

LAPORAN TUGAS AKHIR

**TINGKAT KEPUTUSAN PETANI DALAM PENGGUNAAN
BENIH BERSERTIFIKAT KELAPA SAWIT
(*Elaeis guineensis* Jacq.) DI KECAMATAN MERAWANG
KABUPATEN BANGKA PROVINSI KEPULAUAN
BANGKA BELITUNG**

Oleh
DINDA APRILIA
Nirm: 01.4.3.170508



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

LAPORAN TUGAS AKHIR

**TINGKAT KEPUTUSAN PETANI DALAM PENGGUNAAN
BENIH BERSERTIFIKAT KELAPA SAWIT
(*Elaeis guineensis* Jacq.) DI KECAMATAN MERAWANG
KABUPATEN BANGKA PROVINSI KEPULAUAN
BANGKA BELITUNG**

OLEH :
DINDA APRILIA
NIRM. 01.4.3.17.0508

**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
2021**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Tingkat Keputusan Petani dalam Penggunaan Benih Bersertifikat Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Nama : Dinda Aprilia
NIRM : 01.4.3.17.0508
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jurusan : Perkebunan

Menyetujui,

Pembimbing I



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

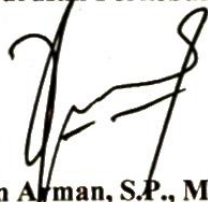
Pembimbing II



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

Mengetahui,

Ketua Jurusan Perkebunan



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

Ketua Program Studi
Penyuluhan Perkebunan Presisi



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



Direktor Pembangtan Medan,

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

Tanggal Lulus : 8 Juli 2021

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Tingkat Keputusan Petani dalam Penggunaan Benih Bersertifikat Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Nama : Dinda Aprilia
NIRM : 01.4.3.17.0508
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jurusan : Perkebunan

Telah Dipertahankan di Depan Penguji
Pada Tanggal 8 Juli 2021
Dinyatakan telah memenuhi syarat

Tim Penguji,
Ketua,



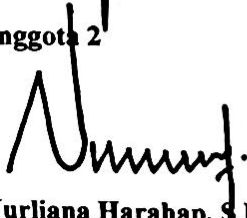
Firman R.L. Silalahi, S.T.P., M.Si.
NIP. 19731230 200312 1 001

Anggota 1



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

Anggota 2



Nurliana Harahap, S.P., M.Si.
NIP. 19751001 200312 2 001

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 : Dinda Aprilia

NIRM : 01.4.3.17.0508

Tanda Tangan : 

Tanggal : 8 Juli 2021

RIWAYAT HIDUP



Dinda Aprilia lahir di Bangka pada tanggal 05 April 2000 dari pasangan Ayahanda Erik Budiyanto dengan Ibunda Sri Nurcahyani dan merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar (SD) Negeri 08 Sungailiat pada tahun 2011, kemudian menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 1 Sungailiat pada tahun 2014, selanjutnya menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Atas (SMA) Muhammadiyah Sungailiat pada tahun 2017. Pada tahun 2017 melanjutkan pendidikan ke perguruan tinggi di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan Provinsi Sumatera Utara dan pada tahun 2021 menyelesaikan program studi Diploma IV di Polbangtan Medan dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Dinda Aprilia
Nirm : 01.4.3.17.0508
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 : “Tingkat Keputusan Petani dalam Penggunaan Benih Bersertifikat Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). 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 : 8 Juli 2021
Yang menyatakan,



(Dinda Aprilia)
NIRM. 01.3.4.17.0508

HALAMAN PERUNTUKKAN

PERSEMBAHAN...



