

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI PADI SAWAH (*Oryza sativa*)  
DI KECAMATAN UNGARAN TIMUR KABUPATEN SEMARANG**

---

**SKRIPSI**

---

**Oleh :**

**MAWAR BRIGITA LAWRENCIA TURNIP**



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2023**

ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI PADI SAWAH (*Oryza sativa*)  
DI KECAMATAN UNGARAN TIMUR KABUPATEN SEMARANG

Oleh:

MAWAR BRIGITA LAWRENCIA TURNIP

NIM: 23020319120006

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  
SEMARANG  
2023

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Mawar Brigita Lawrencia Turnip  
NIM : 23020319120006  
Program Studi : S1 Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul : **Analisis Pendapatan Usahatani Padi Sawah (*oryza Sativa*) di Kecamatan Ungaran Timur Kabupaten Semarang** 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. Siswanto Imam Santoso, M.P.** dan **Dr. Ir. Edy Prasetyo, M.S.**

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, September 2023

 Penulis  
67A00AKX627351654

Mengetahui

Pembimbing Utama

Prof. Dr. Ir. Siswanto I. Santoso, M.P.

Pembimbing Anggota

Dr. Ir. Edy Prasetyo, M.S.

Judul Skripsi : ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI PADI SAWAH (*oryza sativa*) DI KECAMATAN UNGARAN TIMUR KABUPATEN SEMARANG

Nama Mahasiswa : Mawar Brigita Lawrencia Turnip

NIM : 23020319120006

Program Studi/Departemen : S1 AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

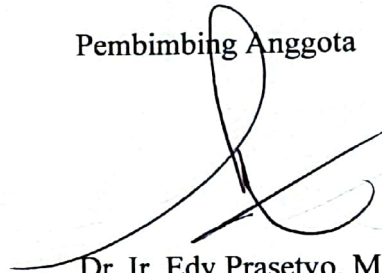
Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji dan dinyatakan lulus pada tanggal... 24 AUG 2023

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Siswanto I. Santoso, M.P.

Pembimbing Anggota



Dr. Ir. Edy Prasetyo, M.S.

Ketua Program Studi



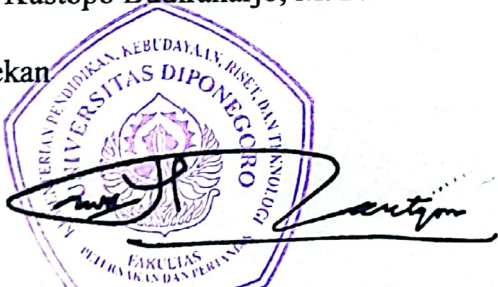
Ir. Kustopo Budiraharjo, M. P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



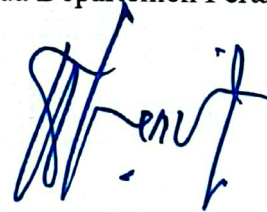
Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D

Dekan



Prof. Dr. Ir. Bambang W. H. E. P., M.S., M.Agr., IPU.

Ketua Departemen Pertanian



Dr. Heni Rizqiati, S.Pt., M.Si.

ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI PADI SAWAH (*oryza sativa*)  
DI KECAMATAN UNGARAN TIMUR KABUPATEN SEMARANG

Oleh:

Mawar Brigita Lawrencia Turnip

**ABSTRAK**

Sektor pertanian sangat penting peranannya sebagai sumber pendapatan utama bagi petani. Pendapatan petani di Kecamatan Ungaran Timur saat ini tergolong rendah karena pendapatannya masih dibawah UMR Kabupaten Semarang sehingga sangat mempengaruhi kesejahteraan petani. Rendahnya kesejahteraan petani karena banyak penduduk yang tinggal di desa yang bergerak disektor pertanian yaitu sektor tanaman pangan yang salah satunya adalah tanaman padi. Tujuan dari penelitian adalah menganalisis pendapatan usahatani dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani padi sawah di Kecamatan Ungaran Timur Kabupaten Semarang. Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan Februari-Maret 2023 di Kecamatan Ungaran Timur Kabupaten Semarang. Penelitian dilakukan dengan metode survei yaitu dengan cara wawancara kepada petani padi sebagai responden dengan menggunakan kuisioner. Jumlah sampel ditentukan sebanyak 83 responden dari populasi 333 petani dengan menggunakan teori Arikunto. Data penelitian berupa data primer dari hasil wawancara kepada petani dan data sekunder. Analisis data yang digunakan pada penelitian ini analisis pendapatan usahatani dan Analisis regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerimaan sebesar Rp.914.523.100/ha/musim tanam, dengan rata-rata Rp.11.018.350/ha/musim tanam, total biaya produksi sebesar Rp.110.790.785/ha/musim tanam dengan rata-rata Rp.1.334.828/ha/musim tanam. Besarnya pendapatan diperoleh dari selisih total penerimaan sebesar Rp.914.523.100/ha/musim tanam dengan total biaya produksi sebesar Rp.110.790.785/ha/musim tanam sehingga menghasilkan pendapatan sebesar Rp.803.723.351/ha/musim tanam dengan rata-rata sebesar Rp.9.683.521/ha/musim tanam di Kecamatan Ungaran Timur Kabupaten Semarang. Faktor-faktor yang berpengaruh nyata terhadap pendapatan usahatani padi sawah adalah luas lahan, jumlah modal petani, umur petani dan tingkat pendidikan petani sedangkan faktor tenaga kerja tidak berpengaruh nyata terhadap pendapatan usahatani padi di Kecamatan Ungaran Timur Kabupaten Semarang.

