

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PERSEPSI PEKEBUN KELAPA SAWIT TERHADAP
MINYAK SAWIT MERAH (*RED PALM OIL*)**

**(Studi Kasus : Koperasi Pemasaran Pujakesuma Di Kecamatan Galang
Kabupaten Deli Serdang)**

Oleh

**DINI AULIA BR. TAMBA
NIRM. 01.02.21.238**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2025**

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PERSEPSI PEKEBUN KELAPA SAWIT TERHADAP MINYAK
SAWIT MERAH (*RED PALM OIL*)**

**(Studi Kasus : Koperasi Pemasaran Pujakesuma Di Kecamatan Galang
Kabupaten Deli Serdang)**

Oleh

**DINI AULIA BR. TAMBA
NIRM. 01.02.21.238**

**Sebagai salah satu syarat memperoleh Gelar
Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P)**

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2025**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul Laporan : Persepsi Pekebun Kelapa Sawit Terhadap Minyak Sawit Merah (*Red Palm Oil*) (Studi Kasus: Koperasi Pemasaran Pujakesuma Di Kecamatan Galang Kabupaten Deli Serdang)

Nama : Dini Aulia Br. Tamba
NIRM : 01.02.21.238
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jurusan : Perkebunan

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



Dr. Azis Herdiyanto Riyadi, S.T., M.Si.
NIP.19790914201101 1 005

Dosen Pembimbing II



Puji Wahyu Mulyani, S.P., M.Sc.
NIP.19860110201902 2 001

Menyetujui,

Ketua Jurusan Perkebunan



Dr. Rahmi Eka Putri, S.Si., M.Si.
NIP.19850603201101 2 009

Ketua Program Studi



Dr. Azis Herdiyanto Riyadi, S.T., M.Si.
NIP.19790914201101 1 005

Direktur Polbangtan Medan,



Dr. Nurhana Harahap, S.P., M.Si.
NIP. 19751001200312 2 001

Tanggal Lulus : 23 Juli 2025

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul Laporan : Persepsi Pekebun Kelapa Sawit Terhadap Minyak Sawit Merah (*Red Palm Oil*) (Studi Kasus: Koperasi Pemasaran Pujakesuma Di Kecamatan Galang Kabupaten Deli Serdang)
Nama : Dini Aulia Br. Tamba
NIRM : 01.02.21.238
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jurusan : Perkebunan

Menyetujui,

Ketua Penguji



Silvia Nora, S.P., M.P.
NIP. 19801114200901 2 002

Anggota Penguji 1



Dr. Azis Herdyananto Riyadi, S.T., M.Si.
NIP. 19790914201101 1 005

Anggota Penguji 2



Makruf Wicaksono, S.ST., M.P.
NIP. 19850731200604 1 001

Tanggal Ujian : 23 Juli 2025

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Laporan Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Dini Aulia Br. Tamba

NIRM : 01.02.21.238

Tanda Tangan :



Tanggal : 23 Juli 2025

RIWAYAT HIDUP



Dini Aulia Br. Tamba, lahir di Jakarta, 30 September 2003. Merupakan anak kedua dari lima bersaudara dari Bapak Anton Tamba dan Ibu Riana Pasaribu Penulis telah menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar (SD) Negeri 064007 Medan pada Tahun 2015, kemudian melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 20 Medan dan lulus pada Tahun 2018, kemudian bersekolah di Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 16 Medan dan lulus pada Tahun 2021. Kemudian melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan di bawah naungan Kementerian Pertanian dan mengambil Jurusan Perkebunan dengan Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi. Tahun 2025 melakukan pengkajian Tugas Akhir dengan judul “Persepsi Pekebun Kelapa Sawit Terhadap Minyak Sawit Merah (*Red Palm Oil*) (Studi Kasus : Koperasi Pemasaran Pujakesuma Di Kecamatan Galang Kabupaten Deli Serdang)” untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan studi Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dan memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai alumni Polbangtan Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dini Aulia Br. Tamba
NIRM : 01. 02.21.238
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul : " Persepsi Pekebun Kelapa Sawit Terhadap Minyak Sawit Merah (*Red Palm Oil*) (Studi Kasus : Koperasi Pemasaran Pujakesuma Di Kecamatan Galang Kabupaten Deli Serdang)" beserta perangkat yang ada jika ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan

Pada :

Yang Menyatakan,



(Dini Aulia Br. Tamba)

HALAMAN PERSEMBAHAN

"Sebab Aku ini mengetahui rancangan-rancangan apa yang ada pada-Ku mengenai kamu, demikianlah firman Tuhan, yaitu rancangan damai sejahtera dan bukan rancangan kecelakaan, untuk memberikan kepadamu hari depan yang penuh harapan."

(Yeremia 29:11)

Puji syukur ku ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus, Sumber segala pengharapan, kekuatan, dan kasih karunia. Segala proses dalam penulisan karya ini mulai dari awal hingga akhir tidak lepas dari penyertaan-Nya yang sempurna. Di setiap kelelahan, keraguan, dan kebimbangan ku, kasih-Nya selalu nyata menopangku. Karya ini bukan hanya hasil dari akal dan tenaga, tetapi bukti nyata betapa besar kasih Tuhan dalam hidupku. Untuk itu, seluruh kemuliaan hanya bagi-Nya.

Orang tuaku tercinta,

Terima kasih karena telah menjadi perpanjangan tangan Tuhan dalam hidupku. Terima kasih untuk setiap tetes peluh, doa yang terucap di tengah malam, dan kasih tanpa syarat yang tak pernah habis.

Terima kasih karena tidak pernah berhenti percaya padaku, bahkan saat aku sendiri merasa ragu. Kehadiran kalian adalah berkat terbesar dalam hidupku. Karya ini menjadi bukti kecil dari besar cinta dan pengorbanan kalian. *I'm proud to be your daughter.*

Kakak dan Adikku tersayang,

Teruntuk kak Ledy, dan adik – adikku (Chesilia, Irene dan Hawila) terima kasih karena selalu menghibur dan mendukungku, seta menyemangati dikala aku sedih dalam mengerjakan tugas akhir. Terimakasih atas doa baik yang selalu menyertai proses ku ini. Semoga kita menjadi anak yang sukses dan membahagiakan mama dan bapak ya.

Dosen Pembimbing dan Penguji Tugas Akhir

Terima kasih kepada Bapak /Ibu Dosen pembimbing yaitu Bapak Azis Herdiyanto Riyadi, S.T., M.Si dan Ibu Puji Wahyu Mulyani, S.P., M.Sc. atas bimbingan dan semangatnya dalam memberikan ilmu kepada saya dan mau meluangkan waktu serta tenaga menjadi pembimbing selama penyusunan Tugas Akhir ini.

Kepada Ibu Silvia Nora, S.P., M.P., dan Bapak Makruf Wicaksono, S.ST., M.P. yang berkenan menjadi penguji saat ujian komprehensif, juga kepada keluarga besar Politeknik Pembangunan Pertanian Medan tempat dimana saya menuntut ilmu memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian ini. Semoga sehat selalu diberi kelancaran dan rezeki oleh Tuhan Yang Maha Esa.

Dosen Polbangtan Medan

Teruntuk seluruh jajaran civitas akademik Politeknik Pembangunan Pertanian Medan, dosen-dosenku tersayang yang telah mengajarkan dan mendidik saya dengan penuh rasa sabar dan ikhlas. Sehingga ilmu yang saya peroleh selama 4 tahun menempuh pendidikan di Polbangtan Medan dapat menjadi ilmu yang bermanfaat untuk orang banyak.

BUN'IB 21

Terimakasih telah menjadi keluarga selama 4 tahun yang selalu kebersamai dalam proses belajar di Polbangtan Medan. Semoga kita semua menjadi orang sukses dan kelak kita akan bertemu di versi terbaik dari diri kita masing-masing

Teruntuk keluarga "Ester"

Ku ucapkan banyak terimakasih kepada keluarga yang telah menemani dan memberikan perhatian serta kasih sayang. Terima kasih ku ucapkan terkhusus buat sasuh ku (Nikita Manullang dan Rumata Nababan) yang menjadi teman dan saudari ku selama 4 tahun ini. Selalu kuat dan selalu bahagia ya.

