**LAPORAN TUGAS AKHIR**

# PARTISIPASI PEKEBUN DALAM IMPLEMENTASI PROGRAM PEREMAJAAN SAWIT RAKYAT (PSR) DI KECAMATAN TIUMANG KABUPATEN DHARMASRAYA


**Oleh**

**AFFEL TRIADI**
**NIRM. RPL.01.02.22.382**



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


**2024**

# LAPORAN TUGAS AKHIR

# PARTISIPASI PEKEBUN DALAM IMPLEMENTASI PROGRAM PEREMAJAAN SAWIT RAKYAT (PSR) DI KECAMATAN TIUMANG KABUPATEN DHARMASRAYA

**Oleh**

**AFFEL TRIADI**
**NIRM. RPL.01.02.22.382**

**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**
**2024**

# LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

| | | |
|---|---|---|
| **Judul** | : | **Partisipasi Pekebun Dalam Implementasi Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) di Kecamatan Tiumang Kabupaten Dharmasraya** |
| **Nama** | : | **Affel Triadi** |
| **Nirm** | : | **RPL. 01.02.22.382** |
| **Program Studi** | : | **Penyuluhan Perkebunan Presisi** |
| **Jurusan** | : | **Perkebunan** |

**Menyetujui,**

| **Pembimbing I** | **Pembimbing II** |
|---|---|
| **Ir. Yuliana Kansrini, M.Si.** | **Puji Wahyu Mulyani, S.P., M.Sc.** |
| **NIP. 19660708 199602 2 001** | **NIP. 19860110 201902 2 001** |

**Mengetahui,**

| **Ketua Jurusan Perkebunan** | **Ketua Program Studi** |
|---|---|
| **Dr. Iman Arman, S.P., M.M.** | **Dr. Iman Arman, S.P., M.M.** |
| **NIP. 19711205 200112 1 001** | **NIP. 19711205 200112 1 001** |

**Direktur Polbangtan Medan**

**Ir. Yuliana Kansrini, M. Si.**
**NIP. 19660708 199602 2 001**

**Tanggal Lulus : 20 Agustus 2024**

Dipindai dengan CamScanner

# LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

| | | |
|---|---|---|
| **Judul** | : | **Partisipasi Pekebun Dalam Implementasi Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) di Kecamatan Tiumang Kabupaten Dharmasraya** |
| **Nama** | : | **Affel Triadi** |
| **Nirm** | : | **RPL. 01.02.22.382** |
| **Program Studi** | : | **Penyuluhan Perkebunan Presisi** |
| **Jurusan** | : | **Perkebunan** |

**Menyetujui:**

**Ketua Penguji**

**Dr. Linda Tri Wira Astuti, S.P., M.P.**
**NIP. 19801021 200312 2 002**

**Anggota Penguji I**

**Ir. Yuliana Kansrini, M.Si.**
**NIP. 19660708 199602 2 001**

**Anggota Penguji II**

**Dr. Gusti Setiavani, S.TP., M.P.**
**NIP. 19800919 200312 2 001**

**Tanggal Ujian : 20 Agustus 2024**

# LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Affel Triadi

NIRM : RPL. 01.02.22.382

Tanda Tangan :


Tanggal : 20 Agustus 2024

# RIWAYAT HIDUP

**Affel Triadi**, lahir di Lubuk Tarab Nagari Lubuk Tarok Kecamatan Lubuk Tarok Kabupaten Sijunjung pada Tanggal 6 April 1988, dari pasangan Bapak Supriadi dengan Ibu Nurnianis. Penulis telah menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SDN 13 Jambu Lipo dan dinyatakan lulus pada Tahun 2000, kemudian penulis juga telah menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMPN 3 Sijunjung dan dinyatakan lulus pada Tahun 2003. Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan di Sekolah SPPN Padang Mengatas dan lulus pada Tahun 2006. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan dibawah naungan Kementerian Pertanian dengan Jurusan Perkebunan, Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi. Alhamdulillah sekarang penulis diberikan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi yang akan mendapat gelar Sarjana Terapan Petanian (S.Tr.P). Dan sekarang penulis sedang menyusun tugas akhir sebagai syarat kelulusan dengan judul "Partisipasi Pekebun Dalam Implementasi Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) di Kecamatan Tiumang Kabupaten Dharmasraya".

# LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

| | |
|---|---|
| Nama | : Affel Triadi |
| Nirm | : RPL. 01.02.22.382 |
| Program Studi | : Penyuluhan Perkebunan Presisi |
| Jenis Karya | : Laporan Tugas Akhir |

Dengan pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive- Royalty-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul: Partisipasi Pekebun Dalam Implementasi Program Peremajaan Sawit (PSR) di Kecamatan Tiumang Kabupaten Dharmasraya serta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas *loyalty non eksklusif* ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, 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 : Dharmasraya

Pada : Agustus 2024

Yang Menyatakan

(Affel Triadi)

# HALAMAN PERSEMBAHAN

...“Niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah maha mengetahui apa-apa yang kamu kerjakan”
(QS. Al - Mujadallah: 11)

*Syukur Alhamdulillah dalam setiap denyut nadiku, setiap hembusan nafasku dan setiap sujudku kepada Allah SWT. Atas nikmat, karunia dan hidayah-Nya yang telah memberikan kekuatan dalam menuntut ilmu dan kemudahan untuk menyelesaikan tugas akhir yang sederhan ini. Shalwat dan salam selalu terlimpahkan kepada panutanku Baginda Rasulullah Muhammad SAW.*

*Alhamdulillahhirabbil alamin telah kuselesaikan tugas dan tanggung jawab ini, setahap perjuangan telah kulalui yang In Syaa Allah merupakan awal dari Langkah perjuangan ke tahap selanjutnya untuk menggapai kesuksesan dan kebahagiaan dunia dan akhirat. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang kukasihi dan kusayangi.*

*Teruntuk ayah saya Supriadi dan ibu saya Nurnianis. Dan tak lupa juga untuk istri saya Miftahul Khairat. Karya sederhana ini kupersembahkan untuk kalian yang telah memberikan semangat dan dukungannya yang Begitu besar kepada saya. Semoga kita semua semakin sukses dan tetap berbuat yang terbaik untuk masa depan kita semua.*

*Kepada seluruh keluarga yang telah mendukung serta memberikan nasihat kepadaku agar selalu memberikan yang terbaik. Nama kalian tidak dapat kusebut satu per satu, namun didalam doa, aku selalu mengucap syukur kepada Allah karena telah diberikan keluarga seperti kalian. Kiranya Allah yang akan membalas segala kebaikan yang telah kalian perbuat.*

*Buat Keluarga pertanian, terima kasih saya ucapkan atas kebersamaan dan kekeluargaan kita selama kuliah di Polbangtan Medan. Walaupun kita semua berbeda latar belakang dan budaya, namun hal itu tidak pernah menutup kebersamaan kita. Semoga kita semua mampu mencapai kesuksesan seperti yang kita inginkan. Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh Dosen Polbangtan Medan yang sudah mengabdikan dan memberikan ilmunya untuk membimbing saya selama perkuliahan di Polbangtan Medan.*

*Teruntuk Dosen pembimbing saya selama penyusunan tugas akhir Ibu Ir. Yuliana Kansrini, M.Si. dan Ibu Puji Wahyu Mulyani, S.P, M.Sc. Saya mengucapkan banyak terima kasih atas bimbingan dan arahan selama proses penyusunan tugas akhir ini. Semoga Allah senantiasa menyertai dan membalas semua kebaikan bapak dan ibu.*

