

**ANALISIS KEUNTUNGAN DAN EFISIENSI BIAYA PADA
USAHATANI PEPAYA (*Carica papaya* L.)
DI KECAMATAN JENGGAWAH KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis**



Oleh :

**Muhammad Habbi Bullah
NIM. 1710321033**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2021**

SKRIPSI

ANALISIS KEUNTUNGAN DAN EFISIENSI BIAYA PADA
USAHATANI PEPAYA (*Carica papaya* L.)
DI KECAMATAN JENGGAWAH KABUPATEN JEMBER

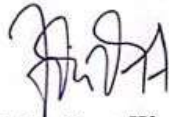
Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Muhammad Habbi Bullah
NIM 1710321033

telah dipertahankan di depan Tim penguji pada tanggal 26 Agustus 2021 dan
dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji:

Ketua,



Fefi Nurdiana W., SP.MP
NIP. 197603052005012002

Sekretaris,



Atok Ainur Rikho, SP., MP
NPK. 1978082511703791

Anggota I,



Dr. Ir. Teguh Hari Santoso, MP.
NIP. 196601861993031013

Anggota II,

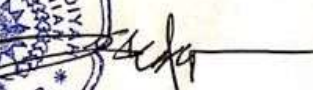


Ir. Henik Prayuginingsih, M.P
NPK. 9608017

Jember, 26 Agustus 2021

Universitas Muhammadiyah Jember
Fakultas Pertanian
Dekan




Ir. Iskandar Umarie, M.P.
NIP. 196401031990091001



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

Jl. Karimata 49 Telp/Fax. (0331) 336728 (112) / 337957 Kotak Pos 104

JEMBER

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Judul Skripsi Analisis Keuntungan dan Efisiensi Biaya Pada Usahatani Pepaya (*Carica papaya* L.) Di Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember.

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa memang benar Skripsi dengan judul tersebut di atas merupakan karya orisinal dan bebas dari unsur-unsur PLAGIANSI.


Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya. Apabila terbukti terdapat pelanggaran di dalamnya, maka saya bersedia Skripsi ini dibatalkan, Gelar Sarjana Pertanian saya dicabut, dan saya bersedia menerima sanksi hukum sebagai akibatnya.

Demi kepentingan pengembangan ilmu pengetahuan dan masyarakat, maka saya mengizinkan skripsi ini diterbitkan atau dipublikasikan atas sepengetahuan dan keikutsertaan Dosen Pembimbing Utama dan Anggota yang membimbing saya.

Jember, 26 Agustus 2021



Mahasiswa,


Muhammad Habbi Bullah
NIM 1710321033

ABSTRAK

Pepaya adalah salah satu tanaman yang dapat tumbuh dengan baik di Indonesia, hampir semua bagian tanaman pepaya mempunyai manfaat mulai dari daun, getah, dan buah. Penelitian ini bertujuan untuk : (1) mengetahui keuntungan usahatani pepaya, (2) mengetahui efisiensi biaya usahatani pepaya, (3) mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani pepaya. Penelitian dilaksanakan di Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember dengan sampel sebanyak 43 petani. Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode deskriptif dan kuantitatif. Analisis data menggunakan analisis keuntungan, efisiensi biaya dan Cobb-douglas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Usahatani pepaya di Kecamatan Jenggawah menguntungkan pada tahun 2020 dengan nilai sebesar Rp Rp 49.422.238/ha/tahun. (2) Usahatani pepaya di Kecamatan Jenggawah efisien dalam penggunaan biaya dengan nilai R/C ratio sebesar 4,92. (3) Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani pepaya di Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember secara positif dan signifikan yaitu luas lahan dan jumlah bibit, faktor produksi yang mempunyai pengaruh negatif dan signifikan yaitu pupuk dan tenaga kerja, sedangkan faktor produksi yang mempunyai pengaruh positif namun tidak signifikan adalah pestisida.

Kata kunci : Efisiensi, keuntungan, usahatani pepaya.

