

**ANALISIS STUDI KELAYAKAN USAHA PERKEBUNAN JERUK  
BAPAK MUKSIN DI DESA SIMPANGKANAN  
SUMBEREJO TANGGAMUS  
TAHUN 2020**

**(Skripsi)**

**Oleh :**  
**BELLA APRILIA**



**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PRINGSEWU  
LAMPUNG  
2021**

**ANALISIS STUDI KELAYAKAN USAHA PERKEBUNAN JERUK  
BAPAK MUKSIN DI DESA SIMPANGKANAN  
SUMBEREJO TANGGAMUS  
TAHUN 2020**

**Oleh**

**BELLA APRILIA**

**Skripsi**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai Gelar  
SARJANA EKONOMI  
Pada  
Program Studi Manajemen  
Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Pringsewu**



**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PRINGSEWU  
LAMPUNG  
2021**

## **ABSTRAK**

BELLA APRILIA, Analisis Studi Kelayakan Usaha Perkebunan Jeruk Bapak Muksin Di Desa Simpangkanan Sumberejo Tanggamus Tahun 2020 ( Dibawah bimbingan , Sapto Yuwono, S.Pd, M.M selaku pembimbing satu, dan Purwanto, S.E.I, M.B.A selaku pembimbing dua).

Studi kelayakan usaha pada dasarnya membahas berbagai konsep dasar yang berkaitan dengan keputusan dan proses pemilihan proyek bisnis agar mampu memberikan manfaat ekonomis dan sosial sepanjang waktu. Dalam studi ini, pertimbangan ekonomis dan teknis sangat penting karena akan dijadikan dasar implementasi kegiatan usaha. Studi kelayakan bisnis menelaah perspektif rencana atau usulan proyek dengan mempertimbangkan beragam aspek, baik secara rasional, yuridis, sosiologis, politis, market, risiko, keuangan, maupun Analisis terhadap dampak lingkungan bisnis yang akan dilaksanakan.

Masalah dalam penelitian ini adalah , pemilik belum melakukan analisis kelayakan usaha dan belum melakukan pencatatan sebagaimana yang seharusnya dilakukan. Adapun rumusan masalah dalam penelitian ini adalah Bagaimana kelayakan usaha perkebunan jeruk bapak Muksin di desa Simpangkanan sumberejo Tanggamus tahun 2020? Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kelayakan usaha perkebunan jeruk bapak Muksin di desa Simpangkanan sumberejo Tanggamus tahun 2020.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dan pengumpulan datanya menggunakan metode wawancara dan studi dokumen. Dengan instrumen pengumpulan data berupa panduan wawancara dan panduan dokumentasi data usaha perkebunan jeruk . Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah perkebunan jeruk milik bapak Muksin.

Sedangkan sampel dari penelitian ini adalah data-data keuangan dari usaha perkebunan jeruk tahun 2015-2020.

Analisis data yang digunakan pada penelitian ini adalah Net Present Value (NPV), Payback Period (PP), Break Event point (BEP) dan Profitability Index (PI). Berdasarkan analisis data diperoleh hasil NPV sebesar Rp13.648.601 dapat dikatakan layak karena ( $Rp15.259.950 > 0$ ), Payback Period diperoleh hasil 4 tahun 6 bulan 12 hari dapat dikatakan layak karena lebih cepat dari waktu yang ditentukan yaitu selama 10 tahun, Usaha perkebunan jeruk tersebut akan mencapai titik impas pada saat buah jeruk yang dihasilkan sebanyak 29,42kg (2017), 29,20kg (2018) , 28,46kg (2019) dan 28,15kg (2020). Sedangkan hasil panen yang diperoleh melebihi hasil titik impas . dan Usaha perkebunan jeruk tersebut akan mencapai titik impas pada saat penerimaan mencapai Rp.441.276 (2017), Rp.437.827 (2018), Rp.426.931 (2019) dan Rp.422.201 (2020). Dan hasil penerimaan yang diperoleh melebihi hasil titik impas.

Profitability Index diperoleh nilai positif sebesar 1,14 maka usaha perkebunan jeruk tersebut dikatakan layak untuk dikembangkan karena ( $1,14 > 1$  ).

Kata kunci : *kelayakan usaha, NPV, BEP, PP , PI*

## **ABSTRACT**

BELLA APRILIA, Feasibility Study Analysis of Mr. Muksin's Citrus Plantation in Simpangkanan Sumberejo Tanggamus Village in 2020 (Under the guidance of Sapto Yuwono, S.Pd, M.M as supervisor one, and Purwanto, S.E.I, M.B.A as supervisor two).

The business feasibility study basically discusses various basic concepts related to the decision and process of selecting a business project in order to be able to provide economic and social benefits over time. In this study, economic and technical considerations are very important because they will be used as the basis for implementing business activities. A business feasibility study examines the perspective of a project plan or proposal by considering various aspects, both rationally, juridically, sociologically, politically, market, risk, financial, as well as an analysis of the environmental impact of the business to be implemented.