Assalamualaikum Warahmatullahi Waabarakatuh

"Ya Tuhanku, lapangkanlah untukku dadaku, dan mudahkanlah untukku urusanku, dan lepaskanlah kekakuan dari lidahku, supaya mereka mengerti perkataanku." (Surat Thaahaa : 25-28)

Diawali dengan bacaan Bismillahirrahmanirrahim, persembahan ini ditulis dengan hati yang tenang dan ikhlas. Sebelumnya saya ingin mengucapkan rasa syukur atas kehadiran Allah Swt. yang telah memberikan nikmat iman dan islam serta senantiasa memberikan nikmat kesehatan dan kesempatan sehingga mampu menjalankan kehidupan di muka bumi ini dengan hati yang lapang. Saya selalu memohon kepada Allah Swt. agar menjadi orang yang diangkat derajatnya dengan iman dan ilmu serta bermanfaat bagi keluarga dan sesama umat.

Kupersembahkan sebuah karya indah untuk malaikatku yaitu orang yang pertama sekali yang sangat aku cintai, Mama dan Papa yaitu Mama Yani dan Papa Erik. Karya sederhana penuh perjuangan dan pengorbanan ini ku persembahkan untuk kalian berdua. Aku berterimakasih kepada bidadari tak bersayap yang telah mengajarkan ku arti sebuah kehidupan, yang selalu menyayangi dan mendukungku tanpa pamrih, yang tak pernah meninggalkan namaku disetiap doanya, aku bangga memiliki Mama. Selanjutnya terimakasih kepada Papa yang membuatku mengerti arti kelembutan dari seorang papa, selalu berusaha memberikan yang terbaik untuk kehidupanku, memberiku cinta, kebahagiaan dan kebanggaan. Aku bangga memiliki Papa, semoga jodoh aku dikemudian hari sama seperti papa. Atas semua kebaikan ini, aku tak akan pernah bisa membalasnya tapi aku berjanji akan terus berusaha memberikan kebahagiaan bagi kalian.

Untuk saudara kandungku yaitu Pasha Nugraha dan Shakila Azzahra,

walaupun kita terkadang sering bertengkar dan sekarang jarang bertatap muka karena kesibukan masing-masing, aku berterimakasih karena adik selalu menjadi adik yang baik, setiap kata yang kuucapkan merupakan doa terbaik untuk semuanya. Semoga kita semua tetaplah menjadi saudara yang selalu rukun, baik dalam keadaan senang maupun duka serta saling peduli. Semoga kita menjadi anak yang sukses dan bisa membahagiakan orang tua kita.

Terimakasih kuucapkan kepada kedua kakek dan nenek yaitu kakek alm. Mochtar dan Satar, nenek Marani dan Nani karena selalu mensupportku menjadi lebih baik lagi, semoga kelak aku bisa membahagiakan kalian dengan hasil kerja kerasku sendiri. Terimakasih juga kepada kakakku Tantri yang sudah mensupport, selalu baik kepada aku dan pengertian.

Terimakasih kuucapkan untuk keluargaku di kampus, untuk Kholifatul Umayyah yang sering membantu aku, untuk Riauli teman satu kamar yang selalu baik dan sabar dalam menghadapi sifatku yang terbilang masih labil, untuk Dewi Kartika Manalu orang yang manja dan baik hati. Terimakasih kepada Srikandi BUN '17 B yaitu Nade, Kholi, Elyda, Wanti, Tiur, Siti Hajar, Siti Sariah, Riadhoh, Indah, Maria, Jesica, Azra, dan Kina yang sudah menjadi keluarga aku di kampus, yang selalu baik dan kompak. Terimakasih kepada seluruh keluarga BUN'17 B dengan keanekaragaman kita semua berkumpul menjalani waktu bersama, terkenal dengan kelas yang kompak dan sekaligus kelas yang paling banyak masalahnya, namun semua itu bisa teratasi, terimakasih danton Andi Harahap yang selalu bisa menjadi penengah dan pencari solusi dari setiap masalah anggota mu, segala kebersamaan, tawa canda, suka duka menjadi satu. Terimakasih pula kepada keluarga asuhku Kak Romaito, Kak Dewa, Kak Layla, Dek Kamelia Saragih, Dek Wanda, Dek Irma, dan Dek Rizkiena kalian sosok yang membuatku harus berusaha menjadi contoh yang baik di kampus dan asrama. Terimakasih atas segala semangat yang diberikan kalian semua. Semoga kedepan kita sukses bersama-sama. Aamiin...

