

SKRIPSI

**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL USAHA
PEMBIBITAN MANGGA DAN JERUK DI DESA
ARISAN GADING KECAMATAN INDRALAYA
SELATAN KABUPATEN OGAN ILIR PROVINSI
SUMATERA SELATAN**

*ANALYSIS FINANCIAL OF CITRUS AND MANGO SEEDLING
BUSINESS AT ARISAN GADING VILLAGE SOUTH INDRALAYA
SUBDISTRICT OGAN ILIR REGENCY SOUTH SUMATERA
PROVINCE*



**Rori Fusilawati
05011181419176**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2018**

SUMMARY

Rori Fusilawati. Analysis Financial Of Citrus And Mango Seedling Business At Arisan Gading Village South Indralaya Subdistrict Ogan Ilir Regency South Sumatera Province. (Guided by **MARYATI MUSTOFA HAKIM** and **MARYADI**)

The purpose of this research is (1) to know the feasibility aspect of mango and citrus seedling business in Arisan Gading Village, South Indralaya District, Ogan Ilir Regency. (2) to analyze the financial feasibility of mango and citrus seedlings in Arisan Gading Village, South Indralaya District, Ogan Ilir Regency (3) to analyze the most sensitive factors to the financial feasibility of mango and citrus seedlings in the village of Arisan Gading Kecamatan South Indralaya Ogan Ilir District. The method used in this research is the survey method and the sampling method used in this study is the census method, where all the existing population is taken in accordance with the criteria. The census method is a collection method that takes all the elements of the population investigated one by one. This research was conducted in Arisan Gading Village, South Indralaya District, Ogan Ilir Regency. Data collection was conducted in November 2017.

The research results show that the aspect of the feasibility of mango and citrus seedling business in Arisan Gading village is by way of mangrove and orange breeding business conducted by breeder farmer with temporary grafting method for mango and citrus breeding nursery in Arisan Gading Village sells the seedlings directly to the consumers. come directly and there are also seeds sold to collecting traders who come from the village of Sukaraja.

Mango and citrus breeding business conducted by farmer breeder in Arisan Village financially mango and orange nursery business with a period of 5 years, it is feasible to cultivate where the resulting NPV is positive, for NPV to be cultivated where; for NPV Rp 172.284.310, IRR 88 percent, Gross B / C 2,2, Net B / C 5,9, BEP units of 1,593 polybag and BEP Rupiah of 7,967,418 for mango breeding while for BEP the orange unit is 8,209 polybag and BEP Rupiah of Rp. 38.633.667.

The most sensitive factor to the financial feasibility level of mango seedling business from input and output side is the description of operational cost and the decrease of the amount of seed production with tolerance limit of 45 percent while for orange breeding business the most sensitive factor is from the input and output aspect namely the operational cost and decrease the number of seed production with a tolerance limit of 88 persen

Keywords: Aspects of feasibility, financial feasibility, sensitivity

RINGKASAN

Rori Fusilawati. Analisis Kelayakan Finansial Usaha Pembibitan Mangga Dan Jeruk Di Desa Arisan Gading Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan (Dibimbing Oleh **MARYATI MUSTOFA HAKIM** dan **MARYADI**)

Tujuan dari penelitian ini adalah (1) untuk mengetahui aspek kelayakan usaha pembibitan mangga dan jeruk di Desa Arisan Gading Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir. (2) untuk menganalisis tingkat kelayakan finansial usaha tani pembibitan mangga dan jeruk di Desa Arisan Gading Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir (3) untuk menganalisis faktor-faktor yang paling sensitif terhadap tingkat kelayakan finansial usaha tani pembibitan mangga dan jeruk di Desa Arisan Gading Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir. Metode yang dilakukan dalam penelitian ini adalah metode survei dan Metode penarikan contoh yang dipakai pada penelitian ini adalah metode sensus, dimana semua populasi yang ada diambil sesuai dengan kriteria. Metode sensus adalah cara pengumpulan yang mengambil seluruh elemen populasi yang diselidiki secara satu per satu. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Arisan Gading Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir Pengumpulan data dilaksanakan pada bulan November 2017.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Aspek kelayakan usaha pembibitan mangga dan jeruk di Desa Arisan Gading adalah dengan cara usaha pembibitan mangga dan jeruk dilakukan oleh petani penangkar dengan metode okulasi sementara itu untuk saluran pemasaran pembibitan mangga dan jeruk di Desa Arisan Gading menjual hasil bibitnya langsung kepada konsumen yang datang langsung dan ada juga bibit dijual kepada pedagang pengumpul yang berasal dari desa Sukaraja .