Kata Kunci : Faktor-faktor, pendapatan, penerimaan, usahatani padi.

*INCOME ANALYSIS OF RICE FARMING (Oryza sativa) IN EAST UNGARAN  
DISTRICT, SEMARANG REGENCY*

**ABSTRACT**

The agricultural sector plays a very important role as the main source of income for farmers. The income of farmers in East Ungaran District is currently low because their income still below the UMR of Semarang Regency, so it greatly affects the welfare of farmers. The low welfare of farmers is because many people living in villages are engaged in the agricultural sector, namely the food crop sector, one of which is rice. The purpose of this study was to analyze farm income and analyze the factors that influence the income of lowland rice farming in East Ungaran District, Semarang Regency. This research was carried out in February-March 2023 in East Ungaran District, Semarang Regency. The research was conducted using a survey method, namely by interviewing rice farmers as respondents using a questionnaire. The number of samples was determined by 83 respondents from a population of 333 farmers using Arikunto's theory. The research data are in the form of primary data from interviews with farmers and secondary data. Data analysis used in this research is income analysis to calculate costs incurred and income earned on farming and multiple linear regression analysis. The results showed that revenue was Rp.914,523,100/ha/cropping season, with an average of Rp.11,018,350/ha/ cropping season, total production costs of Rp.110,790,785/ha/ cropping season, with an average of Rp.1,334,828/ha/ cropping season. The amount of income is obtained from the difference in total revenue of Rp.914,523,100/ha/ cropping season with a total production cost of Rp.110,790,785/ha/ cropping season resulting in an income of Rp.803,723,351/ha/ cropping season with an average of Rp.9,683,521/ha/ cropping season in East Ungaran District, Semarang Regency. The factors that have a significant effect on the income of lowland rice farming are land area, the amount of farmer's capital, the age of the farmer and the education level of the farmer while the labor factor has no significant effect on the income of rice farming in East Ungaran District, Semarang Regency

*Keywords: Factors, income, revenue, rice farming.*

## KATA PENGANTAR

Pendapatan usahatani merupakan ukuran penghasilan yang diterima oleh petani dari usahatannya. Dalam analisis usahatani, pendapatan petani digunakan sebagai indikator penting karena merupakan sumber utama dalam mencukupi kebutuhan hidup sehari-hari. Pendapatan usahatani merupakan selisih antara penerimaan dengan biaya produksi, baik produksi yang tidak tetap maupun biaya produksi tetap.

Usulan penelitian ini ditujukan untuk menganalisis pendapatan usahatani padi sawah (*Oryza Sativa*) di Kecamatan Ungaran Timur Kabupaten Semarang.

Penulis menyampaikan terima kasih banyak kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Siswanto I. Santoso, M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama.
2. Dr. Ir. Edy Prasetyo, M.S. selaku Dosen Pembimbing Anggota.
3. Prof. Dr. Ir. Bambang Waluyo Hadi Eko Prasetyono, M.S., M.Agr., IPU. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian yang telah banyak membantu dengan memberikan berbagai macam fasilitas, dukungan, serta berbagai kemudahan lainnya sehingga usulan penelitian ini dapat diselesaikan dengan lancar.
4. Dr. Ir. Heni Rizqiati, SPt., Msi. selaku Ketua Departemen Pertanian yang telah membantu dan memberikan kemudahan bagi penulis untuk menyelesaikan usulan penelitian.
5. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Dosen Wali dan Ketua Program Studi S1 Agribisnis yang telah mendukung dalam persiapan dan penyusunan usulan penelitian