# ABSTRAK

Affel Triadi, NIRM. RPL. 01.02.22.382, Partisipasi Pekebun Dalam Implementasi Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) di Kecamatan Tiumang Kabupaten Dharmasraya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengkaji faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi pekebun dalam implementasi Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) di Kecamatan Tiumang Kabupaten Dharmasraya. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Tiumang Kabupaten Dharmasraya, pada bulan Januari sampai dengan Juni 2024. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 58 orang yang ditentukan dengan *proportional random sampling*. Teknik pengumpulan data dengan cara observasi dan wawancara dengan kuesioner dengan pengukuran skor menggunakan skala Likert yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa partisipasi pekebun dalam melakukan Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) di Kecamatan Tiumang kabupaten Dharmasraya termasuk pada kategori tinggi, sebesar (74,04%). Partisipasi pekebun dipengaruhi oleh pendapatan, pengalaman, luas lahan, dan peran penyuluh. Sedangkan faktor yang tidak berpengaruh signifikan adalah pendidikan dan bantuan modal terhadap partisipasi pekebun dalam implementasi Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) di Kecamatan Tiumang Kabupaten Dharmasraya.

Kata Kunci: Partisipasi Pekebun, Peremajaan Sawit Rakyat, Kecamatan Tiumang, Kabupaten Dharmasraya.

# *ABSTRACT*

*Affel Triadi, NIRM. RPL. 01.02.22.382, Smallholder Participation in the Implementation of the People's Palm Oil Replanting Program (PSR) in Tiumang District, Dharmasraya Regency. The purpose of this study is to examine the factors that affect the participation of smallholders in the implementation of the People's Oil Palm Replanting Program (PSR) in Tiumang District, Dharmasraya Regency. This research was carried out in Tiumang District, Dharmasraya Regency, from January to June 2024. The number of samples in this study was 58 people determined by proportional random sampling. The data collection technique uses observation methods and interviews with questionnaires with score measurement using the Likert scale which has been tested for validity and reliability. The results of this study show that the participation of smallholders in carrying out smallholder oil palm replanting (PSR) in Tiumang sub-District, Dharmasraya Regency is included in the high category, amounting to (74.04%). Smallholder participation is influenced by income, experience, land area, and the role of extension workers. Meanwhile, factors that did not have a significant effect were education and capital assistance for smallholders' participation in the implementation of the People's Oil Palm Replanting Program (PSR) in Tiumang District, Dharmasraya Regency.*



*Keywords: Smallholder Participation, People's Oil Palm Rejuvenation, Tiumang District, Dharmasraya Regency.*

# KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (TA) yang merupakan program kurikuler yang wajib dilaksanakan mahasiswa untuk menyelesaikan Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian (polbangtan) Medan dengan judul Tugas Akhir adalah **"Partisipasi Pekebun Dalam Implementasi Program Peremajaan Sawit Rakyat di Kecamatan Tiumang Kabupaten Dharmasraya"** ini dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Selanjutnya penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si. selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian(Polbangtan) Medan.
2. Dr. Iman Arman, S.P., M.M. selaku Ketua Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi.
3. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si. selaku Dosen Pembimbing I.
4. Puji Wahyu Mulyani, S.P., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing II.
5. Panitia penyelenggara kegiatan Tugas Akhir Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.
6. Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Kecamatan Tiumang.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Penelitian ini.

Demikian penyusunan Laporan Penelitian ini, kiranya dapat berguna bagi penulis maupun pembaca.