Usaha pembibitan mangga dan jeruk yang dijalankan oleh petani penangkar di Desa Arisan secara finansial usaha pembibitan mangga dan jeruk dengan jangka waktu 5 tahun, layak untuk diusahakan dimana NPV yang dihasilkan bernilai positif, untuk NPV untuk diusahakan dimana; untuk NPV Rp 172.284.310, IRR 88 persen, Gross B/C 2,2, Net B/C 5,9, BEP unit sebanyak 1.593 *polybag* dan BEP Rupiah sebesar 7.967.418 untuk pembibitan mangga sedangkan untuk BEP unit jeruk adalah sebanyak 8.209 *polybag* dan BEP Rupiah sebesar Rp. 38.633.667.

Faktor yang paling sensitif terhadap tingkat kelayakan finansial usaha pembibitan mangga dari sisi input dan output yaitu kenaikan biaya operasional dan penurunan jumlah produksi bibit dengan batas toleransi 45 persen sedangkan untuk usaha pembibitan jeruk faktor yang paling sensitif adalah dari sisi input dan output yaitu kenaikan biaya operasional dan penurunan jumlah produksi bibit dengan batas toleransi 88 persen

Kata kunci: Aspek kelayakan, Kelayakan finansial, sensitivitas

SKRIPSI

**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL USAHA
PEMBIBITAN MANGGA DAN JERUK DI DESA
ARISAN GADING KECAMATAN INDRALAYA
SELATAN KABUPATEN OGAN ILIR PROVINSI
SUMATERA SELATAN**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian
pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya



Rori Fusilawati
05011181419176

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2018**

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL USAHA
PEMBIBITAN MANGGA DAN JERUK DI DESA
ARISAN GADING KECAMATAN INDRALAYA
SELATAN KABUPATEN OGAN ILIR PROVINSI
SUMATERA SELATAN**

SKRIPSI

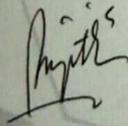
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian
pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

Oleh:

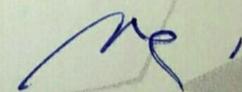
Rori Fusilawati
05011181419176

Pembimbing I

Indralaya, Maret 2018
Pembimbing II



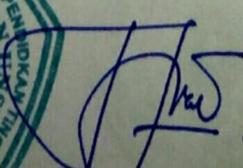
Dr.Ir. Hj. Maryati Mustofa Hakim, M.Si
NIP. 195304201983032001



Dr. Ir. Maryadi, M.Si.
NIP. 196501021992031001

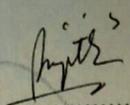
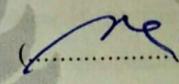
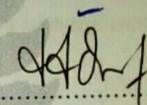
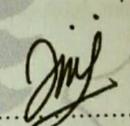
Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian




Prof. Dr. Ir. Andy Mulyana, M.Sc.
NIP 196012021986031003

Skripsi dengan Judul "Analisis Kelayakan Finansial Usaha Pembibitan Mangga Dan Jeruk Di Desa Arisan Gading Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan" oleh Rori Fusilawati telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 12 Maret 2018 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

Komisi Penguji

1. Dr. Ir. Hj. Maryati Mustofa Hakim, M.Si. Ketua (.....) 
2. Dr. Ir. Maryadi, M.Si. Sekretaris (.....) 
3. Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si. Anggota (.....) 
4. Indri Januarti, S.P., M.Sc. Anggota (.....) 

Indralaya, Maret 2018
Ketua Program Studi
Agribisnis




Dr. Ir. Maryadi, M.Si.
NIP 196501021992031001

PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rori Fusilawati
NIM : 05011181419176
Judul : Analisis Kelayakan Finansial Usaha Pembibitan Mangga Dan Jeruk Di Desa Arisan Gading Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat di dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri di bawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak mendapat paksaan dari pihak manapun.



Indralaya, Maret 2018



Rori Fusilawati

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Desa Tanjung Eran Kabupaten Bengkulu Selatan pada tanggal 15 Februari 1996, merupakan anak pertama dari tiga bersaudara dari pasangan Bapak Rizal Padri dan Ibu Rosita.

Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar pada tahun 2008 di SD Negeri 102 Bengkulu Selatan, kemudian melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 06 Bengkulu Selatan yang diselesaikan pada tahun 2011. Pada tahun 2014 penulis menyelesaikan Sekolah Menengah Atas di MAN 02 Kota Bengkulu.

Pada tahun 2014 Penulis kemudian terdaftar di Jurusan Sosial ekonomi Pertanian Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya melalui jalur Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri Program Beasiswa Bidik Misi (SNMPTN Bidik Misi).

