

**SKRIPSI**

**KONTRIBUSI USAHATANI LENGKUAS TERHADAP  
PENDAPATAN TOTAL RUMAH TANGGA PETANI DAN  
STRATEGI PENGEMBANGANNYA: STUDI KASUS DI  
KELURAHAN SUKAMULYA KECAMATAN SEMATANG  
BORANG KOTA PALEMBANG**

***THE CONTRIBUTION OF GALANGAL FARMING IN  
FAMILY'S INCOME AND ITS DEVELOPMENT STRATEGY: A  
CASE STUDY AT SUB-DISTRICT SUKAMULYA SEMATANG  
BORANG DISTRICT PALEMBANG CITY***



**Nadia Pratami  
05011181419172**

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

## SUMMARY

**NADIA PRATAMI.** *The contribution of galangal farming in family's income and its development strategy: a case study at sub-district Sukamulya Sematang Borang district Palembang city (Supervised by FACHRURROZIE SJARKOWI and YULIAN JUNAIDI).*

*The objectives of this research were 1) to calculated how much the contribution of galangal farming income to the total income of households both farmers who are members of farmer groups and non-farmer groups, 2) to analyzed the income of galangal farming to farmers who are members of farmer groups and non-farmer groups, and 3) to analyzed the strategies to be undertaken to develop and maintain the continuation of galangal farming in Sukamulya sub-district, Sematang Borang district Palembang city.*

*The contribution of galangal farming income to farmers who joined into the farmer group was 56,07% and for the contribution of galangal farming income to farmers who are not incorporated into the farmer group was 51,40% , which means that the income of galangal farming was on a high scale to the total income of households of both farmers and third layer. The result of this research were based on independent test samples t test (Sig (2-tailed) value of 0.867 bigger than the 0.05 significance level, which means there is no difference of income from both layers farmers both joined into farmer groups, as well as non-farmer groups. From the SWOT analysis, farmers position was in the location of the 2nd quadrant, which means the farmer has the power to overcome the threats encountered through internal strengt.*

*Keyword : Galangal farming, contribution, incom*

## RINGKASAN

**NADIA PRATAMI.** Kontribusi Usahatani Lengkuas Terhadap Pendapatan Total Rumah Tangga Petani Dan Strategi Pengembangannya: Studi Kasus Di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang Kota Palembang. (Di bimbing oleh **FACHRURROZIE SJARKOWI** dan **YULIAN JUNAIDI**).

Tujuan dari penelitian ini yaitu 1) Menghitung berapa besar kontribusi pendapatan usahatani lengkuas terhadap pendapatan total rumah tangga baik petani yang tergabung dalam kelompok tani maupun non kelompok tani di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang Kota Palembang. 2) Menganalisis pendapatan usahatani lengkuas pada petani yang tergabung dalam kelompok tani maupun non kelompok tani di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang Kota Palembang. 3) Menganalisis strategi yang akan dilakukan guna mengembangkan dan menjaga kelanjutan usahatani lengkuas di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang Kota Palembang.

Hasil dari penelitian ini adalah yang pertama Kontribusi pendapatan usahatani lengkuas baik pada petani yang tergabung kedalam kelompok tani maupun yang tidak tergabung kedalam kelompok tani adalah 56,07% dan 51,40%, artinya pendapatan usahatani lengkuas berada pada skala tinggi terhadap pendapatan total rumah tangga kedua lapisan petani, Yang kedua berdasarkan hasil uji *independent samples t test* (uji dua nilai tengah contoh bebas) didapatkan nilai Sig (2-tailed) sebesar 0,867 lebih besar dibandingkan taraf signifikansi 0,05, yang artinya tidak terdapat perbedaan pendapatan dari kedua lapis petani baik tergabung kedalam kelompok tani, maupun yang non kelompok tani, dan yang ketiga dari hasil analisis SWOT, posisi petani ada pada letak kuadran ke 2, yang artinya petani memiliki kekuatan untuk mengatasi ancaman yang dihadapi melalui kekuatan internal.

Kata Kunci : Tanaman Lengkuas, Kontribusi, Pendapatan

## **SKRIPSI**

# **KONTRIBUSI USAHATANI LENGKUAS TERHADAP PENDAPATAN TOTAL RUMAH TANGGA PETANI DAN STRATEGI PENGEMBANGANNYA: STUDI KASUS DI KELURAHAN SUKAMULYA KECAMATAN SEMATANG BORANG KOTA PALEMBANG**

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



**Nadia Pratami**  
**05011181419172**

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

## LEMBAR PENGESAHAN

**KONTRIBUSI USAHATANI LENGKUAS TERHADAP PENDAPATAN  
TOTAL RUMAH TANGGA PETANI DAN STRATEGI  
PENGEMBANGANNYA: STUDI KASUS DI KELURAHAN SUKAMULYA  
KECAMATAN SEMATANG BORANG KOTA PALEMBANG**

SKRIPSI

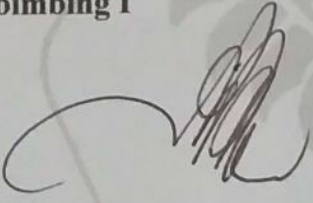
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian  
pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

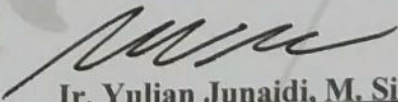
Oleh:

