

ANALISIS BIAYA DAN PENDAPATAN USAHATANI WORTEL  
(Studi Kasus di Sumber Brantas Bumiaji Batu)

**SKRIPSI**

DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI PERSYARATAN  
MEMPEROLEH GELAR SARJANA STRATA 1



FALIQL ISHBAKH

NIM 201569070001

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

**2019**


**TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI**

Judul : Analisis Biaya dan Pendapatan Usahatani Wortel  
Disusun oleh : Faliqul Ishbakh  
NIM : 201569070001  
Program Studi : Agribisnis

Telah diperiksa dan disetujui  
Pasuruan, 26 Juli 2019

Menyetujui,

Dosen Pembimbing,



(Teguh Sarwo Aji, SP., M.MA)

NIPY. 0690202002

Kaprodi Agribisnis



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

NIPY.0691109023

**TANDA PENGESAHAN**

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

HARI : Rabu

TANGGAL : 31 Juli 2019

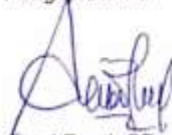
JAM : 08.00—selesai

JUDUL : ANALISIS BIAYA DAN PENDAPATAN USAHATANI WORTEL

**DINYATAKAN LULUS**

**MAJELIS PENGUJI**

Penguji Utama



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

NIPY. 0691109023

Anggota



(Rr. Sri Karuniari N, SP., M.MA.)

NIPY. 0691408033

Anggota



(Teguh Sarwo Aji, SP., MMA.)

NIPY. 06900202002

**MENGESAHKAN,**


Kaprodi Agribisnis



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

NIPY. 0691109023

Dekan Fakultas Pertanian



(Teguh Sarwo Aji, SP., MMA.)

NIPY. 0690202002

HALAMAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini'

Nama : Faliqul Ishbah  
NIM : 201569070001  
Fakultas : Pertanian  
Program Studi : Agribisnis  
Judul Skripsi : Analisis Biaya dan Pendapatan Usahatani Wortel

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa skripsi saya merupakan hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.



## HALAMAN PERSEMBAHAN

## ABSTRAK

**FALIQUL ISHBAKH. Analisis Biaya dan Pendapatan Usahatani Wortel di Desa Sumberbrantas, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu. Dibimbing oleh. Teguh Sarwo Aji SP.,MMA.**

Negara Indonesia terkenal dengan negara agraris yang mempunyai areal pertanian yang cukup luas, dengan sumber daya alam yang masih sangat perlu digali dan dimanfaatkan untuk pemenuhan kebutuhan manusia. Wortel adalah salah satu usahatani yang dikembangkan di Kota Batu. Salah satu desa penghasil Wortel adalah Desa Sumberbrantas, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu. Luas lahan usahatani wortel yang terdapat di desa tersebut terdiri dari Luas lahan 3000 m<sup>2</sup> yaitu luaslahan I, Luas lahan 7500 m<sup>2</sup> yaitu luas lahan II, dan luas lahan 10.000 m<sup>2</sup> yaitu luas lahan III. Penelitian ini bertujuan untuk (1) menganalisis biaya dan pendapatan usahatani wortel pada setiap luas lahan dan (2) menganalisis titik impas (break even point) usahatani wortel pada setiap luas lahan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa komponen biaya terbesar yang dikeluarkan petani wortel masing-masing luas lahan adalah biaya tenaga kerja. Pendapatan atas biaya terbesar pada luas lahan I yaitu Rp 2.926/kg, sedangkan terkecil pada luas lahan III yaitu Rp 2.488/kg. Berdasarkan analisis rasio R/C atas biaya tunai, usahatani wortel masing-masing luas lahan menguntungkan yaitu berkisar 2,3 pada luas lahan I, 2,6 pada luas lahan II, dan 2,8 pada luas lahan III. Berdasarkan analisis BEP, usahatani wortel masing-masing luas lahan sudah melampaui BEP.

*Kata kunci: usahatani wortel, analisis biaya, pendapatan, break even point*

## ABSTRACT

**FALIQUL ISHBAKH. Analysis of Carrot Farming Costs and Income in Sumberbrantas Village, Bumiaji District, Batu City. Guided by. Teguh Sarwo Aji SP., MMA.**

The country of Indonesia is famous for its agrarian country which has a fairly large agricultural area, with natural resources that still need to be explored and utilized to meet human needs. Carrots are one of the farms developed in Batu City. One of the Carrot producing villages is Sumberbrantas Village, Bumiaji District, Batu City. The area of carrot farming in the village consists of an area of 3000 m<sup>2</sup>, namely land area I, land area of 7500 m<sup>2</sup>, area of land II, and land area of 10,000 m<sup>2</sup>, area of land III. This study aims to (1) analyze the costs and income of carrot farming in each area of land and (2) analyze the break-even point (break even point) of carrot farming in each area of land. The results showed that the largest cost component spent by carrot farmers in each area was labor costs. The highest income on the first land area is Rp 2,926 / kg, while the smallest is on land area III which is Rp 2,488 / kg. Based on the analysis of the R / C ratio of cash costs, carrot farming for each beneficial land area is around 2.3 in the first area, 2.6 in the second area, and 2.8 in the third area. Based on BEP analysis, carrot farming in each area has exceeded BEP.