Ucapan terimakasih juga untuk para Dosen dan Pegawai Polbangtan Medan yang telah memberikan ilmu serta memberikan kelancaran dalam menjalani proses kuliah selama empat tahun di Polbangtan Medan ini. Untuk Bapak Dr. Iman Arman, S.P., M.M. dan Ibu Linda Tri Wira Astuti, S.P., M.P.

Walaupun bapak dan ibu hanya menjadi dosen pembimbing saat TA, tetapi bapak dan ibu sangat berperan besar dalam memberikan dukungan dan perhatiannya. Saya menyadari bahwa tanpa kalian semua saya tidak mungkin bisa menjadi seperti saat sekarang ini. Kiranya kita semua dapat diberikan kesehatan dan dipermudah rezeki oleh Allah Swt. Aamiin, Allahumma Aamiin...

"Sesungguhnya jika kamu bersyukur, pasti Aku akan menambah (nikmat) kepadamu, dan jika kamu mengingkari (nikmat-Ku), maka sesungguhnya azab-Ku sangat pedih". (Surat Ibrahim: 7)

Dan diakhiri dengan Bacaan Alhamdulillah, maka cukuplah sudah persembahan ini.



Wassalamualaikum Warahmatullahi Waabaraktu

ABSTRAK

Dinda Aprilia Nirm 01.4.3.17.0508. Tingkat Keputusan Petani dalam Menggunakan Benih Bersertifikat Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. Tujuan dari penelitian ini adalah Mengkaji tingkat keputusan petani dalam penggunaan benih bersertifikat kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung dan Mengkaji pengaruh faktor internal dan eksternal terhadap keputusan petani dalam penggunaan benih bersertifikat kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). Pengkajian ini dilaksanakan di Kecamatan Merawang, Kabupaten Bangka pada bulan April sampai dengan Mei 2021. Metode pengumpulan data yaitu metode observasi dan wawancara menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, sementara metode analisis data menggunakan skala *likert* dan regresi logistik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa keputusan petani dalam penggunaan benih bersertifikat kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) sangat tinggi yaitu 71,66 persen, sementara hasil regresi logistik faktor internal dan eksternal yang mempengaruhi keputusan petani dalam penggunaan benih bersertifikat kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) diperoleh persamaan sebagai berikut $Y = -118,805 + 0,020 X_1 + 1,408 X_2 + 1,048 X_3 + 4,493 X_4$.

Kata Kunci : *Tingkat Keputusan Petani Dalam Penggunaan Benih Bersertifikat Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq)*

ABSTRACT

Dinda Aprilia Nirm 01.4.3.17.0508. Farmers' Decision Level in Using Certified Oil Palm Seed (Elaeis guineensis Jacq.) in Merawang District, Bangka Regency, Bangka Belitung Islands Province. The purpose of this study was to examine the level of farmers' decisions in the use of certified oil palm seeds (Elaeis guineensis Jacq) in Merawang District, Bangka Regency, Bangka Belitung Islands Province and to examine the influence of internal and external factors on farmers' decisions in the use of certified oil palm seeds (Elaeis guineensis Jacq). . This study was conducted in Merawang District, Bangka Regency from April to May 2021. The data collection methods were observation and interviews using a questionnaire that had been tested for validity and reliability, while the data analysis method used a Likert scale and logistic regression. The results showed that the decision of farmers to use certified oil palm seeds (Elaeis guineensis Jacq) was very high, namely 71.66 percent, while the results of the logistic regression of internal and external factors that influenced farmers' decisions to use certified oil palm seeds (Elaeis guineensis Jacq) obtained the equation as follows $Y = -118.805 + 0.020 X_1 + 1.408 X_2 + 1.048 X_3 + 4.493 X_4$.

