

SKRIPSI

**PENGARUH FLUKTUASI HARGA TANDAN BUAH SEGAR
(TBS) TERHADAP KEMAMPUAN PETANI PLASMA
KELAPA SAWIT UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN HIDUP
LAYAK DI DESA SUMBER DERAS KECAMATAN MESUJI
KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR**

***EFFECT OF FLUCTUATIONS IN THE PRICE OF FRESH
FRUIT BUNCHES (TBS) ON THE ABILITY OF
SMALLHOLDERS PLASMA FARMERS TO FULFILL THE
NEEDS OF LIVING WORTHY IN SUMBER DERAS VILLAGE
OF MESUJI DISTRICT OGAN KOMERING ILIR REGENCY***



**Della Juliarni
05011181621172**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2020**

SKRIPSI

PENGARUH FLUKTUASI HARGA TANDAN BUAH SEGAR (TBS) TERHADAP KEMAMPUAN PETANI PLASMA KELAPA SAWIT UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN HIDUP LAYAK DI DESA SUMBER DERAS KECAMATAN MESUJI KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR

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



Della Juliarni
05011181621172

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2020**

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH FLUKTUASI HARGA TANDAN BUAH SEGAR
(TBS) TERHADAP KEMAMPUAN PETANI PLASMA
KELAPA SAWIT UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN HIDUP
LAYAK DI DESA SUMBER DERAS KECAMATAN MESUJI
KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR

SKRIPSI

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

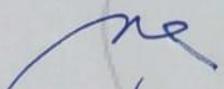
Oleh:

Della Juliarni
05011181621172

Indralaya, Juli 2020

Pembimbing I,

Pembimbing II,


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


Dr. Dessy Adriani, SP., M.Si
NIP. 197412262001122001

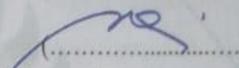
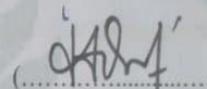
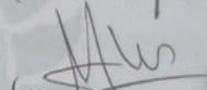
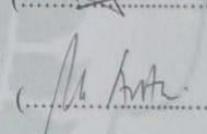
Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Sriwijaya



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

Skripsi dengan judul “ Pengaruh Fluktuasi Harga Tandan Buah Segar (TBS) Terhadap Kemampuan Petani Plasma Kelapa Sawit Untuk Memenuhi Kebutuhan Hidup Layak di Desa Sumber Deras Kecamatan Mesuji Kabupaten Ogan Komering Ilir” oleh Della Juliarni telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 23 Juni 2020 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

Komisi Penguji

- | | | |
|--|---------|---|
| 1. Dr. Ir. Maryadi, M.Si. NIP. 196501021992031001 | Ketua | () |
| 2. Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si. NIP. 197412262001122001 | Anggota | () |
| 3. Ir. Yulius, M.M. NIP. 195907051987101001 | Anggota | () |
| 4. Ir. Mirza Antoni, M.Si.Ph.D. NIP. 196607071993121001 | Anggota | () |

Ketua Jurusan
Sosial Ekonomi Pertanian



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

Indralaya, Juli 2020
Koordinator Program Studi
Agribisnis

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

PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Della Juliarni

NIM : 05011181621172

Judul : Pengaruh Fluktuasi Harga Tandan Buah Segar (TBS) Terhadap Kemampuan Petani Plasma Kelapa Sawit Untuk Memenuhi Kebutuhan Hidup Layak Di Desa Sumber Deras Kecamatan Mesuji Kabupaten Ogan Komering Ilir.

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 di kemudian 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, Juli 2020



Della Juliarni
Della Juliarni

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan pada kehadiran Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Pengaruh Fluktuasi Harga Tandan Buah Segar (TBS) Terhadap Kemampuan Petani Plasma Kelapa Sawit Untuk Memenuhi Kebutuhannya Di Desa Sumber Deras Kecamatan Mesuji Kabupaten Ogan Komering Ilir”.

Penulisan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Agribisnis. Penulis sadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini banyak pihak yang telah membantu memberi bimbingan, arahan dan doa yang akan selalu penulis kenang dan syukuri. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat jasmani dan rohani serta memberikan kesempatan hidup.
2. Kedua orang tua yang senantiasa memberikan do'a, semangat, serta motivasi kepada penulis.
3. Bapak Dr. Ir. Maryadi., M.Si. selaku pembimbing I dan Ibu Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si. selaku pembimbing II yang telah memberi bimbingan, arahan, serta masukan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Ir. Yulius, M.M, Bapak Ir. Mirza Antoni, M.Si., Ph.D. selaku dosen penguji skripsi saya yang telah memberikan saran dan masukan untuk skripsi penulis.
5. Seluruh dosen Fakultas Pertanian yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis.
6. Kak Bayu, Mbak Dian, Mbak Sherly yang telah membantu penulis dalam memenuhi seluruh permerkasan hingga memperoleh gelar sarjana.
7. Kepada semua pihak yang telah membantu penulis selama penelitian, Bapak Harry, Bapak Rodo, Ibu Entin, Kak Slamet dan Bapak Dadut Triyono selaku ketua KUD Citra Sawit Mandiri Desa Sumber Deras, serta kepada petani plasma kelapa sawit atas kesediaan waktunya.
8. Fadella Wahyu Restuni teman kos an yang selalu menjadi motivasi dan memberikan semangat untuk penulis selama menyelesaikan skripsi ini.

9. Nilam, Azka, Novita, Ayu sahabat satu perjuangan mulai dari semester awal hingga sampai ke titik perjuangan untuk meraih gelar sarjana. Rekan penelitian Renna Yuli Yanni, terimakasih atas kerjasamanya dalam menyelesaikan skripsi ini dari penelitian dilapangan hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan, untuk itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dalam penyempurnaan penulisan skripsi ini. Akhirnya, dengan mengharap ridho dari Allah SWT, semoga skripsi ini bisa menjadi referensi penelitian selanjutnya.

