

**ANALISIS PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI PADI SAWAH
DI DESA PAMOTAN KECAMATAN PAMOTAN
KABUPATEN REMBANG**

SKRIPSI

**Oleh
SANANDA SAL SABILLA**



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G
2025**

ANALISIS PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI PADI SAWAH
DI DESA PAMOTAN KECAMATAN PAMOTAN
KABUPATEN REMBANG

Oleh:

SANANDA SAL SABILLA
NIM: 23020321120002

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
2025

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Sananda Sal Sabilla

NIM 23020321120002

Program Studi : S1 Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul **Analisis Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah di Desa Pamotan Kecamatan Pamotan Kabupaten Rembang** 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 dari pembimbing yaitu: **Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc., dan Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D.**

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, Maret 2025

Penulis,



Sananda Sal Sabilla

Mengetahui

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Anggota

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

Judul Skripsi : ANALISIS PRODUKSI DAN
PENDAPATAN USAHATANI PADI
SAWAH DI DESA PAMOTAN
KECAMATAN PAMOTAN KABUPATEN
REMBANG

Nama Mahasiswa : SANANDA SAL SABILLA

NIM : 23020321120002

Program Studi/Dapartemen : S1 AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal..2.2..MAR 2025

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Anggota



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

Ketua Program Studi



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



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



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

Ketua Dapartemen Pertanian



Ahmad N. Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D.

ANALISIS PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI PADI SAWAH DI DESA PAMOTAN KECAMATAN PAMOTAN KABUPATEN REMBANG

**Oleh:
Sananda Sal Sabilla**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi dan untuk menilai keuntungan usahatani padi sawah di Desa Pamotan, Kecamatan Pamotan, Kabupaten Rembang. Penelitian ini dilakukan pada bulan November – Desember 2024. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei. Pemilihan lokasi penelitian dilakukan secara *purposive*. Penentuan sampel penelitian ini menggunakan metode *probability sampling* dimana penentuan sampel petani padi sawah di Desa Pamotan diambil secara acak dengan menggunakan teknik *Propotional random sampling*. Pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan rumus perhitungan *Roscoe* dengan jumlah responden sebanyak 70 petani. Pengambilan data dilakukan dengan mengumpulkan data primer dan data sekunder. Analisis data yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda dan analisis pendapatan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan atau bersama-sama, seluruh variabel bebas berpengaruh signifikan terhadap produksi padi. Secara parsial faktor luas lahan, benih, pupuk urea, dan pestisida berpengaruh terhadap produksi padi. Sebaliknya, faktor pupuk NPK dan tenaga kerja tidak berpengaruh terhadap produksi padi. Produksi padi di Desa Pamotan adalah 2,722 ton/0,66 ha. Biaya produksi yang dikeluarkan adalah Rp5.094.757/0,66 ha. Rata-rata pendapatan petani padi sawah adalah Rp15.149.714/musim tanam dengan rata-rata luas lahan 0,66 ha. Rata-rata nilai profitabilitas sebesar 251,39% nilai tersebut lebih besar dari tingkat suku bunga Bank BRI yaitu 3% sehingga usahatani padi di Desa Pamotan menguntungkan.

Kata kunci: faktor produksi, pendapatan, produksi, usahatani padi

ABSTRACT

This study aims to analyzed the factors that influence the production and and to assess profits of lowland rice farming in Pamotan Village, Pamotan District, Rembang Regency. This study was conducted in November - December 2024. The research method used is the survey method. The selection of the research location was carried out purposively. The determination of the sample of this study used the probability sampling method where the determination of the sample of lowland rice farmers in Pamotan Village was taken randomly using the Proportional random sampling technique. Sampling in this study used the Roscoe calculation formula with a total of 70 farmers as respondents. Data collection was carried out by collecting primary and secondary data. The data analysis used was multiple linear regression analysis and income analysis. The results of the study showed that simultaneously or together, all independent variables had a significant effect on rice production. Partially, land area, seeds, urea fertilizer, and pesticide factors affected rice production. Conversely, NPK fertilizer and labor factors did not affect rice production. Rice production in Pamotan Village is 2,722 tons/0.66 ha. The production cost incurred is Rp5,094,757/0.66 ha. The average income of rice farmers is Rp15,149,714/planting season with an average land area of 0.66 ha. The average profitability value of 251.39% is greater than the BRI Bank interest rate of 3% so that rice farming in Pamotan Village is profitable.