Mari terus berkabar sampai hari tua nanti.

Teman – teman ku

Kepada teman dekat ku sedari kecil (Fadya dan Gracella) terima kasih selalu mendukungku pada saat aku merasa sedih dan selalu peduli kepada ku. Kalian benar- benar seperti saudara ku, semoga apapun yang menjadi harapan kita kedepannya bisa terwujud, juga segala cita-cita yang menjadi doa kita dapat terjadi dalam setiap kehidupan kita. Bagaimanapun nantinya tetaplah menjadi teman ku dan selalu bersinar yaa.

Teruntuk teman sekamar ku (Adelia dan Yeni) terima kasih telah bersedia mendengar segala keluhan ku dan tetap mendukung dalam mengerjakan tugas akhir ini. Semoga segala kebaikan senantiasa menghampiri kita.

Juga buat semua teman-teman yang telah mendukung dalam mengerjakan laporan ini terimakasih banyak. Semoga kita dapat bertemu lagi dikemudian hari.

With Love, Dini Aulia

- Shalom-

ABSTRAK

Dini Aulia Br. Tamba, NIRM. 01.02.21.238. Persepsi Pekebun Kelapa Sawit Terhadap Minyak Sawit Merah (*Red Palm Oil*) (Studi Kasus : Koperasi Pemasaran Pujakesuma Di Kecamatan Galang Kabupaten Deli Serdang). Tujuan dari pengkajian ini adalah untuk mengkaji persepsi dan faktor-faktor yang memengaruhi persepsi pekebun kelapa sawit terhadap minyak sawit merah (*Red Palm Oil*). Pengkajian ini dilaksanakan di Kecamatan Galang Kabupaten Deli Serdang pada Maret sampai dengan Mei 2025. Teknik pengumpulan data yaitu observasi dan kuesioner menggunakan skala likert yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Teknik analisis data menggunakan uji statistik regresi linear berganda. Hasil kajian menunjukkan bahwa persepsi pekebun kelapa sawit terhadap minyak sawit merah (*Red Palm Oil*) termasuk kategori negatif (40,32%). Persepsi negatif menunjukkan bahwa Persepsi pekebun berdasarkan aspek penyerapan terhadap harga minyak sawit merah lebih murah dari minyak (48,35%), aspek pemahaman terhadap minyak sawit merah dapat menurunkan kadar kolesterol (43,28%) dan aspek penilaian terhadap kualitas minyak merah yang lebih baik dibanding minyak kemasan lain (36,21%). Selanjutnya hasil analisis regresi linear berganda faktor-faktor yang berpengaruh sangat signifikan terhadap persepsi pekebun kelapa sawit terhadap minyak sawit merah (*Red Palm Oil*) antara lain sumber informasi (X3), dan lingkungan sosial (X4). Variabel umur (X1) berpengaruh signifikan. Sedangkan variabel pendidikan (X2) berpengaruh tidak signifikan terhadap persepsi (Y). Hal ini menunjukkan bahwa iklan sebagai media penyuluhan di televisi lokal lewat lingkungan keluarga dapat mengubah persepsi pekebun yang negatif menjadi positif terhadap minyak sawit merah dan penerapan GAP tanaman kelapa sawit.

