

LAPORAN TUGAS AKHIR

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT
PETANI DALAM MELAKUKAN PEMELIHARAAN
TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.)
MENGHASILKAN DI KECAMATAN KEMPAS
KABUPATEN INDRAGIRI HILIR**

Oleh:

**M. ADITIA YULIANTO
NIRM 01.4.3.17.0522**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2021**

LAPORAN TUGAS AKHIR

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT
PETANI DALAM MELAKUKAN PEMELIHARAAN
TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.)
MENGHASILKAN DI KECAMATAN KEMPAS
KABUPATEN INDRAGIRI HILIR**

**Oleh
M. ADITIA YULIANTO
NIRM 01.4.3.17.0522**

**Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh
Gelar Sarjana Terapan (S.Tr.P)**

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2021**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Minat Petani
Dalam Melakukan Pemeliharaan Tanaman Kelapa
Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Menghasilkan Di
Kecamatan Kempas Kabupaten Indragiri Hilir

Nama : M. Aditia Yulianto

Nirm : 01.4.3.17.0522

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jurusan : Perkebunan

Menyetujui,

Pembimbing I



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

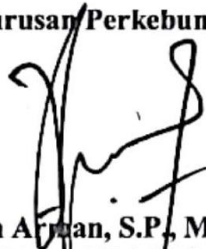
Pembimbing II



Aisar Novita, S.P., M.P.
NIDN. 0103128202

Mengetahui,

Ketua Jurusan Perkebunan



Dr. Iman Arman, S.P., M.M.
NIP. 19711205 2001 12 1 001

Ketua Program Studi
Penyuluhan Perkebunan Presisi



Dr. Iman Arman, S.P., M.M.
NIP. 19711205 2001 12 1 001



Direktor Polbangtan Medan

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

Tanggal Lulus: 12 Juli 2021

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Minat Petani
Dalam Melakukan Pemeliharaan Tanaman Kelapa
Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Menghasilkan Di
Kecamatan Kempas Kabupaten Indragiri Hilir

Nama : M. Aditia Yulianto

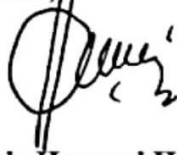
Nirm : 01.4.3.17.0522

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jurusan : Perkebunan

Telah Dipertahankan didepan Penguji
Pada Tanggal 12 Juli 2021
Dinyatakan telah memenuhi syarat

Tim Penguji,
Ketua,



Arie Hapsani Hasan Basri, S.P., M.P.
NIP. 19840313 201101 2 009

Anggota 1



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

Anggota 2



Tience Elizabeth Pakpahan, S.P., M.Si.
NIP. 19810903 201101 2 006

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 : M. Aditia Yulianto

Nirm : 01.4.3.17.0522

Tanda Tangan :



Tanggal : 12 Juli 2021

HALAMAN PERUNTUKAN

Bismillahirrahmannirrahiim

TERIMAKASIHKU

“Ya Tuhanku, berilah aku ilham untuk tetap mensyukuri nikmat-Mu yang telah Engkau anugerahkan kepadaku dan kepada kedua orang ibu-bapakku dan untuk mengerjakan amal shalih yang Engkau ridhai, serta masukkanlah aku dengan rahmat-Mu ke dalam golongan hamba-hamba-Mu yang shalih.”

(QS. Al-Naml:19)

Alhamdulillah, Dengan taufik dan hidayah-Mu Ya Rabb telah ku selesaikan amanah belajar selama empat tahun yang saya emban demi menjalankan perintah-Mu untuk menuntut ilmu dan membaca ayat-ayat kauniah-Mu semoga diri ini termasuk kedalam golongan hamba-Mu yang selalu bersabar dan bersyukur. Dalam penyelesaian Tugas Akhir (TA) ini dari awal hingga akhir tidak terlepas dari partisipasi dan dukungan dari berbagai pihak, sehingga penyusunan TA ini dapat berjalan lancar sesuai harapan. Selanjutnya pada kesempatan ini penulis tidak lupa menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

