILUSTRASI	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Padi	5
2.2 Usahatani Padi	7
2.3 Tahapan Budidaya	8
2.4 Input Produksi	13
2.5 Fungsi Produksi	17
2.6 Produksi	18
2.7 Biaya Produksi	20
2.8 Penerimaan	21
2.9 Pendapatan	22
2.10 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan	23
2.11 Profitabilitas	32
2.12 Penelitian Terdahulu	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36
3.1 Kerangka Pemikiran	36
3.2 Hipotesis	38

3.3	Waktu dan Lokasi Penelitian.....	38
3.4	Metode Penelitian	38
3.5	Metode Pengambilan Sampel.....	39
3.6	Pengumpulan Data.....	41
3.7	Analisis Data	41
3.8	Uji Hipotesis.....	49
3.9	Batasan dan Pengukuran Variabel	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		54
4.1	Keadaan Umum Kecamatan Pucakwangi	54
4.2	Karakteristik Responden.....	56
4.3	Tahapan Budidaya	64
4.4	Input Produksi	73
4.5	Produksi	85
4.6	Biaya Produksi.....	87
4.7	Penerimaan	90
4.8	Pendapatan	91
4.9	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan	92
4.10	Profitabilitas	104
4.11	Uji Normalitas Data	106
4.12	Uji Asumsi Klasik.....	107
4.13	Analisis Regresi Linear Berganda	111
4.14	Uji Hipotesis.....	119
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		121
5.1	Simpulan	121
5.2	Saran	122
DAFTAR PUSTAKA		123
LAMPIRAN		139
RIWAYAT HIDUP		231

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia Tahun 2023	5
2. Luas Panen dan Produksi Padi di Jawa Tengah Tahun 2023	6
3. Rekomendasi Penggunaan Nitrogen untuk Padi.....	15
4. Rekomendasi Penggunaan Phospor untuk Padi.....	15
5. Rekomendasi Penggunaan Kalium untuk Padi.....	16
6. Rata-rata Harga Jual Padi	31
7. Jumlah Responden Berdasarkan Usia	58
8. Jumlah Responden Berdasarkan Pekerjaan Utama.....	59
9. Pekerjaan Sampingan Petani Responden	61
10. Jumlah Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	62
11. Jumlah Responden Berdasarkan Lama Berusahatani	63
12. Luas Lahan Petani Responden.....	74
13. Curahan Tenaga Kerja Usahatani Padi.....	75
14. Penggunaan Benih Petani Padi	79
15. Penggunaan Pupuk Petani Padi.....	81
16. Penggunaan Herbisida Petani Padi	82
17. Penggunaan Insektisida Petani Padi.....	83
18. Biaya Produksi Usahatani Padi.....	87
19. Pendapatan Petani Padi	91
20. Upah Tenaga Kerja	95
21. Harga Benih Padi	98

22. Harga Pupuk	99
23. Harga Pestisida	101
24. Profitabilitas Usahatani Padi	105
25. Hasil Uji SPSS	108
26. Hasil Uji SPSS	Error! Bookmark not defined.
27. Hasil Uji SPSS	111
28. Hasil Uji SPSS	120
29. Hasil Uji SPSS	121

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran.....	37
2. Normal P-P Plot.....	141
3. Diagram Scatterplot	144

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuisioner Penelitian	175
2. Peta Lokasi Penelitian	183
3. Identitas Responden	184
4. Modal Investasi.....	189
5. Biaya Tetap.....	208
6. Biaya Variabel	214
7. Curahan Tenaga Kerja.....	220
8. Upah Tenaga Kerja	226
9. Biaya Benih	238
10. Biaya Pupuk.....	241
11. Biaya Pestisida.....	247
12. Penerimaan, Pendapatan, dan Profitabilitas	253
13. Output SPSS Uji Normalitas	258
14. Output SPSS Uji Multikolinearitas	259
15. Output SPSS Uji Heteroskedastisitas.....	260
16. Output SPSS Uji Koefisien determinasi.....	261
17. Output SPSS Uji F dan Uji t.....	262
18. Output SPSS Uji One Sample t-test.....	263