

**TESIS**

**ANALISIS KEMAMPUAN PETANI MEREMAJAKAN SAWIT  
BERBASIS TABUNGAN BERJANGKA BANK MITRA  
DI KECAMATAN SUNGAI LILIN**

***ANALYSIS OF FARMERS' ABILITY TO REPLANT OIL PALMS  
BASED ON SAVINGS FUTURES OF PARTNER BANKS  
IN SUNGAI LILIN SUB DISTRICT***



**LIVIA VINOTA  
05022682226015**

**PROGRAM STUDI MAGISTER AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2024**

## SUMMARY

**LIVIA VINOTA.** Analysis of Farmers' Ability to Replant Oil Palm Based on Savings Futures of Partner Banks in Sungai Lilin Sub District. (Supervised by **MARYADI** and **AGUSTINA BIDARTI**).

The People's Oil Palm Replanting (PSR) program aims to improve the effectiveness and efficiency of oil palm farming implementation and management. Yet, the high cost of implementing replanting often creates a financial burden for farmers. To solve this problem, this study proposes the implementation of a contribution system for farmers while their oil palm plantations are still productive. The aims of this study were: (1) to analyze the remaining income of farmer households that could potentially be saved and to analyze the value of the savings that must be saved to prepare for oil palm replanting, (2) to analyze the factors that affect farmers' savings opportunities in preparation for oil palm replanting costs, and (3) to examine the rules and implementation plan of the term savings program for farmers. The research location was in Suka Damai Baru Village, Sungai Lilin Sub-district. Data collection was conducted by distributing questionnaires to 50 oil palm farmers and directly interviewing key informants from KPKS Suka Makmur and Bank Sumsel Babel. Data processing on the first purpose was done by calculating household income and expenditure, and also the cost of replanting using the Sinking Fund Factor formula, the second purpose was done with Binary Logistic Regression Analysis, and the third purpose was to create a term savings implementation plan. The research results showed that the remaining income of farmer households that could potentially be saved amounted to Rp941,856.79 per month or 8.43% of total household income and the value of savings that farmers should set aside in preparation for oil palm replanting costs amounted to Rp293,969.56/ha/month. The Binary Logistic Regression Test results found that Total Household Income has a positive effect on Farmer Savings Opportunities and Number of Family Members has a negative effect on Farmer Savings Opportunities, while Land Area and Farmers' Age have no effect on Farmer Savings Opportunities. The application of term savings can be implemented by opening a savings account under the institution's name using the Simpeda Savings product or savings under a personal name using the Pesirah Raden Savings. The suggestions that can be given are that farmers are expected to prepare replanting funds through regular savings every month and it is necessary to socialize and discuss the future financial plans of oil palm farming.

Keywords: farmers' savings opportunities, replanting cost, replanting savings

## RINGKASAN

**LIVIA VINOTA.** Analisis Kemampuan Petani Meremajakan Sawit Berbasis Tabungan Berjangka Bank Mitra di Kecamatan Sungai Lilin. (Dibimbing oleh **MARYADI** dan **AGUSTINA BIDARTI**).

Terciptanya program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) bertujuan untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam pelaksanaan dan pengelolaan usahatani kelapa sawit. Namun, tingginya biaya dalam pelaksanaan peremajaan sering menimbulkan beban keuangan bagi petani. Untuk mengatasi masalah ini, studi ini mengusulkan penerapan sistem iuran bagi petani kecil selama perkebunan kelapa sawit mereka masih produktif. Tujuan dari penelitian ini yaitu (1) menganalisis sisa pendapatan rumah tangga petani yang berpotensi untuk ditabung dan menganalisis nilai tabungan yang harus disimpan untuk mempersiapkan peremajaan kelapa sawit, (2) menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi peluang menabung petani sebagai persiapan biaya peremajaan kelapa sawit, dan (3) mengkaji aturan dan rencana pelaksanaan tabungan berjangka bagi petani. Lokasi penelitian dilaksanakan di Desa Suka Damai Baru Kecamatan Sungai Lilin. Pengumpulan data dilakukan dengan menyebarkan kuesioner kepada 50 petani kelapa sawit dan melakukan wawancara langsung dengan narasumber dari KPKS Suka Makmur dan Bank Sumsel Babel. Pengolahan data pada tujuan pertama menghitung pendapatan dan pengeluaran rumah tangga, serta biaya peremajaan dengan rumus Sinking Fund Factor, tujuan kedua melakukan Analisis Regresi Logistik Biner, dan tujuan ketiga merumuskan rencana pelaksanaan tabungan berjangka. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sisa pendapatan rumah tangga petani yang berpotensi untuk ditabung sebesar Rp941.856,79 per bulan atau 8,43% dari pendapatan total rumah tangga dan nilai tabungan dalam satu bulan yang harus disisihkan petani sebagai persiapan biaya peremajaan kelapa sawit yaitu sebesar Rp293.969,56/ha. Hasil Uji Regresi Logistik Biner menemukan bahwa Total Pendapatan Rumah Tangga berpengaruh positif terhadap Peluang Menabung Petani dan Jumlah Anggota Keluarga berpengaruh negatif terhadap Peluang Menabung petani, sedangkan Luas Lahan dan Usia Petani tidak berpengaruh terhadap Peluang Menabung Petani. Pelaksanaan tabungan berjangka dapat dilakukan dengan membuka rekening tabungan atas nama lembaga menggunakan produk Tabungan Simpeda atau tabungan atas nama pribadi menggunakan Tabungan Pesirah Raden. Saran yang dapat diberikan yaitu diharapkan petani dapat mempersiapkan dana peremajaan melalui tabungan rutin setiap bulannya dan perlu adanya sosialisasi serta diskusi mengenai rencana keuangan masa depan usahatani kelapa sawit.

Kata kunci: biaya peremajaan, peluang menabung petani, tabungan peremajaan

**TESIS**

**ANALISIS KEMAMPUAN PETANI MEREMAJAKAN SAWIT  
BERBASIS TABUNGAN BERJANGKA BANK MITRA  
DI KECAMATAN SUNGAI LILIN**

Ditujukan Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Magister Sains  
Pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya



**LIVIA VINOTA  
05022682226015**

**PROGRAM STUDI MAGISTER AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2024**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS KEMAMPUAN PETANI MEREMAJAKAN SAWIT  
BERBASIS TABUNGAN BERJANGKA BANK MITRA  
DI KECAMATAN SUNGAI LILIN**

**TESIS**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Magister Sains (M.Si)  
pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

Oleh:


**Livia Vinota**  
**05022682226015**


Palembang, Desember 2024

Mengetahui,

Pembimbing II,

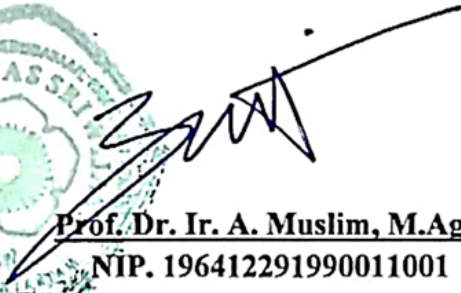
Pembimbing I,

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

  
**Dr. Agustina Bidarti, S.P., M.Si.**  
**NIP. 197708122008122001**

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian



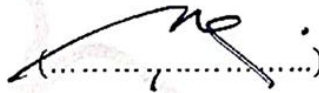
  
**Prof. Dr. Ir. A. Muslim, M.Agr.**  
**NIP. 196412291990011001**

Tesis dengan judul “Analisis Kemampuan Petani Meremajakan Sawit Berbasis Tabungan Berjangka Bank Mitra di Kecamatan Sungai Lilin”. Oleh Livia Vinota telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Tesis Fakultas Pertanian Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya pada tanggal 4 Desember 2024 dan telah diperbaiki sesuai dengan arahan dan masukan dari Komisi Penguji.

