

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI TANAMAN JERUK DI
DESA KARANGCENGIS, KECAMATAN BUKATEJA,
KABUPATEN PURBALINGGA**



SKRIPSI

Oleh :

**LILI AKHWANDI
1204010004**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2017**

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI TANAMAN JERUK DI
DESA KARANGCENGIS, KECAMATAN BUKATEJA,
KABUPATEN PURBALINGGA

Oleh :

LILI AKHWANDI

1204010004

Diperiksa dan disetujui

Pada tanggal : 15 Januari 2017

Pembimbing I,



Ir. Dumasari, M.Si
NIK. 2160151

Pembimbing II,



Dr. Pujiharto, SP.,MP
NIK. 2160126

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian



Ir. Bambang Nugroho, M.P
NIP. 2160154

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI TANAMAN JERUK DI
DESA KARANGCENGIS, KECAMATAN BUKATEJA,
KABUPATEN PURBALINGGA**

Oleh :

LILI AKHWANDI
1204010004

Telah dipertahankan di depan panitia ujian skripsi
Pada hari Selasa tanggal 27 Desember 2016
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

SUSUNAN PANITIA

Ketua



Ir. Bambang Nugroho, M.P
NIK. 2160154

Sekretaris



Sulistiyani Budiningsih, SP., MP
NIK. 2160120

Penguji I



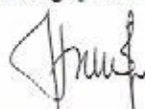
Ir. Dumasari, M.Si
NIK. 2160151

Penguji II



Dr. Pujiharto, SP., MP
NIK. 2160126

Penguji III



Pujiati Utami, SP., MP.
NIK. 2160241

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian



Ir. Bambang Nugroho, M.P
NIP. 2160154

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Lili Akhwandi
NIM : 1204010004
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian
Universitas : Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan bukan hasil penjiplakan dari hasil karya orang lain.

Demikian pernyataan ini, dan apabila kelak dikemudian hari ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 27 Desember 2016

Yang menyatakan



Lili Akhwandi
NIM. 1204010004

MOTO

*“Jadilah Usaha dan Doa Bapak Ibu Sebagai Kunci
Meraih Kesuksesan”.*

(Lili Akhwandi)

*“Hai orang-Orang yang Beriman Penuhilah Janji-Janji
Kalian”*

(QS Al-Maa'idah:1)

*“Allah Akan Meninggikan Orang-Orang yang Beriman
dan Bertaqwa diantaramu dan Orang-Orang yang
Diberi Ilmu Pengetahuan Beberapa” Derajat*

QS Al- Mujaadilah:11

*“Jagalah Hati Jangan Kau Kotori, Jagalah Hati Lentera
Hidup Ini, Jagalah Hati Jangan Kau Nodai, Jagalah
Hati Cahaya Ilahi”*

(Abdullah Gymnastiar)

“Best Of The Best”

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah segala puji bagi Alloh SWT sholawat serta salam bagi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat-sahabatnya.

Ya Alloh berikan aku petunjuk-Mu, berkahilah aku dengan rahmat-Mu, Jadikanlah aku hamba-Mu yang selalu ingat kepada-Mu.

Kupersembahkan karya ini sebagai wujud yang nyata dalam kehidupanku untuk orang-orang yang selama ini telah menyayangi, membimbing, memotifasi dan mendoakanku.

Bapak dan Ibuku tersayang: engkaulah cahaya kehidupanku, yang telah selama ini menyayangiku dan selalu mendoakanku di setiap solatmu. Ya Alloh muliakanlah orangtuaku, jadilah mereka penghuni surga-Mu.

Kakak dan adikku tercinta, terimakasih semua doa dan dukungannya sampai saya menjadi sarjana, semoga cita-cita yang kita inginkan bisa cepat tercapai.

Sahabat-sahabatku organisasi UKM Kopma, IMM, POPMASEPI, PMII, terimakasih atas doanya.

Lili Akhwandi, 2017. Analisis Kelayakan Usahatani Tanaman Jeruk di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga. Dibawah Bimbingan Ir. Dumasari, M.Si dan Dr. Pujiharto, SP.,MP

RINGKASAN

Usahatani jeruk di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga layak diusahakan atau tidak, keadaan inilah yang mendorong peneliti mencoba untuk mengetahui apakah usahatani yang selama ini dilakukan oleh petani layak dijalankan atau tidak. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui biaya produksi, pendapatan, hasil produksi tiap masa panennya dan apakah usahatani tersebut layak diusahakan atau tidak.

