

**ANALISIS PENDAPATAN DAN FAKTOR PRODUKSI USAHATANI  
PADI  
(Studi Kasus Desa Sumbersuko, Kecamatan Purwosari, Kabupaten  
Pasuruan)**

**SKRIPSI  
DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI PERSYARATAN  
MEMPEROLEH GELAR STRATA 1**



**Oleh:**

**LAILATUL HIDAYATI**

**NIM: 2016.69.07.0003**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS YUDHARTA PASURUAN**

**2020**

## TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul : Analisis Pendapatan dan Faktor Produksi Usahatani  
Padi (Studi Kasus di Desa Summersuko Kecamatan  
Purwosari Kabupaten Pasuruan)

Disusun Oleh : Lailatul Hidayati

NIM : 201669070003

Prodi : Agribisnis

Telah diperiksa dan disetujui untuk dipertahankan didepan penguji  
Pasuruan, 24 Juli 2020

Menyetujui,  
Kaprosdi

Pembimbing



Desy Cahyaning Utami, SP., MP  
NIK. 069.11.02.026

Novi Itsna Hidayati, SP., MMA  
NIK. 069.09.02.018

**TANDA PENGESAHAN**

TELAH DIPERTAHANKAN DI DEPAN MAJELIS PENGUJI SKRIPSI,  
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS YUDHARTA PASURUAN, PADA:

HARI : Senin  
TANGGAL : 27 Juli 2020  
JAM : 13.00 WIB  
JUDUL : Analisis Pendapatan dan Faktor Produksi Usahatani Padi (Studi Kasus di Desa Sumbersuko Kecamatan Purwosari Kabupaten Pasuruan)

**DINYATAKAN LULUS**

Penguji Utama

(Dr. Wenny Mamilanty, SP.MP)

NIK.069.02.02.13

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

(Idah Lumhatul Fuad, SP., M.Agr)

NIK. 069.11.09.023

(Novi Itsna Hidayati, SP., MA.,)

NIK. 069.09.02.018

**MENGESAHKAN**

DEKAN,  
Fakultas Pertanian

Kepala,  
Program Studi Agribisnis



(Idah Lumhatul Fuad, SP., M.Agr)

NIK. 069.11.09.023



(Desy Cahyaning Utami, SP., MP)

NIK. 069.11.02.026

## PERNYATAAN PENULIS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Lailatul Hidayati  
NIM : 201669070003  
Fakultas : Pertanian  
Program Studi : Agribisnis  
Judul : Analisis Pendapatan dan Faktor Produksi Usahatani Padi (Studi Kasus di Desa Sumpersuko Kecamatan Purwosari Kabupaten Pasuruan)

“Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri kecuali dari cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi ini adalah karyanya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup , maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Pertanian saya beserta segala pihak hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Pasuruan, 25 Juli 2020



Lailatul Hidayati

## MOTTO

“With Every Difficulty There Is Relief”

Q.S AL- Isnyirah (94:6)

“Balas Dendam Terbaik Adalah Menjadikan Dirimu Lebih Baik”

-Ali Bin Abi Thalib-

“Youre Born To Be REAL Not To Be PERFECT”

-Min Yoongi-

**“Hal Yang Paling Sulit Dilakukan di Dunia Ini adalah Memafaakan diri kita  
Sendiri, dan Menerima diri kita sendiri apa adanya”**

**-Ananonim-**

“If You Want To Love Others, You Should Love Your Self”

-RM-

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

Kedua orang tua saya yang selalu mencintai saya sepenuh hati. Kakak saya juga kakak ipar saya, tak luput kedua keponakan saya. Last but not least. untuk diri saya sendiri, semoga ilmu yang sudah saya tempu bermanfaat bagi diri saya dan orang lain.