### Komisi Penguji

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

Ketua

(.....)

Dr. Agustina Bidarti, S.P., M.Si.  
NIP. 197708122008122001

Sekretaris

(.....)

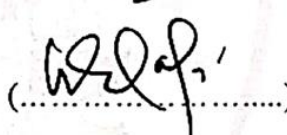
Prof. Dr. Ir. Sriati, M.S.  
NIP. 195907281984122001

Anggota

(.....)


Dwi Wulan Sari, S.P., M.Si., Ph.D.  
NIP. 198607182008122005


Anggota

(.....)

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Sriwijaya

Palembang, Desember 2024  
Plt. Koordinator  
Program Studi Magister Agribisnis

  
Prof. Dr. Ir. A. Muslim, M.Agr.  
NIP. 196412291990011001

  
Prof. Ir. Filli Pratama, M.Sc. (Hons.), Ph.D.  
NIP. 196606301992032002

## PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Livia Vinota

NIM : 05022682226015

Judul : Analisis Kemampuan Petani Meremajakan Sawit Berbasis Tabungan Berjangka Bank Mitra di Kecamatan Sungai Lilin

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat di dalam tesis ini merupakan hasil penelitian saya sendiri di bawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya, dan bukan hasil penjiplakan/plagiat. Apabila di kemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam tesis ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dari Universitas Sriwijaya.

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



Palembang, Desember 2024

Yang membuat pernyataan,



Livia Vinota

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Livia Vinota

NIM : 05022682226015

Judul : Analisis Kemampuan Petani Meremajakan Sawit Berbasis Tabungan Berjangka Bank Mitra di Kecamatan Sungai Lilin

Memberikan izin kepada pembimbing dan Universitas Sriwijaya untuk mempublikasikan hasil penelitian saya untuk kepentingan akademik. Apabila dalam waktu 1 (satu) tahun tidak dipublikasikan karya penelitian saya, maka dalam kasus ini saya setuju untuk menempatkan pembimbing selaku penulis korespondensi.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak mendapat paksaan dan tekanan dari siapapun.

Palembang, Desember 2024

Yang membuat pernyataan,



Livia Vinota



## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis curahkan kepada Allah SWT dan Shalawat beserta salam semoga senantiasa tercurah kepada Rasulullah Shallallahu'alaihi Wa Sallam sebagai utusan-Nya. Berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya yang telah melancarkan segala urusan hingga penulis bisa menyelesaikan tesis ini.

Adapun judul dari tesis ini yaitu “Analisis Kemampuan Petani Meremajakan Sawit Berbasis Tabungan Berjangka Bank Mitra di Kecamatan Sungai Lilin”. Dalam penyusunan tesis ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan, dan saran dari berbagai pihak, maka dari itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, terima kasih karena telah mendidik dengan baik, terima kasih untuk doa, cinta, kasih dan sayang serta semangat yang selalu kalian berikan dengan tulus. Kepada saudari saya, terima kasih karena telah memberikan semangat dan selalu menemani di setiap proses sampai penulis menyelesaikan studi saat ini.
2. Bapak Dr. Ir. Maryadi, M.Si. selaku dosen pembimbing pertama yang memberikan banyak arahan, motivasi, ide, dan semangat, memberikan masukan yang bersifat membangun, meluangkan waktu, mengusahakan yang terbaik, serta mengarahkan penulis dari awal menyusun proposal tesis sampai penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan baik.
3. Ibu Dr. Agustina Bidarti, S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing kedua yang telah meluangkan waktu, mengusahakan yang terbaik, selalu memberikan saran, semangat, dan motivasi, serta mengarahkan penulis dari mulai penyusunan proposal tesis sampai penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan baik.
4. Ibu Prof. Dr. Ir. Sriati, M.S. selaku dosen penguji pertama pada saat Seminar Proposal, Seminar Hasil, hingga Ujian Komprehensif yang telah meluangkan waktunya untuk menguji, memberikan saran, kritik, dan arahan yang membangun untuk penulis dalam melakukan penelitian serta menyusun tesis.
5. Ibu Dwi Wulan Sari, M.Si., Ph.D. selaku dosen penguji kedua pada saat Seminar Proposal, Seminar Hasil, hingga Ujian Komprehensif yang telah meluangkan

waktunya untuk menguji, memberikan saran dan arahan yang membangun untuk penulis dalam melakukan penelitian dan menyusun tesis.

6. Seluruh dosen Program Studi Agribisnis dan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama kuliah.
7. Staf tata usaha Program Studi Agribisnis, Mbak Tri Jayanti yang telah banyak membantu dalam kelengkapan administrasi selama perkuliahan hingga kelengkapan syarat dan berkas dalam penulis menyelesaikan tugas akhir tesis.
8. Bapak Iskarmono selaku Ketua Umum KPKS Suka Makmur, yang telah memberikan izin, kesempatan, serta dukungan kepada penulis untuk melakukan penelitian di KPKS Suka Makmur.
9. Bapak Jayadi, yang telah bersedia menjadi salah satu narasumber, telah memberikan waktu, pengetahuan, informasi yang bermanfaat, serta memberikan data yang penulis butuhkan yang sangat membantu kelancaran penelitian ini.
10. Bapak A. Jimat selaku Pimpinan Bank Sumsel Babel CP Sungai Lilin, yang telah memberikan izin serta kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di Bank Sumsel Babel CP Sungai Lilin.
11. Bapak Eka dan Bapak Rubel, yang telah bersedia menjadi narasumber dalam penelitian ini, telah memberikan waktu, pengetahuan, serta informasi yang sangat bermanfaat mengenai kegiatan tabungan berjangka.
12. Teman-teman terbaik sejak awal kuliah Leni, Haramain, Sophie, Hilwa, Gita, Nurul, dan Rizki, yang telah memberikan dukungan, doa, motivasi, saran, dan menjadi tempat bertukar pikiran selama masa perkuliahan hingga akhir penyelesaian tesis ini. Semoga kebaikan kalian menjadi pahala jariyah.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang konstruktif sangat diharapkan demi perbaikan di masa yang akan datang. Penulis berharap hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat, baik untuk perkembangan ilmu pengetahuan maupun untuk pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, Desember 2024