Indralaya, Juli 2020

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| KATA PENGANTAR | ix |
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR TABEL..... | xiv |
| DAFTAR GAMBAR | xvi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xvii |
| BAB 1. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 7 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 7 |
| 1.3. Manfaat Penelitian | 7 |
| BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA | 8 |
| 2.1. Tinjauan Pustakan | 8 |
| 2.1.1. Konsepsi Kelapa Sawit | 9 |
| 2.1.2. Konsepsi Perkebunan | 9 |
| 2.1.3. Konsepsi Petani Plasma | 11 |
| 2.1.4. Konsepsi Produksi..... | 11 |
| 2.1.4. Konsepsi Biaya Produksi | 13 |
| 2.1.5. Konsepsi Penerimaan | 14 |
| 2.1.6. Konsepsi Pendapatan | 14 |
| 2.1.7. Konsepsi Harga | 15 |
| 2.1.8. Harga TBS dan Fluktuasinya | 16 |
| 2.1.9. Konsepsi Kebutuhan Hidup | 17 |
| 2.2. Metode Pendekatan | 19 |
| 2.3. Hipotesis..... | 20 |
| 2.4. Batasan Operasional..... | 21 |
| BAB 3. PELAKSANAAN PENELITIAN..... | 22 |
| 3.1. Tempat dan Waktu Penelitian | 22 |
| 3.2. Metode Penelitian..... | 22 |
| 3.3. Metode Penarikan Contoh..... | 22 |
| 3.4. Metode Pengumpulan Data | 23 |

| | Halaman |
|--|-----------|
| 3.5. Metode Pengolahan Data | 23 |
| BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 28 |
| 4.1. Keadaan Umum Desa Sumber Deras | 28 |
| 4.1.1. Letak dan Batas Wilayah Administrasi..... | 29 |
| 4.1.2. Kondisi Geografis dan Topografi..... | 29 |
| 4.1.3. Keadaan Penduduk..... | 30 |
| 4.1.4. Mata Pencaharian | 30 |
| 4.1.5. Sarana dan Prasarana..... | 31 |
| 4.2. Karakteristik Petani Sampel..... | 32 |
| 4.2.1. Umur Petani Sampel | 33 |
| 4.2.2. Jumlah Anggota Keluarga Petani Sampel..... | 33 |
| 4.2.3. Tingkat Pendidikan Petani Sampel | 34 |
| 4.2.4. Luas Lahan | 35 |
| 4.3. Gambaran Fluktuasi Harga Tandan Buah Segar Kelapa sawit | 35 |
| 4.4. Produksi Tandan Buah Segar | 38 |
| 4.5. Analisis Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit Petani Plasma di Desa Sumber Deras | 39 |
| 4.5.1. Biaya Tetap | 40 |
| 4.5.1.2. Biaya Penyusutan Alat | 41 |
| 4.5.1.2. Biaya <i>Fee Management</i> KUD..... | 41 |
| 4.5.2. Biaya Variabel..... | 43 |
| 4.5.2.1. Biaya Pupuk | 43 |
| 4.5.2.2. Biaya Pestisida | 44 |
| 4.5.2.3. Biaya Tenaga Kerja Usahatani Kelapa Sawit Petani Plasma..... | 44 |
| 4.5.3. Biaya Total Produksi Usahatani Kelapa Sawit | 46 |
| 4.5.4. Penerimaan Usahatani Kelapa Sawit | 47 |
| 4.5.5. Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit..... | 48 |
| 4.6. Pendapatan Usahatani Non Kelapa Sawit..... | 48 |
| 4.7. Pendapatan Non Usahatani | 49 |
| 4.8. Total Pendapatan Petani Plasma Kelapa Sawit..... | 50 |
| 4.9. Analisis Hubungan Pendapatan Petani Plasma Kelapa Sawit dengan Fluktuasi Harga Tandan Buah Segar di Desa Sumber Deras..... | 51 |

| | Halaman |
|--|---------|
| 4.10. Analisis Harga TBS sehingga Peatani Plasma Kelapa Sawit di Desa Sumber Deras dapat Memenuhi Kebutuhannya | 54 |
| 4.10.1. Konsumsi Pangan Petani Plasma Kelapa Sawit..... | 54 |
| 4.10.2. Konsumsi Non Pangan..... | 55 |
| 4.10.3. Total Konsumsi | 56 |
| BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN | 60 |
| 5.1. Kesimpulan | 60 |
| 5.2. Saran..... | 60 |
| DAFTAR PUSTAKA | 61 |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 1.1. Rata-Rata Harga Tandan Buah Segar (TBS) | 3 |
| Tabel 1.2. Luas Areal Perkebunan Kelapa Sawit di Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2017 | 5 |
| Tabel 1.3. Luas Areal dan Produksi Tandan Buah Segar Kelapa Sawit Menurut Kecamatan di Kabupaten Ogan Komering Ilir | 6 |
| Tabel 4.1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Pendidikan | 31 |
| Tabel 4.2. Mata Pencaharian Penduduk Di Desa Sumber Deras | 32 |
| Tabel 4.3. Sarana Pendidikan Di Wilayah Desa Sumber Deras | 32 |
| Tabel 4.4. Jumlah Sarana Kesehatan Di Desa Sumber Deras | 33 |
| Tabel 4.5. Jumlah Sarana Pemerintahan | 33 |
| Tabel 4.6. Umur Petani Sampel di Desa Sumber Deras | 34 |
| Tabel. 4.7. Jumlah Anggota Keluarga Petani Sampel..... | 35 |
| Tabel 4.8. Tingkat Pendidikan Petani Sampel | 35 |
| Tabel 4.9. Luas Lahan Kelapa Sawit Petani Plasma..... | 36 |
| Tabel 4.10. Fluktuasi Harga TBS di Desa Sumber Deras..... | 37 |
| Tabel 4.11. Harga Tandan Buah Segar Periode Juli 2017-Juli 2018 | 39 |
| Tabel 4.12. Produksi Tandan Buah Segar Petani Plasm | 40 |
| Tabel 4.13. Rata-Rata Biaya Penyusutan Alat Petani Plasma | 41 |
| Tabel 4.14. Biaya <i>Fee Management</i> KUD Petani Plasma | 42 |
| Tabel 4.15. Rata-Rata Biaya Tetap Petani Plasma Kelapa Sawit | 42 |
| Tabel 4.16. Rata-Rata Biaya Pupuk Petani Plasma Kelapa Sawit | 43 |
| Tabel 4.17. Rata-rata penggunaan pestisida petani plasma..... | 44 |
| Tabel.4.18. Rata-Rata Biaya Tenaga Kerja Petani Plasma | 45 |
| Tabel 4.19. Rata-Rata Biaya Variabel Petani Plasma | 46 |
| Tabel 4.20. Rata-Rata Biaya Total Produksi Petani Plasma | 46 |
| Tabel 4.21. Rata-Rata Penerimaan Petani Plasma | 47 |
| Tabel 4.22. Pendapatan Petani Plasma..... | 48 |
| Tabel 4.23. Pendapatan Usahatani Non Kelapa Sawit Petani Plasma | 49 |
| Tabel 4.24. Pendapatan Non Usahatani Petani Plasma..... | 50 |
| Tabel 4.25. Rata-Rata Pendapatan Petani Plasma..... | 50 |

| | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 4.26. Rata-Rata Pendapatan Dan Harga Tandan Buah Segar Petani Plasma Kelapa Sawit Di Desa Sumber Deras | 52 |
| Tabel 4.27. Hasil Analisis Hubungan Pendapatan Petani Plasma Kelapa Sawit dengan Fluktuasi Harga TBS..... | 52 |
| Tabel 4.28. Hubungan Persamaan Pendapatan Dengan Pengeluaran Petani Plasma Kelapa Sawit di Desa Sumber Deras | 53 |
| Tabel 4.32. Rata-Rata Konsumsi Pangan Petani Plasma | 54 |
| Tabel 4.33. Rata-Rata Total Konsumsi Non Pangan Petani Plasma..... | 55 |
| Tabel 4.34. Konsumsi Non Pangan Peatani Plasma | 56 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 1.1. Pertumbuhan Harga Tandan Buah Segar | 38 |
| Gambar 3.1. Model Pendekatan Secara Diagramatik | 18 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|---|---------|
| Lampiran 1. Peta Kabupaten Ogan Komering Ilir | 65 |
| Lampiran 2. Identitas Petani Sampel di Desa Sumber Deras | 66 |
| Lampiran 3. Harga Tandan Buah Segar di Desa Sumber Deras | 67 |
| Lampiran 4. Produksi Kelapa Sawit Petani Plasma | 68 |
| Lampiran 5. Rincian Biaya Penyusutan Alat Petani Plasma..... | 69 |
| Lampiran 6. Rincian Biaya <i>Fee Management</i> KUD Petani Plasma | 70 |
| Lampiran 7. Rincian Biaya Tetap Petani Plasma..... | 71 |
| Lampiran 8. Rincian Biaya Pupuk Urea Petani Plasma | 72 |
| Lampiran 9. Rincian Biaya Pupuk KCL Petani Plasma..... | 73 |
| Lampiran 10. Rincian Biaya Pupuk SP36 Petani Plasma | 74 |
| Lampiran 11. Rincian Biaya Pupuk Petani Plasma..... | 75 |
| Lampiran 12. Rincian Biaya Pestisida Petani Plasma..... | 76 |
| Lampiran 13. Rincian Biaya Pemupukan Petani Plasma | 77 |
| Lampiran 14. Rincian Biaya Penyemprotan Petani Plasma..... | 78 |
| Lampiran 15. Rincian Biaya Pelepehan Petani Plasma | 79 |
| Lampiran 16. Rincian Biaya Tenaga Kerja..... | 80 |
| Lampiran 17. Rincian Biaya Variabel Petani Plasma | 81 |
| Lampiran 18. Rincian Biaya Produksi Petani Plasma..... | 82 |
| Lampiran 19. Rincian Penerimaan Petani Plasma | 83 |
| Lampiran 20. Rincian Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit | 44 |
| Lampiran 21. Rincian Pendapatan Non Usahatani Kelapa Sawit | 85 |
| Lampiran 22. Rincian Pendapatan Non Usahatani Petani Plasma..... | 86 |
| Lampiran 23. Rincian Pendapatan Total Petani Plasma | 87 |
| Lampiran 24. Rincian Pendapatan Total Petani Plasma | 87 |
| Lampiran 25. Konsumsi Pangan Petani Plasma..... | 89 |
| Lampiran 26. Konsumsi Non Pangan Petani Plasma..... | 90 |
| Lampiran 27. Total Konsumsi Pangan dan Non Pangan Petani Plasma.... | 91 |
| Lampiran 28. Selisih Pendapatan dan Pengeluaran Rumah Tangga..... | 91 |

Pengaruh Fluktuasi Harga Tandan Buah Segar (TBS) Terhadap Kemampuan Petani Plasma Kelapa Sawit Untuk Memenuhi Kebutuhannya Di Desa Sumber Deras Kecamatan Mesuji Kabupaten Ogan Komering Ilir