Penulis pernah menjadi asisten dosen dengan mata kuliah Sosiologi Pedesaan, Kependudukan, Dasar-Dasar Bisnis, Manajemen Usaha Tani pada tahun 2016 dan 2017. Penulis juga pernah mengikuti berbagai organisasi Internal dan eksternal kampus yaitu, sebagai Ketua Kemuslimahan di Badan Wakaf Dan Pengkajian Islam (BWPI) tahun 2015, Seketaris Departemen MOSI di Ikatan Mahasiswa Bumi Raflesia (IKMABIRA) Bengkulu tahun 2015, Kepala Dinas Kerohanian di organisasi himpunan Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian (HIMASEPERTA) tahun 2015-2016

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan Kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan limpahan rahmat nyalah maka penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Kelayakan Finansial Usaha Pembibitan Mangga Dan Jeruk Di Desa Arisan Gading Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan”.

Sholawat serta salam senantiasa tercurah kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan pengikutnya hingga akhir zaman. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sedalam-dalamnya kepada:

1. Ibu Dr. Ir. Maryati Mustofa Hakim, M.Si. dan Bapak Dr. Ir. Maryadi, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan kesempatan untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan skripsi ini sehingga berjalan dengan baik
2. Ibu Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si. dan ibu Indri Janurti, S.P., M.Sc. atas kesediaan menjadi dosen penguji
3. Ibu Eka Mulyana S.P., M.Si. yang telah banyak membantu dalam proses kuliah dan memberikan suport selama kuliah dan penelitian berlangsung
4. Keluargaku tercinta : Bapakku Rizal Padri, Mamakku Rosita, Saudara Perempuan aku Rahmadania, dan Saudari Laki-laki Zahran Asyraf yang selalu mensupport, menyayangiku, terimakasih doa dukungannya baik moril maupun materil selama studiku
5. Kepala Desa yang telah mengizinkan saya melakukan penelitian di Arisan Gading dan membantu memberikan informasi terkait penelitian ini.
6. Kepada temanku sekaligus sahabat Dian Agustina yang telah bersedia menemani dan membantu selama penelitian berlangsung dan Mas Beri, Agus Salim adik-adik AGB 16 Yuli, Nindya, Adinda, Zaskia, Ariyansah, Zaki, Balqis, Hasbi, Ayu lestari, Dimash, Rovian yang telah meluangkan waktu untuk menemani kelapangan

7. Kepada Sahabat-sahabat ku Noer Oktariani, Dewi Nur Rahma, Puspa, Ayuk Melda, Uswatun Khasana, Tri Umi Sa'adah, Riedho Lelzaba, Tri Arizzki, Nidiyah Puji Astuti, Tutik, Bella Syakina, dan seluruh angkatan 2014 yang tidak bisa disebutkan satu persatu terimakasih suportnya selama kuliah dan penyelesaian skripsi ini
8. Teman kosan Onie Agustin, Bunda Dewi, Wikcik, mbk umi, Yuk Uchi terima kasih atas semua bantuannya baik dalam menyemangati dalam pembuatan skripsi dan kalah sakit maupun sehat ada membantu.
9. Adik-adik metta pebrainti, tiara lezetra, oliva yang telah membangkitkan semangat
10. Terkhusus buat admin Agb yang kece-kece MbK Dian, Kak Styoko, dan Kak Ari terimakasih telah melancarkan seluruh urusan administrasi yang saya butuhkan.
11. Adik-adik seluruh mahasiswa agribisnis 2015,2016,2017 dan kakak tingkat 2013 dan 2012 terimakasih atas support buat saya selama kuliah maupun dalam pengerjaan skripsi ini.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan dan Kegunaan	5
BAB 2. KERANGKA PEMIKIRAN.....	6
2.1. Konsepsi Tinjauan Pustaka	6
2.1.1. Penjelasan Umum dan Sistematika Pembibitan.....	5
2.1.2. Konsepsi Tanaman Mangga.....	10
2.1.3. Konsepsi Tanaman Jeruk	17
2.1.4. Saluran Pemasaran	20
2.1.5. Konsepsi Analisis Usaha Pembibitan.....	21
2.1.6. Konsepsi Kelayakan Finansial	26
2.2. Model Pendekatan	30
2.3. Hipotesis.....	31
2.4. Batasan Operasional.....	32
BAB 3. PELAKSANAAN PENELITIAN.....	35
3.1. Tempat dan Waktu	35
3.2. Metode Penelitian.....	35
3.3. Metode Penarikan Contoh.....	35
3.4. Metode Pengumpulan Data	36
3.5. Metode Pengolahan Data	36
3.5.1. Analisis Usaha Pembibitan	36
3.5.2. Analisis Kelayakan Finansial.....	36