Metode yang digunakan dalam penelitian yaitu metode survai dengan teknik pengambilan sampel secara *purposive sampling*. Analisis yang digunakan untuk mengetahui pendapatan petani yaitu dengan mengurangi penerimaan dengan total biaya, R/C digunakan untuk mengetahui setiap musim panen dan (NPV, IRR, Net B/C ratio) digunakan untuk mengetahui apakah usahatani di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja layak diusahakan atau tidak.

Dari hasil penelitian produksi rata-rata tiap musim panen pada Tahun 2014 sebesar 2.242,16 kg, pada Tahun 2015 rata-rata sebesar 3.063,71 kg dan pada Tahun 2016 rata-rata sebesar 1.693,43 kg dengan pendapatan yang diterima oleh petani pada Tahun 2014 dengan luas lahan 0,25 Ha dan jumlah tanaman 175 batang sebesar Rp5.570.130,96, pendapatan rata-rata pada Tahun 2015 dengan luas lahan 0,25 Ha dan jumlah tanaman 175 batang sebesar Rp 9.337.031,3, pendapatan pada Tahun 2016 dengan luas lahan 0,25 Ha dan jumlah tanaman 175 batang sebesar Rp 4.564.079,9. Pada Tahun 2014. Nilai R/C yang diperoleh pada Tahun 2014 yaitu 2,3, pada Tahun 2015 yaitu 3,1, pada Tahun 2016 yaitu 2,5. Kemudian nilai NPV yang di peroleh selama 3 kali musim panen sebesar 14.204.241, nilai IRR selama 3 kali musim panen sebesar 28,20%, kemudian Net B/C ratio selama 3 kali musim panen sebesar 2,519, dari hasil penelitian yang dilakukan bahwa usahatani jeruk di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga layak diusahakan.

SUMMARY

The condition of citrus farming in karangcengis village, Bukateja subdistrict, Purbalingga regency was the background of this study. it was to know wheter this farming was feasible to run or not.The study was aimed at knowing the cust of productions, income, yield per harvest time. The method was survey method.The samples were taken by purposive sampling. To know about the farmes' income, the data were analyzed by reducing the admission with the total cost. R/C was used to know every harvest time and (NPV, IRR, Net B/C ratio) are used to know wheter the farming was feasible to run or not.The result showed that the average production for each harvest time in 2014 was 2.242,16 kg, in 2015 the average production was 3.3063,71 kg and in 2016 the average production was 1.693,43 kg. The farmes income in 2014 was Rp 5.570.130,96 with land width of 0,25 Ha and the number of plants was 175 Citurs Plants. The farmes income in 2015 was Rp 9.337.031,3 with the land widht of 0,25 Ha and the numbers of plants was 175 citrus plants.The farmes incomen in 2016 was Rp.4.564.079,9 with the land width of 0,25 Ha and the number of plants 175 citrus plants in 2014, R/C value was 2,3 in 2015, R/C value was 3,1. In 2016, R/C value was 2,5 NPV value that was obtaint during three harvest times was 14.204.241.IRR value that was obtained during three harvest times was 28,20%. Net B/C ratio that Wass obtained during three harvest times was 2,519. Therefore, it can be summed up that the citrus farming in Karangcengis village Bukateja subdistrict Purbalingga regency is feasible to run.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Skripsi, yang berjudul “Analisis Kelayakan Usahatani Tanaman Jeruk di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga.

Selesainya penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan semua pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Ir. Bambang Nugroho, M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Ir. Dumasari, M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu tenaga dan pikirannya untuk memberikan bimbingan, arahan dan masukan dari awal sampai penyusunan skripsi.
3. Dr. Pujiharto, SP.,MP selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing dengan ilmu dan pengalamannya kepada penulis sampai selesainya penyusunan skripsi.
4. Pujiati Utami, SP.,MP Selaku dosen pengarah yang telah memberikan arahan kepada penulis sehingga sangat membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi.
5. Sulistyani Budiningsih, SP.,MP selaku Kaprodi Agrobisnis yang telah memberikan dukungan kepada penulis.

6. Seluruh civitas akademika Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Purwokerto, berkat kerjasamanya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi.
7. Semua petani jeruk Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga atas kerjasamanya selama ini.
8. Seluruh Petugas Penyuluh Pertanian Kecamatan Bukateja atas kerjasama selama penelitian hingga terselesainya skripsi.
9. Semua perangkat Desa Karangcengis yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian diwilayahnya.
10. Terimakasih teman-teman seperjuanganku yang telah saling berbagi ilmu dan pengalamannya.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pihak-pihak terkait. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun agar menjadi lebih baik lagi.