Kata Kunci : *Minyak Sawit Merah, Persepsi, Pekebun, Kelapa Sawit, Galang*

ABSTRACT

Dini Aulia Br. Tamba, NIRM. 01.02.21.238. Oil Palm Farmers' Perception of Red Palm Oil (Case Study: Pujakesuma Marketing Cooperative in Galang District, Deli Serdang Regency). The purpose of this study is to examine the perception and factors that affect oil palm farmers' perception of red palm oil. This assessment was carried out in Galang District, Deli Serdang Regency from March to May 2025. The data collection technique is observation and questionnaire using a likert scale that has been tested for validity and reliability. The data analysis technique used a multiple linear regression statistical test. The results of the study show that oil palm farmers' perception of red palm oil is in the negative category (40.32%). Negative perceptions show that the perception of smallholders based on the absorption aspect of the price of red palm oil is cheaper than oil (48.35%), the aspect of understanding red palm oil can reduce cholesterol levels (43.28%) and the aspect of assessing the quality of red oil which is better than other packaged oils (36.21%). Furthermore, the results of multiple linear regression analysis of factors that have a very significant influence on oil palm farmers' perception of red palm oil include sources of information (X3), and social environment (X4). The age variable (X1) had a significant effect. Meanwhile, the education variable (X2) had a insignificant effect on perception (Y). This shows that advertising as an extension medium on local television through the family environment can change the negative perception of smallholders to positive ones towards red palm oil and the implementation of GAP on oil palm plants.

Keywords: Red Palm Oil, Perception, Planters, Palm Oil, Galang

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul **“Persepsi Pekebun Kelapa Sawit Terhadap Minyak Sawit Merah (*Red Palm Oil*) (Studi Kasus: Koperasi Pemasaran Pujakesuma Di Kecamatan Galang Kabupaten Deli Serdang)”**. Laporan Tugas Akhir (TA) ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P). Dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir (TA) ini tidak terlepas dari berbagai pihak yang ikut membantu dan berkontribusi. Oleh sebab itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Nurliana Harahap, S.P., M.Si., selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Dr. Rahmi Eka Putri, S.Si., M.Si., selaku Ketua Jurusan Perkebunan dan Ketua Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi.
3. Dr. Azis Herdiyanto Riyadi, S.T., M.Si., selaku Ketua Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi dan Dosen Pembimbing I.
4. Puji Wahyu Mulyani, S.P., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing II.
5. Ahkmad Rifai, S.P., selaku KUPT BPP Kecamatan Galang.
6. Panitia pelaksanaan Tugas Akhir Prodi Penyuluhan Perkebunan Presisi
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan ini.

Penulis menyadari Laporan Tugas Akhir (TA) ini masih terdapat kekurangan dan kesalahan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulisan ini.

Medan, Juli 2025

Dini Aulia Br. Tamba

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Landasan Teoritis	5
2.2 Hasil Pengkajian Terdahulu	18
2.3 Kerangka Pikir.....	20
2.4 Hipotesis.....	21
III. METODOLOGI.....	22
3.1 Waktu dan Tempat	22
3.2 Metode Pengkajian.....	22
3.3 Teknik Pengumpulan Data	23
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel	24
3.5 Teknik Analisis Data.....	26
3.6 Batasan Operasional.....	37
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGAJIAN.....	40
4.1 Letak Geografis	40
4.2 Topografi dan Curah Hujan.....	41
4.3 Kependudukan.....	41
4.4 Perkebunan	45
4.5 Kelembagaan Petani di Kecamatan Galang	45

V. HASIL DAN PEMBAHASAN	47
5.1 Deskripsi Hasil Pengkajian	47
5.2 Analisis Persepsi Pekebun Kelapa Sawit terhadap Minyak Sawit Merah (<i>Red Palm Oil</i>).....	55
5.3 Analisis Faktor- faktor yang Memengaruhi Persepsi Pekebun Kelapa Sawit terhadap Minyak Sawit Merah (<i>Red Palm Oil</i>).....	60
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	71
6.1 Kesimpulan.....	71
6.2 Saran	71
6.3 Implikasi (Rencana Kegiatan Penyuluhan)	72
DAFTAR PUSTAKA	78