Livia Vinota

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	5
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Kegunaan Penelitian .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1. Kajian Teori .....	7
2.1.1. Konsep Peremajaan Kelapa Sawit .....	7
2.1.2. Konsep Biaya Peremajaan Kelapa Sawit .....	8
2.1.3. Konsep Pendapatan Rumah Tangga Petani .....	9
2.1.4. Konsep Pengeluaran Rumah Tangga Petani .....	10
2.1.5. Konsep Sisa Pendapatan Rumah Tangga Petani .....	11
2.1.6. Konsep Tabungan Berjangka .....	11
2.2. Kajian Penelitian Terdahulu .....	13
2.3. Kerangka Pemikiran .....	14
2.4. Model Pendekatan .....	15
2.5. Hipotesis .....	16
2.6. Definisi dan Batasan Operasional .....	16
BAB 3 METODE PENELITIAN .....	20
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	20
3.2. Metode Penelitian .....	20
3.3. Metode Penarikan Contoh .....	20
3.4. Metode Pengumpulan Data .....	21
3.5. Metode Pengolahan Data .....	21
3.5.1. Sisa Pendapatan Rumah Tangga yang Potensial untuk Ditabung ...	22

	Halaman
3.5.2. Nilai Tabungan Persiapan Peremajaan Kebun Sawit .....	23
3.5.3. Peluang Menabung Petani .....	23
3.5.4. Aturan Sistem Tabungan Berjangka pada Bank .....	28
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>29</b>
4.1. Keadaan Umum Lokasi Penelitian .....	29
4.1.1. Letak dan Wilayah Administrasi .....	29
4.1.2. Keadaan Penduduk .....	29
4.1.3. Profil KPKS Suka Makmur .....	30
4.2. Karakteristik Responden .....	32
4.2.1. Usia Responden .....	32
4.2.2. Pendidikan Responden .....	32
4.2.3. Luas Lahan Responden .....	33
4.2.4. Jumlah Anggota Keluarga Responden .....	34
4.3. Pendapatan Total Rumah Tangga Petani .....	35
4.3.1. Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit ( <i>On Farm</i> ) .....	37
4.3.2. Pendapatan Usahatani selain Kelapa Sawit ( <i>On Farm</i> ) .....	39
4.3.3. Pendapatan <i>Off Farm</i> .....	40
4.3.4. Pendapatan <i>Non Farm</i> .....	41
4.4. Pengeluaran Total Rumah Tangga Petani .....	42
4.5. Biaya Peremajaan Kebun Kelapa Sawit .....	44
4.5.1. Estimasi Biaya Peremajaan Kebun Kelapa Sawit .....	44
4.5.2. Nilai Tabungan Biaya Peremajaan Kebun Kelapa Sawit .....	45
4.5.3. Proporsi Nilai Tabungan Peremajaan Kelapa Sawit .....	46
4.6. Sisa Pendapatan Rumah Tangga Petani Sawit .....	47
4.6.1. Sisa Pendapatan Rumah Tangga yang Berpotensi Ditabung .....	48
4.7. Peluang Menabung Petani Kelapa Sawit .....	49
4.8. Analisis Peluang Menabung Petani .....	51
4.8.1. Pengujian Keseluruhan Model ( <i>Overall Model Fit</i> ) .....	51
4.8.2. Uji Kelayakan Model Regresi ( <i>Goodness of Fit</i> ) .....	52
4.8.3. Koefisien Determinasi ( <i>Nagelkerke R Square</i> ) .....	53
4.8.4. Pengujian Simultan ( <i>Omnibus Test of Model Coefficient</i> ) .....	54

	Halaman
4.8.5. Pengujian Individual (Uji Parsial) .....	55
4.8.6. Interpretasi <i>Odds Ratio</i> .....	56
4.8.7. Ketepatan Klasifikasi .....	57
4.8.8. Pengaruh Pendapatan Total Rumah Tangga Terhadap Peluang Menabung Petani .....	58
4.8.9. Pengaruh Luas Lahan Kebun Kelapa Sawit Terhadap Peluang Menabung Petani .....	58
4.8.10. Pengaruh Usia Terhadap Peluang Menabung Petani .....	59
4.8.11. Pengaruh Jumlah Anggota Keluarga Terhadap Peluang Menabung Petani .....	60
4.9. Aturan dan Rencana Pelaksanaan Sistem Tabungan Berjangka Bank Mitra .....	61
4.9.1. Aturan Sistem Tabungan Berjangka Bank Mitra .....	61
4.9.2. Rencana Pelaksanaan Sistem Tabungan Berjangka Bank Mitra .....	65
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	68
5.1. Kesimpulan .....	68
5.2. Saran .....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	70
Lampiran .....	76

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Produksi Tanaman Perkebunan Kelapa Sawit di Sumatera Selatan .....	3
Tabel 3.1. Definisi Operasional Variabel Y .....	25
Tabel 4.1. Karakteristik Petani Kelapa Sawit Berdasarkan Usia .....	32
Tabel 4.2. Karakteristik Petani Kelapa Sawit Berdasarkan Pendidikan ....	33
Tabel 4.3. Karakteristik Petani Kelapa Sawit Berdasarkan Luas Lahan Usahatani .....	34
Tabel 4.4. Karakteristik Petani Kelapa Sawit Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga .....	35
Tabel 4.5. Pendapatan Total Rumah Tangga Petani Kelapa Sawit .....	36
Tabel 4.6. Rata-rata Penerimaan Usahatani Kelapa Sawit ( <i>On Farm</i> ) .....	37
Tabel 4.7. Rata-rata Biaya Operasional Usahatani Kelapa Sawit ( <i>On Farm</i> ) .....	38
Tabel 4.8. Rata-rata Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit ( <i>On Farm</i> ) .....	39
Tabel 4.9. Rata-rata Penerimaan Usahatani selain Kelapa Sawit ( <i>On Farm</i> ) .....	39
Tabel 4.10. Rata-rata Biaya Operasional Usahatani selain Kelapa Sawit ( <i>On Farm</i> ) .....	40
Tabel 4.11. Rata-rata Pendapatan Usahatani selain Kelapa Sawit ( <i>On Farm</i> ) .....	40
Tabel 4.12. Rata-rata Pendapatan di luar Usahatani ( <i>Off Farm</i> ) .....	41
Tabel 4.13. Rata-rata Pendapatan di luar Pertanian ( <i>Non Farm</i> ) .....	42
Tabel 4.14. Rata-rata Pengeluaran Total Rumah Tangga Petani Kelapa Sawit .....	43
Tabel 4.15. Estimasi Biaya Peremajaan Kelapa Sawit .....	44
Tabel 4.16. Nilai Tabungan Biaya Peremajaan Kelapa Sawit .....	45
Tabel 4.17. Proporsi Tabungan Persiapan Peremajaan Kebun Kelapa Sawit .....	47
Tabel 4.18. Rata-rata Sisa Pendapatan Rumah Tangga Petani Kelapa Sawit	48
Tabel 4.19. Sisa Pendapatan Rumah Tangga yang Berpotensi dapat Ditabung .....	49
Tabel 4.20. Jumlah Petani Kelapa Sawit Berdasarkan Peluang Menabung	50
Tabel 4.21. <i>Iteration History Block 0</i> .....	51