**Nadia Pratami**  
05011181419172

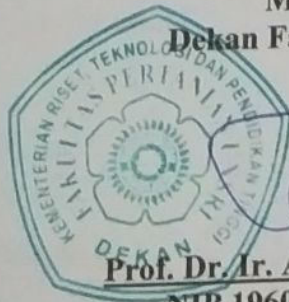
Indralaya, Juli 2018  
Pembimbing II

Pembimbing I

  
**Prof. Ir. Fachrurrozie S. M.Sc., Ph.D.**  
NIP.195106251976021001

  
**Ir. Yulian Junaidi, M. Si.**  
NIP. 196507011989031005

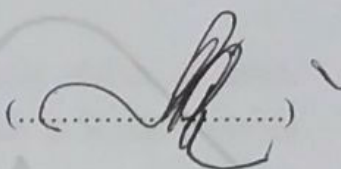
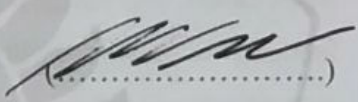
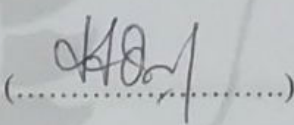
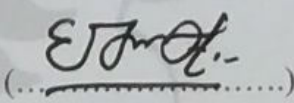
Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian



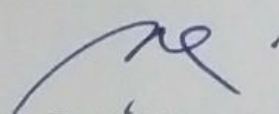
**Prof. Dr. Ir. Andy Mulyana, M.Sc.**  
NIP 196012021986031003

Skripsi dengan Judul “Kontribusi Usahatani Lengkuas Terhadap Pendapatan Total Rumah Tangga Petani dan Strategi Pengembangannya: Studi Kasus Di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang Kota Palembang” oleh Nadia Pratami telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 6 Juli 2018 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

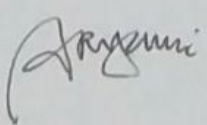
### Komisi Penguji

- |   |            |  |
|---|------------|--|
| 1. Prof. Ir. Fachrurrozie S, M.Sc., Ph.<br>NIP 195106251976021001 | Ketua      | (  )   |
| 2. Ir. Yulian Junaidi, M. Si.<br>NIP. 196507011989031005          | Sekretaris | (  )  |
| 3. Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si.<br>NIP 197412262001122001       | Anggota    | (  ) |
| 4. Dr. Ir. Elisa Wildayana, M.Si<br>NIP.196104261987032007        | Anggota    | (  ) |

Ketua Jurusan  
Sosial Ekonomi Pertanian

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

Indralaya, Juli 2018  
Koordinator Program Studi  
Agribisnis

  
Dr. Desi Aryani, S.P., M.Si.  
NIP 198112222003122001



## PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nadia Pratami  
NIM : 05011181419172  
Judul : Kontribusi Usahatani Lengkuas Terhadap Pendapatan Total Rumah Tangga Petani dan Strategi Pengembangannya: Studi Kasus Di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang Kota Palembang.

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat di dalam proposal skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri di bawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya dan bukan hasil penjiplakan/ plagiat. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam proposal 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, Juli 2018

Yang membuat pernyataan,



[Nadia Pratami]

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis bernama lengkap Nadia Pratami, dilahirkan pada tanggal 16 Mei 1996, merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Orang tua penulis bernama Badri dan Etika (almh).

Penulis menempuh pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 33 Palembang lulus pada tahun 2008, kemudian penulis melanjutkan pendidikan ke sekolah menengah pertama yaitu di SMP Negeri 43 Palembang. Pada saat SMP penulis aktif dalam kegiatan ekstrakurikuler dibidang Kerohanian dan Seni Teater dan penulis lulus pada tahun 2011. Tahun 2011 penulis melanjutkan pendidikan ke MA Negeri 2 Palembang setara dengan tingkat menengah atas, serta aktif dalam organisasi Seni Teater. Pada tahun 2014 penulis dinyatakan lulus dan melanjutkan pendidikan ke tingkat perguruan tinggi. Penulis mengambil Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian ( Agribisnis ) Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.

Saat ini penulis aktif di berbagai organisasi yang ada dikampus, baik ditingkat jurusan, fakultas, maupun universitas. Di tingkat jurusan penulis pernah menjabat sebagai Sekretaris Biro Kesekretariatan di HIMASEPERTA ( Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian ) periode 2015/2016. Pada tingkat fakultas penulis pernah menjadi Manajer Departemen HRD (Human Resources Department) di BO KURMA ( Badan Otonomi Komunitas Riset Mahasiswa ) periode 2016/2017, dan anggota Departemen Syiar BWPI (Badan Waqaf Pengkaji Islam) periode 2014/2015, sedangkan di tingkat Universitas, penulis sempat diamanahkan sebagai Sekretaris Umum UKM U-READ ( Unsri Riset dan Edukasi).



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya, Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Kontribusi Usahatani Lengkuas Terhadap Pendapatan Total Rumah Tangga Petani dan Strategi Pengembangannya: Studi Kasus Di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang Kota Palembang”. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan akademis dalam menempuh semester akhir pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.

Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang sudah membantu penulis atas terselesaikannya skripsi ini, khususnya kepada:

1. Keluarga tercinta, Ibuku Etika (Almh) yang selalu menjadi motivasi ku untuk tetap bertahan, buyaku Badri yang selalu menjadi penguat disaatku rapuh, dan kedua adik-adikku Rahmat dan Ridho yang setia sebagai penyemangat hari-hariku.
2. Bapak Proff. Dr. H. Fachrurrozie Sjarkowi M.Sc. Ph.d sebagai pembimbing skripsi 1 (pertama) dan Bapak Ir. Yulian Junaidi, M. Si. sebagai dosen pembimbing 2 (kedua) yang telah sabar meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran guna memberikan bimbingan kepada penulis dalam menjalani penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Dr.Ir. Elisa Wildayana, M.Si. dan Ibu Dr. Dessy Adriani, S.p., M.Si, selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan motivasi membangun semangat penulis.
4. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Ir. Maryadi, M.Si sebagai ketua jurusan Agribisnis dan Bapak Prof.Dr. Ir. Andy Mulyana, M.Sc. sebagai Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya yang telah memberikan izin kemudahan administrasi dan kebijakan lainnya yang dapat membantu penyusunan skripsi ini berjalan dengan lancar.
5. Sahabat sekaligus saudara seperjuangan Dina Juniarti.

6. Sahabatku di Dream Hunter (Nyai Maria, Bunda Dian, Tikut (Etika), Tiyut (Destia), Didut (Dhia), Mbah Du (Diah), Uni (Nia), Opi, Tri, dan Oktori) yang selalu menjadi pengingat dalam mengejar prestasi dan impian.
7. Keluarga Agroshop (mbak Sri, mbak Gita, mbak Nora, kak Iwan, kak Super, Beni, Lilo, dek Dwi, Dek Cogu) yang selalu menjadi tempat untuk berkeluh kesah.
8. Organisasi U-Read, KURMA, HIMASEPERTA, BWPI, yang telah banyak memberikan pelajaran dan pengalaman dalam mengurus sebuah organisasi
9. Serta kepada semua pihak yang telah membantu dan memberikan masukan terhadap proposal ini penulis ucapkan terima kasih.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dikarenakan keterbatasan pengetahuan, wawasan serta kemampuan yang dimiliki, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bermanfaat dan bersifat membangun untuk menyempurnakan skripsi ini. Besar harapan semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi kita semua. Aamiin Yarabbal Alamin.

Indralaya, Juli 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan .....	5
1.3. Kegunaan.....	6
BAB 2 KERANGKA PEMIKIRAN .....	7
2.1. Tinjauan Pustaka .....	7
2.1.1. Konsepsi Usahatani Lengkuas .....	7
2.1.2. Konsepsi Produksi dan Faktor Produksi .....	10
2.1.3. Konsepsi Biaya Produksi .....	12
2.1.4. Konsepsi Penerimaan dan Pendapatan .....	14
2.1.5. Konsepsi Pendapatan Rumah Tangga .....	15
2.1.6. Konsepsi Strategi Prospek Pengembangan .....	18
2.2. Model Pendekatan .....	21
2.3. Hipotesis .....	22
2.4. Batasan-batasan Operasional .....	23
BAB 3 PELAKSANAAN PENELITIAN .....	25
3.1. Tempat dan Waktu .....	25
3.2. Metode Penelitian.....	25
3.3. Metode Penarikan Contoh.....	25
3.4. Metode Pengumpulan Data .....	26
3.5. Metode Pengolahan Data .....	27

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....	33
4.1. Keadaan Umum Wilayah .....	33
4.1.1. Keadaan Umum Lokasi Penelitian .....	34
4.1.2. Demografi .....	35
4.1.3. Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian .....	36
4.1.4. Infrastruktur .....	37
4.1.5. Fasilitas Transportasi .....	38
4.1.6. Fasilitas Komunikasi .....	38
4.1.7. Fasilitas Pendidikan .....	38
4.1.8. Fasilitas Keagamaan .....	39
4.1.9. Fasilitas Kesehatan .....	38
4.2. Karakteristik Petani Contoh .....	39
4.2.1. Umur Petani Contoh .....	40
4.2.2. Pendidikan Petani Contoh .....	41
4.2.3. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Contoh .....	42
4.2.4. Luas Grapan Petani Contoh .....	43
4.2.5. Pengalaman Usahatani .....	43
4.3. Gambaran Usahatani di Kelurahan Sukamulya .....	44
4.3.1. Usahatani Lengkuas .....	44
4.3.2. Usahatani Lain .....	47
4.3.3. Non Usahatani .....	48
4.4. Analisis Usahatani Lengkuas .....	48
4.4.1. Biaya Tetap .....	48
4.4.2. Biaya Variabel .....	50
4.4.3. Biaya Produksi Total .....	52
4.4.4. Penerimaan Usahatani Lengkuas .....	53
4.4.5. Pendapatan Usahatani Lengkuas .....	54
4.5. Pendapatan Usahatani Lain .....	55
4.6. Pendapatan Non Usahatani .....	56

4.7. Kontribusi Usahatani Lengkuas Terhadap Pendapatan Pendapatan Total Rumah Tangga Petani .....	57
4.8. Analisis Perbedaan Pendapatan Usahatani Lengkuas antara Petani yang Tergabung Kedalam Kelompok Tani dan Non Kelompok Tani .....	58
4.9. Strategi Pengembangan Usahatani Lengkuas .....	60
4.9.1.1. Kekuatan ( <i>Strengths</i> ) .....	61
4.9.1.2. Kelemahan ( <i>Weakness</i> ) .....	61
4.9.1.3. Peluang ( <i>Oppurtunities</i> ) .....	61
4.9.1.4. Ancaman ( <i>Threats</i> ) .....	62
4.8.2. Analisis Matriks SWOT .....	63
4.8.3. Analisis Faktor Internal dan Eksternal Menggunakan IFAS dan EFAS .....	65
BAB 5 PENUTUP .....	69
5.1. Kesimpulan .....	69
5.2. Saran .....	69
DAFTAR PUSTAKA .....	71