Keywords: Farmer Decision Level in The Use Of Certified Oil Palm Seed (Elaeis guineensis Jacq)

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul “Tingkat Keputusan Petani Dalam Penggunaan Benih Bersertifikat Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.)”.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dan berkontribusi dalam penulisan laporan Tugas Akhir (TA) ini. Untuk itu penulis menyampaikan ungkapan terimakasih kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si, selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Dr. Iman Arman, S.P, M.M., selaku Ketua Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi dan Ketua Jurusan Perkebunan Politeknik Pembangunan Pertanian Medan sekaligus Dosen Pembimbing I
3. Dr. Linda Tri Wira Astuti, S.P, M.P., selaku Dosen Pembimbing II
4. Panitia Pelaksanaan TA Politeknik Pembangunan Pertanian Medan
5. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan Proposal TA ini.

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

Bangka, 8 Juli 2021



Penulis

DAFTAR ISI

<u>LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING</u>	
<u>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI</u>	
<u>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR</u>	
<u>RIWAYAT HIDUP</u>	
<u>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</u>	
<u>HALAMAN PERUNTUKKAN</u>	
<u>ABSTRAK</u>	
<u>ABSTRACT</u>	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	4
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan.....	4
D. Kegunaan.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Landasan Teori	5
B. Penelitian Terdahulu	11
C. Kerangka Pikir.....	13
D. Hipotesis.....	14
III. METODE PELAKSAAN	18
A. Lokasi	18
B. Jenis Penelitian	18
C. Batasan Operasional	18
D. Teknik Pengumpulan Data	21
E. Teknis Analisis Data	24
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGKAJIAN	34
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	41
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran.....	55
C. Implikasi.....	56
DAFTAR PUSTAKA	59

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Pengkajian Terdahulu.....	12
2.	Pengukuran variabel internal dan eksternal tingkat keputusan petani dalam penggunaan benih bersertifikat kelapa sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq)	19
3.	Pengukuran variabel Y tingkat keputusan petani dalam penggunaan benih bersertifikat kelapa sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq)	20
4.	Jumlah populasi petani kelapa sawit di Kecamatan Merawang	21
5.	Pembagian Sampel Petani Kelapa Sawit Di Kecamatan Merawang.....	23
6.	Hasil Uji Validitas	26
7.	Hasil Uji Reliabilitas	27
8.	Luas wilayah desa di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka.....	34
9.	Penggunaan lahan di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka	35
10.	Jumlah penduduk dan kepala keluarga di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka	35
11.	Jumlah penduduk di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka.....	37
12.	Jumlah penduduk berdasarkan mata pencaharian di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka	37
13.	Data usahatani perkebunan kelapa sawit di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka	38
14.	Fasilitas produksi usahatani.....	39
15.	Kelembagaan petani di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka.....	39
16.	Distribusi responden berdasarkan umur di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka	41
17.	Distribusi responden berdasarkan jenis kelamin di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka	42
18.	Distribusi responden berdasarkan pendidikan di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka	43
19.	Distribusi responden berdasarkan luas lahan di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka	44
20.	Distribusi responden berdasarkan jumlah tanggungan keluarga di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka	44
21.	Tingkat keputusan petani dalam penggunaan benih bersertifikat kelapa sawit	45
22.	Uji Hosmer and cemeshow.....	45
23.	Uji nagelkerke R square	48
24.	Uji omnibus	49
25.	Uji wald	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	3 tipe kelapa sawit.....	9
2.	Tingkat Keputusan Petani.....	14
3.	Garis kontinum tingkat keputusan petani	27
4.	Garis kontium tingkat keputusan petani	35
5.	Garis kontinum perentase tingkat keputusan.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Uji Validitas Dan Realibilitas.....	71
2.	Output SPSS Uji Validitas Dan Realibilitas Kuesioner	72
3.	Data Kerakteristik Responden.....	77
4.	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Responden	81
5.	Dokumentasi.....	82

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Negara Indonesia merupakan salah satu negara yang memiliki luasan lahan perkebunan yang besar. Adapun beberapa komoditi perkebunan antara lain, kelapa, kopi, kakao, karet, kelapa sawit, lada, cengkeh pala dan lain-lain. Salah satu komoditi perkebunan yang menjadi primadona di Indonesia sampai saat ini adalah komoditi kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.).

Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) adalah tanaman penghasil minyak nabati terbesar dan paling efisien dibandingkan dengan tanaman penghasil minyak nabati lainnya (Mual dan Nora, 2018). Minyak kelapa sawit (*Crude Palm oil/CPO*) dan inti sawit (*Palm Kernel/PK*) merupakan salah satu primadona tanaman perkebunan yang menjadi sumber penghasil devisa nonmigras bagi Indonesia (Pardamean, 2017). Saat ini kelapa sawit peringkat pertama penghasil minyak nabati terbanyak didunia dan memiliki luas lahan kelapa sawit terbesar di dunia.

Menurut data Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian (2020), luas perkebunan kelapa sawit di Indonesia diperkirakan telah menjadi 14,99 juta ha. Selain luas lahan yang cukup besar, total produksi kelapa sawit mencapai mencapai 49.117.260 ton (Ditjenbun, 2020). Begitupun dengan angka ekspor minyak kelapa sawit, angka ekspor ini memiliki kontribusi yang besar pada ekspor kelompok industri makanan. Selama kurun waktu 2012 hingga 2018 nilai kontribusi yang diberikan rata-rata sebesar 62,73 persen. Namun pada tahun 2018, nilai ekspor minyak kelapa sawit mengalami penurunan sebesar 12,01 persen dengan nilai US\$17.898,8 juta dengan total produktivitasnya 148,71 ku/ha (BPS 2018). Dari 34 provinsi yang ada di Indonesia salah satu provinsi yang memiliki lahan perkebunan kelapa sawit yang cukup luas yaitu Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

Perkebunana Kelapa Sawit di Kepulauan Bangka Belitung saat ini menjadi primadona seiring manfaat positif dari pertumbuhan ekonomi yang dirasakan masyarakat setempat. Menurut Data Direktorat Jenderal Perkebunan (2016). Provinsi Kepulauan Bangka Belitung merupakan salah satu provinsi yang memiliki komoditas

unggulan tanaman perkebunan yaitu kelapa sawit. Luas lahan perkebunan kelapa sawit di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung mencapai 62.206,22 Ha dengan produksi kelapa sawit pada tahun 2020 di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung tercatat 748.913,96 ton (BPS Kepulauan Bangka Belitung, 2021). Menurut Direktorat Jendral Perkebunan (2018) perkebunan kelapa sawit di Kepulauan Bangka Belitung pada tahun 2018 mempunyai luasan areal mencapai 24.514 Ha dengan nilai produksi mencapai 900.318 ton. Hal ini menunjukkan penurunan luas lahan dan nilai produksi kelapa sawit di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung pada tahun 2020. Perkiraan kenaikan nilai produksi kelapa sawit pada tahun 2020 tidak tersampaikan seperti rencana (Ditjenbun, 2018). Hal ini disebabkan pada tahun 2019 harga kelapa sawit mengalami penurunan mencapai Rp 500/kg sehingga petani tidak mau melakukan pemeliharaan seperti biasanya dan harga yang rendah tersebut bahkan sempat membuat sejumlah petani menghentikan pemanenan buah kelapa sawit (Berita Antara, 2020). Provinsi Kepulauan Bangka Belitung memiliki 7 Kabupaten, salah satunya Kabupaten Bangka.

Kabupaten Bangka merupakan salah satu daerah yang memiliki luas wilayah yang paling luas diantara 6 kabupaten lainnya, yaitu dengan luas 3.367,79 km², yang mengusahakan tanaman kelapa sawit seluas 12.744,12 Ha dengan nilai produksi kelapa sawit mencapai 41.881,11 ton (BPS Bangka, 2021). Kelapa sawit di Kabupaten Bangka selain dikelola oleh perusahaan swasta, terdapat juga perkebunan yang dimiliki dan dikelola oleh rakyat. Salah satu kecamatan yang potensial dengan perkebunan kelapa sawit yaitu Kecamatan Merawang.

