

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

# **MINAT PETANI DALAM MENGGUNAKAN BENIH UNGGUL PADA TANAMAN KELAPA SAWIT DI KECAMATAN PUDING BESAR KABUPATEN BANGKA PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG**

**OLEH :**

**TEDDY JULIANSYAH  
NIRM. 01.4.3.17.0536**



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

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**MINAT PETANI DALAM MENGGUNAKAN BENIH  
UNGGUL PADA TANAMAN KELAPA SAWIT DI  
KECAMATAN PUDING BESAR KABUPATEN  
BANGKA PROVINSI KEPULAUAN  
BANGKA BELITUNG**

**Oleh**

**TEDDY JULIANSYAH  
NIRM. 01.4.3.17.0536**

**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** : Minat Petani Dalam Menggunakan Benih Unggul Pada Tanaman Kelapa Sawit Di Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung

**Nama** : Teddy Juliansyah

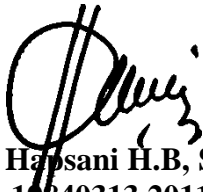
**Nirm** : 01.4.3.17.0536

**Program Studi** : Penyuluhan Perkebunan Presisi

**Jurusan** : Perkebunan

Menyetujui

Pembimbing I



Arie Hapsani H.B, S.P., M.P  
NIP: 19840313 201101 2 009

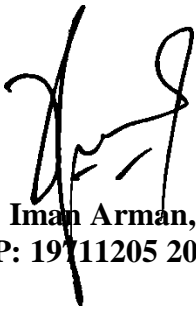
Pembimbing II



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

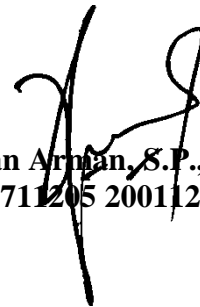
Mengatahui

Ketua Jurusan Perkebunan



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

Ketua Program Studi Jurusan  
Penyuluhan Perkebunan Presisi



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 : 8 Juli 2021

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**Judul** : Minat Petani Dalam Menggunakan Benih Unggul Pada Tanaman Kelapa Sawit Di Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung

**Nama** : Teddy Juliansyah

**Nirm** : 01.4.3.17.0536


**Program Studi** : Penyuluhan Perkebunan Presisi

**Jurusan** : Perkebunan

Telah Dipertahankan didepan Penguji  
Pada Tanggal 08 Juli 2021  
Dinyatakan telah memenuhi syarat

**Tim Penguji**

**Ketua**



**Ir. Fahrudin Nasution, M.P**  
NIP. 19560712 197603 1 002

**Anggota I**



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

**Anggota II**



**Tience Elizabet 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 yang dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Teddy Juliansyah

NIRM : 01.4.3.17.0536

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Teddy Juliansyah', written over a horizontal line.

Tanggal : 08 Juli 2021

## RIWAYAT HIDUP



Teddy Juliansyah, lahir di Puding Besar 15 Juli 1999 dari pasangan Bapak Arsah (Alm) dan Ibu Maini merupakan anak kedua dari dua bersaudara. Penulis berdomisili di Jl. Labu. RT. 01. RW. 00. Dusun. 001 Desa Puding Besar Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. Penulis telah menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar (SD) Negeri 3 Puding Besar pada tahun 2011 kemudian menyelesaikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 1 Puding Besar, kemudian menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 1 Puding Besar pada tahun 2017. Kemudian pada tahun 2017 penulis mendapat kesempatan untuk melanjutkan pendidikan di Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian (STPP) Medan melalui jalur kerja sama antara pemerintah Kabupaten Bangka dengan pihak STPP Medan yang sekarang telah bertransformasi menjadi Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan. Di Polbangtan Medan, penulis mengambil Jurusan Perkebunan dengan Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi. Dalam rangka untuk menyelesaikan pendidikan di Polbangtan Medan, penulis harus melaksanakan pengkajian yang biasa disebut Tugas Akhir dengan judul “Minat Petani Dalam Menggunakan Benih Unggul Pada Tanaman Kelapa Sawit Di Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung” yang sekaligus sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Polbangtan Medan.