Dharmasraya, Agustus 2024

Penulis

# DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS
RIWAYAT HIDUP
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS
HALAMAN PERSEMBAHAN
ABSTRAK
ABSTRACT
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 Pengkajian ..... 4
1.4 Manfaat Pengkajian ..... 5
II. TINJAUAN PUSTAKA ..... 6
2.1 Landasan Teoritis ..... 6
2.2 Penelitian Terdahulu ..... 21
2.3 Kerangka Pikir ..... 23
2.4 Hipotesis Pengkajian ..... 24
III. METODOLOGI ..... 25
3.1 Waktu dan Tempat ..... 25
3.2 Metode Pengkajian ..... 25
3.3 Teknik Pengumpulan Data ..... 25
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel ..... 27
3.5 Teknis Analisi Data ..... 28
3.6 Batasan Operasional ..... 40
IV. KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN ..... 45
4.1 Kondisi Geografis ..... 45
4.2 Keadaan Penduduk ..... 47
4.3 Keadaan Perkebunan ..... 49
4.4 Kelembagaan Kelompok Tani ..... 50
V. HASIL DAN PEMBAHASAN ..... 53
5.1 Karakteristik Responden ..... 53
5.2 Analisis Tingkat Partisipasi Pekebun dalam Implementasi Program Peremajaam Sawit Rakyat (PSR) di Kecamaatan Tiumang ..... 59
5.3 Analisis Faktor–Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Pekebun dalam Implementasi Program Peremajaam Sawit Rakyat di Kecamatan Tiumang ..... 68

VI. PENUTUP ..... 78
6.1 Kesimpulan ..... 78
6.2 Saran ..... 78
6.3 Rencana Tindak Lanjut ..... 79
DAFTAR PUSTAKA ..... 87

# DAFTAR TABEL


| Tabel | Judul | Halaman |
|---|---|---|
| 1 | Penelitian Terdahulu | 20 |
| 2 | Data yang Akan dikumpulkan dalam Pengkajian | 26 |
| 3 | Populasi Penelitian di Kecamatan Tiumang | 27 |
| 4 | Jumlah Sampel Masing-Masing Nagari | 28 |
| 5 | Hasil Uji validitas | 30 |
| 6 | Hasil Uji Reliabilitas Variabel X dan Variabel Y | 32 |
| 7 | Uji Multikolinieritas | 35 |
| 8 | Pengukuran Variabel Faktor-Faktor Partisipasi Pekebun (X) | 42 |
| 9 | Luas Wilayah Menurut Nagari | 46 |
| 10 | Jumlah Penduduk di Kecamatan Tiumang Berdasarkan Jenis Kelamin | 47 |
| 11 | Jumlah Penduduk di Kecamatan Tiumang Berdasarkan Umur | 47 |
| 12 | Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan di Kecamatan Tiumang | 48 |
| 13 | Data Luas Tanam, Luas Panen, Produktifitas dan Jumlah Produksi Tanaman Perkebunan 49 | |
| 14 | Kelembagaan Pekebun di Kecamatan Tiumang | 51 |
| 15 | Umur Pekebun Responden | 52 |
| 16 | Distribusi Responden Menurut Jenis Kelamin di Kecamatan Tiumang | 54 |
| 17 | Distribusi Responden Menurut Pendidikan di Kecamatan Tiumang. | 55 |
| 18 | Tingkat Pengalaman Pekebun | 56 |
| 19 | Luas Lahan Responden di Kecamatan Tiumang | 57 |
| 20 | Pendapatan Responden di Kecamatan Tiumang | 58 |
| 21 | Tingkat Partisipasi Pekebun Dalam Implementasi Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) Berdasarkan Aspek Kontribusi Sumber Daya | 59 |
| 22 | Tingkat Partisipasi Pekebun Dalam Implementasi Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) Berdasarkan Aspek Kontribusi Pemerintah dan Masyarakat | 61 |
| 23 | Tingkat Partisipasi Pekebun Dalam Implementasi Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) Berdasarkan Aspek Keuntungan Sosial, Materi, dan Personal | 62 |
| 24 | Tingkat Partisipasi Pekebun Dalam Implementasi Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) di Kecamatan Tiumang | 63 |
| 25 | Hasil Pengukuran Skor Tertinggi dan Terendah Pada Masing-masing Aspek Indikator Partisipasi | 65 |
| 26 | Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Pekebun Dalam Implementasi Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) di Kecamatan Tiumang | 66 |
| 27 | Matriks Rencana Kerja Penyuluhan Pertanian | 80 |