*Keywords: carrot farming, cost analysis, income, break even point*

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas berkah, rahamat dan hidayah-Nya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis, sehingga bisa menyelesaikan skripsi dengan judul “ANALISIS BIAYA DAN PENDAPATAN USAHATANI WORTEL (Studi kasus sumber brantas bumiaji batu)” sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Program Sarjana Fakultas Pertanian Jurusan Agribisnis Universitas Yudharta Pasuruan.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak hambatan serta rintangan yang penulis hadapi namun pada akhirnya dapat melaluinya berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moral maupun spiritual. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Teguh Sarwo Aji SP., MMA Selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Yudharta Pasuruan sekaligus dosen pembimbing saya.
2. Idah Lumhatul Fuad SP.,M,Agr selaku Kaprodi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Yudharta Pasuruan.
3. Seluruh jajaran Dosen dan Staf Fakultas Pertanian Universitas Yudharta Pasuruan.
4. Seluruh responden yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktu dalam pengisian kuesioner.
5. Kedua Orang tua yang telah memberikan doa dan dukungan selama proses pembuatan skripsi.
6. Teman teman yang telah bersedia membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini.
7. Dan Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu memberikan dukungan.



Penulis mohon maaf atas segala kesalahan yang pernah dilakukan. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk mendorong penelitian-penelitian selanjutnya.

Pasuruan, 31 Juli 2019

Faliqul Ishbakh

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	VI
KATA PENGANTAR .....	VII
DAFTAR ISI .....	VIII
DAFTAR TABEL .....	IX
DAFTAR GAMBAR .....	X
DAFTAR LAMPIRAN .....	XI
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
BAB II. KAJIAN PUSTAKA .....	6
2.1 Landasan Teori .....	6
2.1.1 Gabaran Umum Wortel.....	6
2.1.2 Usahatani.....	9
2.1.3 Teknik Budidaya Wortel.....	11
2.1.4 Biaya dan Pendapatan .....	15
2.2 KERANGKA PEMIKIRAN .....	16

BAB III. METODE PENELITIAN .....	18
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	18
3.2 Jenis Data dan Sumber Data .....	18
3.3 Metode Pengambilan Sempel.....	18
3.4 Metode Analisis Data .....	19
3.5 Analisis Biaya .....	20
3.6 Analisis Pendapatan dan Rasio R/C.....	20
3.7 Analisis Titik Impas (BEP).....	21
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	22
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	22
4.2 Karakteristik Umum Responden .....	23
4.3 Analisis Biaya dan Pendapatan Usahatani Wortel .....	22
4.4 Analisis Titik Impas (BEP) Usahatani Wortel.....	26
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
1.1 Kesimpulan .....	28
1.2 Saran .....	28
DAFTAR PUSTAKA.....	29
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel	Keterangan	Hal
1	Luas Area Tanam, Panen, Produksi Dan Produktivitas Wortel di Jawa Timur Tahun 2010-2016.	2
2	Metode Analisis Data	19
3	Analisis Biaya Usahatani Wortel Desa Sumberbrantas, Kecamatan Bumiajai, Kota Batu.	20
4	Perhitungan analisis pendapatan dan rasio R/C usahatani wortel di Desa Sumberbrantas tahun 2019	20
5	Perhitungan nilai titik impas usahatani wortel di Desa Sumberbrantas Tahun 2019.	21
6	Karakteristik responden petani wortel di Desa Sumberbrantas.	23
7	Analisis Biaya dan Pendapatan Usahatani wortel.	25
8	Pendapatan dan rasio R/C usahatani wortel berdasarkan luas lahan di Desa Sumberbrantas.	26
9	Nilai titik impas (BEP) usahatani wortel berdasarkan pola di Desa Sumberbrantas tahun 2018.	27

## DAFTAR GAMBAR

gambar	Keterangan	Hal
1	Kerangka Penelitian.	17

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Keterangan	Hal
1	Kuesioner penelitian.	30
2	Surat Izin Penelitian Kota Batu	31
3	Surat Izin Ppenelitian Kecamatan Bumiaji	32