BAB 4. HASIL PEMBHASAN	42
4.1. Keadaan Umum Daerah Penelitian	42
4.2. Pembibitan Jeruk Di Desa Arisan Gading	47
4.3. Pembibitan Mangga Di Desa Arisan Gading	52
4.4. Saluran Pemasaran Bibit Jeruk dan Mangga di Desa Arisan Gading ..	56
4.5. Perhitungan Usaha Pembibitan Mangga dan Jeruk.....	57
4.6. Analisis Kelayakan Finansial Usaha Pembibitan Mangga dan Jeruk .	64
4.7. Analisis Senitivitas Mangga dan Jeruk	70
BAB 5. KESIMPULAN SARAN	75
5.1. Kesimpulan	75
5.2. Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA	77

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Model Pendekatan Diagramatik	31
Gambar 4.1. Batang Bawah Yang Digunakan Untuk Pembibitan	48
Gambar 4.2. Entris yang Digunakan Untuk Pembibitan Jeruk	49
Gambar 4.3. Proses Penempelan Entris Pada Jeruk	50
Gambar 4.4. Mata Entris yang Telah Dibalut Plastik	51
Gambar 4.5. Tunas yang Telah Tumbuh	52
Gambar 4.6. Batang Bawah Yang Digunakan Untuk Pembibitan	53
Gambar 4.7. Entris yang Digunakan Untuk Pembibitan Mangga.....	54
Gambar 4.8. Proses Penempelan Entris Pada Mangga	55
Gambar 4.9. Tunas yang Telah Tumbuh.....	56

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Jumlah Penduduk Desa Arisan Gading.....	43
Tabel 4.2. Jenis Pekerjaan Penduduk Arisan Gading	44
Tabel 4.3. Umur Petani Contoh di Desa Arisan Gading	46
Tabel 4.4. Karakteristik petani contoh berdasarkan tingkat pendidikan.....	47
Tabel 4.5. Usaha Pembibitan Jeruk di Desa Arisan Gading	47
Tabel 4.6. Usaha Pembibitan Jeruk di Desa Arisan Gading	53
Tabel 4.7. Biaya Penyusutan yang telah di joint cost Usaha pembibitan Mangga dan Jeruk	58
Tabel 4.8. Ringkasan biaya Operasional usaha pembibitan mangga	59
Tabel 4.9. Ringkasan biaya Operasional usaha pembibitan jeruk	59
Tabel 4.10. Biaya Konntingensi usaha pembibitan mangga.....	60
Tabel 4.11. Biaya Kontingensi usaha pembibitan Jeruk	61
Tabel 4.12. Total Biaya Produksi usaha pembibitan mangga dan jeruk.....	61
Tabel 4.13. Penerimaan usaha pembibitan mangga	62
Tabel 4.14. Penerimaan usaha pembibitan Jeruk	62
Tabel 4.15. Pendapatan usaha pembibitan mangga tahun 2017.....	63
Tabel 4.16. Pendapatan usaha pembibitan jeruk tahun 2017	63
Tabel 4.17. Biaya Bersama usaha pembibitan mangga dan jeruk.....	64
Tabel 4.18. Perhitungan Jangka Panjang atau Analisis Finansial Usaha Pembiiitan Mangga.....	66
Tabel 4.19. Perhitungan Jangka Panjang atau Analisis Finansial Usaha Pembibitan Jeruk	
Tabel 4.20. Perubahan nilai terhadap Sensitivitas Mangga	71
Tabel 4.21. Perubahan nilai terhadap Sensitivitas Jeruk.....	73

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Dena Desa Arisan Gading Pada Tahun 2017	91
Lampiran 2. Identitas Petani Contoh.....	92
Lampiran 3. Rincian biaya pembelian peralatan usaha pembibitan mangga dan jeruk di Desa Arisan Gading.....	93
Lampiran 4. Lanjutan. Rincian biaya pembelian peralatan usaha pembibitan mangga dan jeruk di Desa Arisan Gading	94
Lampiran 5. Lanjutan . Rincian biaya pembelian peralatan usaha pembibitan mangga dan jeruk di Desa Arisan Gading	95
Lampiran 6. Lanjutan . Rincian biaya pembelian peralatan usaha pembibitan mangga dan jeruk di Desa Arisan Gading.....	96
Lampiran 7. Lanjutan . Rincian biaya pembelian peralatan usaha pembibitan mangga dan jeruk di Desa Arisan Gading	97
Lampiran 8. Lanjutan . Rincian biaya pembelian peralatan usaha pembibitan mangga dan jeruk di Desa Arisan Gading	98
Lampiran 9. Lanjutan . Rincian biaya pembelian peralatan usaha pembibitan mangga dan jeruk di Desa Arisan Gading	99
Lampiran 10. Lanjutan . Rincian biaya pembelian peralatan usaha pembibitan mangga dan jeruk di Desa Arisan Gading	100
Lampiran 11. Lanjutan . Rincian biaya pembelian peralatan usaha pembibitan mangga di Desa Arisan Gading	101
Lampiran 12. Rincian biaya operasional tenaga kerja usaha pembibitan mangga di Desa Arisan Gading	102
Lampiran 13. Lanjutan. Rincian biaya operasional tenaga kerja usaha pembibitan mangga di Desa Arisan Gading	103
Lampiran 14. Lanjutan. Rincian biaya operasional tenaga kerja usaha pembibitan mangga di Desa Arisan Gading	104