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Model Pendekatan Secara Diagramatik .....	21
Gambar 4.2. Diagram Analisis SWOT .....	68

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Perkembangan Luas Panen, Rata-Rata Hasil Dan Produksi Lengkuas Di Indonesia Tahun 2009-2014 .....	2
Tabel 2.1. Syarat tumbuh Tanaman Lengkuas.....	9
Tabel 3.1 Penarikan Sampel Petani.....	26
Tabel 3.2. Matriks SWOT .....	30
Tabel 3.3. Tabel Matrik IFE .....	31
Tabel 3.4. Tabel Matrik EFE .....	31
Tabel 3.5. Tabel Pembobotan Faktor Internal .....	32
Tabel 3.6. Tabel Pembobotan Faktor Eksternal .....	32
Tabel 4.1. Jumlah kelurahan menurut kecamatan di kota Palembang pada Tahun 2016 .....	33
Tabel 4.2. Luas wilayah kecamatan Sematang Borang berdasarkan kelurahan Pada Tahun 2016 .....	34
Tabel 4.3. Jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin di Kelurahan Suka Mulya Tahun 2017 .....	36
Tabel 4.4. Jumlah kelahiran dan kematian penduduk kecamatan Sematang Borang pada tahun 2016 .....	36
Tabel 4.5. Mata pencaharian penduduk di kelurahan Sukamulya tahun 2016	37
Tabel 4.6. Jumlah penduduk menurut kepercayaan beragama tahun 2017 .....	30
Tabel 4.7. Tingkat Umur Petani Contoh Kelurahan Sukamulya, 2017 .....	41
Tabel 4.8. Tingkat pendidikan petani contoh kelurahan Sukamulya,2017 .....	41
Tabel 4.9. Jumlah tanggungan keluarga petani contoh di kelurahan Sukamulya Tahun 2017 .....	42
Tabel 4.10. Luas lahan petani contoh .....	43
Tabel 4.11. Pengalaman usahatani petani contoh .....	44
Tabel 4.12. Rata-rata biaya penyusutan petani contoh di kelurahan Sukamulya..	49
Tabel 4.13. Rata-rata Biaya variabel petani contoh di kelurahan Sukamulya	51
Tabel 4.14. Rata-rata biaya produksi total petani contoh di kelurahan Sukamulya .....	52
Tabel 4.15. Rata-rata produksi dan penerimaan petani contoh di kelurahan	

	Sukamulya .....	52
Tabel 4.16.	Rata-rata pendapatan usahatani lengkuas petani contoh di kelurahan Sukamulya .....	55
Tabel 4.17.	Rata-rata pendapatan usahatani lain petani contoh di kelurahan Sukamulya .....	56
Tabel 4.18.	Rata-rata pendapatan non usahatani petani contoh di kelurahan Sukamulya .....	56
Tabel 4.19.	Rata-rata pendapatan total rumah tangga petani contoh di kelurahan Sukamulya .....	57
Tabel 4.20.	Uji normalitas kolmogorov-smirnov dan saphiro wilk .....	59
Tabel 4.21.	Hasil uji dua nilai tengah contoh bebas pendapatan uasahatani lengkuas pada petani yang tergabung ke dalam kelompok tani dan non kelompok tani .....	59
Tabel 4.22.	Matriks SWOT dan Perumusan Stretgi Pengembangan Uasahatani Lengkuas .....	63
Tabel 4.23.	Faktor-faktor Strategis Internal ( <i>IFAS</i> ) .....	66
Tabel 4.24.	Faktor-faktor Strategis Eksternal ( <i>EFAS</i> ) .....	67

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Denah Wilayah Kelurahan Sukamulya .....	75
Lampiran 2. Identitas Petani Contoh (Kelompok Tani) Pada Usahatani Lengkuas di Lengkuas di Kelurahan Sukamulya .....	76
Lampiran 3. Identitas Petani Contoh (Non Kelompok Tani) Pada Usahatani Lengkuas di Lengkuas di Kelurahan Sukamulya .....	77
Lampiran 4. Rincian Biaya Tetap Petani Contoh Kelompok Tani Pada Usahatani Lengkuas di Lengkuas di Kelurahan Sukamulya .....	78
Lampiran 5. Rincian Biaya Tetap Petani Contoh Non Kelompok Tani Pada Usahatani Lengkuas di Lengkuas di Kelurahan Sukamulya .....	83
Lampiran 6. Rincian Biaya Variabel Petani Contoh Kelompok Tani Pada Usahatani Lengkuas di Lengkuas di Kelurahan Sukamulya ....	88
Lampiran 7. Rincian Biaya Variabel Petani Contoh Non Kelompok Tani Pada Usahatani Lengkuas di Lengkuas di Kelurahan Sukamulya .....	90
Lampiran 8. Rincian Penerimaan Petani Contoh Kelompok Tani Pada Usahatani Lengkuas di Lengkuas di Kelurahan Sukamulya .....	92
Lampiran 9. Rincian Penerimaan Petani Contoh Non Kelompok Tani Pada Usahatani Lengkuas di Lengkuas di Kelurahan Sukamulya .....	93
Lampiran 10. Rincian Pendapatan Usahatani Lengkuas Petani Contoh Kelompok Tani di Lengkuas di Kelurahan Sukamulya.....	94
Lampiran 11. Rincian Pendapatan Usahatani Lengkuas Petani Contoh Non Kelompok Tani di Lengkuas di Kelurahan Sukamulya.....	95
Lampiran 12. Rincian Biaya Pendapatan Non Usahatani Lengkuas Petani Contoh Kelompok Tani di Lengkuas di Kelurahan Sukamulya.....	96
Lampiran 13. Rincian Biaya Pendapatan Non Usahatani Lengkuas Petani Contoh Non Kelompok Tani di Lengkuas di Kelurahan Sukamulya.....	97
Lampiran 14. Rincian Biaya Pendapatan Total Rumah Tangga Petani Contoh Kelompok Tani Pada Usahatani Lengkuas di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang .....	98