	Halaman
Tabel 4.22. <i>Iteration History Block 1</i> .....	52
Tabel 4.23. Hasil <i>Uji Hosmer and Lemeshow's Test</i> .....	53
Tabel 4.24. Uji Koefisien Determinasi ( <i>Nagelkerke R Square</i> ) .....	53
Tabel 4.25. Uji Simultan .....	54
Tabel 4.26. Uji Parsial (Wald) dan Uji Hipotesis Logistik .....	55
Tabel 4.27. Nilai <i>Odds Ratio</i> .....	56
Tabel 4.28. Matriks Klasifikasi .....	57
Tabel 4.29. Aturan Tabungan Pesirah Bisnis .....	62
Tabel 4.30. Aturan Tabungan Pesirah Raden .....	64

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Model Pendekatan Penelitian .....	15
Gambar 3.1. Definisi Operasional Variabel Y .....	25
Gambar 4.1. Struktur Organisasi KPKS Suka Makmur .....	31
Gambar 4.2. Alur Skema Tabungan Berjangka Peremajaan Kebun Kelapa Sawit .....	66



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Wilayah Kecamatan Sungai Lilin .....	77
Lampiran 2. Identitas Responden Penelitian .....	78
Lampiran 3. Penerimaan dan Biaya Operasional Usahatani Kelapa Sawit (dalam Koperasi) .....	80
Lampiran 4. Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit (dalam Koperasi) .....	83
Lampiran 5. Penerimaan dan Biaya Operasional Usahatani Kelapa Sawit (diluar Koperasi) .....	85
Lampiran 6. Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit (diluar Koperasi) .....	88
Lampiran 7. Penerimaan dan Biaya Operasional Usahatani Non Kelapa Sawit .....	90
Lampiran 8. Pendapatan Usahatani Non Kelapa Sawit .....	93
Lampiran 9. Pendapatan Off Farm .....	95
Lampiran 10. Pendapatan Non Farm .....	97
Lampiran 11. Pendapatan Total Rumah Tangga Petani .....	99
Lampiran 12. Pengeluaran Pangan Rumah Tangga .....	102
Lampiran 13. Pengeluaran Non Pangan Rumah Tangga .....	104
Lampiran 14. Pengeluaran Total Rumah Tangga Petani .....	107
Lampiran 15. Nilai Sisa Pendapatan Rumah Tangga Petani .....	109
Lampiran 16. Biaya dan Nilai Tabungan Persiapan Peremajaan Kelapa Sawit .....	111
Lampiran 17. Estimasi Nilai Tabungan Peremajaan dan Peluang Menabung Petani .....	112
Lampiran 18. Dokumentasi Bersama Pihak Koperasi dan Bank Mitra .....	115
Lampiran 19. Dokumentasi Wawancara Penelitian .....	116

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Kelapa sawit memiliki potensi pertumbuhan yang besar karena dapat menjadi sumber pendapatan bagi masyarakat lokal, menawarkan prospek pasar yang baik untuk ekspor domestik dan internasional, mempunyai kemampuan menarik tenaga kerja baru, serta memberikan kontribusi pada bidang perlindungan lingkungan (Gunawan, 2019). Tidak hanya dalam skala perusahaan, perkebunan-perkebunan rakyat yang mengembangkan komoditas kelapa sawit terus dibuka. Harapan masyarakat untuk meningkatkan perekonomian melalui komoditas ini terlihat sangat nyata (Suriana, 2019).

Tanaman kelapa sawit, salah satu tanaman perkebunan, mengalami peningkatan luas bahkan pertumbuhan ekspansinya setiap tahun. Peningkatan terjadi pada tahun 2012 hingga tahun 2021. Luas kebun kelapa sawit bertambah dari 10.000.000 hektar menjadi 14.663.600 hektar. Perluasan ekspansi kelapa sawit yang terjadi merupakan sebuah bukti bahwa komoditi ini sangat berpotensi pada peningkatan nilai ekonomi (Senaro *et al.*, 2024).

Meninjau dari penelitian sebelumnya, Hamzah *et al.* (2023) menemukan bahwa peranan ekonomi kelapa sawit yang dominan dirasakan petani yaitu memiliki pekerjaan dan penghasilan tetap, meningkatnya pendapatan petani sehingga kebutuhan hidup sehari-hari dapat terpenuhi, serta mampu menempuh pendidikan yang layak untuk anak-anak mereka. Sebagai sumber pendapatan rumah tangga bagi petani, untuk itu penting bagi petani menjaga keberlanjutan usahatani kelapa sawit (Ngadi & Meilianni, 2020). Namun, produksi tanaman kelapa sawit akan menurun setelah usia tertentu. Maka dari itu, untuk menjaga tanaman kelapa sawit tetap berproduksi dan meningkatkan produktivitasnya, penting untuk petani melakukan suatu upaya dalam mengatasi hal tersebut (Lesmana *et al.*, 2022).

Pemerintah mencanangkan program Peremajaan Kelapa Sawit Rakyat (PSR) dengan maksud dan tujuan meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam melaksanakan dan mengelola kegiatan usahatani kelapa sawit (Wahyuni & Barus, 2021). Peremajaan tanaman juga perlu dilakukan agar petani mendapat bibit unggul

baru yang memiliki produktivitas lebih tinggi dari pada benih yang petani tanam sebelumnya. Dengan demikian, akan terjadi peningkatan produktivitas lahan sehingga dapat meningkatkan pendapatan petani (Ngadi *et al.*, 2019). Namun, tingginya biaya dalam pelaksanaan penanaman kembali (replanting) sering menimbulkan beban keuangan bagi petani. Untuk mengatasi masalah ini, studi ini mengusulkan penerapan sistem iuran bagi petani kecil selama perkebunan kelapa sawit mereka masih produktif, yang akan meringankan beban keuangan untuk kegiatan peremajaan (Fasa *et al.*, 2023).

Berdasarkan hasil penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Yanita & Ningsih (2020), perencanaan dana untuk menjaga keberlanjutan perkebunan agar pendapatan petani tetap terjaga saat replanting tiba adalah bagian penting dari proses peremajaan. Sumber dana pada pembiayaan peremajaan kelapa sawit ini dapat dikombinasikan oleh petani dengan tabungan yang dimiliki. Pada penelitian Siahaan *et al.* (2023) disebutkan bahwa para petani menyadari dan memahami pentingnya langkah peremajaan bagi keberlanjutan perkebunan kelapa sawit. Hal ini menunjukkan bahwa tindakan menabung diperlukan untuk pelaksanaan peremajaan yang tepat.

Tabungan bank merupakan produk yang dapat dimanfaatkan saat seseorang menyisihkan sebagian pendapatan. Namun, penting untuk mengetahui jenis simpanan bank yang sesuai untuk merencanakan tujuan keuangan di masa depan (Indrayani, 2023). Secara sederhana, tabungan adalah sisa dari pendapatan yang diperoleh petani dikurangi dengan pengeluaran usaha maupun konsumsi keluarga petani itu sendiri. Disebutkan bahwa sebagian petani telah memiliki literasi yang baik tentang pemanfaatan jasa keuangan untuk menabung dan sebagian lainnya belum memiliki pengetahuan yang cukup mengenai kelebihan ataupun manfaat dari menabung di bank (Guampe, 2021).

