

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**TINGKAT KEPUTUSAN PETANI DALAM  
PENGUNAAN BENIH KELAPA SAWIT  
(*Elaeis guineensis* Jacq) BERSERTIFIKAT  
DI KECAMATAN PONDOK SUGUH  
KABUPATEN MUKOMUKO  
PROVINSI BENGKULU**

Oleh :

**IFRAN EFENDI**  
**Nirm. 01.4.3.17.0477**



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

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**TINGKAT KEPUTUSAN PETANI DALAM  
PENGUNAAN BENIH KELAPA SAWIT  
(*Elaeis guineensis* Jacq) BERSERTIFIKAT  
DI KECAMATAN PONDOK SUGUH  
KABUPATEN MUKOMUKO  
PROVINSI BENGKULU**

Oleh :

**IFRAN EFENDI**  
**Nirm. 01.4.3.17.0477**

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 :Tingkat Keputusan Petani Dalam Penggunaan Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Bersertifikat Di Kecamatan Pondok Suguh Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu

Nama : Ifran Efendi

Nirm : 01.4.3.17.0477

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jurusan : Perkebunan

Menyetujui,

Pembimbing I

Dr. Iman Arman, S.P., M.M  
NIP. 19711205 200112 1 001

Pembimbing II

Firman R.L. Silalahi, STP, M.Si  
NIP. 19731230 200312 1 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Perkebunan

Dr. Iman Arman, S.P., M.M  
NIP. 19711205 200112 1 001

Ketua Program Studi

Dr. Iman Arman, S.P., M.M  
NIP. 19711205 200112 1 001



Direktur Polbangtan Medan

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

Tanggal Lulus : 19 Juli 2021

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Tingkat Keputusan Petani Dalam Penggunaan  
Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq)  
Bersertifikat Di Kecamatan Pondok Suguh  
Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu

Nama : Ifran Efendi

Nirm : 01.4.3.17.0477

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jurusan : Perkebunan

Telah dipertahankan didepan penguji  
Pada tanggal 19 Juli 2021  
Dinyatakan telah memenuhi syarat

Tim Penguji  
Ketua



Mawar Indah Perangin-angin, STP, M.Si  
NIP. 19801227 200312 2 004

Anggota I



Dr. Iman Arman, S.P., M.M  
NIP. 19711205 200112 1 001

Anggota II



Ir. M. Djufri, M.Si  
NIP. 19601011 108803 1 003

## **LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR**

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

Nama : Ifran Efendi

Nirm : 01.4.3.17.0477

Tanda Tangan : 

Tanggal : Juli 2021

## RIWAYAT HIDUP



**Ifran Efendi**, Lahir di Desa Pondok Suguh Kecamatan Pondok Suguh Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu pada tanggal 15 Februari 1998, dari pernikahan ayahanda Syahronal dan ibunda Nurhayati. Menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 01 Pondok Suguh dan dinyatakan lulus pada tahun 2011. Kemudian melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 11 Mukomuko dan telah dinyatakan lulus pada tahun 2014. Melanjutkan

pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan di SMK-PPN Bengkulu dengan mengikuti jurusan Perkebunan dan dinyatakan lulus pada tahun 2017. Penulis mendapatkan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan di jenjang Diploma IV (D4) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Provinsi Sumatera Utara melalui seleksi jalur umum. Pada tahun 2021 melakukan penelitian Tugas Akhir dengan judul “Tingkat Keputusan Petani Dalam Penggunaan Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Bersertisikat Di Kecamatan Pondok Suguh Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu” sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Terapan Petanian (S. Tr.P).