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Teddy Juliansyah  
Nirm : 01.4.3.17.0536  
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi  
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi 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 : Minat Petani Dalam Menggunakan Benih Unggul Pada Tanaman Kelapa Sawit di Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan  
Pada : Mei 2021

Yang menyatakan,



Teddy Juliansyah  
01.4.3.17.0536

## HALAMAN PERUNTUKAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

“Sesungguhnya urusan-Nya apabila Dia menghendaki sesuatu Dia hanya berkata kepadanya, “Jadilah!” Maka jadilah sesuatu itu.

” (Q.S. Ya-Sin: 82)

### *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 tercinta*

Sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terimakasih yang tiada terhingga kupersembahkan karya kecil ini kepada Ayah (Alm. Arsah) yang sangat berharap anaknya bisa menempuh pendidikan sampai ke tahap perguruan tinggi dan memperoleh gelar sarjana, semoga Ayah tenang di alam sana, ditempatkan di tempat terbaik disisi Allah SWT. Semoga Ayah ikut bahagia atas keberhasilan meraih gelar sarjana ini yang merupakan harapan Ayah dulu.

Kupersembahkan juga kepada Ibunda tercinta (Maini) yang telah mendidik, membesarkan dan telah menjadi Ibu sekaligus tulang punggung keluarga setelah Ayah tiada. Terimakasih yang sebesar-besarnya saya ucapkan atas do'a, dukungan dan pengorbanan Ibu selama ini sehingga saya bisa sampai ke tahap ini. Semoga



pengorbanan dan perjuangan ibu selama ini dinilai ibadah dan diberi ganjaran yang setimpal oleh Allah SWT

## ***Keluarga Tercinta***

Teruntuk keluarga tercinta dan tersayang semoga ikatan kekeluargaan dan persaudaraan kita selalu abadi dan tetap dijaga oleh Allah SWT dalam ikatan yang rukun damai dan tetap terjalin silaturahmi yang baik antara kita semua

Terkhusus saya mengucapkan banyak-banyak terimakasih yang sebesar-besarnya kepada paman tercinta (Alm. Nurdin, S.Pd) yang sangat banyak memberi dukungan dan motivasi kepada saya. Terimakasih atas do'a dukungan baik moril maupun materil yang telah diberikan kepada saya semoga semua yang terbaik yang diberikan kepada saya selama ini dilipat gandakan oleh Allah SWT dan semoga Allah menempatkan paman di tempat yang terbaik disisi Allah SWT.

Terimakasih juga saya ucapkan kepada saudara-saudara tercinta dan terkasih saya kepada kakak dan adek dan juga kepada kakek dan nenek saya yang semoga selalu dalam lindungan Allah SWT. Terimakasih Atas Do'a, dukungan dan bantuannya selama ini.

## ***Dosen Pembimbing***

Ucapan terimakasih juga kusampaikan untuk dosen-dosen Polbangtan Medan atas segala ilmu dan pengetahuan yang diberikan kepada kami.

Terkhusus untuk dosen pembimbing I Ibu Arie Hapsani Hasan Basri, S.P, M.P dan dosen pembimbing II Ibu Aisar Novita, S.P, M.P

Terima kasih banyak karena telah membimbing dan membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini hingga selesai. Semoga ibu selalu diberikan kesehatan oleh Allah SWT dan tetaplah memberi banyak manfaat kepada generasi muda penerus bangsa.

## ***Sahabat di Polbangtan Medan***

Teruntuk teman-teman satu kamar ku M. Bilal R.J, Sahri Ramadi, M.Alamin, Alfian, Fernando Sembiring, Zulkarnain dan Dayu Terimakasih atas kebersamaannya dimana kita saling membantu dan berbagi sesama.

Terimakasih juga saya ucapkan kepada saudari Zennia Yulanda yang telah membantu dalam penyusunan laporan tugas akhir saya ini sehingga saya dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. semoga Allah senantiasa menjaga persahabatan sampai ke surganya Allah.