Untuk mamak saya tercinta, Sutarti. Wanita terhebat dan terkuat dalam hidup saya yang teramat sangat saya sayangi. Juga teruntuk Bapak saya, Ngadiyo. Laki-laki terhebat yang teramat aku banggakan dan panutan bagi saya. Ada banyak perjuangan dan rasa sakit yang kalian rasakan. Ada banyak pengalaman hidup yang kalian berikan dan nasehat-nasehat serta semangat yang tak henti-hentinya diberikan kepada saya. Maafkan anakmu ini mak, pak. Karena sifat dan kelakuanku yang terkadang sering membuat kalian marah dan khawatir sekali lagi aku minta maaf mamak, bapak. Terima kasih mamak, bapak. Aku berjanji tidak akan membiarkan semua itu sia-sia. Aku ingin melakukan yang terbaik untuk setiap kepercayaan yang diberikan. Aku akan tumbuh, untuk menjadi yang terbaik yang aku bisa. Pencapaian ini adalah persembahan istimewa untuk Bapak dan Ibu. Dan adik-adik saya ayu, rizki, fadil terima kasih telah membuat hari-hari saya bewarna selama di rumah.

Teruntuk Fahmi kebot brother gue, tetap kritis ya bot dalam kondisi keuangan hahaha. supaya kita selalu bisa menyatukan kekutan aseek. Gue sangat berterima kasih sama elu bot, temen yang paling dekat sama gue sampai kita dijuluki bapak

dan anak hahaha. Tak perlu kuceritakan kisah kita disini bot ya, pokoknya jangan lupakan “kisah koboy kampus kita” selama 4 tahun di polbangtan medan ini ya bot. oh iya, Gue minta maaf kalau cara berteman gue selama ini ada menyinggung atau menyakiti hati elu bot, dan sebaliknya elu juga harus minta maaf ke gue kalau elu ada salah sama gue hahaha canda bot, 2 kata untuk elu “The Best”.

Teruntuk teman-teman hebat dan panutan, Andi, Budi, Iqbal (bajeng), tomi, aan dan fahmi. Teman yang mengajarkanku untuk hidup selalu santuy meski dunia sedang tidak baik-baik saja. Wkwkwk terima kasih telah membuat hari-hari dipenghujung masa perkuliahan menjadi lebih bewarna dan terima kasih pula untuk keluarga besar BUN B POLBANGTAN Medan. Kebersamaan selama 4 tahun yang indah.

Teruntuk dina febrina seorang wanita yang selalu ada disaat aku berada ditiik terendah, aku sangat berterima kasih kepada mu. Sejak dari bangku SMA dulu kau selalu mejadi teman yang selalu bisa dan mau untuk menyemangatiku dan walaupun sekarang jarak kita sudah beda provinsi tapi kebaikan mu tidak pernah berubah. Tidak terasa dan aku sangat tidak menyangka bisa sampai dititik ini, ini berkat dukungan dari mu dina, terimakasih banyak ya dina, ku persembahkan gelar sarjana ini untukmu. Satu lagi jangan pernah segan untuk selalu mengingatkan ku Ketika aku berada dijalan yang salah hehehe.

Terima kasih kepada kedua dosen pembimbing saya, Ibu Dr. Linda Tri Wira Astuti, SP, MP selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah membimbing saya dengan sabar dan selalu memotivasi saya hingga saat ini. Terima kasih pula saya ucapkan kepada Ibu Aisar Novita, SP, MP. selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah sabar dalam membimbing saya. Berkat bimbingan Bapak dan Ibu, sehingga saya bisa menyelesaikan tugas akhir saya ini.

RIWAYAT HIDUP



M. Aditia Yulianto, lahir di Tembilahan, pada tanggal 19 Juli 1999 dari pasangan Ayahanda Ngadiyo dan Ibunda Sutarti dan merupakan anak pertama dari empat bersaudara. Penulis berdomisili di Kecamatan Tembilahan Kabupaten Indragiri Hilir Provinsi Riau. Penulis telah menempuh pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 015 dan dinyatakan lulus pada tahun 2011. Selanjutnya penulis menempuh pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Tembilahan dan lulus pada tahun 2014. Kemudian melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Tembilahan Hulu pada tahun 2017. Pada tahun 2017 penulis mendapat kesempatan melanjutkan pendidikan jenjang Diploma IV (D4) di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan yang merupakan sekolah kedinasan dari Kementerian Pertanian melalui seleksi penerimaan mahasiswa jalur umum dari kabupaten Indragiri Hilir pada tahun 2017. Pada tahun 2021, penulis telah menyelesaikan pendidikan Diploma IV pada Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi Jurusan Perkebunan dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Alumni Polbangtan Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : M. Aditia Yulianto
Nirm : 01.4.3.17.0522
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 akhir saya yang berjudul: Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Minat Petani Dalam Melakukan Pemeliharaan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Menghasilkan Di Kecamatan Kempas Kabupaten Indragiri Hilir beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti noneksklusif 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 Medan
Pada : 12 Juli 2021
Yang Menyatakan