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Ifran Efendi  
Nirm : 01.4.3.17.0477  
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-exclusiv Royalty-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul : “Tingkat Keputusan Petani Dalam Penggunaan Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Bersertisikat Di Kecamatan Pondok Suguh Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu”. Dengan Hak Bebas Noneksklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), 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,



( Ifran Efendi )

## HALAMAN PERUNTUKAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

“Dan Dia (pula) yang menjadikan malam dan siang silih berganti bagi orang yang ingin mengambil pelajaran atau orang yang ingin bersyukur” (Q.S. Al Furqon: 62)

*Alhamdulillah.....*

Sujud syukur kusembahkan kepadamu ya Allah, Tuhan yang Maha Kuasa dan Maha Tinggi, sang penguasa alam semesta ini yang telah memberi nikmat berupa Iman dan Islam. Atas takdirMu saya bisa menjadi pribadi yang berfikir, berilmu dan selalu bersabar. Semoga ini menjadi salah satu langkah awal dalam meraih kesuksesanku.

*Ayahanda Dan Ibunda Berta Keluarga tercinta*

Ayah dan ibuku yang tersayang terima kasih telah merawat ku selama ini dari mulai saya lahir hingga sekarang saya sebesar ini. Terimakasih banyak buat dukungan dan doa ayah dan ibu yang tiada berkesudahan, segala hal yang ayah dan ibunda lakukan semua yang terbaik. inilah hasil perjuanganku, kupersembahkan untuk kalian yang tersayang. sebagai tanda baktiku atas pengorbanan dan doa yang selama ini menyertiku. Terimakasih untuk saudara ku, Adekku kandung ku Rani ismayanti dan Trio Romansrah yang telah memberikan semangat dalam hal apapun semoga kita nanti bisa membanggakan kedua orang tua kita. Untuk adek-adek sepupu Delka Mayang Sari, Anang Prabowo, Zilme, Angga, Fara, Zidan dan sanak saudaraku yang lain terimakasih atas doa dan dukungan dari kalian sehingga saya bisa berdiri kuat sampai saat ini.

### *Sahabat di Polbangtan Medan*

Teruntuk teman-teman satu kamar ku Gilang Ardhana, Rizky Gegana, Lukman Alhakim, Sahat Marganti Lumangaol, Gilang Paril Prayoga Harahap, Fernando Afredo Sembiring Terimakasih atas kebersamaannya dimana kita saling membantu dan berbagi, senantiasa menjaga persahabatan sampai ke surganya Allah.

Terimakasih untuk sahabat-sahabat seperjuanganku dari Bengkulu Wiranto, Alfian, Kartika Pita Sari, dan adek - adek dari Bengkulu Cindi Oktariana, Kurnia Atika Suri, Ridwan Rahadian yang sudah saya anggap sebagai keluarga sendiri di selama perantauan yang selalu mendukung dan memberikan semangat satu sama lain, terimakasih atas kebersamaannya semoga kita bisa dipertemukan kembali dengan kesuksesan bersama. Terimakasih angkatan 2017 Satya Adhigana, dan Rekan satu kelasku, Perkebunan A, rekan satu kamar, dan tetangga kamar dalam asrama, dan Peteng Squad perkebunan A, semoga kita selalu diberikan kemudahan sehingga bisa mencapai kesuksesan kita bersama.

### *Dosen Pembimbing*

Ucapan terimakasih juga kusampaikan untuk dosen Polbangtan Medan atas segala ilmu dan pengetahuan yang diberikan kepada kami. Terkhusus untuk dosen pembimbing I Bapak Dr. Iman Arman ,S.P., M.M dan dosen pembimbing II bapak Firman RL. Silalahi, STP., M.Si Terima kasih banyak kepada bapak Pembimbing saya yang baik hati yang telah membimbing dan membantu saya selama ini hingga Tugas Akhir ini selesai. Besar harapan semoga bapak selalu diberikan kesehatan oleh Allah SWT untuk dapat beraktivitas dan tetaplah memberi banyak manfaat kepada generasi muda penerus bangsa.