Umumnya, manajemen keuangan keluarga adalah kegiatan yang dimaksudkan untuk meraih tujuan keuangan di masa depan. Tujuan manajemen keuangan keluarga adalah perlindungan dan peningkatan kekayaan keluarga, mengelola arus kas, mengelola hutang dan piutang, serta mengelola dana investasi (Wulandari & Utami, 2020). Perencanaan keuangan, yang memperhitungkan semua risiko yang ada, sangat membantu dalam mencapai tujuan jangka panjang. Pilihan

investasi yang tepat sesuai dengan kebutuhan, kepribadian, dan tujuan investasi memungkinkan pengelolaan keuangan yang efektif (Yulfiswandi *et al.*, 2023).

Produk simpanan yang ditawarkan bank salah satunya yaitu produk tabungan, produk yang paling dikenal masyarakat. Saat ini, produk tabungan telah berkembang menjadi banyak jenis, dengan nasabah dapat memilih antara berbagai jenis. Tabungan tersebut meliputi tabungan jangka panjang, tabungan haji, dan tabungan rencana, dan tabungan lainnya. Jenis-jenis tabungan tersebut ditawarkan bank kepada nasabahnya (Rosanti, 2019).

Tabel 1.1. Produksi Tanaman Perkebunan Kelapa Sawit di Sumatera Selatan

Kabupaten/Kota	Jumlah Produksi		
	2020	2021	2022
Sumatera Selatan	3.323.670,50	658.612,00	3.449.202,00
Ogan Komering Ulu	113.428,00	3.298,00	113.749,00
Ogan Komering Ilir	369.918,00	-	370.215,00
Muara Enim	222.054,00	-	222.405,00
Lahat	165.105,00	19.100,00	164.614,00
Musi Rawas	420.873,00	98.025,00	427.076,00
Musi Banyuasin	939.384,00	432.589,00	1.044.703,00
Banyuasin	569.345,00	52.985,00	569.345,00
Ogan Komering Ulu Selatan	203,00	192,00	192,00
Ogan Komering Ulu Timur	58.024,00	-	57.726,00
Ogan Ilir	28.984,00	6.859,00	29.884,00
Empat Lawang	17.704,00	5.863,00	23.118,00
Pali	118.751,00	160,00	118.558,00
Musi Rawas Utara	297.931,50	37.476,00	304.992,00
Palembang	299,00	694,00	491,00
Prabumulih	1.350,00	1.350,00	1.592,00
Pagar Alam	30,00	21,00	14,00
Lubuk Linggau	287,00	-	528,00

Sumber: Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan, 2023

Kabupaten Musi Banyuasin merupakan penghasil TBS terbesar di Sumatera Selatan. Data yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) terkait jumlah produksi kelapa sawit di Provinsi Sumatera Selatan, pada tahun 2022 Kabupaten Musi Banyuasin menyumbang 30,29%, atau 1.044.703 ton dari 3.449.202 ton TBS.

Selanjutnya, salah satu kecamatan di Kabupaten Musi Banyuasin, yaitu Kecamatan Sungai Lilin memiliki luas perkebunan kelapa sawit seluas 2.984 ha dengan total produksi sebesar 17.782 ton (BPS, 2023).

Koperasi Produsen Kelapa Sawit (KPKS) Suka Makmur merupakan koperasi yang berfokus pada pembangunan kebun kelapa sawit di Desa Suka Damai Baru Kecamatan Sungai Lilin Kabupaten Musi Banyuasin. Sejalan dengan UUD No. 25 Tahun 1992 Bab III Pasal 4, disebutkan salah satu fungsi dan peran koperasi yaitu “Membangun dan mengembangkan potensi dari kemampuan anggota ekonomi khususnya dan masyarakat pada umumnya untuk meningkatkan kesejahteraan ekonomi dan sosialnya“ (Praningsih dan Batubara, 2022). Hal ini menunjukkan peran dari koperasi sebagai organisasi desa dapat memberikan pelayanan terbaik kepada masyarakat, khususnya kepada para produsen sawit yang tergabung dalam koperasi. KPKS Suka Makmur diharapkan dapat mengelola keuangan kegiatan usahatani sawit rakyat dan dapat mencapai produktivitas sesuai target.

Meninjau penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Wildayana (2013) pada KUD di Sumatera Selatan, salah satunya KUD Suka Makmur, diketahui bahwa sebesar 6,40% pendapatan rumah tangga, petani keluarkan untuk kegiatan investasi dalam bentuk kontribusi kepada Dana Peremajaan Kebun (IDAPERTABUN) sebagai bentuk simpanan untuk peremajaan pohon kelapa sawit. Kegiatan ini dilakukan secara sukarela atau sesuai kesepakatan bersama oleh petani, iuran dilakukan dengan cara pemotongan penerimaan tiap bulannya oleh KUD yang bekerjasama dengan pihak lain seperti Bank Pembangunan Sumsel (saat ini Bank Sumsel Babel) dan PT Asuransi Bumiputera 1912. Uang yang terkumpul untuk membiayai kegiatan peremajaan kelapa sawit disimpan di bank dengan jumlah antara Rp25.000.000 hingga Rp35.000.000.

Berdasarkan uraian tersebut, dapat dikatakan bahwa kegiatan menabung dalam rangka mempersiapkan biaya peremajaan kelapa sawit bukan merupakan hal baru bagi petani kelapa sawit, khususnya petani KPKS Suka Makmur. Tetapi, belum banyak ditemukan penelitian terdahulu yang menganalisis nilai biaya peremajaan kelapa sawit yang akan datang agar petani dapat mempersiapkannya sebelum masa peremajaan tiba, untuk itu peneliti tertarik melakukan penelitian

tentang “Analisis Kemampuan Petani Meremajakan Sawit Berbasis Tabungan Berjangka Bank Mitra di Kecamatan Sungai Lilin”.

Penelitian ini secara umum bertujuan untuk menghitung nilai pendapatan rumah tangga yang berpotensi dapat petani tabung untuk mempersiapkan biaya peremajaan kelapa sawit, menghitung nilai tabungan untuk mempersiapkan dana peremajaan kelapa sawit, menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi petani untuk menabung, dan memberikan rekomendasi terkait perencanaan pelaksanaan tabungan berjangka yang dapat diterapkan petani berdasarkan aturan tabungan berjangka bank mitra. Hasil penelitian ini diharapkan bermanfaat bagi petani dalam memberikan informasi dan petunjuk dalam melaksanakan kegiatan menabung pada bank mitra guna mempersiapkan dana peremajaan kelapa sawit.

### **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian pada latar belakang penelitian, adapun permasalahan pada penelitian ini dirumuskan sebagai berikut:

1. Berapa pendapatan rumah tangga petani yang berpotensi untuk ditabung dan nilai tabungan yang harus disimpan untuk mempersiapkan biaya peremajaan kelapa sawit?
2. Apa faktor yang mempengaruhi peluang petani untuk menabung sebagai persiapan biaya peremajaan kelapa sawit?
3. Bagaimana aturan dan rencana pelaksanaan tabungan berjangka bank mitra bagi petani?