6. Suryani Nurfadillah, S.E., M.Si. selaku Koordinator Laboratorium Manajemen Agribisnis yang telah memberikan pengarahan dalam proses penyusunan usulan penelitian
7. Seluruh Dosen dan Staf Administrasi Program Studi Agribisnis dan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah membantu dalam proses belajar dan pengurusan administrasi.
8. Kedua orang tua penulis Bapak Riduan Turnip dan Mama Widiawaty Helena yang selalu memberikan doa, kasih sayang, motivasi, dukungan dan semangat kepada penulis selama masa perkuliahan hingga akhir.
9. Teman-teman Prodi S1 Agribisnis angkatan 2019 yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terimakasih atas pertemanan selama ini
10. Sahabatku Tri Ayunda Pangi Harahap dan Ayu Lestari Situmorang yang selalu memberikan semangat, motivasi, support, bantuan dan menjadi pendengar keluh kesah penulis selama masa perkuliahan hingga kini.
11. Teman-teman seperjuangan penulis, yaitu, Margareth, Merlys, Ruth, Kristy, Karin, Encen, Samy dan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang selalu memberikan kenangan atas canda tawa yang membahagiakan dan memberi dukungan kepada penulis.
12. Seluruh pihak yang terlibat dalam penelitian dan penyusunan hingga akhir.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan usulan penelitian masih jauh dari sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan juga saran yang bersifat membangun, agar penyusun dapat memperbaiki laporan-laporan selanjutnya. Semoga tulisan ini bermanfaat bagi pihak-pihak yang membacanya.



Demikian yang dapat penyusun sampaikan, terimakasih atas perhatian serta koreksi dari semua pihak.

Semarang, `September 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR ILUSTRASI .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan .....	4
1.3. Manfaat .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1. Padi Sawah .....	6
2.2. Usahatani .....	7
2.3. Biaya Produksi .....	12
2.4. Penerimaan .....	15
2.5. Pendapatan .....	16
BAB III METODE PENELITIAN .....	17
3.1. Kerangka Pemikiran .....	17
3.2. Hipotesis .....	17
3.3. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	18
3.4. Metode Penelitian .....	18
3.5. Pengambilan Sampel .....	19
3.6. Jenis dan Sumber data .....	19
3.7. Pengumpulan Data .....	20
3.6. Analisis Data .....	21
3.7. Batasan Variabel .....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	26
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	26
4.2. Identitas .....	26
4.2.1. Umur .....	27

4.2.2. Jenis Kelamin.....	28
4.2.3. Tingkat Pendidikan .....	29
4.2.4. Jumlah Tanggungan .....	30
4.2.5. Pengalaman Berusahatani.....	31
4.2.6. Luas lahan.....	31
4.3. Analisis Produksi, Penerimaan dan Pendapatan.....	33
4.4. Analisis R/C ratio .....	35
4.5. Faktor-Faktor yang mempengaruhi Pendapatan Usahatani .....	35
4.6. Analisis Regresi Pendapatan Usahatani.....	38
4.6.1. Uji Normalitas.....	40
4.6.2. Uji Asumsi Klasik .....	41
4.6.3. Uji Hipotesis .....	43
4.6.4. Koefisien Determinasi .....	45
4.6.5. Analisis Regresi Berganda.....	45
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>46</b>
5.1. Kesimpulan.....	46
5.2. Saran .....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>48</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>59</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>99</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rata-rata tingkat golongan umur petani responden .....	27
2. Jenis kelamin petani responden .....	28
3. Tingkat pendidikan petani responden .....	30
4. Jumlah tanggungan keluarga petani responden .....	31
5. Pengalaman berusahatani padi sawah petani responden .....	32
6. Luas lahan usahatani padi sawah petani responden.....	33
7. Hasil perhitungan pendapatan rata-rata.....	34
8. Biaya rata-rata variabel .....	36
9. Analisis regresi variabel-variabel yang mempengaruhi pendapatan .....	38

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Scatterplot Uji Heteroskedastisitas Pendapatan.....	42

## DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran.....	15

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Wilayah Lokasi Penelitian .....	59
2. Kuisisioner .....	62
3. Profil Responden Petani .....	63
4. Biaya Tetap (Penyusutan Alat) .....	66
5. Biaya Variabel Pupuk ( Urea, TSP dan Phonska ) .....	72
6. Biaya Variabel Pestisida dan Benih .....	77
7. Biaya Variabel Tenaga Kerja (Pengolahan, Pembibitan, Penanaman, Pemupukan) .....	80
8. Biaya Variabel Tenaga Kerja (Panen dan Pasca Panen) .....	86
9. Total Biaya Variabel .....	89
10. Biaya Total .....	91
11. Biaya Produksi dan Penerimaan .....	93
12. Penerimaan, Produksi dan Pendapatan.....	95
13. Hasil SPSS Uji Normalitas, Uji Asumsi Klasik, Uji Hipotesis dan Koefisien Determinasi. ....	98
14. Dokumentasi Penelitian.....	99