## ABSTRAK

**Ifraan Efendi**, Nirm 01.4.3.17.0477, Tingkat Keputusan Petani dalam Menggunakan Benih Kelapa Sawit Bersertifikat di Kecamatan Pondok Suguh Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu. Tujuan dari penelitian ini adalah Untuk mengkaji tingkat keputusan petani dalam penggunaan benih kelapa sawit bersertifikat. Untuk mengkaji faktor – faktor apa saja yang mempengaruhi petani dalam penggunaan benih kelapa sawit bersertifikat. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Pondok Suguh Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu pada bulan Maret sampai dengan Mei 2021. Metode pengumpulan data yaitu metode observasi, wawancara, dan dokumentasi menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Sementara metode analisis datanya menggunakan skala *likert* dan regresi linear berganda dengan bantuan *software* SPSS 24. Hasil Penelitian menunjukkan bahwa tingkat faktor internal dan faktor eksternal yang mempengaruhi tingkat keputusan petani dalam penggunaan benih kelapa sawit bersertifikat di Kecamatan Pondok Suguh dengan persentase 85,04% terletak pada kategori sangat tinggi, dimana nilai  $F_{hitung}$  lebih besar dari  $F_{tabel}$  ( $19,927 > 2,36$ ). Secara parsial variabel yang berpengaruh signifikan mempengaruhi Tingkat keputusan petani dalam penggunaan benih kelapa sawit bersertifikat di Kecamatan Pondok Suguh Kabupaten Mukomuko ialah variabel harga benih, variabel pendapatan, variabel luas lahan dan variabel modal.

**Kata Kunci:** *Keputusan, penggunaan benih bersertifikat, regresi linear berganda, Kecamatan Pondok Suguh.*

## ABSTRACT

**Ifraan Efendi**, Nirm 01.4.3.17.0477, Farmers' Decision Level in Using Certified Oil Palm Seeds in Pondok Suguh District Regency, Mukomuko Bengkulu Province. The purpose of this study was to examine the level of farmers' decisions in the use of certified oil palm seeds. To examine what factors influence farmers in the use of certified oil palm seeds. This research was conducted in Pondok Suguh District, Mukomuko Regency, Bengkulu Province from March to May 2021. The data collection methods were observation, interviews, and documentation methods using a questionnaire that had been tested for validity and reliability. While the data analysis method uses ascale *Likert* and multiple linear regression with the help of *software SPSS 24*. The results show that the level of internal factors and external factors that affect the level of farmers' decisions in the use of certified oil palm seeds in Pondok Suguh District with a percentage of 85.04% is located in the very high category, where the value of  $F_{count}$  is greater than  $F_{table}$  ( $19,927 > 2,36$ ). Partially the variables that have a significant effect on the level of farmers' decisions in the use of certified oil palm seeds in Pondok Suguh District, Mukomuko Regency are the seed price variable, income variable, land area variable and capital variable.

**Keywords:** *Decision, use of certified seeds, multiple linear regression, Pondok Suguh sub-district.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan limpahan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir berjudul Tingkat Keputusan Petani Dalam Penggunaan Benih Kelapa Sawit (*Elais guineensis jacq*) Bersertifikat sebagai persyaratan untuk melaksanakan laporan Tugas Akhir.

Dalam proses penulisan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bimbingan dan arahan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis ucapkan terimakasih kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.
2. Dr. Iman Arman, S.P., M.M selaku Ketua Jurusan Perkebunan dan Ketua Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi serta selaku dosen Pembimbing I.
3. Firman RL. Silalahi, STP, M.Si selaku Dosen Pembimbing II.
4. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan TA ini.

Penulis menyadari bahwa dalam proses pembuatan Tugas Akhir (TA) ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis menerima kritik dan saran yang membangun untuk dijadikan sebagai bahan evaluasi. Sehingga pembaca mudah mengerti dalam memahami isi dan Laporan Tugas Akhir tersebut.

Akhir kata, penulis mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah ikut berperan dalam pembuatan laporan Tugas Akhir (TA) ini. Semoga laporan Tugas Akhir (TA) yang dibuat dapat bermanfaat bagi pihak penulis sendiri maupun bagi orang banyak.