Effect Of Fluctuations In The Price Of Fresh Fruit Bunches (Tbs) On The Ability Of Smallholders Plasma Farmers To Fulfill Their Needs In The Village Of Heavy Resources Mesuji District Ogan Komering Ilir

Della Juliarni¹, Maryadi², Dessy Adriani³

Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya
Jalan Palembang-Prabumulih KM Indralaya Ogan Ilir 30

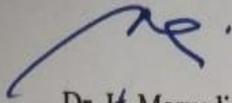
Abstrack

This research aims to (1) to know the income of smallholders of oil palm plasma farmers at the time fluctuations of fresh fruit bunches (TBS) in Desa Besar village Mesuji Ogan Komering Ilir District (2) to know the income relationship of plasma farmers Oil palm with fluctuations in the price of fresh fruit bunches (TBS) in the village of heavy sources Mesuji District Ogan Komering Ilir. (3) to analyze the price of fresh fruit bunches (TBS) so that smallholders are not able to fulfill their needs in the village of heavy resource Mesuji District Ogan Komering Ilir. The data retrieval in field was held in December 2019 until January 2020. The method of withdrawal of samples in this study will be done using simple random sampling method, which is the method of withdrawal of samples from a population conducted randomly, with the sampling amount of 39 Dar 308 Total smallholders in smallholder oil palm Mandiri. The collection of data done in this study is primary data and secondary data. The data processing methods used are simple linear regression analyses, income analysis and needs analysis of farmers. The results showed the income of smallholder farmers in Sumber Deras Village in July 2018-June 2019, amounting to Rp 3,946,430.72 or Rp 47,357,168. The result of simple linear regression test is $Y = 270397.538 + 3185.468 X$, then (a) a value is a constant number of unstandardized Coefficients, the value of 270397.538. The number is a constant value that means that if there is no price (X) then the value of consistent revenue (Y) is 270397.538. (b) Value B is a regression coefficient number. Its value is Rp3185,468. That means that, every increase of Rp1 the price of fresh fruit Bunchdan will increase farmers ' income by Rp3185,468. Regression coefficient of positive value means there is a positive relationship between the price with Farmer's income. The rising price of fresh fruit Bunchand The farmer's income increased.

Keywords: The effect of TBS price, Farmer's Total income, farmer

Pembimbing I,

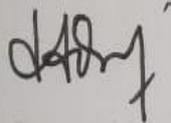
Indralaya, Juli 2020



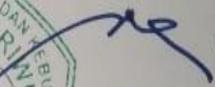
Dr. Ir. Maryadi, M.Si.
NIP 1965010219920310011

Ketua Jurusan
Sosial Ekonomi Pertanian

Pembimbing II,



Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si.
NIP 197412262001122001



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

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Negara Indonesia merupakan negara yang kaya akan sumber daya alamnya yang tersebar luas di seluruh kawasan di Indonesia. Indonesia juga merupakan negara agraris yang sebagian besar penduduknya adalah bermata pencaharian di sektor pertanian. Sektor pertanian berperan sebagai penyokong bahan baku sektor industri. Jika mampu dikembangkan lebih lanjut produksi sektor pertanian dapat mencapai jumlah maksimal, juga dapat menghasilkan barang konsumsi lain yang bernilai lebih dibanding hanya sebagai penunjang sektor lainnya. Salah satu sektor pertanian di Indonesia yaitu perkebunan (Tamba, 2016).

Subsektor perkebunan dalam perekonomian Indonesia mempunyai peranan strategis, antara lain sebagai penyerap tenaga kerja, meningkatkan pendapatan masyarakat, penopang pertumbuhan industri manufaktur, mengoptimalkan pengelolaan sumber daya alam secara berkelanjutan. Peranan sektor perkebunan yang demikian besar bagi peningkatan pemanfaatan petani dan penyediaan bahan baku untuk industri dalam negeri serta sebagai sumber devisa negara (Siringoringo, 2017).

Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia pada triwulan II tahun 2017 menunjukkan sektor pertanian penyumbang kedua terbesar yaitu 13,92% setelah sektor pengolahan sebesar 20,26%. Sektor pertanian terbagi atas sub sektor yaitu: 1) Pertanian, peternakan, perburuan dan jasa pertanian (tanaman hortikultura, tanaman perkebunan, peternakan, jasa pertanian), 2) Kehutanan dan penebangan kayu, dan 3) Perikanan. Dari sub sektor tersebut persentase tertinggi di sub sektor perkebunan yaitu sebesar 3,74% dari total sektor pertanian sebesar 13,92% (Afifuddin, 2017).

Menurut Dinas Perkebunan (2019), masalah utama dalam perkebunan yaitu rendahnya tingkat produktivitas dan mutu hasil. Hal ini disebabkan karena belum maksimalnya pengelolaan usahatani perkebunan dalam penerapan teknologi maju terutama penggunaan benih unggul yang bermutu, pupuk, pengendalian hama dan penyakit.

Petani yang ada dan lemahnya posisi rebut tawar (*bargaining position*), sehingga petani pekebun belum dapat menikmati nilai tambah yang memadai dari kegiatan produksi yang dilakukannya. Kelapa sawit merupakan salah satu tanaman perkebunan yang berorientasi ekspor- impor. Kelapa sawit adalah jenis tanaman perkebunan yang sangat dibutuhkan masyarakat sebagai salah satu kebutuhan pokok yang menghasilkan produksi seperti minyak goreng, sabun dan sebagainya. Karena sifatnya yang penting bagi kebutuhan pokok, maka masyarakat memerlukan produksi kelapa sawit dalam jumlah yang besar agar kebutuhan mereka terhadap manfaat kelapa sawit tercukupi. Perkebunan Kelapa sawit dapat memberikan jumlah pendapatan yang mencukupi bahkan lebih tinggi bagi masyarakat petani kelapa sawit tergantung luas perkebunan sawitnya. Keadaan ini menyebabkan masyarakat mengalihkan pengelolaan pertaniannya untuk mananam kelapa sawit (Siregar, 2009).