Lampiran 15. Rincian Biaya Pendapatan Total Rumah Tangga Petani Contoh Non Kelompok Tani Pada Usahatani Lengkuas di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang .....	99
Lampiran 16. Uji Normalitas dan Hasil Output <i>Independent T-Test</i> dengan SPSS 16.00 .....	100
Lampiran 17. Grafik Hasil Skoring Analisis SWOT pada Usahatani Lengkuas di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang .....	101
Lampiran 18. Penentuan Rating Faktor Internal dan Eksternal Pada Usahatani Lengkuas di Kelurahan Suka Mulya Kecamatan Sematang Borang .....	103
Lampiran 19. Dokumentasi di Lapangan Selama Proses Penelitian .....	105



## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1. Latar Belakang**

Rempah-rempah adalah tanaman atau bagian tanaman yang bersifat aromatik dan digunakan dalam makanan dengan fungsi utama sebagai pemberi cita rasa. Penggunaan rempah-rempah dalam seni kuliner telah diketahui secara luas (Duke *et al.*, 2002). Aroma dan cita rasa yang khas membuat beberapa negara besar seperti Eropa rela berkelana ke seluruh dunia demi mencari daerah penghasil rempah-rempah yang tinggi untuk dibawa ke negara mereka.

Menurut data CBI Market Intelejen (2015), kawasan Asia merupakan kawasan utama penghasil rempah-rempah di dunia dan salah satunya adalah negara Indonesia. Rempah-rempah juga memiliki peran penting dalam kehidupan bangsa Indonesia.

Jika kita berkaca lagi kebelakang, kekayaan rempah-rempah di kepulauan Indonesia adalah awal mula petaka dan penyebab penjajahan bangsa asing di Indonesia. Rempah-rempah adalah daya tarik kepulauan Indonesia yang menarik bangsa-bangsa Eropa untuk menguasai dan memainkan peran politik dominan di wilayah Indonesia (Ricklefs, 2008).

Salah satu tanaman rempah-rempah yang terkenal di Indonesia adalah tanaman lengkuas atau dalam bahasa latinnya (*Alpinia galanga*). Merupakan tanaman terna berbatang semu, tinggi sekitar 1 sampai 2 meter. Biasanya tumbuh dalam rumpun yang rapat. Batangnya tegak, tersusun oleh pelepah-pelepah daun yang bersatu membentuk batang semu, berwarna hijau agak keputih-putihan. Batang muda keluar sebagai tunas dari pangkal batang tua. Daun tunggal, berwarna hijau, bertangkai pendek, tersusun berseling. Daun disebelah atas dan bawah biasanya lebih kecil dari pada yang ditengah. Bentuk daun lanset memanjang, ujung runcing, pangkal tumpul, dengan tepi daun rata. Pertulangan daun menyirip, panjang daun sekitar 20-60 cm, dan lebarnya 4-15 cm. Pelepah daun lebih kurang 15-30 cm, beralur, warnanya hijau. Pelepah daun ini saling menutup membentuk batang semu berwarna hijau. Bunga lengkuas merupakan bunga majemuk berbentuk lonceng, berbau harum, berwarna putih kehijauan atau

putih kekuningan, terdapat dalam tandan bergagang panjang dan ramping, yang terletak tegak diujung batang (Sinaga 2009 dalam Vebby, 2014).

Selain digunakan sebagai bumbu masakan, lengkuas juga dikenal sebagai salah satu tumbuhan biofarmaka (tumbuhan herba). Rimpang lengkuas memiliki berbagai khasiat di antaranya sebagai anti jamur dan anti bakteri. Penelitian Yuharmen *et al.*, (2002) menunjukkan adanya aktifitas penghambatan pertumbuhan mikrobial oleh minyak atsiri dan fraksi metanol rimpang lengkuas pada beberapa spesies bakteri dan jamur. Penelitian Sundari dan Winarno (2000) menunjukkan bahwa infus ekstrak etanol rimpang lengkuas yang berisi minyak atsiri dapat menghambat pertumbuhan beberapa spesies jamur patogen, yaitu: *Tricophyton*, *Mycrosporium gypseum*, dan *Epidermo floccasum*. Berikut data produksi lengkuas tahun 2009-2014 menurut Direktorat Jendral Hortikultura (2014).