Medan, Juni 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING</b>	
<b>LEMBAR PENEGSAHAN PENGUJI</b>	
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR</b>	
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b>	
<b>HALAMAN PERUNTUKAN</b>	
<b>ABSTARK</b>	
<b>ABSTRACT</b>	
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>v</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan.....	3
D. Kegiatan .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
A. Landasan .....	5
B. Hasil Penelitian Terdahulu .....	18
C. Kerangka Pikir.....	20
D. Hipotesis.....	21
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
A. Lokasi .....	22
B. Jenis Penelitian .....	22
C. Batasan Operasional .....	22
D. Teknik Pengolahan Data .....	25
E. Populasi Dan Sampel.....	26
F. Teknik Analisis Data .....	28
<b>IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGAJIAN .....</b>	<b>36</b>
A. Gambaran Umum .....	36
B. Keadaan Topografi .....	37
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
A. Karakteristik Responden .....	43
B. Deskripsi Variabel Hasil Pengkajian.....	46
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>61</b>
A. Kesimpulan .....	61
B. Saran.....	61
C. Implikasi (RencanaTindak Lanjut).....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>68</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Luas Areal Tanam Dan Produksi Tanaman kelapa Sawit Di Kabupaten Mukomuko Tahun 2019-2020.....	1
2	Ringkasan Pengkajian Terdahulu.....	18
3	Pengukuran Variabel Pengkajian.....	24
4	Populasi Pengkajian di Kecamatan Pondok Suguh.....	26
5	Sampel Pengkajian di Kecamatan Pondok Suguh.....	28
6	Hasil Uji Validitas Kuesioner.....	29
7	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner.....	31
8	Data curah hujan.....	37
9	Data Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur Laki-laki dan Perempuan.....	38
10	Data Jumlah Penduduk berdasarkan Pendidikan.....	38
11	Data Kepala Keluarga berdasarkan mata pencaharian.....	39
12	Data Penggunaan Lahan.....	39
13	Data luas tanam, Luas Panen Dan Jumlah Produksi Tanaman Perkebunan.....	40
14	Data Tingkat Penerapan Teknologi Pasca Panen Beberapa Komoditas Yang Diusahakan.....	41
15	Data Kelompok tani Berdasarkan Jenis Kegiatan Di Wilayah Kerja Penyuluhan Pertanian.....	42
16	Data tingkat kemampuan kelompok tani di wilayah kerja penyuluhan pertanian dalam melaksanakan Sepuluh jurus kemampuan kelompok tani.....	42
17	Karakteristik Berdasarkan Umur Responden.....	43
18	Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin Responden.....	44
19	Karakteristik Berdasarkan Pendidikan Responden.....	44
20	Karakteristik Berdasarkan Luas Lahan Responden.....	45
21	Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan.....	46
22	Distribusi Responden Berdasarkan Harga.....	47
23	Distribusi Responden Berdasarkan Pendapatan.....	47
24	Distribusi Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	48
25	Distribusi Responden Berdasarkan Modal.....	49

26	Analisis Tingkat Keputusan Petani.....	50
27	Uji Multikolinieritas.....	53
28	Hasil Koefisien Determinasi (R2).....	54
29	Uji Simultan (F).....	55
30	Hasil Uji Regresi Linier Berganda.....	56
31	Matrik Rencanana Kerja Penyuluhan Pertanian.....	67

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Kerangka Pikir.....	19
2	Kontinum Variabel Independent Dalam Menggunakan Benih Bersertifikat Pada Tanaman Kelapa Sawit.....	32
3	Peta Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu.....	35
4	Garis Kontinum Tingkat Keputusan Petani Dalam Penggunaan Benih Kelapa Sawit Bersertifikat.....	49
5	Uji Normalitas.....	51
6	Uji Heterokedastisitas.....	52

## I. PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Provinsi Bengkulu merupakan salah satu Provinsi yang memiliki komoditas unggulan tanaman perkebunan yaitu kelapa sawit. Luas lahan perkebunan kelapa sawit di Provinsi Bengkulu mencapai 211.980 Ha dengan nilai produksi mencapai 234,830 ton (BPS Bengkulu, 2020). Provinsi Bengkulu sendiri memiliki 10 Kabupaten dan 1 kota yang dimana setiap wilayah tersebut mengusahakan tanaman kelapa sawit salah satunya Kabupaten Mukomuko.