Kelapa sawit adalah tumbuhan industri penting sebagai penghasil minyak masak, minyak industri, maupun bahan bakar. Perkebunan kelapa sawit dapat menghasilkan keuntungan besar, sehingga banyak hutan dan perkebunan lama di konversi menjadi perkebunan sawit. Kelapa sawit juga telah menjadi komunitas pertanian utama dan unggulan di Indonesia, baik sebagai sumber penghasilan bagi jutaan keluarga petani, penyumbang devisa negara, penyedia lapangan kerja maupun sebagai pemicu pada pertumbuhan sentra-sentra ekonomi baru. Luas areal produksi kelapa sawit telah tersebar di seluruh wilayah Indonesia. Pulau Sumatera tercatat memiliki luas areal terbesar diantara Pulau Indonesia, dengan total luas areal yaitu sebesar 7.191.738 ha dan produksi sebesar 22.687.079 ton (Anggraini, 2018).

Adapun hasil produksi yang akan dijual diharapkan mampu mensejahterakan kehidupannya, untuk memberikan perlindungan dalam perolehan harga TBS produksi petani yang wajar serta menghindari adanya persaingan tidak sehat diantara Pabrik Kelapa Sawit (PKS) dan perilaku harga menyimpang yang dilakukan agen/pedagang pengumpul, telah menyebabkan pemerintah di beberapa daerah secara langsung melakukan intervensi. Beberapa bentuk regulasi yang dikeluarkan oleh pemerintah daerah salah satu diantaranya adalah Permentan No.395/Kpts/OT.140/11/2005 tentang pedoman penetapan harga Tandan Buah

Segar (TBS). Peraturan ini dimaksudkan sebagai dasar hukum bagi pemerintah daerah setempat dalam pelaksanaan pembelian Tandan Buah Segar (TBS) kelapa sawit (Departemen Pertanian, 2007).

Namun pada saat ini komoditi kelapa sawit turut merasakan dampak dari krisis global yang terjadi. Akibatnya harga Tandan Buah Segar (TBS) di tingkat petani mengalami fluktuasi yang signifikan. Fluktuasi harga yang sering kali terjadi merupakan permasalahan ekonomis yang dapat mengancam keberlangsungan hidup petani kelapa sawit (Harahap, 2018). Menurut Dinas Perkebunan Sumatera Selatan (2019) dalam 10 tahun terakhir ini persentase kenaikan harga Tandan Buah Segar yang terjadi yaitu sebesar 34,34 persen dan penurunan harga sebesar 27,71 persen, sehingga dapat memberikan dampak terhadap pendapatan yang diterima dalam kegiatan usahatani kelapa sawit. Rata-rata dan persentase kenaikan dan penurunan harga TBS dari tahun 2010-2018 dapat dilihat pada Tabel 1.1 .

Tabel 1.1. Rata-Rata dan Persentase Harga Tandan Buah Segar (TBS), 2010-2018

| Tahun | Rata-Rata Harga TBS (Rp/Kg) | Persentase naik/turun (%) | |
|-----------|--------------------------------|---------------------------|-------|
| | | Naik | Turun |
| 2010 | 1.326 | 51,38 | 6,68 |
| 2011 | 1.523 | 25,06 | 41,65 |
| 2012 | 1.431 | 37,66 | 51,31 |
| 2013 | 1.322 | 67,32 | 18,75 |
| 2014 | 1.713 | 27,70 | 18,81 |
| 2015 | 1.295 | 22,62 | 62,67 |
| 2016 | 1.557 | 47,39 | 0 |
| 2017 | 1.679 | 15,14 | 18,60 |
| 2018 | 1.428 | 8,20 | 30,92 |
| 2019 | 1.160 | 12,30 | 23,00 |
| Rata-Rata | 1.479 | 34,34 | 27,71 |

Sumber : Dinas Perkebunan Sumatera Selatan (Data diolah), 2019.

Fluktuasi harga terjadi karena tekanan ekonomi global tanaman perkebunan yang berorientasi ekspor dan harganya tergantung pasar dunia. Kenaikan harga minyak sawit mentah *Crude Palm Oil* (CPO) di dalam negeri karena meningkatnya permintaan, yaitu untuk kepentingan konsumsi sebagai bahan baku

industri minyak goreng dan bahan baku antara industri. Permintaan tinggi yang tidak langsung direspon dengan tambahan *supply* maka dalam jangka panjang dan pendek akan menyebabkan penurunan produksi di pabrik pengolahan. Akibatnya, petani kelapa sawit harus merasakan ketidakpastian harga dalam bentuk TBS. Kenaikan harga minyak kelapa sawit akan mempengaruhi kenaikan harga pada TBS. Penetapan harga Tandan Buah Segar dapat dilakukan dengan mengikuti mekanisme pasar dunia, sehingga permintaan yang besar akan mempengaruhi harga TBS. Di tingkat dunia minyak kelapa sawit mengalami peningkatan produksi dari tahun 2011 yaitu sebesar 7.8 juta ton naik menjadi 13.5 juta ton pada tahun 2016 (GAPKI, 2017).

Seiring dengan peningkatan luas lahan dan produksi kelapa sawit setiap tahunnya, Indonesia merupakan salah satu produsen dan eksportir terbesar minyak kelapa sawit dunia. Memperhatikan potensi ekonomi yang besar dari komoditas kelapa sawit, maka dalam pengembangannya pemerintah harus memperhatikan azas manfaat bagi kemakmuran rakyat. Sekarang ini, komoditas kelapa sawit tidak hanya berperan besar dalam mendorong berkembangnya sektor ekonomi, tetapi juga sangat strategis untuk pengentasan kemiskinan, menciptakan lapangan kerja, dan pembangunan daerah. Indonesia memiliki perkebunan kelapa sawit yang telah tersebar luas di 22 provinsi, dimana salah satunya yaitu provinsi Sumatera Selatan (Badan Pusat Statistik, 2016).