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Pengkajian Terdahulu.....	18
2.	Populasi Pengkajian di Kecamatan Galang Kabupaten Deli Serdang.....	24
3.	Data Sampel Pengkajian.....	26
4.	Hasil Uji Validitas Variabel Sumber Informasi.....	28
5.	Hasil Uji Validitas Variabel Lingkungan Sosial.....	28
6.	Uji Validitas Persepsi Pekebun.....	29
7.	Hasil Uji Reliabilitas.....	30
8.	Pengukuran Variabel tentang Faktor - Faktor yang Memengaruhi Persepsi Pekebun.....	39
9.	Curah Hujan dan Banyaknya Hari Hujan Tahun 2023.....	41
10.	Data Penduduk berdasarkan Jenis Kelamin.....	42
11.	Data Penduduk berdasarkan Kelompok Umur.....	43
12.	Data Penduduk berdasarkan Pekerjaan.....	44
13.	Data Luas dan Produksi Tanaman Perkebunan.....	45
14.	Data Kelembagaan Petani di Kecamatan Galang.....	45
15.	Distribusi Responden berdasarkan Umur.....	47
16.	Distribusi Responden berdasarkan Pendidikan.....	48
17.	Distribusi Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	49
18.	Distribusi Responden berdasarkan Pengalaman.....	50
19.	Distribusi Responden berdasarkan Pendapatan.....	51
20.	Distribusi Responden berdasarkan Sumber Informasi.....	52
21.	Distribusi Responden berdasarkan Lingkungan Sosial.....	54
22.	Distribusi Responden berdasarkan Persepsi Pekebun.....	56
23.	Uji <i>One Sample Kolmogorov-Smirnov</i>	61
24.	Uji Multikolinearitas.....	61
25.	Uji Glejser.....	62
26.	Hasil Uji Linearitas.....	63
27.	Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Persepsi Pekebun.....	63
28.	Uji Simultan (Uji F).....	64
29.	Hasil Uji Signifikansi Parameter Individual (Uji Statistik t).....	65
30.	Matriks Rencana Kegiatan Penyuluhan.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pikir.....	20
2.	Peta Kecamatan Galang.....	40
3.	Hasil Uji Normalitas.....	60
4.	Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Pengkajian.....	83
2.	Tabulasi Karakteristik Responden.....	87
3.	Tabulasi Kuesioner Responden.....	90
4.	Uji Validitas dan Reliabilitas.....	96
5.	Hasil Uji Asumsi Klasik.....	107
6.	Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	111
7.	Dokumentasi Kegiatan Pengkajian.....	112

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kelapa sawit sebagai penghasil *Crude Palm Oil* (CPO) adalah salah satu komoditas perkebunan dengan jumlah produksi yang tinggi dikarenakan kebutuhan produk turunannya tiap tahun terus meningkat dan produktivitas tanaman tersebut memang tinggi jika dibandingkan dengan tanaman penghasil minyak nabati lainnya. Peningkatan jumlah penduduk dan industri di Indonesia juga dapat memengaruhi permintaan minyak kelapa sawit sehingga para pengusaha kelapa sawit terus berupaya dalam meningkatkan jumlah produksi baik dengan peningkatan kualitas, maupun pembukaan lahan perkebunan yang baru (Rosmegawati, 2021).

Perkebunan sawit rakyat berkontribusi dalam pertumbuhan industri sawit nasional yang revolusioner dan menjadi lokomotif ekonomi kawasan pedesaan. Pengembangan kelembagaan pekebun sawit yang bergerak ke arah hilirisasi sawit menjadi solusi untuk memperkuat posisi pekebun sawit. Visi tersebut sejalan dengan kebijakan dan program pemerintah tertuang dalam Peraturan Menteri Koperasi dan UKM Nomor 5 Tahun 2023 mengenai Tata Kelola Minyak Makan Merah Berbasis Koperasi. Model bisnis untuk program tersebut dimana koperasi mengadopsi integrasi hulu-hilir. Pekebun sawit anggota koperasi “menyerahkan” hasil panen TBS-nya kepada koperasi untuk diolah dan tidak ada transaksi jual-beli TBS antara pekebun dan koperasi. Selanjutnya melalui unit usaha hilir koperasi (PKS dan Koperasi Pemasaran Pujakesuma), koperasi mengolah TBS pekebun anggotanya menjadi produk hilir bernilai ekonomi tinggi seperti minyak makan merah maupun produk turunannya. Selain memproduksi produk hilir sawit, koperasi juga menangani proses pemasaran produk tersebut (PASPI, 2023).