Purwokerto, 27 Desember 2016

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Peretujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan	iv
Halaman Moto	v
Halaman Persembahan	vi
Ringkasan	vii
<i>Summary</i>	viii
Kata Pengantar	ix
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xii
Daftar Lampiran	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Pembatasan Masalah	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tanaman Jeruk	5
B. Aspek Sosial Ekonomi Tanaman Jeruk	6
C. Usahatani Tanaman Jeruk	8
D. Faktor Produksi	9
E. Biaya Produksi Usahatani	10
F. Pendapatan	11
G. Studi Kelayakan	12

BAB III METODE PENELITIAN

A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	15
B. Jenis Data	15
C. Metode Penelitian.....	16
D. Metode Pengambilan Data	16
E. Teknik Pengambilan sampel	17
F. Devinisi Oprasional dan Pengukuran Variabel	18
G. Metode Analisis Data	19

BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN

A. Luwas Wilayah.....	24
B. Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian.....	24
C. Keadaan Pertanian.....	25
D. Kelompok Tani.....	26
E. Keadaan Pengairan	27
F. Pendidikan.....	27
G. Penternakan	28

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Profil Petani Jeruk	30
B. Biaya Produksi Yang Dikeluarkan Petani Untuk Usahatani Tanaman Jeruk di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga	37
C. Rata-Rata Tingkat Produksi Yang Diperoleh Petani Dari Usahatani Jeruk Disetiap Musim Panen	42
D. Jumlah Pendapatan Yang Diterima Petani Jeruk di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga	45
E. Kelayakan Ekonomi Usahatani Jeruk di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga.....	47

	Halaman
F. Aspek Sosial Ekonomi	50
G. Masalah atau Kendala yang Dihadapi Oleh Petani.....	52
H. Analisis Usaha R/C	54
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	56
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Mata Pencaharian Penduduk di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga.....	24
2. Kelompok Tani di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga.....	26
3. Sistem Irigasi di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga.....	27
4. Sarana Pendidikan di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga.....	28
5. Jenis Ternak yang di Kembangkan petani di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga.....	29
6. Umur Petani jeruk di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga.....	30
7. Pendidikan Petani Jeruk di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga.....	33
8. Tanggungan Keluarga Petani Jeruk di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga.....	34
9. Jenis Kelamin Petani Jeruk di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga.....	35
10. Sistem Tanam Jeruk di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga.....	36
11. Rata-Rata Biaya Tetap Usahatani Jeruk di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga.....	38
12. Biaya Variabel Usahatani Jeruk di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga.....	40
13. Rata-Rata Produksi Jeruk di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga.....	43
14. Pendapatan Usahatani Jeruk di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga.....	45
15. Kelayakan Ekonomi Usahatani Jeruk di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga.....	48

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Nama Responden Petani Jeruk di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga	54
2. Penggunaan Biaya Pupuk Usahatani Jeruk Tahun 2014 di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga	56
3. Penggunaan Biaya Pupuk Usahatani Jeruk Tahun 2015 di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga.....	58
4. Penggunaan Biaya Pupuk Usahatani Jeruk Tahun 2016 di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga.....	60
5. Biaya Tenaga Kerja Usahatani Jeruk Tahun 2014 di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga.....	62
6. Biaya Tenaga Kerja Usahatani Jeruk Tahun 2015 di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga.....	64
7. Biaya Tenaga Kerja Usahatani Jeruk Tahun 2016 di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga.....	66
8. Pajak Lahan dan Sewa Lahan 2016 di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga.....	68
9. Biaya penyusutan cangkul usahatani tanaman jeruk	70
10. Biaya penyusutan golok usahatani tanaman jeruk	72
11. Biaya penyusutan pohon jeruk usahatani tanaman jeruk	74
12. Biaya penyusutan gergajih usahatani tanaman jeruk	76
13. Biaya penyusutan sprayer usahatani tanaman jeruk	78
14. Jumlah panen dan harga jeruk di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga	80
15. Hasil produksi buah jeruk di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga	82
16. Pendapatan usahatani jeruk di Desa Karangcengis, Kecamatan Bukateja, Kabupaten Purbalingga	84