Tabel 1.1. Perkembangan luas panen, rata-rata hasil dan produksi lengkuas di Indonesia tahun 2009-2014

Tahun	Laos/ Lengkuas		
	Luas Panen (M <sup>2</sup> )	Rata-rata Hasil (Kg/M <sup>2</sup> )	Produksi (Kg)
2009	25.385.605	2,34	59.332.313
2010	23.188.265	2,54	58.961.844
2011	22.704.537	2,54	57.701.484
2012	22.878.537	2,54	58.186.488
2013	23.293.710	2,99	69.730.091
2014	22.878.537	2,81	62.520.835

Sumber: Direktorat Jendral Hortikultura, 2014

Dari Tabel 1.1. di atas, selama kurun waktu 2009-2014 jumlah produksi lengkuas dari 59.332.313 Kg, naik menjadi 62.520.835 Kg, hal ini sangat memungkinkan apabila Indonesia menjadi sentra penghasil lengkuas. Menurut Badan Pusat Statistik, dari 33 Provinsi di Indonesia, Sumatera Selatan turut menyumbang produksi nasional lengkuas sebesar 1.300.465 Kg pada tahun 2015, hal ini meningkat dari yang hanya sebesar 1.149.427 Kg pada tahun 2011, sedangkan dengan luas area lahan panen sebesar 376.377 M<sup>2</sup> mampu menghasilkan produktivitas sebanyak 2,81 Kg/M<sup>2</sup> pada tahun 2012 hal ini

membuat Provinsi Sumatera Selatan tidak bisa hanya dipandang sebelah mata dalam memproduksi tanaman lengkuas.

Pengembangan tanaman lengkuas dapat dilihat dari segi produksi tanaman ini terus mengalami peningkatan dari tahun ke tahun, meskipun pada tahun tertentu juga mengalami penurunan. Pengolahan lengkuas dapat diolah berupa lengkuas segar, lengkuas kering, lengkuas bubuk, dan juga lengkuas dapat dijadikan sebagai obat atau jamu, akan tetapi kebanyakan dari hasil olahan lengkuas hanya dipasarkan dalam negeri. Lengkuas yang banyak dipasarkan adalah yang berbentuk rimpang.

Pada masa sekarang ini, budidaya lengkuas tidak hanya dilakukan di pedesaan saja, melainkan juga dalam lingkungan perkotaan dengan konsep *urban farming*. Istilah *urban farming* secara umum merupakan suatu konsep pengolahan lahan dengan berprinsip pada pemanfaatan lahan sempit di wilayah perkotaan oleh karena itulah istilah ini seringkali memiliki nama lain pertanian perkotaan. *Urban farming* merupakan sebuah konsep pertanian yang dilakukan akibat banyaknya lahan pertanian yang dialih fungsikan menjadi daerah pemukiman, industri dan perkotaan. *Urban farming* atau pertanian perkotaan merupakan kegiatan pertumbuhan, pengolahan, dan distribusi pangan serta produk lainnya melalui budidaya tanaman dan peternakan yang intensif di perkotaan dan daerah sekitarnya, dan menggunakan (kembali) sumber daya alam dan limbah perkotaan, untuk memperoleh keragaman hasil panen dan hewan ternak (FAO, 2008; Urban Agriculture Committee of the CFSC, 2003). Bentuknya meliputi pertanian dan peternakan kecil-intensif, produksi pangan di perumahan, land sharing, taman-taman atap (rooftop gardens), rumah kaca di sekolah-sekolah, restoran yang terintegrasi dengan kebun, produksi pangan pada ruang publik, serta produksi sayuran dalam ruang vertikal (Hou *et al.*, 2009). Pertanian perkotaan sudah menjadi praktik umum di banyak kota dengan melibatkan masyarakat dengan cara yang bervariasi antar negara dan antar kota (Tornaghi, 2014). Kehadiran pertanian di wilayah perkotaan maupun daerah sekitar perkotaan memberikan nilai positif bukan hanya dalam pemenuhan kebutuhan pangan tetapi juga terdapat nilai-nilai praktis yang dapat berdampak bagi keberlanjutan ekologi maupun ekonomi wilayah perkotaan. Apabila praktek pertanian perkotaan dilakukan dengan

memperhatikan aspek-aspek lingkungan, mempunyai banyak keuntungan. Nilai kehadiran pertanian perkotaan dapat dilihat dari aspek ekonomi, ekologi, sosial, estetika, edukasi, dan wisata.

Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang adalah salah satu wilayah yang menerapkan konsep *urban farming* sekaligus daerah penghasil lengkuas terbesar di Kota Palembang Provinsi Sumatera Selatan. Budidaya lengkuas di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang Kota Palembang tadinya adalah budidaya sayur-sayuran maupun tanaman hortikultura lainnya, namun semanjak ada banyak hama di daerah tersebut terutama hama babi, petani setempat beralih yang tadinya membudidayakan tanaman sayur-sayuran menjadi tanaman lengkuas. Karena tanaman ini merupakan salah satu tanaman rimpang, jadi budidayanya juga mudah tanpa ada perawatan khusus, tanaman lengkuas juga cukup tahan terhadap serangan hama terutama serangan hama babi.

Meskipun ada beberapa petani yang menjadikan budidaya lengkuas sebagai sumber pendapatan, namun ada juga beberapa petani lain yang membudidayakan usahatani lain maupun non usahatani untuk menambah pendapatan keluarga mereka. Usahatani lengkuas di daerah Sukamulya memiliki prospek yang cukup besar untuk dikembangkan, dengan didukung adanya kelompok tani yang ada di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang, sehingga para petani lengkuas disana dapat berbagi informasi terkait dengan hal-hal yang berkaitan dengan usahatani mereka yang nantinya akan memberikan dampak positif bagi usahatani yang akan mereka kembangkan dan outputnya pun dapat meningkatkan pendapatan rumah tangga petani disana, namun dari semua petani lengkuas yang ada di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang tidak semua petani lengkuas ikut tergabung kedalam kelompok tani yang ada, hal ini mengakibatkan terdapat perbedaan baik dari segi permodalan maupun pengetahuan yang dimiliki antara petani yang mengikuti kelompok tani dan petani yang tidak mengikuti kelompok tani. Misalnya dari segi permodalan, sesekali pemerintah memberikan bantuan seperti pupuk, pestisida, dsb, untuk anggota kelompok tani yang ada, alhasil petani yang tidak mengikuti kelompok tani tidak mendapatkan bantuan yang sama meskipun pernah juga sesekali mendapatkan

bantuan, namun bantuan itu juga ditujukan kepada seluruh anggota kelompok tani. Bantuan ini bisa dibilang bantuan umum untuk seluruh petani.