# DAFTAR GAMBAR


| Gambar | Judul | Halaman |
|---|---|---|
| 1 | Tahap Partisipasi..... | 6 |
| 2 | Tangga Partisipasi Masyarakat Menurut Arnstein (1969)..... | 9 |
| 3 | Kerangka Pikir ..... | 23 |
| 4 | Uji Normalitas..... | 34 |
| 5 | Uji Heteroskedastisitas ..... | 36 |
| 6 | Garis Kontinum Mengukur Tingkat Patisipasi Pekebun Dalam Implementasi Pogram Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) di Kecamatan Tiumang Kabupaten Dharmasraya……... | 38 |
| 7 | Peta Wilayah Kecamatan Tiumang..... | 45 |
| 8 | Hasil Analisis Pekebun ..... | 64 |

# DAFTAR LAMPIRAN


| Lampiran | Judul | Halaman |
|---|---|---|
| 1 | Hasil Uji Validitas dan Realibitas ..... | 98 |
| 2 | Output SPSS Regresi Linier Berganda..... | 115 |
| 3 | Uji Asumsi Klasik ..... | 117 |
| 4 | Dokumentasi Pembagian Kuisioner ..... | 121 |

# I. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) merupakan komoditas perkebunan unggulan di Indonesia. Berdasarkan data statistik perkebunan unggulan nasional yang diterbitkan pada tahun 2022 total luas areal tanaman kelapa sawit di Indonesia mencapai 16.833.985 ha dengan total produksi sebesar 26.82 juta ton/tahun. Dimana status pengusahaan Perkebunan Rakyat (PR) seluas 6.379.937 ha dengan total produksi 16.273.170 ton/tahun, Perkebunan Besar Negara (PBN) seluas 598.781 ha dengan total produksi 2.454.384 ton/tahun, serta Perkebunan Besar Swasta (PBS) seluas 8.402.263 ha dengan total produksi 29.507.851 ton/tahun (Direktorat Jenderal Perkebunan, 2022).

Provinsi Sumatera Barat merupakan salah satu provinsi yang potensial di sektor perkebunan. Salah satu sektor perkebunan unggulan setelah karet adalah komoditi kelapa sawit yang tercatat memiliki luas areal 451.371 ha dengan total produksi 1.393.896 ton/tahun. Dimana Luas areal Perkebunan Rakyat (PR) 261.782 Ha dengan total produksi 713.972 ton/tahun, Perkebunan Besar Negara (PBN) seluas 8.774 ha dengan total produksi 40.415 ton/tahun, serta Perkebunan Besar Swasta (PBS) seluas 180.814 ha dengan total produksi 639.510 ton/tahun (BPS Sumatera Barat, 2022).

Menurut data statistik Provinsi Sumatera Barat menyatakan bahwa Kabupaten Dharmasraya merupakan salah satu wilayah dengan pertumbuhan perkebunan kelapa sawit yang cukup pesat. Luas areal tanaman kelapa sawit di Kabupaten Dharmasraya pada tahun 2022 sebesar 32,946.6 ha dengan total produksi 103,636.8 ton (Dharmasraya Dalam Angka, 2023). Tanaman kelapa sawit yang ada di kabupaten Dharmasraya tersebar ke 11 kecamatan, salah satunya di kecamatan Tiumang yang sebagian penduduknya sebagai pekebun kelapa sawit (Dharmasraya Dalam Angka, 2023). Kecamatan Tiumang memiliki luas tanaman sebesar 2.072.3 ha dan total produksi sebesar 51.723.41 ton (Kec. Tiumang Dalam Angka, 2023).