### **1.3. Tujuan Penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah penelitian, beberapa tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Menganalisis pendapatan rumah tangga petani yang berpotensi untuk ditabung dan nilai tabungan yang harus disimpan untuk mempersiapkan biaya peremajaan kelapa sawit.
2. Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi peluang petani untuk menabung sebagai persiapan biaya peremajaan kelapa sawit.

3. Mengkaji aturan dan rencana pelaksanaan tabungan berjangka bank mitra bagi petani.

#### **1.4. Kegunaan Penelitian**

Adapun Adapun kegunaan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi petani, akan mendapatkan informasi mengenai biaya peremajaan kelapa sawit yang akan datang dan aturan sistem tabungan jangka panjang pada bank mitra.
2. Bagi KPKS, dapat mengetahui aturan sistem tabungan berjangka pada bank mitra dan menentukan kebijakan dalam melaksanakan program tabungan berjangka guna mempersiapkan biaya peremajaan kelapa sawit.
3. Bagi Bank, memperkenalkan produk tabungan berjangka dan dapat meningkatkan penjualan produk tabungan berjangka, serta mendapatkan gambaran terkait nasabah potensial.
4. Bagi peneliti, hasil penelitian ini dapat dijadikan sumber informasi dan wawasan mengenai skema tabungan berjangka pada bank mitra bagi petani kelapa sawit guna meremajakan kebun kelapa sawit.
5. Sebagai sumber informasi, pedoman, bahan pustaka, dan pengetahuan bagi pihak yang membutuhkan serta menjadi referensi untuk melakukan penelitian selanjutnya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adam, E., & Halid, A. 2022. Literasi Keuangan dan Kesejahteraan Rumah Tangga Petani di Gorontalo. *Agromix*, 13(2), 136–144. <https://doi.org/10.35891/agx.v13i2.2677>
- Aisy, A. M., Haryono, D., & Ismono, R. H. 2022. Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani Kelapa Sawit Swadaya di Kabupaten Tulang Bawang. *Jurnal Ilmu Ilmu Agribisnis: Journal of Agribusiness Science*, 10(2), 237–244. <http://dx.doi.org/10.23960/jiia.v10i2.5916>
- Akbar, A., Darma, R., & Irawan, A. 2023. *Penganggaran Strategis untuk Ketahanan Pangan di Era Covid-19*. Makassar: Unhas Press.
- Alawiyah, W., & Imun, H. 2022. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kesiediaan Petani Meremajakan Tanaman Kelapa Sawit di Desa Tebing Tinggi Kecamatan Tebing Tinggi Kabupaten Tanjung Jabung Barat. *Jurnal MeA (Media Agribisnis)*, 7(1), 62–70. <https://doi.org/10.33087/mea.v6i2.100>
- Andria, A., Elinur, & Jumatri. 2018. Kajian Ekonomi Rumahtangga Petani Padi di Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Agribisnis*, 20(1), 99–112. <https://doi.org/10.31849/agr.v20i1.1500>
- Artina, N., & Cholid, I. 2018. Pengaruh Tingkat Literasi Keuangan dan Faktor Demografi Terhadap Pengambilan Keputusan Investasi (Studi Kasus Pegawai Kantor Badan Kepegawaian Daerah Sumatera Selatan). *Jurnal Keuangan Dan Bisnis*, 16(1), 84–99. <https://doi.org/10.32524/jkb.v16i1.575>
- Bank Sumsel Babel. 2018. *Laporan Keberlanjutan Bank Sumsel Babel 2018*. Palembang: Bank Sumsel Babel.
- Bank Sumsel Babel. 2022. *Laporan Keberlanjutan Bank Sumsel Babel 2022*. Palembang: Bank Sumsel Babel.
- Bingawati, Wiguna, G., & Evelyn. 2023. Analisa Literasi Keuangan pada Perilaku Pengelolaan Keuangan Petani Kopi dan Cengkeh di Jawa Tengah. *Jurnal Pariwisata, Bisnis Digital dan Manajemen*, 2(1), 30–38. <https://doi.org/10.33480/jasdim.v2i1.3909>
- BPS. 2023a. *Kabupaten Musi Banyuasin Dalam Angka 2023*. BPS Kabupaten Musi Banyuasin.
- \_\_\_\_\_. (2023b). *Pengeluaran untuk Konsumsi Penduduk Indonesia* (Vol. 27, Issue 2). Badan Pusat Statistik. <https://doi.org/10.25104/mtm.v17i2.1325>
- Chalil, D., & Barus, R. 2024. Can Oil Palm Smallholders Become Financially Independent? *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 32(2), 129–139. <https://doi.org/10.22302/iopri.jur.jpks.v32i2.264>
- Dharmawan, I. 2021. *Replanting Kelapa Sawit*. Jakarta: Guepedia.
- Erwin, Noor, T. I., & Yusuf, M. N. 2021. Struktur Pendapatan dan Pengeluaran



- Rumah Tangga Petani Jamur Tiram di Kecamatan Tamansari Kota Tasikmalaya. *Jurnal AGROINFO GALUH*, 8(2), 444–454. <http://dx.doi.org/10.25157/jimag.v8i2.5277>
- Fasa, R. A. M., Napitupulu, H., & Sukono, S. 2023. Analysis of Determining The Cost of Replanting for Smallholder Oil Palm Plantations Using Annuities Model with Python. *International Journal of Quantitative Research and Modeling*, 4(4), 286–293. <https://doi.org/10.46336/ijqrm.v4i4.547>
- Guampe, F. A. 2021. *Literasi dan Perilaku Sosial Ekonomi Petani Perdesaan*. Bandung: Media Sains Indonesia.
- Gunawan, S. 2019. *Peremajaan Kelapa Sawit: Modul Pelatihan*. Yogyakarta: Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
- Hafiz, N. A. 2022. *Analisis Pendapatan Rumah Tangga Dan Biaya Peremajaan (Replanting) Kelapa Sawit Di Kecamatan Bahar Selatan Kabupaten Muaro Jambi*. Universitas Jambi.
- Hakim, A. 2018. Pengaruh Biaya Produksi Terhadap Pendapatan Petani Mandiri Kelapa Sawit di Kecamatan Segah. *Jurnal Ekonomi STIEP*, 3(2), 31–38. <https://doi.org/10.54526/jes.v3i2.8>
- Hakim, M., & Suherman, C. 2018. *Replanting Kelapa Sawit*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hamzah, F., Mustofa, M. A., & Nurjali. 2023. Upaya Petani Sawit Dalam Meningkatkan Perekonomian Berdasarkan Perspektif Ekonomi Islam di Desa Sungai Sayang. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 9(3), 3257. <https://doi.org/10.29040/jiei.v9i3.10823>
- Hanifah, H., Hidayah, N., & Utami, P. S. 2022. Pengaruh Faktor Demografi, Familiary Effect dan Risk Perception Terhadap Keputusan Investasi. *Borobudur Management Review*, 2(2), 143–168. <https://doi.org/10.31603/bmar.v2i2.7531>
- Heriyanto, H., Asrol, A., Elinur, E., & Muliando, B. 2022. Ekonomi Rumahtangga Petani Padi Sawah Pedesaan Ditinjau dari Aspek Produksi dan Konsumsi di Kabupaten Siak, Riau, Indonesia. *Jurnal Agribisnis*, 24(2), 341–356. <https://doi.org/10.31849/agr.v24i2.12114>
- Indrayani, R. 2023. *Buku Ajar Mata Kuliah Manajemen Keuangan*. Klaten: Penerbit Lakeisha.
- Irham, A. M., Listiyani, & Manumono, D. 2018. Keadaan Sosial dan Ekonomi Masyarakat di Perkebunan Kelapa Sawit di Kalimantan Selatan. *Jurnal MASEPI*, 3(2), 1–15.
- Ismail. 2018. *Manajemen Perbankan: Dari Teori Menuju Aplikasi*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Jenahar, T. J., & Hildayanti, S. K. 2017. Analisis Kemampuan Tabungan Petani Untuk Menanggung Biaya Peremajaan Kebun Karetnya di Musi Banyuasin