Status kepemilikan lahan yang dimiliki oleh para petani lengkuas yang ada di Kelurahan Sukamulya tidak semuanya dimiliki oleh para petani, melainkan ada juga petani yang menggarap lahan milik orang lain namun orang yang memiliki lahan tersebut tidak memungut biaya sewa melainkan atas asas kepercayaan. Bukan karena tidak memiliki lahan, petani yang menumpang dilahan milik orang lain tersebut sebenarnya memiliki lahan, hanya saja letaknya cukup jauh dari kediaman petani tersebut sehingga petani memanfaatkan lahan yang tidak terpakai milik warga lain yang letaknya dekat dengan rumah petani, namun dari semua petani lengkuas yang ada, beberapa petani ada juga yang memiliki lahan sendiri untuk melakukan usahatani lengkuasnya. Selain dari status kepemilikan lahan, salah satu kendala yang dihadapi petani adalah pembangunan perumahan oleh pihak swasta, sehingga akan mengancam kelangsungan dari usahatani lengkuas yang dilakukan oleh petani.

Berdasarkan uraian diatas terdapat beberapa hal yang menarik peneliti untuk melakukan penelitian yaitu terkait perbedaan pendapatan antara petani yang tergabung dalam kelompok tani dan non kelompok tani, kontribusi usahatani lengkuas terhadap pendapatan keluarga, serta strategi apa yang dapat dikembangkan guna mengembangkan dan menjaga kelanjutan usahatani lengkuas di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang Kota Palembang.

## **1.2. Rumusan Masalah :**

Berdasarkan latar belakang di atas maka didapat rumusan masalah sebagai berikut :

1. Seberapa besar perbedaan pendapatan usahatani lengkuas pada petani yang tergabung dalam kelompok tani maupun non kelompok tani di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang Kota Palembang?
2. Berapa besar kontribusi pendapatan usahatani lengkuas terhadap pendapatan total rumah tangga baik petani yang tergabung dalam kelompok tani maupun non kelompok tani di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang Kota Palembang?



3. Strategi apa yang dapat dilakukan baik pada petani yang tergabung kedalam kelompok tani maupun yang tidak tergabung kedalam kelompok tani guna mengembangkan dan menjaga kelanjutan usahatani lengkuas di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang Kota Palembang?

### **1.3. Tujuan dan Kegunaan :**

Berdasarkan permasalahan yang ada, maka penelitian ini bertujuan untuk :

1. Menganalisis pendapatan usahatani lengkuas pada petani yang tergabung dalam kelompok tani maupun non kelompok tani di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang Kota Palembang?
2. Menghitung berapa besar kontribusi pendapatan usahatani lengkuas terhadap pendapatan total rumah tangga baik petani yang tergabung dalam kelompok tani maupun non kelompok tani di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang Kota Palembang.
3. Menganalisis strategi yang dapat dilakukan baik pada petani yang tergabung kedalam kelompok tani maupun yang tidak tergabung kedalam kelompok tani guna mengembangkan dan menjaga kelanjutan usahatani lengkuas di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang Kota Palembang.

Adapun kegunaan dari penelitian ini yaitu :

1. Diharapkan dapat memberikan gambaran dan informasi bagi masyarakat serta petani lengkuas mengenai strategi apa yang tepat dilakukan guna mengembangkan dan untuk menjaga kelanjutan dari usahatani lengkuas.
2. Diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan dan pustaka bagi peneliti selanjutnya.
3. Bagi penulis pribadi, diharapkan dapat menambah pengetahuan serta pengalaman.