## ABSTRAC

**Lailatul Hidayati 2016.690.700.03. Analysis of Rice Farming Income and Production Factors. (Case Study in Summersuko Village, Purwosari District pasuruan Regency). Supervised by Novi Itsna Hidayati,SP.,MMA.**

---

Paddy plant is one of the important primary food commodities in Indonesia, Java island as one of the national paddy granary in Indonesia. As one of the staple ingredients in Indonesia, Paddy rice is also used as a source of livelihood for most people in Indonesia. Summersuko Village, located in Pasuruan Regency, Purwosari District, is a village in which the majority of the population work as a paddy rice farmers. From this background, the study aims to determine the income level of paddy rice farmers in Summersuko Village and to see what factors that influence paddy rice production in Summersuko Village. The data used in this study include primary data sources and secondary data sources. The analysis method used is farm income, R / C ratio, and multiple linear regression. The result of this research is that the average income of rice farmers in Summersuko village around 4,986,054, -IDR per hectare, and the value of R / C Ratio is 1, this is the proof that the farmers in Summersuko Village are at the break-even point. The factors that significantly influence are the area-wide land and also the medicines used Meanwhile, the seed factors, human resources, and seeds itself does not have a significant effect on paddy rice production

**Keyword:** Farm, Paddy, Income, Production

## ABSTRAK

**Lailatul Hidayati 2016.690.700.03. Analisis Pendapatan dan Faktor Produksi Usahatani Padi (Studi Kasus di Desa Sumbersuko Kecamatan Purwosari Kabupaten Pasuruan). Dibimbing oleh Novi Itsna Hidayati,SP.,MMA.**

---

Padi merupakan tanaman pangan yang penting di Indonesia, pulau Jawa yang merupakan lumbung padi Nasional di Indonesia. sebagai salah satu bahan makanan pokok di Indonesia, keberadaan padi juga digunakan sebagai sumber mata pencaharian sebagian besar masyarakat di Indonesia. Desa Sumbersuko yang berlokasi di Kabupaten Pasuruan Kecamatan Purwosari merupakan desa yang mayoritas penduduknya berprofesi sebagai petani padi. Dari latar belakang tersebut penelitian memiliki tujuan untuk mengetahui tingkat pendapatan petani padi di Desa Sumbersuko dan melihat faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi produksi padi di Desa Sumbersuko. Data yang digunakan dalam penelitian ini meliputi data primer dan data sekunder. Metode analisis yang digunakan adalah pendapatan usahatani, R/C Ratio dan regresi linear berganda. Hasil dari penelitian ini adalah rata-rata pendapatan petani padi di desa Sumbersuko sebesar Rp. 4.986.054,-/ hektar, dan nilai R/C Ratio adalah 1 hal ini menunjukan jika usaha tani di Desa Sumbersuko berada dititik impas. untuk faktor-faktor yang berpengaruh secara nyata adalah luas lahan dan penggunaan obat-obatan secara nyata. Sedangkan, faktor benih, tenaga kerja dan benih tidak berpengaruh nyata terhadap produksi padi.

**Kata Kunci:** Usahatani, Padi, Pendapatan. Produksi



## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan kepada kehadiran Allah SWT, atas berkat Rahmat serta karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW. yang telah menuntun kita dari alam kegelapan menuju alam yang terang benderang seperti sekarang ini.

Dalam kesempatan ini penulis menyelesaikan skripsi yang berjudul Analisis Faktor-Faktor Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi di Desa Sumpoko di Kecamatan Purwosari Kabupaten Pasuruan, sebagai syarat dalam memperoleh gelar sarjana pertanian di Fakultas Pertanian Universitas Yudharta Pasuruan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak lepas dari kesalahan, maka dari itu penulis mengharapkan kritik serta saran dari pembaca yang bersifat membangun.