- Sumatera Selatan. *Jurnal Ecoment Global*, 1(2), 51–58. <https://doi.org/10.35908/jeg.v2i1.214>
- Kasiang, P. I., Rumate, V., & Maramis, M. 2018. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tabungan Masyarakat di Kecamatan Tahuna Barat Kabupaten Kepulauan Sangihe. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 18(02), 114–123.
- Lasmiatun, Solehudin, Anindita, M., Fauzan, R., Pomalingo, S., Ariyani, H., Putra, R. S. P., Rahmadani, P., Sitopu, J. W., Sedyanto, Suryani, N., Wahab, A., Arifuddin, A., Rijal, S., & Nur, A. F. 2023. *Manajemen dan Analisis Data*. Padang: Global Eksekutif Teknologi.
- Lesmana, D., Yulianto, E. H., Juita, F., & Sefudin, D. 2022. Analisis Pengambilan Keputusan Petani Dalam Peremajaan Kelapa Sawit Di Kecamatan Long Iks Kabupaten Paser. *Jurnal Agribisnis dan Komunikasi Pertanian (Journal of Agribusiness and Agricultural Communication)*, 5(2), 101–111. <https://doi.org/10.35941/jakp.5.2.2022.8895.101-111>
- Mariyah, Syaukat, Y., Hartoyo, S., Fariyanti, A., & Krisnamutrhi, B. 2018. The Role of Farm Household Saving for Oil Palm Replanting at Paser Regency, East Kalimantan. *International Journal of Economics and Financial Issues*, 8(5), 124–130. <https://econjournals.com/index.php/ijefi/article/view/6898>
- Mudatsir, R. 2021. Analisis Pendapatan Rumah Tangga dan Tingkat Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit di Kabupaten Mamuju Tengah. *Journal TABARO*, 5(1), 508–516. <https://doi.org/10.35914/tabaro.v5i1.760>
- Nasution, A. 2017. Analisis Pembiayaan Peremajaan Kebun Kelapa Sawit Rakyat Kopermas Tuah Meusapat Melalui Dana Skim Hibah Bpdp Sawit Indonesia Di Kabupaten Aceh Barat. *Jurnal Bisnis Tani*, 3(1), 1–12. <https://doi.org/10.35308/jbt.v3i1.334>
- Nasution, K., & Kusbiantoro, D. 2022. Presepsi Petani dalam Melakukan Peremajaan Kelapa Sawit (Replanting). *ATHA Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(1), 23–29.
- Ngadi, N., & Meilianni, R. 2020. Alokasi Tenaga Kerja dan Pendapatan Petani Kelapa Sawit di Kabupaten Musibanyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Ketenagakerjaan*, 15(1), 57–69. <https://doi.org/10.47198/naker.v15i1.29>
- Ngadi, Soewartoyo, Zaelany, A. A., & Meilianna, R. 2019. *Emas Hijau di Sumatera Selatan: Tren Perkembangan dan Penyerapan Tenaga Kerja*. Jakarta: Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Noer, M., Syarfi, I. W., & Azhari, R. 2019. Persiapan Peremajaan Kebun Kelapa Sawit oleh KUD Suka Maju dan KUD Bukit Jaya di Kabupaten Dharmasraya Propinsi Sumatera Barat. *Buletin Ilmiah Nagari Membangun*, 2(3), 322–332. <https://doi.org/10.25077/bina.v2i3.106>
- Nugroho, A. 2022. *Data Science Menggunakan Bahasa R* (1st ed.). Yogyakarta: Penerbit ANDI.

- Nurhayati, N., Djoni, D., & Sari, E. P. 2021. Kontribusi Tenaga Kerja Wanita di Home Industri Pengolahan Tempe dalam Peningkatan Pendapatan Keluarga. *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 11(1), 21–30. <https://doi.org/10.36589/rs.v11i1.167>
- Otoritas Jasa Keuangan. 2018. *Perencanaan Keuangan Keluarga Indonesia* (1st ed.). Jakarta.
- Praningsih, E. W., & Batubara, M. M. 2022. Peranan Koperasi Perkebunan Kelapa Sawit Bumi Jaya dalam Membantu Petani Semasa Replanting Perkebunan Sawit di Desa Bumi Harapan Kecamatan Teluk Gelam. *Societa: Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 11(1), 22–28. <https://doi.org/10.32502/jsct.v11i1.4714>
- Putra, A., & Saraswati, D. 2020. *Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya*. Surabaya: Jakad Media Publishing.
- Putri, D. L. W., Mariani, S., & Sunarmi. 2021. Peningkatan Ketepatan Klasifikasi Model Regresi Logistik Biner dengan Metode Bagging (Bootstrap Aggregating). *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences*, 44(2), 61–72. <https://doi.org/10.15294/ijmns.v44i2.33144>
- Putri, J. L. S., Heriberta, & Emilia. 2021. Analisis Determinan Keputusan Nasabah Menabung pada Bank Pembangunan Daerah Jambi (Studi Kasus Pegawai Negeri Sipil Kota Jambi). *E-Journal Perdagangan Industri Dan Moneter*, 9(3), 155–170. <https://doi.org/10.22437/pim.v9i3.13986>
- Ramadhani, M., Marsudi, E., & Baihaqi, A. 2022. Kinerja Pengelolaan Keuangan Petani Kelapa di Kabupaten Bireuen. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(4), 505–514. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v7i4.22088>
- Rettobjaan, V. F. C., Aristayudha, A. A. N. B., Widnyani, N. M., & Richadinata, K. R. P. 2024. *Dasar-dasar Rasio Keuangan untuk Memprediksi Kebangkrutan*. Cilacap: Media Pustaka Indo.
- Rizal, K. 2021. *Faktor Sosial Ekonomi Terhadap Pendapatan Petani Kelapa Sawit*. Malang: Literasi Nusantara.
- Roflin, E., Riana, F., Munarsih, E., Pariyana, & Liberty, I. A. 2023. *Regresi Logistik Biner dan Multinomial*. Pekalongan: Nasya Expanding Management.
- Roosinda, F. W., Lestari, N. S., Utama, A. A. G. S., Siahaan, A. L. S., Islamiati, S. H. D., Astiti, K. A., Hikmah, N., & Fasa, M. I. 2021. *Metode Penelitian Kualitatif*. Yogyakarta: Zahir Publishing.
- Rosanti, N. 2019. Faktor yang Mempengaruhi Nasabah Memilih Tabungan Rencana di Makassar. *Jurnal Manajemen Perbankan Keuangan Nitro*, 2(1), 9–14. <https://doi.org/10.56858/jmpkn.v2i1.13>
- Safadri, A., & Iskarni, P. 2023. Tingkat Kesiapan Petani Kelapa Sawit Mandiri dalam Menghadapi Peremajaan Kebun (Replanting) di Nagari Taratak Tinggi Kecamatan Timpeh. *Jurnal Buana*, 7(1), 10–21. <https://doi.org/10.24036/buana.v7i1.2590>