- CBI Market Intelegen. 2015. *CBI Trade statistics: Spices and Herbs*. The Hague, The Netherlands.
- Dalimartha S. 2009. *Lengkuas Dalam Atlas tumbuhan obat Indonesia jilid 6* . Jakarta: Pustaka Bunda, pp: 89-93.
- Daniel, M. 2002. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Direktorat Jendral Hortikultura. 2015. *Statistik Hortikultura Tahun 2014*, Jakarta : Kementrian Pertanian.
- Duke JA., M. Jo Bogenschutz-Godwin, J. Du Cellier and PAK Duke. 2002. *Handbook of Medial Spices*. CRC Press.
- Food and Agriculture Organization (FAO). 2008. *Urban Agriculture For Sustainable Poverty Alleviation and Food Security*.
- Freddy Rangkuti, 2004, *Analisis SWOT Teknik Membedah Kasus Bisnis*, , Jakarta : PT. Graedia.
- Gustiyana, F. 2004. *Studi Perbandingan Pendapatan Usahatani Jagung Hibrida dan Non Hibrida di Kecamatan Kalirejo, Kabupaten Lampung Tengah*. Skripsi. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Hernanto. 2005. *Pendapatan Usahatani Ubi Kayu Dan Efisiensi Pemsaran*, Bogor.
- Hou J, Johnson JM and Lawson LJ. 2009. *Greening Cities, Growing Communities: Learning from Seattle's Urban Community Gardens*. Seattle, WA: University of Washington Press.
- Hsu, W. Y., Simonne, A., Weissman, A and Jeong-Mok Kim 2010, 'Antimicrobial Activity of Greater Galangal [*Alpinia galanga* (Linn.) Swartz.] Flowers', *Food Science Biotechnol.* 19(4): 873-880 (2010).
- Luftana, Y. K 2009, *Minyak Atsiri Dari Rimpang Lengkuas*, Diakses dari <http://www.blogspot.minyakatsiri-dari-rimpang-lengkuas> « yis's FOOD entertaining.htm, tanggal 8 Maret 2018.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia . 18 Febuari 2016.
- Mubyarto. 2000. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Jakarta: Lembaga penelitian pendidikan dan Penerangan Ekonomi dan Sosial (LP3ES).
- Pamungkas, R. N., Julaichah, D., Prasasti, S. D., & Muslih, M 2010, *Pemanfaatan Lengkuas (Lengkuas galanga L.) Sebagai Bahan Pengawet Pengganti Formalin*, Program Kreativitas Mahasiswa Universitas Negeri Malang, Malang.

- Parwata, I. M. O. A & Dewi, P. F. S 2008, '*Isolasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri dari Rimpang Lengkuas (Alpinia galanga L.)*', Jurnal Kimia 2 (2), Juli 2008 : 100- 104.
- Rahim. Abd. dan. Hastuti. DRW. 2007. *Ekonomi Pertanian*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rangkuti. Freddy. 2004. *Analisis SWOT Teknik Membedah Kasus Bisnis*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Richard L. Daft. 2010. *Era Baru Manajemen*, Edward Tanujaya, Edisi 9. Salemba Empat
- Ricklefs, M. C. 2008. *A History of Modern Indonesia since c. 1200*. Palgrave Macmillan.
- Rusdiah, 2008. *Pengaruh Modal Kerja, Luas Lahan, dan tenaga Kerja terhadap Pendapatan Usahatani Nenas (Studi Kasus : desa Purba Tua Baru Kecamatan Silimakuta, Kabupaten Simalungun)*. Skripsi Fakultas Pertanian USU Medan, Tidak Dipublikasikan.
- Sajogyo, T. 1997. *Garis Kemiskinan dan Kebutuhan Minimum Pangan*. LPSBIPB. Bogor.
- Septiani, Devy. 2010. *Peran Kelembagaan Kelompok Tani Terhadap Produksi Dan Pendapatan Petani Gannyong Di Desa Sindanglaya Kecamatan Sukamantri Kabupaten Ciamis Jawa Barat*. Departemen Agribisnis Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Setiyo, AN. 2009. *Analisis Pengembangan Agribisnis Jahe (Zingiber Officinale) Di Desa Ngargoyoso Kabupaten Karanganyar*. Surakarta: Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Sinaga. 2009. *Uji Antimutagenik Ekstrak Etanol Rimpang Lengkuas Merah (Alpinia Purpurata K. Schum) Pada Mencit Jantan Yang Diinduksi Dengan Monosodium Glutamat (Msg)*. Program Studi Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sondang P. Siagian. 2000. *Manajemen Strategik*. Jakarta : PT Bumi Aksara, hal 172.
- Soekartawi. 2002. *Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian Teori dan Aplikasi*. Divisi Buku PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Soekartawi. 2006. *Analisis Usaha Tani*. Jakarta: UI Press.
- Sukirno. 2005. *Pengantar Teori Mikro Ekonomi*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sukirno, S. 2011. *Pengantar Ilmu Ekonomi*. Jakarta: Raja Grafindo.

- Sundari, D. dan M.W. Winarno. 2000. *Informasi Tumbuhan Obat sebagai Anti Jamur*. Jakarta: Puslitbang-Balitbangkes Depkes RI.
- Suratiyah. 2009. *Ilmu Usahatani*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sugiarto. 2002, *Ekonomi Mikro Sebuah Kajian Komprehensif*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka.
- Tornaghi, C. 2014. Critical geography of urban Agriculture. Progress in Human Geography. Vol. 38(4) 551–567.
- Udjiana, S 2008, *Upaya Pengawetan Makanan Menggunakan 9 Ekstrak Lengkuas*, Distilat - Jurnal Teknologi Separasi, Volume I Nomor 2.
- Urban Agriculture Committee of the Community Food Security Coalition (CFSC) (2003) Urban agriculture and community food security in the United States: Farming from the city center to the urban fringe.
- Utami, E. 2014. *Analisis Curahan Waktu Tenaga Kerja Wanita Pada Usahatani Kopi dan Kontribusinya Terhadap Pendapatan Keluarga di Desa Pulau Pinang Kecamatan Pulau Pianang Kabupaten Lahat*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Pernaian Universitas Sriwijaya, Indralaya.
- Wijayakusuma H., 2008. *Ramuan Lengkap Herbal Taklukkan Penyakit*. Jakarta : Pustaka Bunda.
- Yuharmen, Y., Y. Eryanti, dan Nurbalatif. 2002. Uji Aktivitas Antimikrobia Minyak Atsiri dan Ekstrak Metanol Lengkuas (*Alpinia galanga*). Jurnal Nature Indonesia, 4 (2): 178-183.