The problem in this study is that the owner has not conducted a business feasibility analysis and has not recorded as it should be. The formulation of the problem in this study is how is the feasibility of Mr. Muksin's citrus plantation business in Simpangkanan Sumberejo Village, Tanggamus in 2020? The purpose of this study was to determine the feasibility of Mr. Muksin's citrus plantation business in Simpangkanan Sumberejo Village, Tanggamus in 2020.

This study uses descriptive methods and data collection using interviews and document studies. With data collection instruments in the form of interview guides and documentation guides for citrus plantation business data. The population used in this study is an orange plantation owned by Mr. Muksin. While the sample of this research is financial data from the citrus plantation business in 2015-2020.

Analysis of the data used in this study is the Net Present Value (NPV), Payback Period (PP), Break Event point (BEP) and Profitability Index (PI). Based on the data analysis, the NPV results of Rp. 13,648,601 can be said to be feasible because ( $Rp. 15,259,950 > 0$ ), the Payback Period obtained results of 4 years 6 months 12 days can be said to be feasible because it is faster than the specified time, namely for 10 years, Citrus plantation business will reach the break-even point when the citrus fruit produced is 29.42kg (2017), 29.20kg (2018), 28.46kg (2019) and 28.15kg (2020). While the yield obtained exceeds the break-even point. and The citrus plantation business will break even when revenue reaches Rp.441,276 (2017), Rp.437,827 (2018), Rp.426,931 (2019) and Rp.422,201 (2020). And the revenue generated exceeds the break-even point. Profitability Index obtained a positive value of 1.14 then the citrus plantation business is said to be feasible to be developed because ( $1.14 > 1$ ).

Keywords: business feasibility, NPV, BEP, PP, PI

## LEMBAR PERSETUJUAN

Judul skripsi

: ANALISIS STUDI KELAYAKAN USAHA  
PERKEBUNAN JERUK BAPAK MUKSIN DI  
DESA SIMPANGKANAN SUMBEREJO  
TANGGAMUS TAHUN 2020

Nama Mahasiswa

: BELLA APRILIA

No. Pokok Mahasiswa

: 17010050

Program Studi

: Manajemen

Konsentrasi

: Keuangan

Fakultas

: Ekonomi dan Bisnis

MENYETUJUI

1. Komisaris Pembimbing

Pembimbing I

Sapto Yuwono, S.Pd, M.M  
NBM 672194

Pembimbing II

Purwanto, S.E.I, M.B.A  
NIDN 0225028601

2. Ketua Program Studi Manajemen

Dewi Mariam Widiniarsih, S.E, M.M  
NIDN 0219088804

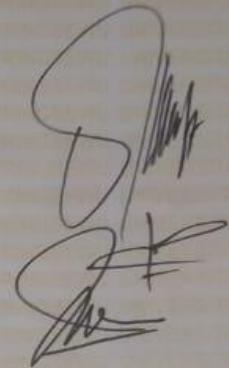
## MENGESAHKAN

### 1. Tim Pengaji

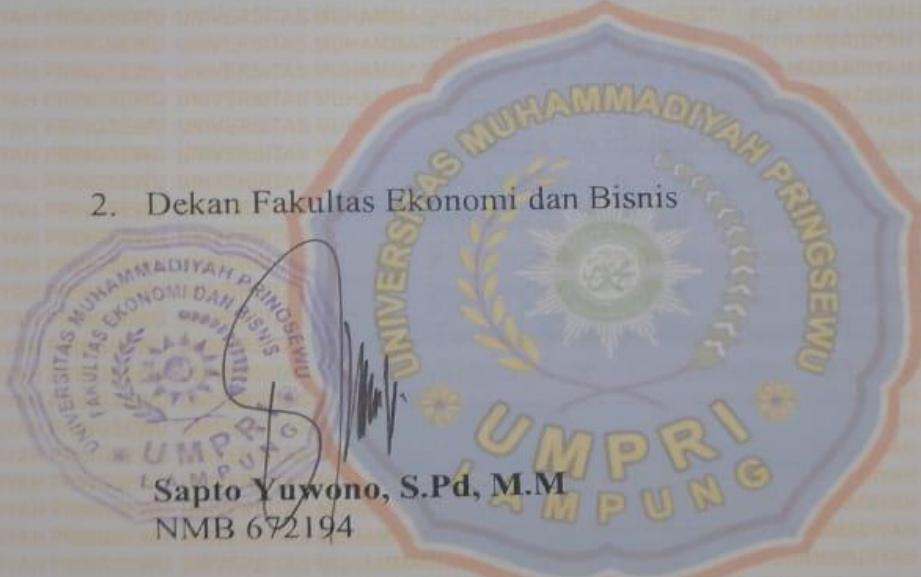
Ketua : Saptomo, S.Pd, M.M

Sekretaris : Purwanto, S.E.I, M.B.A

Pengaji Utama: Drs. Wagiyo, M.M



### 2. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

- Dua orang hebat dalam hidup ku ,Ibu Sri Murniasih dan Bapak Muksin. Terimakasih atas segala pengorbanan, nasihat dan doa terbaik yang tidak pernah berhenti kalian berikan kepadaku.
- Kakak ku Mega Imelia , kakak ipar ku Eko Agif Gunayasa dan keponakan ku tersayang Nadin Calista Amelia dan Nadhifa Calista Gunayasa yang selalu memberikan semangat
- Saiful Imron yang selalu membantu dan memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini ,dan in syaa Allah yang akan menemani kehidupan saya selanjutnya.
- Srinatur Wahyuningsih , Nadya Puspa Wandari dan Wulandari, terimakasih sudah menjadi teman terbaikku selama 4 tahun ini dan selalu membantuku
- Kucingku tersayang Pupus kanopus, Oyen , Kumbang, Frenky dan Brindil yang selalu menghiburku
- Teman-teman Manajemen 17'A
- Almamater Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung

## **MOTTO**

Maka barang siapa mengerjakan kebaikan seberat zarah, niscaya dia akan melihat (balasan)nya, dan barang siapa mengerjakan kejahatan seberat zarah, niscaya dia akan melihat (balasan)nya

(Az-Zalzalah 7-8)

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis lahir di Gisting pada tanggal 7 Mei 1998 anak kedua dari dua bersaudara.  
Anak dari pasangan bapak Muksin dan ibu Sri murniasih.

Pendidikan yang pernah ditempuh :

1. Sekolah Dasar Negeri 2 Simpangkanan, tamat pada tahun 2011
2. Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Sumberejo, tamat pada tahun 2014
3. Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Sumberejo, tamat pada tahun 2017
4. Pada tahun 2017 tercatat sebagai mahasiswa aktif Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur marilah kita panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa dengan segala limpahan rahmat dan karunianya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini dibuat sebagai syarat kelulusan dijenjang S1 peneliti. Judul skripsi ini adalah “ ANALISIS STUDI KELAYAKAN USAHA PERKEBUNAN JERUK BAPAK MUKSIN DI DESA SIMPANGKANAN SUMBEREJO TANGGAMUS TAHUN 2020” .

Selain itu, peneliti mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Drs. H. Wanawir M.Pd, M.M. Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung
2. Bapak Sapto Yuwono,S.Pd., M.M Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung sekaligus sebagai pembimbing utama peneliti.
3. Ibu Atmi Saptarini,S.E, M.M selaku wakil Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.
4. Ibu Dewi Mariam Widiniarsih, S.E., M.M, selaku ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.
5. Bapak Purwanto,S.E.I, M.B.A Selaku Pembimbing kedua peneliti
6. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.

7. Kedua orang tua peneliti yang senantiasa memberikan do'a dan dukungan kepada peneliti.
8. Rekan-rekan Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung yang telah memberikan semangat kepada peneliti.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat peneliti harapkan guna kesempurnaan skripsi ini.

Akhir kata peneliti berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Pringsewu, juni 2021

Bella Aprilia  
**NPM 17010050**

## DAFTAR ISI

### KULIT SKRIPSI

### HALAMAN JUDUL

ABSTRAK .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	v
LEMBAR PENGESAHAN .....	vi
LEMBAR PERSEMBERAHAN .....	vii
MOTTO .....	viii
RIWAYAT HIDUP.....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar belakang .....	1
B. Rumusan masalah .....	3
C. Ruang lingkup penelitian .....	4
D. Tujuan dan kegunaan penelitian .....	4

### BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA PIKIR

A. KELAYAKAN USAHA .....	6
1. Pengertian Studi Kelayakan Usaha .....	6
2. Tujuan dan Manfaat Studi Kelayakan Usaha.....	8
3. Aspek-Aspek Studi Kelayakan Usaha .....	13
4. Tahap-Tahap Studi Kelayakan Usaha .....	15
B. ASPEK FINANSIAL .....	16
1. Pengertian Aspek Finansial .....	16
2. Tujuan Aspek Finansial .....	17
3. Aliran Kas (Cash Flow) .....	18
4. Sumber Pendanaan .....	20
5. Kriteria Penilaian Investasi .....	21
C. KERANGKA PIKIR .....	26

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Metode penelitian.....	29
B. Definisi operasional variabel .....	29
C. Metode pengumpulan data .....	29
D. Instrumen penelitian .....	30
E. Populasi dan sampel .....	31
F. Metode analisis data.....	31

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Situasi dan kondisi tempat penelitian .....	34
B. Pengumpulan dan penyajian data .....	37
C. Analisis data.....	46
D. Pembahasan hasil penelitian .....	50

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	52
B. Saran.....	53

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Biaya Investasi .....	38
Tabel 4.2 Biaya Pupuk .....	39
Tabel 4.3 Biaya Pestisida .....	40
Tabel 4.4 Biaya Tenaga Kerja .....	41
Tabel 4.5 Biaya lain-lain .....	42
Tabel 4.6 Pendapatan penjualan usaha perkebunan jeruk.....	43
Tabel 4.7 Laba/Rugi .....	44
Tabel 4.8 Proceed .....	45
Tabel 4.9 Perhitungan Net Present Value .....	47
Tabel 4.10 Payback Period .....	48
Tabel 4.11 Break Event Poin Unit .....	49
Tabel 4.12 Break Event Poin Rupiah .....	49

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Pikir Penelitian .....	28
--	----