Provinsi Sumatera Selatan merupakan salah satu penghasil kelapa sawit yang terbesar di Indonesia dengan luas pertanaman mencapai 866.763 hektar dengan total produksi tandan buah segar (TBS) yang dihasilkan pada Tahun 2011 mencapai sekitar 2,11 juta ton. Pada tahun 2015, luas perkebunan sawit di Provinsi Sumatera Selatan telah mencapai sekitar 1.002.196 ha (546.964 Ha merupakan perkebunan besar dan 455.232 Ha perkebunan rakyat) dengan produksi minyak mentah sawit *Crude Palm Oil* (CPO) 3.034.697 ton. Jika peremajaan kelapa sawit diasumsikan sekitar 25 ribu hektar, maka produksi kelapa sawit di Sumatera Selatan sekitar 5,5 juta m³ per tahun (Direktorat Jenderal Perkebunan, 2018).

Untuk melihat luas areal perkebunan kelapa sawit menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Selatan dapat dilihat pada Tabel 1.2.

Tabel 1.2. Luas Areal Perkebunan Kelapa Sawit di Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2017

| Kabupaten/Kota | Luas Areal (Ha) |
|--------------------------|-----------------|
| Musi Banyuasin | 43.023 |
| Musi Rawas | 32.080 |
| Banyuasin | 25.665 |
| Muara Enim | 22.810 |
| Ogan Komering Ilir (OKI) | 21.421 |
| Lahat | 8.986 |
| OKU Timur | 6.992 |
| Ogan Ilir | 4.139 |
| Musi Rawas Utara | 2.320 |
| Ogan Komering Ulu (OKU) | 1.512 |
| Empat Lawang | 827 |
| Prabumulih | 820 |
| OKU Selatan | 506 |
| Lubuk Linggau | 235 |
| Palembang | 114 |
| Pagar Alam | - |
| Jumlah | 179.925 |

Sumber : Sumsel Dalam Angka, 2017

Berdasarkan Tabel 1.2. dapat dilihat bahwa Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI) memiliki luas areal perkebunan kelapa sawit terbesar kelima dengan luas yaitu 21.421 Ha. Angka tersebut menunjukkan bahwa tanaman perkebunan kelapa sawit di Kabupaten Ogan Komering Ilir merupakan komoditas unggulan sektor pertanian, dari seluruh jumlah komoditi perkebunan yang ada di Kabupaten Ogan Komering Ilir, kelapa sawit merupakan penyumbang yang cukup besar dalam perekonomian daerah, untuk dapat melihat secara rinci mengenai luas areal dan produksi komoditi kelapa sawit di Kabupaten Ogan Komering Ilir menurut kecamatannya dapat dilihat pada Tabel 1.3.

Tabel 1.3. Luas Areal dan Produksi Tandan Buah Segar (TBS) Kelapa Sawit Menurut Kecamatan di Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI), 2018

| Kecamatan | Luas Areal (Ha) | Produksi TBS (Ton) |
|--------------------|-----------------|--------------------|
| Lempuing Jaya | 9.288 | 102.544 |
| Mesuji Makmur | 2.010 | 18.020 |
| Air Sugihan | 3.042 | 18.343 |
| Mesuji | 1.463 | 16.510 |
| Pedamaran Timur | 1.761 | 15.425 |
| Teluk Gelam | 891 | 10.122 |
| Tanjung Lubuk | 887 | 1.980 |
| Pedamaran | 531 | 2.483 |
| Mesuji Raya | 525 | 3.098 |
| Kayuagung | 320 | 2.408 |
| Jejawi | 244 | 1.458 |
| Tulung Selapan | 187 | 455 |
| Tulung Selapan | 187 | 455 |
| Lempuing | 15 | 121 |
| Sungai Menang | 144 | 536 |
| Cengal | 62 | 47 |
| Pangkalan Lampan | 51 | 108 |
| Sirah Pulau Padang | - | - |
| Pampangan | - | - |
| Jumlah | 21.421 | 193.749 |

Sumber : BPS Kabupaten Ogan Komering Ilir Dalam Angka, 2018.

Berdasarkan Tabel 1.3. dapat dilihat bahwa Kabupaten Ogan Komering Ilir memiliki luas dan produksi yang cukup besar, salah satunya yaitu berada di kecamatan mesuji dengan luas 1.463 Ha dan produksi sebesar 16.510 Ton Desa Sumber Deras merupakan salah satu Desa yang berada di Kecamatan Mesuji Kabupaten Ogan Komering Ilir. Sebagian besar penduduk di Desa Sumber Deras merupakan petani plasma kelapa sawit yang tergabung dalam KUD Citra Sawit Mandiri dan telah menjalin kemitraan dengan PT. Sampoerna Agro, Tbk. KUD tersebut beranggotakan sebanyak 308 orang petani plasma yang mengelola 755,8855 Hektar kebun kelapa sawit.

Dapat dilihat dari permasalahan diatas penulis tertarik untuk melakukan penelitian mengenai “ Pengaruh Fluktuasi Harga Tandan Buah Segar (TBS) Terhadap Kemampuan Petani Plasma Kelapa Sawit Untuk Memenuhi Kebutuhannya di Desa Sumber Deras Kecamatan Mesuji Kabupaten Ogan Komering Ilir “.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka rumusan masalah dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Berapa besar pendapatan petani plasma kelapa sawit pada saat fluktuasi harga TBS di Desa Sumber Deras Kecamatan Mesuji Kabupaten Ogan Komering Ilir?
2. Bagaimana pengaruh fluktuasi harga Tandan Buah Segar (TBS) terhadap pendapatan petani plasma kelapa sawit di Desa Sumber Deras Kecamatan Mesuji Kabupaten Ogan Komering Ilir?
3. Pada harga berapa petani plasma kelapa sawit dapat memenuhi kebutuhannya di Desa Sumber Deras Kecamatan Mesuji Kabupaten Ogan Komering Ilir?

1.3. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui besar pendapatan petani plasma kelapa sawit pada saat fluktuasi harga Tandan Buah Segar (TBS) di Desa Sumber Deras Kecamatan Mesuji Kabupaten Ogan Komering Ilir.
2. Untuk mengetahui pengaruh fluktuasi harga Tandan Buah Segar (TBS) terhadap pendapatan petani plasma kelapa sawit di Desa Sumber Deras Kecamatan Mesuji Kabupaten Ogan Komering Ilir.
3. Untuk menganalisis harga Tandan Buah Segar (TBS) sehingga petani plasma kelapa sawit dapat memenuhi kebutuhannya di Desa Sumber Deras Kecamatan Mesuji Kabupaten Ogan Komering Ilir.

1.4. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi peneliti, dapat menambah wawasan dan ilmu pengetahuan yang sangat berharga yang bisa dilakukan di masa yang akan datang.
2. Bagi pembaca, dapat digunakan sebagai referensi dalam kegiatan penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan fluktuasi harga Tandan Buah Segar (TBS) .

DAFTAR PUSTAKA

- Afifuddin, S. Kusuma, SI. (2007). *Analisis Struktur Pasar CPO: Pengaruhnya Terhadap Pengembangan Ekonomi Wilayah Sumatera Utara*. Jurnal Perencanaan dan Pengembangan Wilayah. Vol. 2 No. 3. April 2007. Hal 124 – 136.
- Alfayanti Dan Zul Efendi. 2013. *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit Rakyat Di Kabupaten Mukomuko*. Jurnal Agrisepe Vol. 13 No. 1 Maret 2013 Hal: 1 – 10.
- Amalia, Suci. 2017. *Analisis Sektor Perkebunan Sebagai Pendorong Pertumbuhan Ekonomi Masyarakat Ditinjau Dari Perspektif Ekonomi Islam*. {Skripsi}. Jurusan Ekonomi Syari'ah Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam Uin Raden Intan Lampung.
- Amelia, Jesi. 2014. *Analisis Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit Di Kecamatan Pelepat Iilir, Kabupaten Bungo Provinsi Jambi*. Departemen Agribisnis Fakultas Ekonomi Dan Manajemen Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Anggraini, Desi. 2018. *Analisis Pengaruh Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Perekonomian Di Provinsi Riau Tahun 2002-2016*. Fakultas Ekonomi. Universitas Islam Indonesia.
- Arifin, M. Zainul, Salmiah, Dan Emalisa. 2013. *Analisis Harga Pokok Tandan Buah Segar(Tbs), Cpo Dan Inti Sawit Di Kebun Gunung Bayu Pt. Perkebunan Nusantara Iv. Kabupaten Simalungun*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Dewi, Lusi Citra. 2007. *Analisa Efisiensi Produksi Pada Pabrik Pengolahan TBS (Tandan Buah Segar) Menjadi CPO (Crude Palm Oil) dan PK (Palm Kernel) di PT.Bakrie Pasaman Plantation Desa Air Balam Kec.Sei Beremas Kab. Pasaman Barat*. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Direktorat Jendral (Dirjen) Perkebunan Kementerian Pertanian. 2015. *Kategori Perkebunan Kelapa Sawit*. Jakarta (ID): Direktorat Jenderal (Ditjen) Perkebunan Kementerian Pertanian.
- Dinas Perkebunan Sumatera Selatan. 2019. *Seminar Nasional Pola dan Kemitraan Usaha antara Petani Swadaya Kelapa Sawit dengan Pabrik Kelapa Sawit*. Palembang.
- [GAPKI]. Gabungan Pengusaha Kelapa Sawit Indonesia. 2017. *Posisi Minyak Kelapa Sawit Dunia tahun 2011*. Jakarta (ID): GAPKI.