Dalam menyelesaikan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, dorongan, bantuan, serta pengorbanan baik dari segi material maupun dari segi moril kepada penulis. Sehubungan dengan hal itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada :

1. Terutama kepada kedua orang tua atas doa dan seluruh perhatiannya terhadap penulis.
2. Romo Kyai Sholeh Bahruddin Selaku Pengasuh Pondok Pesantren Ngalah yang selalu mendoakan kesuksesan untuk peneliti.
3. Dr.H Kholid Murtadlo, SE, ME selaku Rektor Universitas Yudharta Pasuruan.
4. Bapak dan ibu dosen Fakultas Pertanian yang telah memberikan motivasi
5. Ibu Novi Itsna Hidayati, SP., MMA selaku dosen pembimbing yang telah bersedia membimbing, mengarahkan, dan memberi saran serta solusi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Warga desa Sumpoko terutama di Dusun Pucang Pendowo yang dengan sukarela meluangkan waktu untuk membantu dalam kesuksesan penelliti.
7. Kepada teman-teman Agribisnis 2016 yang selalu membantu dan memberi dukungan pada peneliti dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.

8. Kepada Ucik dan Ayu yang sudah rela meluangkan waktu untuk membantu saya dalam mengumpulkan data penelitian.
9. Yasmine, Kim, dan Vio temen online yang sudah menyemangati penulis.
10. Untuk Vira dan teman-teman Army yang sudah menjadi penyemangan ketika saya sedih dan terpuruk. Juga selalu mengingatkan “self love”
11. Untuk kakak Sheena dan adik Ayrin, yang selalu menjadi pengganggu kecil lucunya Tata.
12. Untuk mbak ida dan kakak ipar saya, terima kasih atas bantuan moril sertar materil yang selalu ada saat saya butuhkan.
13. Nuril teman curhat dan tempat konsultasi dadakan terima kasih atas bantuannya selama ini.
14. Dan terima kasih pada diri saya sendiri, sudah berjuang selama 4 tahun untuk menempuh kuliah. Semoga ilmu yang saya dapatkan bermafaat untuk diri sendiri dan orang lain.

Semoga skripsi yang penulis kerjakan ini mendapat Ridho Allah SWT dan diharapkan skripsi ini mampu berguna bagi penulis serta bagi para pembaca untuk menambah ilmu pengetahuan, Amin.

Pasuruan, 25 Juli 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul .....	i
Tanda Persetujuan Skripsi.....	ii
Tanda Pengesahan.....	iii
Pernyataan Penuliss .....	iv
Motto .....	v
Lembar Persembahan .....	vi
Abstrac .....	vii
Abstrak .....	viii
Kata pengantar .....	ix
Daftar Isi .....	xi
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Gambar .....	xiv
Daftar Lampiran .....	xv
<b>I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
<b>II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
2.1 Gambaran Umum Padi .....	7
2.2 Usahatani .....	8
2.2.1 Pengertian Usahatani .....	8
2.2.2 Sistem Usahatani .....	8
2.2.3 Proses Produksi Usahatani.....	10
2.3 Fungsi Faktor Produksi.....	15
2.3.1 Fungsi Produksi Cobb-Douglass .....	17
2.4 Pendapatan Usahatani.....	18
2.4.1 Fungsi Biaya .....	18
2.4.2 Pendapatan Usahatani .....	20
2.4.3 Penerimaan Usahatani .....	21
2.4.4 Pengeluaran Usahatani.....	21
2.4.5 Analisis R/C Ratio .....	22
2.5 Penelitian Terdahulu .....	23
2.6 Kerangka Berfikir Peneliti.....	26
<b>III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>27</b>
3.1 Metode Penelitian .....	27
3.2 Jenis Dan Sumber Data .....	27
3.3 Metode Penentuan Lokasi Penelitian dan Responden.....	28
3.4 Metode Analisis Data .....	30
3.4.1 Analisis Deskriptif .....	30
3.4.2 Analisis Pendapatan Usahatani.....	30
3.4.3 Analisis Regresi Linear.....	31
3.5 Batasan Pengertian dan Konsep Pengukuran .....	34
3.6 Batasan Pengertian Dan Konsep Pengukuran .....	29
<b>IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>37</b>
4.1 Karakteristik Lokasi Penelitian .....	37