Lampiran 15. Rincian biaya operasional tenaga kerja usaha pembibitan jeruk di Desa Arisan Gading	105
Lampiran 16. Lanjutan. Rincian biaya operasional tenaga kerja usaha pembibitan jeruk di Desa Arisan Gading	106
Lampiran 17. Lanjutan. Rincian biaya operasional tenaga kerja usaha pembibitan jeruk di Desa Arisan	107
Lampiran 18. Rincian Biaya Operasional Usaha Pembibitan Mangga Di Desa Arisan Gading	108
Lampiran 19. Rincian Biaya Operasional Usaha Pembibitan Jeruk Di Desa Arisan Gading.....	109
Lampiran 20. Rincian Biaya Operasional Usaha Pembibitan Jeruk Di Desa Arisan Gading.....	110
Lampiran 21. Rincian Biaya Operasional Usaha Pembibitan Mangga Di Desa Arisan Gading	111
Lampiran 22. Produksi dan Penerimaan Usaha Pembibitan jeruk dan mangga di Desa Arisan Gading pada saat penelitian	111
Lampiran 23. Total Biaya Investasi Usaha pembibitan Mangga dan jeruk pada tahun nol (biaya investasi)	113
Lampiran 24. Biaya Investasi Tahun Nol Usaha Pembibitan jeruk dan mangga di Desa Arisan Gading pada saat penelitian	117
Lampiran 25. Total Biaya Operasional Jangka Pendek Pembibitan Jeruk...	118
Lampiran 26. Total Biaya Operasional Jangka Pendek Pembibitan Mangga	119
Lampiran 28. Pendapatan Jangka Pendek Pembibitan Jeruk dan Mangga Selama Penelitian Berlangsung	120
Lampiran 29. Laporan Laba Rugi Usaha Pembibitan Mangga di Desa Arisan Gading dalam Jangka Panjang	121
Lampiran 30. Laporan Laba Rugi Usaha Pembibitan Jeruk di Desa Arisan Gading dalam Jangka Panjang.....	122
Lampiran 33. Analisis finansial Mangga dan Jeruk.....	123
Lampiran 35. Analisis Sensitivitas Usaha pembibitan mangga terhadap	

perubahan variabel dalam biaya operasional naik dengan batas toleransi kenaikan biaya operasional 70%	124
Lampiran 36. Analisis Sensitivitas Usaha pembibitan mangga terhadap perubahan variabel dalam biaya operasional naik dan penjualan bibit turun dengan batas toleransi kenaikan biaya operasional dan penjualan bibit turun 17%	125
Lampiran 37. Analisis Sensitivitas Usaha pembibitan mangga terhadap perubahan jumlah dan harga penjualan bibit turun dengan batas toleransi kenaikan perubahan jumlah dan harga penjualan bibit turun 39%	126
Lampiran 38. Analisis Sensitivitas Usaha pembibitan mangga terhadap perubahan variabel dalam biaya operasional naik dengan batas toleransi kenaikan biaya operasional 510%	127
Lampiran 39. Analisis Sensitivitas Usaha pembibitan jeruk terhadap perubahan variabel dalam biaya operasional naik dan jumlah penjualan bibit turun dengan batas toleransi kenaikan biaya operasional dan penjualan bibit turun 68%	128
Lampiran 40. Analisis Sensitivitas Usaha pembibitan mangga terhadap perubahan jumlah dan harga penjualan bibit turun dengan batas toleransi kenaikan perubahan jumlah dan harga penjualan bibit turun 80%	129

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pembangunan pertanian sebagai salah satu wujud pembangunan nasional bertujuan untuk mendukung usaha-usaha peningkatan produksi serta peningkatan pendapatan dan kesejahteraan petani. Sampai saat ini lahan usaha untuk pertanian masih cukup luas dan belum mencapai tingkat produktivitas yang optimal, antara lain disebabkan belum diterapkannya paket anjuran teknologi secara tepat seperti: penggunaan benih varietas unggul bersertifikat, pemupukan berimbang dan pemakaian pupuk organik serta pupuk bio-hayati, pengelolaan pengairan dan perbaikan budidaya (Direktorat Jenderal Hortikultura, 2015).