(M. Aditia Yulianto)

ABSTRAK

M. Aditia Yulianto, NIRM 01.4.3.17.0522, Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Minat Petani Dalam Melakukan Pemeliharaan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Menghasilkan Di Kecamatan Kempas Kabupaten Indragiri Hilir. Pengkajian ini bertujuan untuk mengkaji minat petani dalam melakukan pemeliharaan tanaman kelapa sawit menghasilkan, dan mengkaji faktor faktor yang mempengaruhi minat petani dalam melakukan pemeliharaan tanaman kelapa sawit menghasilkan. Pengkajian ini dilaksanakan di Kecamatan Kempas Kabupaten Indragiri Hilir pada tanggal 01 April Sampai 23 Mei 2021. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah metode observasi dan wawancara menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Metode analisis data yang digunakan adalah Skala Likert dan Analisis Regresi Linier Berganda. Hasil pengkajian ini menunjukkan bahwa tingkat minat Petani dalam melakukan pemeliharaan tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) menghasilkan di Kecamatan Kempas Kabupaten Indragiri Hilir adalah 82,35% dengan kategori tinggi. Kemudian hasil Regresi Linier Berganda menggunakan SPSS versi 25 dengan membandingkan nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ dan $Sig < 0,05$ menunjukkan ada berpengaruh nyata antara luas lahan, lingkungan keluarga, peran pemerintah dan lingkungan masyarakat terhadap minat petani dalam melakukan pemeliharaan tanaman kelapa sawit menghasilkan. Sedangkan umur, pendidikan formal, dan sarana prasarana tidak berpengaruh terhadap minat petani dalam melakukan pemeliharaan tanaman kelapa sawit menghasilkan di Kecamatan Kempas Kabupaten Indragiri Hilir.

Kata Kunci: *Petani, Minat, Komoditas Kelapa sawit, Kecamatan Kempas*

ABSTRACT

M. Aditia Yulianto, NIRM 01.4.3.17.0522, *Factors Affecting Farmers' Interests in Caring for Palm Oil (Elaeis guineensis Jacq.) Produce In Kempas District, Indragiri Hilir Regency. This study aims to examine the interest of farmers in maintaining mature oil palm plantations, and to examine the factors that influence farmers' interest in maintaining mature oil palm plantations. This study was conducted in Kempas Subdistrict, Indragiri Hilir Regency from April 01 to May 23, 2021. The data collection method used was observation and interviews using a questionnaire that had been tested for validity and reliability. The data analysis method used is Likert Scale and Multiple Linear Regression Analysis. The results of this study indicate that the level of interest of farmers in maintaining oil palm (Elaeis guineensis Jacq.) yields in Kempas District, Indragiri Hilir Regency is 82.35% with a high category. Then the results of Multiple Linear Regression using SPSS version 25 by comparing the values of $t_{count} > t_{table}$ and $Sig < 0.05$ indicate that there is a significant effect between land area, family environment, the role of government and the community environment on farmers' interest in maintaining mature oil palm plantations. Meanwhile, age, formal education, and infrastructure have no effect on farmers' interest in maintaining mature oil palm plants in Kempas District, Indragiri Hilir Regency.*

Keywords: Farmers, Interests, Commodity Palm Oil, Kempas District.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah Yang Maha Esa, berkat rahmat dan hidayahnya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir (TA) yang berjudul “Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Minat Petani Dalam Melakukan Pemeliharaan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Menghasilkan Di Kecamatan Kempas Kabupaten Indragiri Hilir”.