Kecamatan Merawang merupakan salah satu kecamatan di Kabupaten Bangka yang terdiri dari 10 desa dan dimana sebagian besar penduduknya bermata pencaharian sebagai petani. Selain membudidayakan tanaman pangan, tanaman perkebunan seperti kelapa sawit, kelapa, karet, dan lada merupakan jenis tanaman yang banyak dibudidayakan oleh petani di wilayah ini. Kecamatan Merawang juga merupakan wilayah yang berpotensi dalam budidaya tanaman kelapa sawit. Tercatat luas perkebunan kelapa sawit sebesar 746 ha hasil produksi kelapa sawit di kecamatan Merawang ialah sebesar 2.373 ton pada tahun 2019 (BPS Merawang,

2020). Salah satu yang menjadi perhatian penyuluh dari petani yang ada di Kecamatan Merawang adalah dalam penggunaan benih kelapa sawit bersertifikat. Beberapa desa di Kecamatan Merawang yang membudidayakan tanaman kelapa sawit adalah Desa Merawang, Desa Kimak, dan Desa Riding Panjang. Hal ini menyebabkan petani di daerah tersebut layak dijadikan responden dalam pengkajian ini.

Berdasarkan hasil Identifikasi Potensi Wilayah (IPW) yang peneliti lakukan benih bersertifikat tersebut di peroleh dari lembaga swadaya yang bekerja sama dengan pemilik varietas atau sumber benih pada tahun 2015 dan kemudian dibeli sendiri oleh petani. Jenis benih kelapa sawit yang biasa digunakan petani yaitu benih kelapa sawit Marihat Simalungun. Namun, masalah yang dihadapi petani yang ada 3 desa (Desa Merawang, Desa Kimak, dan Desa Riding Panjang) petani masih banyak yang belum menggunakan benih bersertifikat. dimana petani di Kecamatan Merawang yang memakai benih unggul bersertifikat masih 40% dari 100%, yang berarti 60% petani di Kecamatan Merawang belum menggunakan benih unggul bersertifikat. Dan mengingat beberapa dari petani belum menggunakan benih bersertifikat kelapa sawit secara berkelanjutan. Tujuan penggunaan benih bersertifikat yaitu agar tanaman menghasilkan produksi yang baik, pertumbuhan lebih cepat, tidak rentan hama dan penyakit. Maka dari itu dalam pengkajian ini peneliti ingin mengetahui tingkat keputusan petani dalam menggunakan benih bersertifikat dan faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi keputusan petani dalam menggunakan benih tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) bersertifikat.

Berdasarkan latar belakang diatas, pengkaji termotivasi untuk mengadakan pengkajian dengan judul **“Tingkat Keputusan Petani Terhadap Penggunaan Benih Kelapa Sawit Bersertifikat (*Elaeis guineensis* Jacq) Di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung”**.

B. Rumusan Masalah

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

1. Bagaimana tingkat keputusan petani dalam penggunaan benih bersertifikat kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung?
2. Bagaimana pengaruh faktor internal dan eksternal terhadap keputusan petani dalam penggunaan benih bersertifikat kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung?

C. Tujuan

Berdasarkan identifikasi masalah dalam pengkajian ini, maka pengkajian bertujuan untuk :

1. Mengkaji tingkat keputusan petani dalam penggunaan benih bersertifikat kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.
2. Mengkaji pengaruh faktor internal dan eksternal terhadap keputusan petani dalam penggunaan benih bersertifikat kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

D. Kegunaan

Berdasarkan identifikasi masalah dalam pengkajian ini, maka pengkajian bermanfaat untuk :

1. Bagi Mahasiswa
Pengkajian ini merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana Terapan di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.
2. Bagi Pemerintah atau *Stake Holder* lainnya
 - a. Pengkajian ini dapat dijadikan bahan informasi dan referensi tentang Tingkat Keputusan Petani Terhadap Penggunaan Benih Kelapa Sawit Bersertifikat Di

Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

- b. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan dalam membuat suatu kebijakan dalam program pembangunan pertanian.
- c. Bagi petani, dapat memberikan pengetahuan mengenai pentingnya penggunaan benih bersertifikat kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq).