

ANALISIS KELAYAKAN USAHA TANI JAHE DI DESA JONGGON JAYA

Oleh

NIDYA OCTAVIANI PLANGITEN
NPM. 15.11.108.601103.000586



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS KUTAI KARTANEGARA
TENGGARONG
2022**

ANALISIS KELAYAKAN USAHA TANI JAHE DI DESA JONGGON JAYA

Oleh

NIDYA OCTAVIANI PLANGITEN
NPM. 15.11.108.601103.000586

*Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar sarjana*



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS KUTAI KARTANEGARA
Tenggarong
2022**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Analisis Kelayakan Usahatani Jahe Di Desa Jonggon Jaya
Title Of Research : *Analysis of Financial Feasibility of Ginger Farming*
In Jonggon Jaya Village
Nama Mahasiswa : Nidya Octaviani Plangiten
Npm : 15.11.108.601103.000586
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian

Menyetujui

Dosen Pembimbing I,


Agung Enggal Nugroho, S.P., M.P
NIDN. 1126109001

Dosen Pembimbing II


Syahrani, S.P., M.P
NIDN. 112907730

Mengesahkan,

Dekan


Sundari, S.P., M.P
NIDN. 1118077201

Lulus Ujian Tanggal : 12.2.2022

RIWAYAT HIDUP



Nidya Octaviani Plangiten. Lahir pada tanggal 07 Oktober 1996 di Tenggarong, Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur. Anak kedua dari 2 bersaudara dari keluarga bapak Alm. Yossi Plangiten dan ibu Tri Suminarti.

Pada tahun 2003 mengawali pendidikan formal pada Sekolah Dasar Negeri No. 020 Mangkurawang, lulus pada tahun 2009. Kemudian memasuki Sekolah Menengah Tingkat Pertama (SMPN) 2 Mangkurawang dan tamat pada tahun 2012. Kemudian melanjutkan ke Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) YPK Tenggarong dan tamat pada tahun 2015.

Pendidikan pada Perguruan Tinggi dimulai pada tahun 2015 di Fakultas Pertanian Universitas Kutai Kartanegara Tenggarong dengan jurusan Agribisnis jenjang studi Sastra 1 (S1). Selama menjalani mata kuliah telah melaksanakan kegiatan Kuliah Kerja Profesi (KKP) pada tahun 2017 di Bank Rakyat Indonesia (BRI) Unit Mangkurawang. Pada tahun 2018 telah melaksanakan kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Loa Pari Tenggarong Seberang.

ABSTRAK

Salah satu tanaman obat (biofarmaka) yang dibudidayakan oleh petani adalah Jahe yang merupakan salah satu komoditas tanaman obat unggulan dan sejak lama telah diusahakan oleh petani secara intensif. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penerimaan, biaya dan pendapatan kemudian apakah usahatani jahe ini layak. Penelitian dilakukan di Jonggon Jaya, dengan jenis penelitian kuantitatif dan analisis data yang digunakan yaitu. Untuk melihat hasil yang akan menunjukkan tujuan penelitian digunakan data biaya produksi, biaya tetap dan biaya tidak tetap, termasuk didalamnya biaya tenaga kerja.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerimaan Rp. 1.757.000.000. Biaya yang dikeluarkan Rp. 525.840.333. Pendapatan adalah Rp. 1.234.159. Hasil analisis R/C Ratio sebesar 3.36, dari total penerimaan dikurangi biaya produksi. Hasil analisis menunjukkan usaha layak untuk dijalankan, karena R/C Ratio > 1 . Dan Hasil dari perhitungan BEP atas dasar unit menghasilkan 937.060 unit dan hasil BEP atas dasar rupiah menghasilkan Rp 15.689,- .

Kata Kunci : **Kelayakan, Usahatani, Jahe.**

ABSTRACT

One of the medicinal plants (biopharmaceuticals) cultivated by farmers is Ginger which is one of the leading medicinal plant commodities and has been intensively cultivated by farmers for a long time. This study aims to determine the revenue, costs and income and then whether this ginger farming is feasible. The research was conducted in Jonggon Jaya, with the type of quantitative research and data analysis used, namely. To see the results that will show the research objectives used data on production costs, fixed costs and variable costs, including labor costs.

The results showed that the receipt of Rp. 1,757,000,000. Costs incurred Rp. 525,840,333. Income is Rp. 1,234,159. The results of the analysis of the R/C Ratio of 3.36, from total revenue minus production costs. The results of the analysis show that the business is feasible to run, because the R/C Ratio > 1 . And the results of the calculation of BEP on the basis of units produce 937,060 units and the results of BEP on the basis of rupiah produce Rp. 15,689, - .