Salah satu sektor pertanian yang menjadi perhatian pemerintah dan masyarakat Indonesia saat ini adalah pembangunan subsektor pertanian tanaman pangan dan hortikultura. Subsektor ini diharapkan mampu meningkatkan produksi dan kesejahteraan petani yang dicapai melalui upaya peningkatan pendapatan, produksi, dan produktivitas usahatani. Tanaman hortikultura sangat berperan dalam kehidupan manusia, karena merupakan sumber gizi pelengkap makanan pokok yang berpengaruh terhadap kondisi kesehatan manusia (Kurniawati, 2012).

Komoditas hortikultura adalah komoditi yang memiliki peluang pasar yang besar, komoditas dengan nilai ekonomi yang tinggi, potensi produksi tinggi, dan berpeluang dalam pengembangan teknologi. Tanaman hortikultura juga merupakan sumber berbagai vitamin dan mineral yang sangat dibutuhkan oleh tubuh manusia. Hortikultura yang unggul sangat diharapkan perkembangannya, karena mencakup sentra pertumbuhan agribisnis dan pemerataan hortikultura yang sudah ada (Nopian dan Balkis, 2011).

Indonesia merupakan salah satu penghasil buah tropis yang memiliki kelebihan dibandingkan dengan negara lain penghasil buah tropis lainnya, diantaranya adalah keanekaragaman dan keunggulan cita rasa yang tidak dimiliki oleh buah dari negara lain. Komoditi buah-buahan memiliki keragaman dalam jenisnya dan memiliki nilai

ekonomi lebih tinggi dibandingkan dengan tanaman pangan lainnya. Selain itu tanaman buah-buahan juga bersifat spesifik terhadap lokasi, responsif terhadap teknologi maju, produk yang bernilai tambah besar dan pasar yang terus berkembang (Rahardi *et all*, 2007).

Komoditas hortikultura adalah komoditi yang memiliki peluang pasar yang besar, dengan nilai ekonomi yang tinggi, potensi produksi tinggi, dan berpeluang dalam pengembangan teknologi. Tanaman hortikultura juga merupakan sumber berbagai vitamin dan mineral yang sangat dibutuhkan oleh tubuh manusia. Hortikultura yang unggul sangat diharapkan perkembangannya, karena mencakup sentra pertumbuhan agribisnis dan pemerataan hortikultura yang sudah ada (Nopian dan Balkis, 2011).

Buah-buahan memiliki prospek pasar yang sangat cerah, baik di dalam maupun di luar negeri. Dalam beberapa tahun terakhir ini konsumsi buah-buahan di Indonesia dirasakan terus meningkat baik dalam bentuk buah segar maupun olahan. Meningkatnya permintaan terhadap buah-buahan disebabkan karena meningkatnya pendapatan masyarakat yang secara tidak langsung telah meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya kesehatan (Dinas Pertanian Pemprov Sumatera Selatan, 2001).

Dalam setiap usaha pertanian, bibit merupakan suatu titik awal dalam kegiatan budidaya, sehingga kualitas produk budidaya akan sangat tergantung pada kualitas benihnya. Oleh karena itu diperlukan kegiatan pengelolaan yang baik agar pembudidayaan bibit dapat menguntungkan pihak produsen maupun konsumen (Wibowo, 1999).

Sudah menjadi hukum alam bahwa untuk menghasilkan tanaman yang berbuah dengan baik perlu bibit yang baik pula. Artinya pemilihan bibit harus dilakukan secara selektif. Kesalahan memilih bibit dapat menyebabkan tanaman tumbuh tidak normal atau lama berbuah. Bibit juga menentukan sifat tanaman yang berproduksi, tanaman nantinya berbuah unggul atau tidak (Agromedia, 2001).

Pentingnya bibit dalam usaha pertanian sudah tidak diragukan lagi. Tidak pelak lagi negara yang industri pembibitannya maju dapat menghasilkan produk-produk

pertanian yang bermutu tinggi dan berdaya saing tinggi. Hal ini berkaitan erat dengan penguasaan teknologi, pemuliaan, serta pengawasan mutu benih dan bibit yang baik (Setiawan, 1999).

Kegiatan pembibitan merupakan mata rantai kegiatan yang perlu dilaksanakan secara terarah, terprogram, terpadu, dan berkesinambungan mulai dari hulu sampai hilir, yaitu mulai dari aspek penelitian untuk menghasilkan varietas-varietas unggul baru, pelepasan varietas, perbanyak bibit, sertifikasi, sampai pada kegiatan pemasarannya. Dalam kegiatan usahatani tersebut melibatkan institusi pemerintah, pengawas, litbang, produsen, maupun pedagang bibit (Wibowo, 1999).