Pengembangan minyak sawit merah tidak hanya berpotensi meningkatkan kesehatan masyarakat, tetapi juga dapat meningkatkan kesejahteraan pekebun. Pekebun akan memiliki posisi tawar (*bargaining position*) dalam mata rantai pasok kelapa sawit sehingga dapat menjaga stabilitas harga Tandan Buah Segar (TBS) di tingkat koperasi pekebun, selain itu akan membuka peluang peningkatan daya saing langsung akses ke pasar (hilir). Pemerintah dan lembaga terkait telah

mendorong pengembangan minyak sawit merah berbasis koperasi pekebun sawit sebagai solusi untuk memperkuat industri sawit nasional serta meningkatkan kesejahteraan pekebun. Model bisnis koperasi pekebun sawit diharapkan dapat mengoptimalkan nilai tambah produk dan memperkuat posisi pekebun dalam rantai pasok Kementerian Koperasi dan UKM serta Badan Standarisasi Nasional (BSN) telah aktif dalam mempercepat implementasi produksi minyak sawit merah melalui BSN No. 350/KEP/BSN/9/2022 tentang penetapan SNI 9098:2022 Minyak Makan Merah. Hal ini menunjukkan dukungan pemerintah terhadap pengembangan minyak sawit merah sebagai produk unggulan (PASPI, 2023).

Provinsi Sumatera Utara merupakan salah satu daerah sentra produksi kelapa sawit terbesar di Indonesia dengan luas lahan perkebunan kelapa sawit di wilayah ini mencapai lebih dari 450.000 hektar, dengan total produksi yang melebihi 15 juta ton tandan buah segar (TBS) setiap tahunnya. Pengelolaan lahan kelapa sawit rakyat yang berada di Sumatera Utara masih terpusat, hal ini dapat dilihat dari luas tanaman dan produksi terbesar berada di daerah Kabupaten Asahan, Labuhan Batu Utara, Langkat, Labuhan Batu Selatan, Mandailing Natal dan Kabupaten Deli Serdang (BPS Kabupaten Deli Serdang, 2024).

Kabupaten Deli Serdang khususnya di Kecamatan Galang merupakan salah satu Kecamatan yang memiliki potensi perkebunan kelapa sawit rakyat yang luas. Menurut Data Program Kecamatan Galang 2024 terdapat 29 desa. Luas lahan perkebunan kelapa sawit rakyat adalah 1.172 Ha dengan produksi sebesar 3.984,8 ton. Hal ini merupakan suatu peluang untuk menjadikan Kecamatan Galang sebagai calon pemasok bahan baku TBS untuk produksi minyak sawit merah karena daerah ini sangat dekat dengan lokasi Koperasi Pemasaran Pujakesuma, yang didukung oleh Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 22 Tahun 2023 tentang Barang yang Dilarang untuk Diekspor. Peraturan ini menyatakan bahwa dilarang mengekspor bahan mentah seperti CPO.

Pengembangan Minyak Makan Merah sebagai salah satu jalur hilirisasi sawit juga dimaksudkan untuk menjadi solusi bagi para pekebun sawit yang bergantung pada penjualan Tandan Buah Segar (TBS). Hal tersebut menjadi *concern* pemerintah, mengingat besarnya dampak penurunan harga TBS pekebun sawit akibat kebijakan larangan ekspor dan *Domestic Price Obligation* serta *Domestic*

Price Obligation (DMO-DPO) yang diberlakukan ketika meroketnya harga minyak goreng di tahun lalu. Sebagai solusi atas permasalahan tersebut, pekebun sawit diarahkan berkolaborasi dan membentuk koperasi untuk selanjutnya berpartisipasi dalam hilirisasi sawit yakni pengembangan Minyak Makan Merah (PASPI, 2023).