Penerapan konsep perkebunan presisi pada perkebunan kelapa sawit menawarkaan peluang yang luar biasa, termasuk proses deteksi, pemantauan,

prediksi, dan analisis seluruh aktifitas produksi mulai dari prapanen hingga pasca panen. Konsep perkebunan presisi dapat diterapkan di bidang-bidang utama kelapa sawit: Pengelolaan tanaman, lahan dan air. Contoh penerapan perkebunan presisi dalam pengelolaan tanaman meliputi prediksi hasil minyak sawit, deteksi kematangan dan prediksi kandungan kimia. Pengelolaan air pada kelapa sawit merupakan aspek penting dan inilah tujuan mewujudkan konsep perkebunan presisi. Pengelolaan air dilakukan dengan pemantauan menggunakan berbagai sensor untuk mendeteksi dan menyesuaikan kebutuhan air berdasarkan kondisi cuaca spesifik lokasi. Pengelolaan tanah yang tepat diperkebunan kelapa sawit berdampak lansung pada hasil panen, pertumbuhan tananam dan efesiensi sumber daya. Faktanya, dengan pengelolaan tanah yang tepat, pekebun dapat mengumpulkan dan melacak informasi rincian tentang kesehatan tanah, hingga pohon kelapa sawit.

Berdasarkan pengamatan di lapangan bahwa, jika dilihat dari kondisi tanaman sawit di Kecamatan Tiumang telah memasuki umur yang hampir habis masa umur produktifnya yaitu sekitar 25-40 Tahun. Sebagaimana yang menyatakan oleh Sutarno, *et al* (2020) dalam penelitiannya bahwa tanaman sawit yang hampir menginjak usia 40 tahun tingkat produksinyaa sangat rendah dan harus ada upaya yang perlu dilakukan dalam hal meningkatkan pendapatan kedepannya.

Berdasarkan uraian diatas, menurut Pangestu *et al* (2021) upaya yang dapat dilakukan saat tanaman sudah mulai menua maka perlu dilakukan peremajaan / *replanting.* Menurut Kotagama, *et.al.* (2016) Peremajaan adalah upaya pengembangan perkebunan dengan melakukan penggantian tanaman tua/tidak produktif dengan tanaman baru, baik secara keseluruhan maupun secara bertahap termasuk penanganan resiko kebun seperti yang terkena dampak pengaturan tata ruang wilayah, kawasan hutan dan kesatuan hidrologis gambut. Peremajaan dilakukan dengan menanam kembali benih-benih sawit sebagai bahan perbanyakan secara generatif. Benih yang digunakan sebagai bahan perbanyakan haruslah benih yang unggul dan bermutu, karena kesalahan dalam penggunaan benih akan berakibat menurunkan kualitas dan produktivitas panen, serta beresiko untuk rentan terhadap serangan hama dan penyakit. Upaya ini dinilai sebagai

kegiatan yang sangat efektif untuk mendorong peningkatan produksi tanaman kelapa sawit.

Pelaksanaan kegiatan peremajaan kelapa sawit di Kecamatan Tiumang dilakukan dengan program BPDP-KS dengan kondisi lahan gambut yang menggunakan teknik tumbang serempak (konvensional). Dengan teknik ini menumbangkan seluruh tanaman tua yang terdapat pada lahan yang akan diremajakan. Secara teknis sistem konvensional memberikan keuntungan karena pengolahan tanah dapat dilakukan lebih intensif dan dapat menyediakan media tanam yang lebih ideal bagi tanaman tapi sistem konvensional ini dinilai cukup memberatkan pekebun karena penumbangan tanaman secara menyeluruh akan menghentikan produksi kebun dan mempengaruhi perekonomian keluarga pekebun.