- Samaduri, L. 2019. Motivasi Petani Desa Talima A Menabung di Bank Rakyat Indonesia (BRI). *Agrobisnis*, 1(2), 28–39. <https://doi.org/10.32529/ja.v1i2.630>
- Santoso, M. D. T. D. 2020. Studi Perilaku Konsumen dalam Memiik Tabungan Berjangka pada Bank Prima Master Surabaya. *Seminar Nasional Ilmu Terapan IV*, 1–6.
- Sawitri, B., Romadi, U., & Warnaen, A. 2024. *Model Pembelajaran Petani Menuju Ketahanan Pangan Ramah Lingkungan*. Makassar: Tohar Media.
- Senaro, A. P., Widiyanto, W., & Adji, S. S. 2024. Dampak Ekspansi Kelapa Sawit Terhadap Perubahan Ekonomi dan Lingkungan. *Journal of Management and Bussines (JOMB)*, 6(2), 531–543. <https://doi.org/10.31539/jomb.v6i2.8106>
- Siahaan, D. R., Maharani, E., & Hutabarat, S. 2023. Persepsi Pekebun Swadaya terhadap Peremajaan Perkebunan Kelapa Sawit di Kabupaten Rokan Hulu. *Jurnal Triton*, 14(1), 100–113. <https://doi.org/10.47687/jt.v14i1.277>
- Sigiro, F. E., Hukom, A., Benius, & Ompusunggu, D. P. 2023. Makro Ekonomi, Tabungan Masyarakat, dan Pertumbuhan Ekonomi di Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Tengah. *Journal Magister Ilmu Ekonomi Universtas Palangka Raya : GROWTH*, 9(1), 55–72.
- Siregar, B. G., & Hardana, A. 2021. *Metode Penelitian Ekonomi dan Bisnis*. Medan: Merdeka Kreasi.
- Sofiyat, A. I., Tjalla, A., & Mahdiyah. 2023. Pemodelan Regresi Logistik Biner Terhadap Penerimaan Pegawai di PT XYZ Jakarta. *Matematika Sains*, 1(1), 1–11.
- Sumargo, B. 2020. *Teknik Sampling*. Jakarta Timur: UNJ Press.
- Sumarni, Amruddin, & Wardah, S. 2022. *Strategi dan Struktur Nafkah Petani*. Pekalongan: Penerbit NEM.
- Sumartono, E., & Astria, Y. 2019. Strategi Nafkah Petani Sawit di Desa Penarik Kecamatan Penarik Kabupaten Mukomuko. *MAHATANI: Jurnal Agribisnis (Agribusiness and Agricultural Economics Journal)*, 1(2), 80–95. <https://doi.org/10.52434/mja.v1i2.457>
- Suprapti, I. A. P., Chaidir, T., & Arini, G. A. 2021. Pengaruh Dimensi Religiusitas dan Faktor Sosio-Demografis Terhadap Keputusan Menabung Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Univeristas Mataram pada Bank Syariah. *Jurnal Ekonomi Pembangunan: Elastisitas*, 3(1), 44–60.
- Suriana, N. 2019. *Budi Daya Tanaman Kelapa Sawit*. Jakarta: Bhuana Ilmu Populer.
- Suryadi, S., Dharmawan, A. H., & Barus, B. 2020. Ekspansi Perkebunan Kelapa Sawit : Persoalan Sosial, Ekonomi dan Lingkungan Hidup (Studi Kasus Kab. Pelalawan, Riau). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(2), 367–374. <https://doi.org/10.14710/Jil.18.2.367-374>

- Susandini, A., & Jannah, M. 2021. Tingkat Pendapatan, Pola Konsumsi, Dan Pola Menabung Petani Garam Dalam Personal Finance. *PERFORMANCE: Jurnal Bisnis & Akuntansi*, 11(1), 11–27. <https://doi.org/10.24929/feb.v11i1.1321>
- Ubaidillah, H. L., & Asandimitra, N. 2019. Pengaruh Demografi, dan Literasi Keuangan Terhadap Perilaku Menabung Masyarakat di Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 7(1), 242–249.
- Utomo, M. W., & Qomariyah, S. N. 2021. *Analisis Usahatani Hidroponik Sawi Hijau di Desa Jatigedong*. Jombang: Faperta Publisher Unwaha.
- Vaulina, S., Elinur, & Anggraini, W. 2019. Pola Konsumsi Rumah Tangga Petani Kelapa Sawit Pir-Trans Di Desa Hang Tuah Kecamatan Perhentian Raja Kabupaten Kampar. *Jurnal Agribisnis*, 21(2), 173–186. <https://doi.org/10.31849/agr.v21i2.2520>
- Violeta, J., & Linawati, N. 2019. Pengaruh Anger Traits, Anxiety Traits, dan Faktor Demografi Terhadap Keputusan Investasi. *Jurnal Manajemen Pemasaran*, 13(2), 89–96. <https://doi.org/10.9744/pemasaran.13.2.89-96>
- Wahyuni, M., & Barus, F. A. 2021. Peningkatan Pola Pikir Petani Untuk Mengikuti Program Peremajaan Sawit Rakyat di Desa Laut Tador - Batu Bara- Provinsi Sumatera Utara. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(3), 724–732. <https://doi.org/10.31849/dinamisia.v5i3.5545>
- Wildayana, E. 2013. *Perilaku Rumahtangga Petani Kelapa Sawit dalam Kaitannya dengan Prospek Keberlanjutan Kebun Plasma di Sumatera Selatan*. Universitas Sriwijaya.
- Wulandari, I., & Utami, E. S. 2020. Perencanaan dan Pengelolaan Keuangan Keluarga pada Ibu Rumah Tangga Dusun Pasekan Lor, Balecatur, Gamping, Sleman, Yogyakarta. *JURNAL ABDIMAS BSI Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), 236–243. <https://doi.org/10.31294/jabdimas.v3i2.7209>
- Yanti, I. R., Nuraeni, & Rasyid, R. 2022. Analisis Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan Rumahtangga Petani Kelapa Sawit di Desa Pebatae. *Wiratani: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 5(1), 1–10. <https://doi.org/10.33096/wiratani.v5i1.84>
- Yiruma. 2021. *Gaji UMR Bisa Invest Puluhan Juta?* Bogor: Guepedia.
- Yulfiswandi, Kho, C., Valentina, C., Lim, M. A., & Aurellia, A. 2023. Pentingnya Perencanaan dan Pengelolaan Keuangan untuk Masa Depan. *Jurnal Ilmu Pengetahuan Sosial*, 10(4), 1908–1914. <http://dx.doi.org/10.31604/jips.v10i4.2023.1908-1914>