Dalam penyusunan Laporan ini penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan,
2. Dr. Iman Arman, SP, MM Selaku Ketua Jurusan Perkebunan Politeknik Pembangunan Pertanian Medan,
3. Dr. Linda Tri Wira Astuti, SP, MP Selaku Dosen Pembimbing I (satu),
4. Aisar Novita, SP, MP Selaku Dosen Pembimbing II (dua),
5. Panitia Pelaksanaan Tugas Akhir Politeknik Pembangunan Pertanian Medan
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari Laporan Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Demikian penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, kiranya dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Kempas, Juni 2021



Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
HALAMAN PERUNTUKAN	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan	4
D. Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Landasan Teoritis.....	5
B. Kajian Penelitian Terdahulu	18
C. Kerangka Pikir	19
D. Hipotesis	20
III. METODOLOGI PELAKSANAAN	21
A. Waktu dan Tempat.....	21
B. Jenis Penelitian.....	21
C. Batasan Operasional.....	22
D. Teknik Pengumpulan Data.....	23
E. Teknik Analisis Data.....	26
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGKAJIAN	36
A. Kondisi Geografis	36
B. Topografi.....	37
C. Keadaan Penduduk Kecamatan Kempas	37
D. Keadaan Perkebunan.....	38
E. Keadaan Lembaga.....	39
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	40
A. Hasil	40
B. Pembahasan.....	43
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	57
A. Kesimpulan	57
B. Saran	57
C. Implikasi	58
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	69

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Spesifikasi Pupuk Berdasarkan Standar Nasional Indonesia.....	9
2.	Standar Umum Pemupukan Untuk Tanaman Kelapa Sawit TM pada lahan Mineral	10
3.	Standar Umum Pemupukan Untuk Tanaman Kelapa Sawit TM pada lahan Gambut	10
4.	Jenis, Dosis, dan Cara Aplikasi Insektisida yang Dianjurkan dalam Pengendalian UPDKS	11
5.	Kebutuhan Tenaga Kerja dan Frekuensi Penunasan Pelepah.....	13
6.	Penelitian Terdahulu	18
7.	Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Minat Petani	23
8.	Jumlah Jumlah Populasi Petani Kelapa Sawit di Kecamatan Kempas	24
9.	Pembagian Sampel Petani Kelapa Sawit di Kecamatan Kempas	26
10.	Uji Validitas Kuesioner Independen	28
11.	Uji Validitas Kuesioner Variabel Dependen	28
12.	Uji Reliabilitas Kuesioner Variabel dan Dependen	30
13.	Luas Wilayah per Desa Kecamatan Kempas	36
14.	Jumlah Penduduk.....	37
15.	Penggolongan Penduduk Berdasarkan Jenis Pekerjaan	38
16.	Produktivitas dan Luas Tanam Tanaman Perkebunan Kecamatan Kempas	38
17.	Keadaan Lembaga	39
18.	Distribusi Responden Berdasarkan Umur	40
19.	Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan	41
20.	Sebaran Jumlah dan Presentase Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	42
21.	Distribusi Data Responden Berdasarkan Luas Lahan di Kelurahan Kempas Jaya dan Desa Bayas Jaya	42
22.	Minat Petani	43
23.	Hasil Analisa Uji Normalitas.....	45
24.	Hasil Analisa Uji Multikolinearitas.....	46
25.	Hasil Analisa Uji Autokorelasi.....	47
26.	Hasil Analisa Uji Linieritas	48
27.	Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Minat Petani Dalam Melakukan Pemeliharaan Tanaman Kelapa Sawit Menghasilkan	49
28.	Matrik Rencana Kegiatan Penyuluhan	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Pikir	19
2. Garis Kontinum Tingkat Minat.....	31
3. Garis Kontinum Tingkat Minat.....	44
4. <i>Normal p-p plot</i> Uji normalitas.....	45
5. Hasil Analisi Uji Heterokedastistas	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	69
2. Kuesioner.....	74
3. Karakteristik Responden.....	79
4. Data Tabulasi Responden.....	81
5. Uji Asumsi Klasik.....	85
6. Dokumentasi.....	88

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Menurut Soekartawi *dalam* Kartikaningsih (2009) Indonesia merupakan negara agraris, artinya pertanian mempunyai peranan yang sangat penting dalam pembangunan di Indonesia. Pembangunan merupakan proses perubahan yang direncanakan dan merupakan rangkaian kegiatan yang berkesinambungan, berkelanjutan, dan bertahap menuju kearah yang lebih baik. Pembangunan pertanian diarahkan untuk meningkatkan produksi pertanian guna memenuhi kebutuhan pangan dan kebutuhan industri dalam negeri, meningkatkan ekspor, meningkatkan pendapatan petani, memperluas kesempatan kerja dan mendorong pemerataan kesempatan berusaha.