Permasalahan dilapangan yang dihadapi bahwa kurangnya tingkat sosial dan kerjasama antar sesama pekebun yang masih kurang aktif dalam melakukan kegiatan Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) mulai dari tahap perencanaan, dan pelaksanaan. Hal ini dikarenakan bahwa kurangnya kesadaran dan kebersamaan dalam melaksanakan kegiatan peremajaan. Permasalahan lain yang dihadapi pekebun dalam melakukan Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) mengingat masih kurangnya sarana prasarana pendukung dalam melakukan peremajaan serta membutuhkan biaya yang cukup besar sehingga kurangnya partisipasi pekebun dalam melakukan Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR). Menurut Dirjenbun (2017) bahwa perlu dilakukannya pelatihan dalam menumbuhkan rasa kebersamaan pekebun agar terciptanya kesadaran diantara sesama anggota pekebun dalam melaksanakan kegiatan peremajaan.

Tanpa adanya partisipasi pekebun maka kegiatan peremajaan tidak akan berhasil karena pekebun merupakan pelaku utama dalam pasca pembangunan pertanian. Keikutsertaan pekebun lebih ditekankan agar pekebun merasa memiliki tanggung jawab untuk selalu aktif dalam kegiatan peremajaan mulai tahap perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi hingga menikmati hasil. Partisipasi juga dapat menumbuhkan rasa kemandirian pada pekebun yang terlibat aktif dalam kegiatan peremajaan. Sehingga nantinya petani dapat meningkatkan pendapatan dan kesejahteraan hidupnya. Menurut Wibowo dalam Putra (2017) salah satu

faktor penting yang menentukan keberhasilan kegiatan peremajaan itu adalah partisipasi dari petani yang mengikuti kegiatan peremajaan tersebut.

Partisipasi pekebun dalam kegiatan peremajaan menggunakan sarana kelompok tani yang sudah terbentuk dan masih aktif biasanya yang tergabung didalam hamparan. Hal ini untuk mempermudah dalam berinteraksi antar anggota dan saling berdekatan. Partisipasi dipengaruhi oleh beberapa faktor yang bersal dari dalam maupun dari luar. Agar partisipasi dapat terjadi diperlukan adanya suatu kesempatan untuk berpartisipasi, ada kemauan dari individu untuk berpartisipasi dan terdapat adanya kemampuan untuk berpartisipasi. Partisipasi merupakan suatu bentuk khusus didalam pembagian kekuasaan, tugas dan tanggung jawab dalam komunitasnya. Partisipasi akan dipengaruhi oleh kebutuhan, motivasi, struktur social. Orang akan berpartisipasi apabila menyangkut kebutuhan, mendapatkan keuntungan dan meningkatkan statusnya (Tjodronegoro dalam Putra, 2019).

Berangkat dari masalah diatas, timbul ketertarikan bagi peneliti untuk mengkaji lebih jauh tentang permasalahan ini dengan mengambil judul pengkajian **"Partisipasi Pekebun dalam Implementasi Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) di Kecamatan Tiumang Kabupaten Dharmasraya"**

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang, maka yang menjadi rumusan masalah pada pengakajian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana partisipasi pekebun dalam implementasi program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) di Kecamatan Tiumang Kabupaten Dharmasraya?
2. Apa faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi pekebun dalam implementasi program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) di Kecamatan Tiumang Kabupaten Dharmasraya?

## 1.3 Tujuan Pengkajian

Adapun tujuan dari pengkajian tentang partisipasi pekebun dalam implementasi program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) di Kecamatan Tiumang Kabupaten Dharmasraya adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui partisipasi pekebun dalam implementasi program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) di Kecamatan Tiumang Kabupaten

Dharmasraya

2. Untuk mengetahui dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi pekebun dalam implementasi program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) di Kecamatan Tiumang Kabupaten Dharmasraya.

## 1.4 Manfaat Pengkajian

Hasil pengkajian yang diperoleh diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut:

1. Sebagai bahan rujukan dan sumber informasi bagi dinas atau pihak-pihak terkait yang membutuhkan dalam menentukan kebijakan di masa mendatang.
2. Referensi bagi peneliti untuk penelitian lanjutan yang berhubungan pada bidang yang sama.