Kabupaten Mukomuko merupakan Kabupaten yang dikenal dengan hasil perkebunan terbesar di Provinsi Bengkulu. Komoditas terbesar pada sektor perkebunan di Kabupaten Mukomuko yaitu tanaman kelapa sawit dengan luas lahan 102.727 Ha dengan nilai produksi kelapa sawit mencapai 557.404 ton (BPS Bengkulu, 2021). Kelapa sawit di Kabupaten Mukomuko selain dikelola oleh perusahaan pemerintah (Perkebunan Nusantara), terdapat juga perkebunan yang dimiliki dan dikelola oleh rakyat. Salah satu Kecamatan yang potensial dengan perkebunan kelapa sawit yaitu Kecamatan Pondok Suguh.

Kecamatan Pondok Suguh merupakan salah satu Kecamatan yang mayoritas petaninya yaitu pekebun kelapa sawit. Menurut data Badan Pusat Statistik (2020) luas areal tanaman kelapa sawit di Kecamatan Pondok Suguh yaitu mencapai seluas 10.165 Ha, dengan nilai produksinya mencapai 50.305,50 ton. Beberapa desa di Kecamatan Pondok Suguh sudah menggunakan benih kelapa sawit bersertifikat diantaranya adalah Desa Pondok Suguh, Pondok Kandang, dan Air Berau. Hal ini menyebabkan petani di daerah tersebut layak dijadikan responden dalam pengkajian ini.

Tabel 1. Luas Areal Tanam Dan Produksi Tanaman kelapa Sawit Di Kabupaten Mukomuko Tahun 2019-2020

No	Kecamatan	Luas lahan (Ha)		Produksi (ton)	
		2019	2020	2019	2020
1	Ipuh	5.508	5.525	31.725,40	32.787,20
2	Air Rami	12.954	12.954	63.864	64.928,40
3	Malin Deman	2.734	2.742	15.764,40	15.787,60
No	Kecamatan	Luas lahan (Ha)		Produksi (ton)	
		2019	2020	2019	2020
4	Pondok Suguh	10.165	10.165	50.280,30	50.305,50
5	Sungi Rumbai	6.363	6.368	34.034,70	34.660,80

6	Teramang jaya	11.564	11.564	67.386	67.386
7	Teras Terunjam	15.889	15.897	92.406	92.430
8	Penarik	10.986	11.020	61.548,60	61.548,60
9	Selagan Raya	4.635	4.638	21.726	22.450,20
10	Kota Mukomuko	3.193	3.243	11.177,70	11.426
11	Air Dikit	2.351	2.351	14.565,90	14.579,70
12	XIV Koto	3.625	3.613	22.475	22.400,60
13	Lubuk Pinang	4.155	4.123	28.254	27.211,80
14	Air Manjuntio	5.330	5.332	24.710,40	25.495,80
15	V Koto	3.190	3.192	13.977,10	14.006,60
<b>Mukomuko</b>		<b>102.642</b>	<b>102.727</b>	<b>553.895,5</b>	<b>557.404,80</b>