Dinyatakan oleh Mosher *dalam* Datika (2017), pembangunan pertanian merupakan suatu bagian integral dari pembangunan ekonomi dan masyarakat. Secara umum pembangunan pertanian sendiri bertujuan untuk meningkatkan produksi pertanian, meningkatkan pendapatan petani, serta meningkatkan kesejahteraan petani. Widodo dan Pinjung (2016), mengemukakan bahwa pembangunan pertanian menghasilkan perubahan-perubahan yaitu: 1) susunan kekuatan dalam masyarakat, 2) dalam produksi, produktivitas, dan pendapatan, 3) dalam alat-alat dan bahan produksi, 4) dalam tujuan ekonominya dari subsistem ke komersial, dan 5) dalam corak sosial dari tertutup kearah terbuka. Jadi pembangunan pertanian berkepentingan pada perubahan pertanian dengan kesejahteraan masyarakat, baik masyarakat pertanian maupun masyarakat pada umumnya.

Kelapa sawit merupakan salah satu komoditas perkebunan yang mempunyai peran penting bagi subsektor perkebunan. Penyelenggaraan perkebunan dimaksudkan untuk meningkatkan kesejahteraan dan kemakmuran rakyat, meningkatkan sumber devisa negara, menyediakan lapangan kerja dan kesempatan usaha, meningkatkan produksi, produktivitas, kualitas, nilai tambah, daya saing dan pangsa pasar, meningkatkan dan memenuhi kebutuhan konsumsi serta bahan baku industri dalam negeri, mengelola dan mengembangkan sumber daya perkebunan secara optimal, bertanggung jawab, lestari, dan meningkatkan pemanfaatan jasa

perkebunan. Penyelenggaraan perkebunan tersebut didasarkan pada asas kedaulatan, kemandirian, kebermanfaatan, keberlanjutan keterpaduan, kebersamaan, keterbukaan, efisiensi-berkeadilan, kearifan lokal, dan kelestarian fungsi lingkungan hidup (Undang Undang No 39 Tahun 2014).

Menurut data Statistik Perkebunan Indonesia, total luas areal perkebunan kelapa sawit Indonesia sebesar 14.326.350. Kabupaten Indragiri Hilir merupakan salah satu Kabupaten di Provinsi Riau yang dahulunya merupakan bagian dari Kabupaten Indragiri Hulu. Ibu kota Kabupaten Indragiri Hilir adalah Tembilahan. Luas wilayah Kabupaten Indragiri Hilir atau biasa disingkat dengan Inhil yang diambil dari situs resmi Pemerintah Kabupaten Inhil adalah seluas 18. 812,97 Km². Bentuk fisiografi Kabupaten Inhil terbelah-belah oleh beberapa sungai dan terusan, sehingga daerahnya membentuk gugusan pulau-pulau.

Dalam budidaya kelapa sawit untuk dapat meningkatkan produktivitas yang tinggi dari tanaman kelapa sawit di pengaruhi oleh beberapa faktor yaitu pemilihan bibit unggul, pemeliharaan tanaman dan teknologi panen yang digunakan (Pahan, 2010). Pemeliharaan pada tanaman menghasilkan adalah untuk mendapatkan produksi dan meningkatkan kualitas dan kuantitas produksi kelapa sawit, baik buruknya suatu pemeliharaan pada tanaman menghasilkan akan terlihat dari produksi yang dihasilkan.

Kegiatan pemeliharaan pada tanaman menghasilkan (TM) kelapa sawit yang dilakukan yaitu pengendalian gulma, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit (PHT) dan penunasan pelepah daun kelapa sawit. Faktanya tingkat produktifitas tanaman kelapa sawit berbanding lurus dengan bentuk pemeliharaannya. Apabila pemeliharaan tanaman kelapa sawit dilakukan dengan benar, maka buah yang di hasilkan pun akan maksimal. Begitu pula sebaliknya apabila kurangnya pemeliharaan tanaman kelapa sawit, buah yang dihasilkan pun menjadi kurang optimal. Tanpa adanya pemeliharaan yang baik pada tanaman kelapa sawit maka dapat menyebabkan produktivitas yang dihasilkan akan kurang optimal (Panggabean, 2014).