ABSTRACT

Papaya is one of the plants that can grow well in Indonesia, almost all parts of the papaya plant have benefits ranging from leaves, sap, and fruit. The purpose of this study were: (1) determine the benefits of papaya farming, (2) determine the cost efficiency of papaya farming, (3) determine the factors that affect the production of papaya farming. The research was conducted in Jenggawah District, Jember Regency with a sample of 43 farmers. The method used in this study uses descriptive and quantitative methods. Data analysis using profit analysis, cost efficiency and Cobb-Douglas. The results showed that: (1) Papaya farming in Jenggawah District was profitable in 2020 with a value of Rp. 49,422,238/ha/year. (2) Papaya farming in Jenggawah District is efficient in cost use with an R/C ratio of 4.92. (3) The factors that positively and significantly affect the production of papaya farming in Jenggawah District, Jember Regency are land area and number of seeds, production factors that have a negative and significant influence are fertilizer and labor, while production factors that have a positive influence but not significant is pesticides.

Keywords: Efficiency, profit, papaya farming.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunianya penulis mampu menyelesaikan skripsi sebagai prasyarat untuk menyelesaikan Studi Strata atau S1 pada Program Studi Agribisnis, Fakultas pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.

Penyusunan Skripsi Yang Berjudul “**Analisis Keuntungan dan Efisiensi Biaya Pada Usahatani Pepaya (*Carica papaya L.*) Di Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember**” tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang memungkinkan skripsi ini dapat terselesaikan. Untuk itu rasa terima kasih sedalam-dalamnya penulis haturkan kepada:

1. Kedua orang tua tercinta yang telah memberikan materi, motivasi serta do’a sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
2. Dr. Hanafi, M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ir. Iskandar Umarie, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Ir. Wiwit Widiarti, M.P. selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Dr. Ir. Teguh Hari S, MP. selaku ketua Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
5. Fefi Nurdiana Wijayanti, SP. MP selaku Dosen Pembimbing Utama dan Atok Ainur Ridho, SP. MP selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah banyak memberikan pengarahan, petunjuk, dorongan, motivasi, dan mambantu selama pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi ini.

6. Teman-teman Fakultas Pertanian angkatan 2017 program Studi Agribisnis atas dukungan yang telah diberikan kepada penulis.
7. Serta semua pihak yang banyak memberikan bantuan serta motivasi selama melaksanakan penelitian dan penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat sebagai bahan referensi terutama bagi penelitian yang sejenis.

Jember, 26 Agustus 2021

Penulis

MOTTO

- Nikmatilah prosesmu, sebab hasil membutuhkan sebuah proses.
- Cita-cita bukan hal yang tabu untuk di wujudkan, melainkan suatu tekat yang harus diwujudkan.
- Semoga segalanya bisa dilalui dengan lancar dan bangga.

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا (٢٨٦)

- Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya (Surat Al Baqarah ayat : 286).

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PENGESAHAN.....	II
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	III
ABSTRAK	IV
ABSTRACT	V
KATA PENGANTAR.....	VI
MOTTO	VIII
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR TABEL	XII
DAFTAR GAMBAR.....	XIII
DAFTAR LAMPIRAN	XIV
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Pepaya.....	7
2.2 Konsep Usahatani	10
2.3 Teori Keuntungan	12
2.4 Konsep Biaya.....	15
2.5 Teori Efisiensi Biaya	16
2.6 Konsep Penerimaan	17
2.7 Teori Fungsi Produksi	17
2.8 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani pepaya	25
2.9 Penelitian Terdahulu	27

BAB III KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	31
3.1 Kerangka Pemikiran	31
3.2 Hipotesis	35
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	36
4.1 Metode Penelitian	36
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	36
4.3 Metode Pengambilan Sampel	37
4.4 Metode Pengambilan Data.....	38
4.5 Metode Analisis Data	38
4.6 Definisi dan Pengukuran Variabel.....	42
BAB V GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	45
5.1 Keadaan Wilayah.....	45
5.2 Keadaan Penduduk	46
5.3 Keadaan Pertanian	47
5.4 Teknin Budidaya Pepaya	48
5.4.1 Pengolahan Lahan.....	49
5.4.2 Pembibitan.....	50
5.4.3 Perawatan Budidaya Pepaya.....	51
5.4.4 Panen	52
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	54
6.1 Profil Petani Pepaya di Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember	54
6.1.1 Luas Lahan	56
6.1.2 Usia.....	56
6.1.3 Pendidikan	57
6.1.4 Pengalaman Berusahatani Pepaya	58
6.2 Struktur Biaya Usahatani Pepaya Per Hektar Tahun	59
6.3 Keuntungan Usahatani Pepaya	60
6.4 Analisis Efisiensi Usahatani Pepaya.....	62
6.5 Faktor-faktor yang mempengaruhi Produksi Pepaya	63
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	71
7.1 Kesimpulan	71
7.2 Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	73