Sumber: Dinas Pertanian Kabupaten Mukomuko 2020

Berdasarkan hasil Identifikasi Potensi Wilayah (IPW) petani yang ada di daerah pengkajian yaitu Kecamatan Pondok Suguh merupakan petani yang hampir 60% telah menggunakan benih kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) bersertifikat. Berdasarkan hasil wawancara dengan pemerintah desa setempat benih kelapa sawit bersertifikat tersebut diperoleh dari bantuan sosial dari pemerintah daerah dan beberapa petani ada yang membeli langsung kepada produsen benih yang bekerja sama dengan pemilik varietas atau sumber benih. Hal inilah yang membuat petani di Kecamatan Pondok Suguh tersebut merasa cukup dalam meningkat hasil produksi tanaman kelapa sawit mereka setelah membeli dan diberikan bantuan benih bersertifikat yang mereka gunakan dilahan perkebunannya. Rata-rata mereka berhasil memperoleh hasil mencapai 1,5-2 ton tandan buah segar (TBS) pada satu siklus panen per hektar, dari sebelumnya hanya berkisar 1 ton TBS. Hal ini juga yang membuat para petani mulai mau menggunakan benih kelapa sawit bersertifikat namun, dalam membuat keputusan menggunakan benih kelapa sawit bersertifikat banyak sekali faktor yang mempengaruhi petani untuk tetap melanjutkan menggunakan benih bersertifikat atau cukup hanya sekali itu saja.

Perkebunan kelapa sawit yang berhasil adalah yang telah menghasilkan buah dengan kualitas dan kuantitas yang terjamin secara mutu. Hal ini bisa didapatkan dengan berbagai faktor penting salah satunya pemilihan benih-benih terbaik yang kelak akan menjadi pohon sawit yang akan menghasilkan buah bagus dan berkualitas. Apabila petani tidak menggunakan benih bersertifikat maka kemungkinan besar mereka berpeluang mengalami penurunan produksi bahkan kehilangan produksi. Berdasarkan latar belakang diatas, peneliti termotivasi untuk mengkaji lebih jauh mengenai **“Tingkat Keputusan Petani Dalam Penggunaan Benih Kelapa Sawit Bersertifikat Di Kecamatan Pondok Suguh Kabupaten Mukomuko**

**Provinsi Bengkulu**". Oleh karena itu, peneliti ingin mengkaji factor-faktor apa saja yang menjadi pendorong petani di Kecamatan Pondok Suguh mau mengubah perilaku budidaya kelapa sawit mereka yang salah satunya yaitu dengan beralih ke penggunaan benih kelapa sawit bersertifikat .

## **B. Rumusan Masalah**

Adapun rumusan masalah yang ada di daerah penelitian yaitu sebagai berikut:

1. Bagaimana tingkat keputusan petani dalam penggunaan benih kelapa sawit bersertifikat di Kecamatan Pondok Suguh Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu?
2. Bagaimana pengaruh keputusan petani dalam penggunaan benih kelapa sawit bersertifikat di Kecamatan Pondok Suguh Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu ?

## **C. Tujuan**

Adapun tujuan dari pengkajian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengkaji tingkat keputusan petani dalam penggunaan benih kelapa sawit bersertifikat di Kecamatan Pondok Suguh Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu.
2. Untuk mengkaji faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi petani dalam penggunaan benih kelapa sawit bersertifikat di Kecamatan Pondok Suguh Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu.

## **D. Kegunaan**

Adapun kegunaan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi mahasiswa, Sebagai pengalaman dan menambahkan pengetahuan dan pemahaman tentang pentingnya penggunaan benih bersertifikat kelapa sawit di Kecamatan Pondok Suguh Kabupaten Mukomuko.
2. Bagi peneliti dan pihak akademisi, Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Polbangtan Medan dan diharapkan penelitian ini dapat memberikan sumbangan gagasan dan informasi yang berkaitan dengan hasil penelitian ini dan sebagai rujukan untuk penelitian selanjutnya
3. Bagi pemerintah, penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan dalam membuat suatu kebijakan dalam program pembangunan pertanian.
4. Bagi petani, dapat memberikan pengetahuan mengenai pentingnya penggunaan benih kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) bersertifikat.