Minat petani dalam budidaya tanaman kelapa sawit dipengaruhi oleh faktor internal dan faktor eksternal. Menurut Danim (2012), faktor internal bersumber dari dalam diri individu itu sendiri, sedangkan faktor eksternal bersumber dari

lingkungan. Menurut Silalahi dkk (2014), bahwa faktor-faktor dari dalam diri petani ialah faktor yang berasal dari internal petani yaitu umur, tingkat pendidikan formal, tingkat pendidikan non formal, pendapatan, dan luas penggunaan lahan sedangkan faktor eksternal petani ialah faktor yang berasal dari luar usahatani yaitu ketersediaan kredit usahatani, ketersediaan sarana produksi dan jaminan pasar. Minat petani ini juga sangat erat hubungannya dengan faktor faktor yang mempengaruhi petani itu sendiri.

Pemeliharaan kebun kelapa sawit menjadi salah satu langkah yang diperlukan sebagai kegiatan pembangunan subsektor perkebunan. Namun Kebun kelapa sawit di kecamatan kempas masih banyak yang kurang terawat. Berdasarkan masalah diprograma Kecamatan Kempas dan indentifikasi potensi wilayah (IPW) ditemukan masih banyak petani yang belum melakukan pemeliharaan tanaman kelapa sawit. Seharusnya kegiatan pemeliharaan pada tanaman kelapa sawit harus dilakukan oleh petani dengan proses yang tepat dan petani juga harus mengetahui manfaat dari kegiatan pemeliharaan tanaman kelapa sawit agar dapat mengoptimalkan pertumbuhan dan produksi tanaman kelapa sawit.

Kegiatan pemeliharaan tanaman menghasilkan (TM) sawit sangat ditentukan oleh minat yang dimiliki petani secara langsung, maka dengan itu diperlukannya untuk mengetahui minat petani dalam pemeliharaan tanaman kelapa sawit menghasilkan. Karena dengan hal itu, maka kegiatan pemeliharaan tanaman kelapa sawit menghasilkan yang dilakukan petani di Kecamatan Kempas Kabupaten Indragiri Hilir dapat diketahui sudah mencapai tujuan yang diharapkan, yaitu petani mau dan mampu untuk melakukan kegiatan pemeliharaan tanaman menghasilkan (TM) kelapa sawit dengan baik dan benar.

Melihat kondisi ini, menjadi suatu masalah yang dihadapi petani. Sehingga penulis termotivasi untuk melakukan penelitian mengenai judul “Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Minat Petani Dalam Melakukan Pemeliharaan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Menghasilkan di Kecamatan Kempas Kabupaten Indragiri Hilir ”.

B. Rumusan Masalah

Dari masalah diatas, maka dapat dirumuskan masalah yang akan dikaji pada pengkajian ini adalah:

1. Bagaimana minat petani dalam melakukan pemeliharaan tanaman kelapa sawit menghasilkan di Kecamatan Kempas Kabupaten Indragiri Hilir?
2. Faktor faktor yang mempengaruhi minat petani dalam melakukan pemeliharaan tanaman kelapa sawit menghasilkan di Kecamatan Kempas Kabupaten Indragiri Hilir?

C. Tujuan

Sesuai dengan rumusan masalah, maka dapat ditentukan tujuan penelitian sebagai berikut:

1. Untuk mengkaji minat petani dalam melakukan pemeliharaan tanaman kelapa sawit menghasilkan di Kecamatan Kempas Kabupaten Indragiri Hilir.
2. Untuk mengkaji faktor faktor yang mempengaruhi minat petani dalam melakukan pemeliharaan tanaman kelapa sawit menghasilkan di Kecamatan Kempas Kabupaten Indragiri Hilir.

D. Manfaat

Adapun manfaat yang diharapkan dari pelaksanaan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sebagai wadah untuk menerapkan ilmu tentang penyuluhan dan menambah pengetahuan secara nyata melalui pengalamman di lapangan.
2. Bagi peneliti, pengkajian ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar STr. P di Polbangtan Medan.
3. Bagi pemerintah dan instansi terkait, diharapkan dapat dijadikan bahan informasi dan landasan dalam mengambil dan mennetukan kebijakan pembangunan pertanian terkait dengan kinerja penyuluh dalam kemberdayaan kelompok tani membangun kolaborasi agribisnis kelapa sawit di kecamatan Kempas Kabupaten Indragiri Hilir.
4. Sebagai bahan pertimbangan yang relevan bagi peneliti/pengkaji lainnya, dan dapat dijadikan sebagai bahan tambahan informasi dalam penyusunan penelitian-penelitian sejenisnya.