- Harahap, Rinto Hoiruddin. 2018. *Perilaku Petani Kelapa Sawit Dalam Menghadapi Fluktuasi Harga Tandan Buah Segar (TBS) Di Kabupaten Padang Lawas Utara*. Departemen Agribisnis Fakultas Ekonomi Dan Manajemen Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Harianja, Nopri Yandani., Syaiful Azhar, Pitriani. 2018. Analisis Pengaruh Pengaplikasian Limbah Pabrik Kelapa Sawit Terhadap Peningkatan Pendapatan Perusahaan Di Pt. Mega Sawindo Perkasa Dusun Danau Kecamatan Pelepat Ilir, Kabupaten Bungo. *Jurnal Agri Sains Vol, 2 No.01 Juni*.
- Iskandar. 2011. *Analisis Pengaruh Kenaikan Harga TBS Terhadap Pendapatan dan Konsumsi Petani Plasma PT Hindoli Desa Sumber Rezeki Kabupaten Musi Banyuasin*. Skripsi. Fakultas Pertanian Unuversitas Sriwijaya.
- Lutfiadi, Ridwan. 2010. Analisis Efisiensi Bisnis Komoditas Buah-Buahan Dan Perkebunan Unggulan Di Kabupaten Bekasi. CEFARS : *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah Vol. 1 No. 2, Juli 2010*.
- Manggabarani, A. 2009. *Memaknai sebuah anugerah: Sumbangsih kelapa sawit Indonesia bagi dunia*. Jakarta: Ideals Agro Akbar.
- Mradani, T. M. Nur, Halus Satriawan. 2017. Analisis Usaha Tani Tanaman Pangan Jagung Di Kecamatan Juli Kabupaten Bireuen. Fakultas Pertanian Universitas Almuslim. *Jurnal S. Pertanian 1 (3) : 203 – 204 (2017)*.
- Muttakin, Dedi, UP.Ismail, dan Sriayu Kurniati. 2014. Faktor-Faktor Sosial Ekonomi yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit Pola Swadaya Di Desa Kepau Jaya Kabupaten Kampar. Fakultas Pertanian Universitas Riau. *Jurnal RAT Vol.3.No.1*.
- Nasir. 2010. *Analisis Determinan Pendapatan Pedagang Kaki Lima di Kabupaten Aceh Utara*. {Tesis}. Medan. Universitas Sumatera Utara.
- Nazir, Muhammad. 2017. *Analisis Penetapan Harga Pedagang Ikan Asin Di Pasar Tradisional Ditinjau Menurut Perspektif Hukum Islam (Studi Kasus Pada Pedagang Ikan Asin Di Pasar Tradisional Kota Fajar Kabupaten Aceh Selatan)*. {Skripsi}. Fakultas Syari'ah Dan Hukum Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam – Banda Aceh.
- Normansyah, Dodi, Siti Rochaeni, Armaeni Dwi Humaerah. 2014. Analisis Pendapatan Usahatani Sayuran Di Kelompok Tani Jaya, Desa Ciaruteun Ilir, Kecamatan Cibungbulang, Kabupaten Bogor. Bogor. *Jurnal Agribisnis, Vol. 8, No.1, Juni 2014, 29-44*].

- Pahan, I. 2012. *Panduan lengkap kelapa sawit: Manajemen agribisnis dari hulu hingga hilir (A complete guide on oil palm: Agribusiness management from upstream to downstream)*. Jakarta: Penerbit Swadaya.
- Sahrah. 2018. *Pengaruh Harga, Luas Lahan, dan Hasil Panen Terhadap Pendapatan Petani Kelapa Sawit di Desa Seli Litur Tasik Kecamatan Sawit Sebrang Kabupaten Langkat*. Skripsi. Program Studi Ekonomi Islam Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Medan.
- Siregar, Edi Iwan. 2017. *Strategi Adaptasi Petani Rakyat Dalam Mensiasati Fluktuasi Harga Kelapa Sawit*. Departemen Antropologi Fakultas Ilmu Sosial dan Politik. Universitas Sumatera Utara.
- Siringoringo, Yan Fitri. 2017. *Kajian Kemampuan Ekonomi Petani Dalam Pelaksanaan Peremajaan Kebun Kelapa Sawit Di Kecamatan Sungai Bahar Kabupaten Muaro Jambi*. Skripsi. Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Suharto, E. 2009. *Kemiskinan dan Perlindungan Sosial di Indonesia*. Alfabeta: Bandung.
- Suratiyah K. 2015. *Ilmu Usahatani*. Jakarta. Penebar swadaya.
- Suwanda, Mamat Haris. 2002. *Analisis Efisiensi Penelitian dan Dampaknya Terhadap Ekonomi Nasional, Studi Kasus pada Tanaman Perkebunan*. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Syanti. 2013. *Pengaruh Biaya Produksi dan Harga Jual TBS Kelapa Sawit Terhadap Pendapatan Petani di KUD Lingkung Aur II Kecamatan Pasaman Kabupaten Pasaman Barat*. Program Studi Pendidikan Ekonomi STKIP PGRI Sumatera Barat.
- Syahza, Almasdi. 2003. *Paradigma Baru Pemasaran Produk Pertanian Berbasis Agribisnis di Daerah Riau*, dalam Jurnal Ekonomi, TH. VIII/01/Juni/2003, hal 33-42, PPD&I Fakultas Ekonomi Universitas Tarumanagara, Jakarta.
- Syahma, Asmita. 2016. *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Nelayan Tangkap Di Desa Galesong Kota Kecamatan Galesong Kabupaten Takalar*. {skripsi}. Program Studi Ekonomi Pembangunan ultas Ekonomi Universitas Negeri Makassar.
- Tamba, Indira Rosalyn. 2016. *Analisis Peranan Sektor Pertanian Pada Perekonomian Kabupaten Samosir Provinsi Sumatera Utara*. {skripsi}. Program Studi Agribisnis kultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Ulfa, Elok Asiyah, Retna Ngesti S dan Sutrisno Djaja. 2018. *Upaya Pemenuhan Kebutuhan Hidup Petani Kopi Di Desa Harjomulyo Kecamatan Silo Kabupaten Jember*. Program Studi Pendidikan Ekonomi , Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan, Ilmu Ekonomi, dan Ilmu Sosial Volume 12 Nomor 1*.

- Wijayanti, Ranika Tiwi. 2012. *Analisis Keuntungan Dan Skala Usaha Perkebunan Kelapa Sawit Gerbang Serasan Di Kecamatan Gunung Megang Kabupaten Muara Enim*. {skripsi}. Fakultas Ekonomika Dan Bisnis Universitas Diponegoro Semarang.
- W.Thresia, Maria. 2017. *Analisis Pendapatan Usahatani Kedelai Di Kecamatan Berbak Kabupaten Tanjung Jabung Timur*. {skripsi}. Jurusan/Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Yanti, Syafri. 2014. *Pengaruh Produksi Terhadap Pendapatan Petani Kelapa Sawit Di Gampong Alue Peunawa Kecamatan Babahrot Kabupaten Aceh Barat Daya*. {skripsi}. Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Teuku Umar Meulaboh, Aceh Barat.