RINGKASAN	76
LAMPIRAN.....	81

DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1 Perkembangan Produksi Buah Pepaya di Indonesia Tahun 2014-2019.....	2
1.2 Produksi Pepaya di Kecamatan Jenggawah Tahun 2015-2018.....	4
4.1 Penentuan Jumlah Sampel Penelitian.....	38
5.1 Luas Wilayah Berdasarkan Desa di Kecamatan Jenggawah Tahun 2019	45
5.2 Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Jenggawah Tahun 2019	46
5.3 Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Tanaman Pangan di Kecamatan Jenggawah Tahun 2019	47
5.4 Jumlah Jenis Tanaman, Produksi dan Presentase Tanaman Buah-Buahan di Kecamatan Jenggawah Tahun 2019.....	48
6.1 Profil Petani Usahatani Pepaya di Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember Tahun 2020	54
6.2 Luas Lahan Petani Pepaya di Kecamatan Jenggawah Tahun 2020	56
6.3 Usia Petani Pepaya di Kecamatan Jenggawah Tahun 2020.....	57
6.4 Pendidikan Petani Pepaya di Kecamatan Jenggawah Tahun 2020	58
6.5 Petani Pepaya Berdasarkan Pengalaman Bertani di Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember Tahun 2020.....	59
6.6 Stuktur Biaya Usahatani Pepaya per Ha di Kecamatan Jenggawah Tahun 2020.....	60
6.7 Keuntungan Per Hektar Usahatani Pepaya di Kecamatan Jenggawah Tahun 2020.....	61
6.8. Efisiensi Usahatani Pepaya di Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember Tahun 2020	62
6.9. Hasil Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Pepaya Tahun 2020	64

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Kurva Keuntungan	14
2.2 Kurva Fungsi Produksi.....	20
3.1 Kerangka Pemikiran.....	34
6.1. Kurva Input Luas Lahan.....	66
6.2. Kurva Input Bibit	67
6.3. Kurva Input Pestisida	68
6.4. Kurva Input Pupuk	69
6.5. Kurva Input Tenaga kerja.....	70

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Profil Petani Pepaya di Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember.....	81
2. Biaya Sewa Lahan Usahatani Pepaya di Kecamatan Jenggawah.....	82
3. Biaya Penyusutan Alat Usahatani Pepaya di Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember	83
4. Biaya Total Usahatani Pepaya Per Unit di Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember	84
5. Biaya Total Usahatani Pepaya Per Hektar di Kecamatan Jenggawah....	85
6. Biaya Bibit Usahatani Pepaya Per Unit di Kecamatan Jenggawah	86
7. Biaya Bibit Usahatani Pepaya Per Hektar di Kecamatan Jenggawah ..	87
8. Biaya Pupuk Usahatani Pepaya Per Unit di Kecamatan Jenggawah....	88
9. Biaya Pupuk Usahatani Pepaya Per Hektar di Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember	89
10. Biaya Pestisida Usahatani Pepaya Per Unit di Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember	90
11. Biaya Pestisida Usahatani Pepaya Per Hektar di Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember	91
12. Biaya Tenaga Kerja Usahatani Pepaya Per Hektar di Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember.....	92
13. Biaya Lain-lain Usahatani Pepaya Per Unit Per Hektar di Kecamatan Jenggawah.....	93
14. Biaya Variabel Usahatani Pepaya Per Unit di Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember	94
15. Biaya Variabel Usahatani Pepaya Per Hektar di Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember	95

16.	Produksi Usahatani Pepaya di Kecamatan Jenggawah.....	96
17.	Penerimaan dan Keuntungan Usahatani Pepaya Per Unit di Kecamatan Jenggawah.....	97
18.	Penerimaan dan Keuntungan Usahatani Pepaya Per hektar di Kecamatan Jenggawah.....	98
19.	Analisis Regresi Cobb-Douglass	99
20.	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Usahatani Pepaya	100
21.	Peta Lokasi Penelitian di Kabupaten Jenggawah	101
22.	Dokumentasi	102