Keywords: Feasibility, Farming, Ginger.

KATA PENGANTAR

Segala dan puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat terselesaikannya usulan penelitian ini dengan judul ” Analisis Kelayakan Usaha Tani Jahe didesa Jonggon Jaya”.

Dalam penyusunan usulan penelitian ini penulis banyak menerima bantuan dari berbagai pihak, oleh sebab itu penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Rektor Universitas Kutai Kartanegara yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan tinggi pada Universitas Kutai Kartanegara.
2. Dekan, Wakil Dekan, Ketua prodi, dan Ketua Jurusan, dan Sekretaris Dan Dosen/Staf Pengajar Serta Staf Administrasi Fakultas Pertanian Universitas Kutai Kartanegara yang banyak memberikan ilmu pengetahuan selama penulis mengikuti kegiatan perkuliahan.
3. Bapak Agung Enggal Nugroho, S.P., M.P dan Bapak Syahrani, S.P., M.P selaku dosen pembimbing pertama dan kedua yang selama penyusunan usulan penelitian banyak memberikan bimbingan serta masukan.
4. Ayahanda Yossi Plangiten (Alm) dan Ibunda Tri Suminarti serta keluarga besar saya yang memberikan izin dan dorongan untuk melanjutkan studi keperguruan tinggi serta memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan penelitian ini.
5. Bagas Aditya yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan serta

motivasi dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

6. Teman-teman Fakultas Pertanian Khususnya Program Studi Agribisnis Angkatan 2015 dan kerabat serta semua media yang ikut serta membantu dan mendukung hingga penulis dapat menyusun usulan penelitian ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan usulan penelitian ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu kritik dan saran sangat diharapkan demi menyempurnakan usulan penelitian ini.

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
RIWAYAT HIDUP.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	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 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tinjauan Umum	6
2.1.1 Tanaman Jahe	6
2.1.2 Syarat Tumbuh Tanaman Jahe	8
2.2 Tinjauan Teori	9
2.2.1 Usaha Tani.....	9
2.2.2 Biaya.....	10
2.2.3 Pendapatan dan Penerimaan.....	11

2.2.4 Harga.....	12
2.2.5 R/C Ratio	13
2.2.6 BEP (Break Event Point)	13
2.2.7 Permasalahan dalam Usahatani Jahe.....	14
2.3 Penelitian Sebelumnya	16
2.4 Kerangka Pemikiran.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Rancangan Penelitian	22
3.2 Waktu Dan Tempat Penelitian.....	22
3.3 Definisi Oprasional	23
3.4 Jenis Dan Sumber Data	22
3.5 Teknik Pengumpulan Data	24
3.6 Teknik Analisis Data.....	24
3.7 Teknik Pengolahan Dan Analisis Data	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Gambaran Umum Wilayah Peneliti	38
4.1.1 Jumlah Penduduk	38
4.1.2 Pendidikan Penduduk	38
4.2 Karakteristik Responden	39
4.2.1 Umur Responden.....	39
4.2.2 Tingkat Pendidikan Responden	40
4.2.3 Tingkat Tanggungan Keluarga Responden	40
4.3 Pengolahan Media Tanam	41
4.4 Biaya Dalam Usahatani Jahe	42
4.5 Analisis R/C Ratio Usahatani Jahe	46
4.6 BEP	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
5.1 Simpulan.....	34
5.2 Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Nomor

1. Umur Responden.....	30
2. Tingkat Pendidikan Responden	31
3. Tingkat Tanggungan Responde	31
4. Biaya tetap dan penyusutan alat - alat	33
5. Tabel penerimaan	35

DAFTAR GAMBAR

Nomor

- | | |
|---|----|
| 1. Kerangka Pikir Kelayakan Usahatani Jahe..... | 35 |
|---|----|

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	
1. Biaya Penyusutan Alat Cangkul	36
2. Biaya Penyusutan Alat Sprayer.....	37
3. Biaya Penyusutan Alat Ember	38
4. Biaya Penyusutan Alat Parang.....	39
5. Biaya Penyusutan Alat Arit	40
6. Biaya Bibit	41
7. Biaya Pupuk NPK	42
8. Biaya Pupuk Kandang	43
9. Biaya Tenaga Kerja	44
10. Biaya Tetap Dan Biaya Variable.....	45
Biaya Penerimaan	46
Kuesioner	47
Tanaman Jahe	52
Proses Wawancara Dan Pengambilan Data	53