Minyak sawit merah atau *Red Palm Oil* (RPO) adalah minyak nabati yang dihasilkan dari CPO. RPO memiliki warna merah atau *orange* karena kandungan tinggi beta karoten dan likopen (Dauqan *et al.*, 2011 dalam Sidik, 2024). Mutu minyak kelapa sawit dipengaruhi oleh beberapa faktor, antara lain kandungan air, kotoran dalam minyak, asam lemak bebas, warna, dan bilangan peroksida. RPO merupakan hasil pemurnian minyak sawit kasar atau CPO yang diproses secara minimal, sehingga nilai karotennya yang tinggi menjadi sumber provitamin A yang potensial (Widhiastuti, 2011 dalam Sidik, 2024). Perbedaan RPO dengan minyak sawit yang beredar di pasaran adalah minyak sawit telah mengalami proses pemurnian dan pemutihan, sedangkan RPO diproses tanpa melalui proses *bleaching* dan *deodorization* yang bertujuan untuk menjaga warna merah minyak dan tingginya kandungan beta karoten, sehingga bisa diaplikasikan pada berbagai produk pangan (Marliyati *et al.*, 2021).

Berdasarkan hasil Identifikasi Potensi Wilayah (IPW) yang telah dilakukan, diketahui bahwa selama ini koperasi menerima bahan baku TBS dari PTPN III, karena dari pekebun sendiri belum mengetahui Standar Nasional Indonesia (SNI) untuk produk Minyak Sawit Merah. Oleh sebab itu perlu diadakan edukasi kepada pekebun karena nantinya pekebun itu sendiri yang akan melakukan proses budidaya kelapa sawit untuk menghasilkan TBS yang sesuai dengan kriteria SNI sebagai bahan baku untuk memproduksi minyak sawit merah yang mengandung kadar karotenoid yang tinggi. Kondisi tersebut dapat memengaruhi kegiatan GAP (*Good Agriculture Practice*) dan GHP (*Good Handling Practice*) para pekebun yang nantinya akan sedikit bergeser untuk memenuhi standar SNI. Salah satu proses edukasinya yaitu pekebun harus paham mengenai GAP dan GHP. Untuk mendorong pemahaman GAP dan GHP ini bisa lebih efektif maka pekebun harus mengetahui terlebih dahulu bagaimana standar pengolahan hilirisasi minyak sawit merah. Saat ini pemerintah membatasi produksi minyak sawit merah karena terkendala soal standar pengolahan Minyak Sawit Merah yang belum bisa

dilakukan oleh pekebun, maka perlu diadakan penyuluhan mengenai Minyak Sawit Merah kepada pekebun karena belum pernah dilakukan penyuluhan mengenai minyak sawit merah di Kecamatan Galang.

Oleh karena itu, berdasarkan potensi perkebunan kelapa sawit di Kecamatan Galang yang dihubungkan dengan permasalahan yang terjadi yaitu kurangnya informasi mengenai bagaimana standar pengolahan hilirisasi Minyak Sawit Merah, maka pengkaji tertarik melakukan kajian yang berjudul “**Persepsi Pekebun Kelapa Sawit Terhadap Minyak Sawit Merah (*Red Palm Oil*) (Studi Kasus : Koperasi Pemasaran Pujakesuma Di Kecamatan Galang Kabupaten Deli Serdang)**”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan hasil identifikasi masalah, rumusan masalah yang akan disajikan dalam pengkajian ini, yaitu

1. Bagaimana persepsi pekebun kelapa sawit terhadap minyak sawit merah (*Red Palm Oil*)?
2. Apa saja faktor-faktor yang memengaruhi persepsi pekebun kelapa sawit terhadap minyak sawit merah (*Red Palm Oil*)?

1.3 Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah dari hasil identifikasi masalah yang telah dikemukakan, maka ditetapkan tujuan dari pengkajian ini adalah sebagai berikut

1. Untuk mengetahui dan menganalisis persepsi pekebun kelapa sawit terhadap minyak sawit merah (*Red Palm Oil*).
2. Untuk mengidentifikasi dan menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi persepsi pekebun kelapa sawit terhadap minyak sawit merah (*Red Palm Oil*).

1.4 Manfaat

Manfaat dari pelaksanaan pengkajian ini antara lain adalah sebagai berikut:

1. Bagi pengkaji, kajian ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).
2. Untuk pemerintah dan instansi terkait, diharapkan dapat menjadikan bahan informasi dan landasan dalam menentukan kebijaksanaan yang berkaitan terhadap Minyak Sawit Merah (*Red Palm Oil*).