Keywords: *income, production, production factors, rice farming*

KATA PENGANTAR

Padi merupakan tanaman penting sebagai penyedia pangan pokok bagi mayoritas penduduk Indonesia. Padi harus diproduksi dalam jumlah yang cukup secara terus menerus untuk memenuhi kebutuhan pangan bagi penduduk setiap tahun. Padi sawah sangat dominan dibudidayakan dan jumlah produksinya dipengaruhi oleh faktor produksi (*input*) yang digunakan. Kegiatan usahatani tidak dapat dipisahkan dari pendapatan, karena hasil dari produksi pertanian secara langsung menentukan penghasilan yang diperoleh petani. Pendapatan diperoleh dari total penerimaan yang diterima dikurangi dengan total biaya produksi dalam satu periode.

Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Analisis Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah di Desa Pamotan Kecamatan Pamotan Kabupaten Rembang”. Proses Skripsi ini dapat diselesaikan dengan bantuan dan bimbingan dari pihak-pihak yang telah memberikan saran serta masukan kepada penulis. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc. Selaku dosen pembimbing utama penulis yang telah membimbing, memberikan arahan serta masukan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan usulan penelitian ini.
2. Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D. Selaku dosen pembimbing anggota penulis yang telah membimbing, memberikan arahan serta masukan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan usulan penelitian ini.

3. Prof. Sugiharto, S.Pt, M.Sc, Ph.D. Selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
4. Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D. Selaku Ketua Departemen Pertanian Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
5. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. Selaku Ketua Program Studi S1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
6. Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D. Selaku dosen wali penulis yang telah memberikan saran dan motivasi dalam penyelesaian usulan penelitian ini.
7. Bapak Sony Santoso dan Ibu Endang Suminarsih selaku orang tua penulis yang senantiasa memberikan dukungan, doa, pengorbanan, kasih sayang dan pendidikan terbaik kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
8. Kakak kandung dari penulis, Sindy Fanbellisa yang telah menemani dalam setiap langkah perjalanan penulis dari awal semester awal hingga akhir serta memberikan dorongan untuk secepatnya menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
9. Teman-teman dekat penulis, Aisyah Nurizqi Wulandari, Erika Sukma Setiani, Ixora Findlayana, Hilda Ayu Meylia, Putri Ghina Karmila, Fauzan Zamir, dan Ratna Goeng Permadi yang telah kebersamai, menghibur penulis, serta memberikan dukungan penuh untuk menyelesaikan skripsi ini.
10. Pihak-pihak yang telah membantu dalam pengambilan data dan penyusunan skripsi penulis.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik serta saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak sehingga laporan ini dapat lebih baik. Penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak yang bersangkutan

Semarang, Maret 2025

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR ILUSTRASI	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	5
1.3. Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Usahatani	6
2.2. Padi	7
2.3. Fungsi Produksi	8
2.4. Faktor-Faktor Produksi.....	9
2.5. Biaya Produksi	14
2.6. Produksi.....	15
2.7. Penerimaan Usahatani	15
2.8. Pendapatan Usahatani.....	16
2.9. Penelitian Terdahulu.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	20
3.1. Kerangka Pemikiran	20
3.2. Hipotesis Penelitian	21
3.3. Waktu dan Lokasi Pelaksanaan	21
3.4. Metode Penelitian.....	22
3.5. Penentuan dan Pengambilan Sampel.....	22
3.6. Jenis dan Sumber Data	23
3.7. Metode Pengumpulan Data	24

3.8. Metode Analisis Data	24
3.5. Konsep dan Pengukuran Variabel	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	35
4.2. Karakteristik Responden	36
4.3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi	40
4.6. Uji Normalitas	50
4.7. Uji Asumsi Klasik	51
4.11. Analisis Regresi Linier Berganda.....	54
4.12. Uji Hipotesis.....	55
4.13. Penerimaan	62
4.13. Pendapatan.....	63
4.14. Profitabilitas	64
4.15. Uji One Sample t-Test	65
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	67
5.1. Simpulan.....	67
5.2. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN.....	74
RIWAYAT HIDUP	108

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Penelitian Terdahulu	17
2. Karakteristik Responden Petani Padi di Desa Pamotan.....	36
3. Biaya Total Usahatani Padi Satu Kali Musim Tanam	48
4. Hasil Uji Normalitas	50
5. Hasil Uji Multikolinearitas	52
6. Hasil Uji Heteroskedastisitas	53
7. Hasil Uji Regresi Linier Berganda.....	54
8. Pendapatan Usahatani Padi	64

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran Teoritis	21

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner	74
2. Peta Desa Pamotan.....	77
3. Identitas Responden Petani Padi Desa Pamotan Kecamatan Pamotan Kabupaten Rembang	78
4. Kepemilikan Lahan	82
5. Data Variabel Penelitian	86
6. Data Penyusutan.....	88
7. Data Biaya.....	94
8. Data Pendapatan dan Profitabilitas	97
9. Hasil Uji Normalitas	100
10. Hasil Uji Asumsi Klasik	101
11. Hasil Uji Hipotesis	103
12. Dokumentasi Penelitian	107