4.1.1	Letak Geografis Desa Sumbersuko .....	37
4.1.2	Jumlah Penduduk .....	38
4.2	Karakteristik Responden.....	39
4.2.1	Umur Responden .....	40
4.2.2	Jumlah Anggota Keluarga Responden.....	40
4.2.3	Tingkat Pendidikan .....	41
4.2.4	Luas Lahan .....	42
4.2.5	Lama Berusahatani .....	42
4.2.6	Varietas Padi .....	43
4.2.7	Pupuk .....	44
4.2.8	Pemberian Obat .....	44
4.3	Analisis Pendapatan Usahatani.....	35
4.3.1	Analisa Biaya .....	45
4.3.2	Analisis Pendapatan Usahatani Padi.....	52
4.3.3	Analisis R/C Ratio .....	53
4.4	Analisis Fungsi Produksi .....	54
4.4.1	Uji Normalitas .....	56
4.4.2	Uji Multikolinearitas.....	56
4.4.3	Uji Heteroksiditas .....	57
4.4.4	Uji Autokorelasi .....	58
4.5	Hasil Regresi Berganda .....	59
4.5.1	Analisis Uji Koefisien ( $r^2$ ).....	60
4.5.2	Analisis Uji F .....	60
4.5.3	Analisis Uji T .....	61
V	KESIMPULAN DAN SARAN .....	66
5.1	Kesimpulan .....	66
5.2	Saran .....	67
	Daftar Pustaka .....	68
	Lampiran-Lampiran .....	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Luas Lahan Baku Sawah 2019 .....	3
Tabel 1.2 Jumlah Produksi Padi di Lima Provinsi .....	3
Tabel 1.3 Data Produksi Padi se-Jawa Timur Tahun 2018 – 2019 .....	4
Tabel 2.1 Klasifikasi Padi .....	5
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu .....	23
Tabel 3.1 Batasan Pengertian dan Konsep Pengukuran.....	35
Tabel 4.1 Data Sumber Daya Alam Di Desa Sumpersuko .....	38
Tabel 4.2 Daftar Sumber Daya Manusia di Desa Sumpersuko.....	38
Tabel 4.3 Persentase Umur Responden.....	40
Tabel 4.4 Persentase Jumlah Anggota Keluarga.....	41
Tabel 4.5 Persentase Tingkat Pendidikan Responden.....	41
Tabel 4.6 Persentase Luas Lahan Responden .....	42
Tabel 4.7 Persentase Lama Berusahatani Responden .....	43
Tabel 4.8 Persentase Varietas Padi .....	43
Tabel 4.9 Penggunaan Pupuk.....	44
Tabel 4.10 Penggunaan Obat Padi .....	45
Tabel 4.11 Rata-rata biaya Tetap per HektarPer Musim.....	46
Tabel 4.12 Rata-Rata Penggunaan Biaya Variabel Per Hektar Per Musim .....	47
Tabel 4.13 Rata-Rata Biaya Tenaga Kerja Per Hektar .....	48
Tebal 4.14 Total Biaya Usahatani Padi Per Musim .....	52
Tabel 4.15 Rata-rata Penerimaan Usahatani Padi Per Hektar Per Musim .....	52
Tabel 4.16 Jumlah Rata-Rata Pendapatan Usahatani Per Hekta Per Musim ....	53
Tabel 4.17 Hasil Uji Multikolinearitas.....	57
Tabel 4.18 Uji Statistik Durbin- Watson.....	58
Tabel 4.19 Nilai Untuk Mengetahui Autokorelasi.....	58
Tabel 4.20 Hasil Regresi .....	59

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bentuk Fungsi Produksi Satu Variabel $y = f(x_1)$ .....	17
Gambar 2.2 Kurva Hubungan Biaya dan Tingkat Produksi .....	19
Gambar 2.3 Kurva Biaya Marginal .....	20
Gambar 2.4 Kerangka Berfikir Peneliti .....	26
Gambar 4.1 Peta Desa Sumbersuko .....	38

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Keterangan
1	Hasil Analisis.....
2	Kuesioner Penelitian.....