Menurut Soekartawi (2002), usahatani pada hakekatnya adalah perusahaan, maka seorang petani atau produsen sebelum mengelola usahatannya akan mempertimbangkan antara biaya dan pendapatan, dengan cara mengalokasikan sumberdaya yang ada secara efektif dan efisien, guna memperoleh keuntungan yang tinggi pada waktu tertentu. Dikatakan efektif bila petani atau produsen dapat mengalokasikan sumberdaya yang mereka miliki dengan sebaik-baiknya, dan dikatakan efisien bila pemanfaatan sumberdaya tersebut menghasilkan keluaran (*output*) yang melebihi masukan (*input*)

Dalam melakukan analisis usahatani, seseorang dapat melakukannya menurut kepentingan untuk apa analisis usaha tani yang dilakukan yang pada dasarnya tujuan ini ialah sama, seperti mencari informasi tentang keragaman suatu usaha tani yang dilihat dari berbagai aspek. Hal ini sangat penting, karena tiap macam tipe usaha tani pada tiap macam skala usaha dan pada tiap lokasi tentu berbeda satu sama lain, karena memang ada perbedaan karakteristik yang dimiliki usahatani yang bersangkutan (Soekartawi, 2002).

Desa Arisan Gading merupakan salah satu desa yang memproduksi bibit buah-buahan, salah satunya adalah mangga dan jeruk. Usaha pembibitan tanaman buah-buahan di desa Arisan Gading menjadi sentra produksi bibit di Provinsi Sumatera Selatan dan Bangka Belitung. Usaha Pembibitan di Desa Arisan Gading merupakan usaha kecil untuk memenuhi permintaan proyek dan perkebunan terhadap bibit buah-buahan. Petani di Desa Arisan Gading memperoleh modal dalam melakukan usaha

pembibitan ini dari modal pribadi, dan tidak ada yang melakukan pinjaman lembaga perbankan.

Usaha pembibitan tanaman jeruk dan mangga menjadi mata pencaharian sebagian masyarakat di Desa Arisan Gading dan usaha ini juga menjadi ikon dagang bagi desa ini. Namun usaha pembibitan mangga dan jeruk ini tidak dapat dikatakan layak atau tidak dikarenakan petani pembibitan yang ada di Desa Arisan Gading tersebut tidak menghitung kerugian ataupun keuntungan yang mereka peroleh dari usaha tersebut dan suatu usaha dikatakan layak apabila mampu memberikan keuntungan bagi yang mengusahakan. Para petani penangkar bibit tanaman mangga dan jeruk di Desa Arisan Gading merupakan produsen dari usaha pembibitan jeruk dan mangga, dimana mereka melakukan proses pembibitan mulai dari awal penyemaian hingga bisa bernilai jual.

Sejalan dengan permasalahan yang dikemukakan maka sangat menarik untuk diteliti aspek kelayakan usaha dan tingkat kelayakan finansial usaha pembibitan jeruk dan mangga, faktor-faktor apa saja yang paling sensitif terhadap tingkat kelayakan finansial usaha tani pembibitan mangga dan jeruk di Desa Arisan Gading Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas maka permasalahan yang dapat diangkat adalah:

1. Bagaimana aspek-aspek kelayakan usaha pembibitan mangga dan jeruk di Desa Arisan Gading Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir?
2. Bagaimana tingkat kelayakan finansial usaha pembibitan mangga dan jeruk di Desa Arisan Gading Kecamatan Inralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir?
3. Faktor-faktor apa saja yang paling sensitif terhadap tingkat kelayakan finansial usaha tani pembibitan mangga dan jeruk di Desa Arisan Gading Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir?

1.3. Tujuan dan Kegunaan

Berdasarkan permasalahan yang ada maka penelitian ini bertujuan:

1. Untuk menganalisis aspek- asepek kelayakan usaha pembibitan mangga dan jeruk di Desa Arisan Gading Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir.
2. Untuk menganalisis tingkat kelayakan finansial usaha tani pembibitan mangga dan jeruk di Desa Arisan Gading Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir
3. Untuk menganalisis faktor-faktor yang paling sensitif terhadap tingkat kelayakan finansial usaha tani pembibitan mangga dan jeruk di Desa Arisan Gading Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir.

Berdasarkan tujuan yang ingin dicapai, diharapkan hasil penelitian ini berguna dalam:

1. Sebagai bahan informasi dan pertimbangan bagi pengambil keputusan untuk membuat kebijaksanaan dalam kaitannya dengan perbaikan dan pengembangan usahatani dan pemasaran bibit tanaman buah.
2. Sebagai bahan informasi dan referensi bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

DAFTAR PUSTAKA

- AAK (Aksi Agraris Kanisius), 1991. *Panduan Lengkap dari Pembibitan hingga Pasca Panen Mangga*. Kanisius. Yogyakarta.
- Agromedia, R., 2001. *Teknik Menanam Durian*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Ashari, S. dan Wahyuni, S. 2010. Kajian biologi reproduksi tanaman durian (*Durio zibethinus, Murray*). *Jurnal Hortikultura*: 1-7
- Balai Penelitian Tanah. 2008. *Budidaya Tanaman Mangga*. Bogor
- BAPPENAS. 2011. Badan Perencanaan Pembangunan Nasional <http://els.bappenas.go.id/>. Online
- Daniel, M. 2004. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. PT. Bumi Askara. Jakarta. Depok.
- Dinar. 2017. Saluran Tata Niaga Penagkaran Bibit Mangga Gedong Gincu Dikabupaten Majalengka. *Jurnal Zira'ah*, 5(1):31.
- Dinas Pertanian Pemprov Sumatera Selatan. 2001. *Sub sector Hortikultura*. http://pertaniansumsel.go.id/ap_pages/mod/datahorti. Diakses pada tanggal 10 Oktober 2017
- Direktorat Jendral Hortikultura. 2015. *Sub sector Hortikultura*. http://pertanian.go.id/ap_pages/mod/datahorti. Diakses pada tanggal 10 Oktober 2017
- Ibrahim. 2009. *Studi Kelayakan Bisnis*. Jakarta: PT. Rieneka Cipta.
- Ilhamiyah, dkk. 2014. Analisa Kelayakan Usaha Pembibitan Jeruk Siem Banjar Secara Okulasi Dikota Banjar Baru Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Zira'ah*, 39(2): halaman. Online.
- Jati, D.S.E. 2015. *Pengaruh Pemberian Modal Kerja Terhadap Tingkat Pendapatan Usaha Kecil Dan Menengah (UKM) Pada Pt. Bank Pembiayaan Rakyat Syari'ah Margirizki Bantul*. Skripsi. Fakultas Dakwah Dank Komunikasi, Universitas Negeri Sunan Kalijaga: Yogyakarta
- Kadariah. 2000. *Analisis Kelayakan Ekonomi*. Jakarta: UI Press.

- Kurniawati, F. 2012. Pengetahuan Dan Adaptasi Petani Sayuran Terhadap Perubahan Iklim. *Thesis*. Universitas Padjajaran Bandung, Bandung.
- Lakitan, B., 1995. *Hortikultura, Budidaya, dan Pasca Panen*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Marista, T. 2009. Strategi Pemasaran dan Kelayakan Finansial pada Usaha Pembibitan Karet di CV. Gotama Kecamatan Banyuasin III Kabupaten Banyuasin. *Skripsi*. (Tidak dipublikasikan) Skripsi Program Sarjana Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya. Indralaya
- Mulyadi, 2005. Akuntansi Biaya. Edisi Kelima. Yogyakarta ; UPPAMP YKPN Universitas Gajah Mada
- Mulyadi. 2009. Akuntansi Biaya. Yogyakarta: STIE YPKPN .
- Neneng. 2017. *Analisis Kelayakan Finansial Danstrategi Pengembangan Usahatani Salak Pondoh Di Kelurahan Dempo Makmur Kecamatan Pagaralam Utarakota Pagar Alam*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya, Indralaya
- Nopian, S dan Balkis. 2011. *Analisis Pendapatan Pola Tanam Beruntun Tanaman Hortikultura di Desa Bangurejo Kecamatan Tenggarong Seberang Kabupaten Kutai Kartanegara*. Fakultas Pertanian, Universitas Mulawarman, Kalimantan. Online.
- Pajarisama, A. 2009. *Analisis Sistem Agribisnis Dan Kelayakan Finansial Usaha Pembibitan Karet Pada Skala Usaha Yang Berbeda Di Penagkar Desa Pulau Harapankecamatan Banyuasin III Kabupaten Banyuasin*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya, Indralaya
- Prastowo N, J.M. Roshetko. 2006. *Tehnik Pembibitan dan Perbanyakan Vegetatif Tanaman Buah*. World Agroforestry Centre (ICRAF) dan Winrock International. Indonesia: Bogor.
- Rahardi F, et all. 2007. *Agribisnis Tanaman Buah*. Penerbit Penebar Swadaya.
- Setiawan, A.I., 1999. *Kiat Memilih Bibit Tanaman Buah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Shinta, Agustina., 2011. *Ilmu Usaha Tani*. UB Press. Malang
- Soekartawi, 2002. *Analisis Usahatani*. UI Press. Jakarta.
- Sudiyono. 2004. Pemasaran Pertanian. UMM Press. Malang

Wibowo, R. 1999. *Refleksi Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Nusantara*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Wijiastuti, T.P. 2016. Analisis Kelayakan Finansial dan Upaya Pembyaan Usaha Pembibitan Jeruk Siam Pada Penangkar di Desa Sukaraja Baru Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir. *Skripsi* (Tidak dipublikasikan) Skripsi Program Sarjana Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya. Indralaya