Terimakasih untuk sahabat-sahabatku dari ISBA, merupakan teman-teman satu daerahku yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, semoga kita tetap kompak dan selalu bersama ( Seperadik Kite Gale), terimakasih atas kebersamaannya semoga kita bisa dipertemukan kembali dengan kesuksesan bersama.

Terimakasih angkatan 2017 Satya Adhigana, dan Rekan satu kelasku, Perkebunan 17 B. Semoga kita selalu diberikan kemudahan sehingga bisa mencapai kesuksesan kita bersama untuk membangun Negeri kita ini sebagai generasi penerus bangsa

### ***Pihak yang Terlibat***

Terimakasih juga saya ucapkan kepada pihak yang terlibat dalam penelitian ini terutama petani kelapa sawit yang ada di Kecamatan Puding Besar Khususnya petani Desa Puding Besar, Nibung dan Tanah Bawah karena telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini

Saya juga banyak mengucapkan terimakasih kepada Bapak Beri Okwandi selaku pendamping Desa dan Bapak Panji Aidin selaku Kepala Dusun Desa Tanah Bawah karena telah membantu saya dalam melakukan penelitian di lapangan

Semoga kebaikan kalian semua dibalas oleh Allah SWT dengan balasan yang terbaik dan Semoga selalu diberi kesehatan oleh Allah SWT dan tetaplah berbuat baik dan selalu memberi manfaat baik untuk sesama

## ABSTRAK

Teddy Juliansyah, Nirm 01.4.3.17.0536, Minat Petani Dalam Menggunakan Benih Unggul Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq*) di Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengkaji minat petani dalam menggunakan benih unggul pada tanaman kelapa sawit dan mengkaji faktor apa saja yang mempengaruhi minat petani dalam menggunakan benih unggul pada tanaman kelapa sawit. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung pada bulan Maret sampai dengan Mei 2021. Metode pengumpulan data dengan cara wawancara, observasi dan penyebaran kuisioner yang telah dilakukan uji validitas dan reliabelitas. Metode analisis data menggunakan skala likert dan regresi linier berganda dengan bantuan *software SPSS for windows 25*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa minat petani dalam menggunakan benih unggul pada tanaman kelapa sawit di Kecamatan Puding Besar di kategori sangat tinggi yaitu 87,8 % dan hasil analisis regresi linier berganda menunjukkan terdapat faktor – faktor yang mempengaruhi minat petani dalam menggunakan benih unggul pada tanaman kelapa sawit diantaranya adalah pengalaman bertani, pendidikan formal, luas lahan dan harga benih dengan ketentuan  $t_{hitung}$  lebih besar dari  $t_{tabel}$

Kata Kunci : *Kecamatan Puding Besar, Minat Petani, Benih Unggul, Kelapa Sawit*

## ABSTRACT

Teddy Juliansyah, Nirm 01.4.3.17.0536, Interest of Farmers in Using Superior Seeds for Oil Palm (*Elaeis Guineensis Jacq*) in Puding Besar District, Bangka Regency, Bangka Belitung Islands Province. The purpose of this study was to examine farmers' interest in using superior seeds for oil palm plants and to examine what factors influence farmers' interest in using superior seeds for oil palm plants. This research was conducted in Puding Besar District, Bangka Regency, Bangka Belitung Islands Province from March to May 2021. The method of data collection was by means of interviews, observations and questionnaires that have been tested for validity and reliability. The data analysis method used a Likert scale and multiple linear regression with the help of SPSS for windows 25 software. The results showed that farmers' interest in using superior seeds for oil palm plants in Puding Besar District was in the very high category, namely 87.8% and the results of linear regression analysis Multiple variables indicate that there are factors that influence farmers' interest in using superior seeds for oil palm plants, including farming experience, formal education, land area and seed price with the provision that  $t_{\text{count}}$  is greater than  $t_{\text{table}}$

Keywords: *Puding Besar District, Farmers Interest, Superior Seed , Palm*

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan tugas akhir ini yang berjudul “Minat Petani Dalam Menggunakan Benih Unggul Pada Tanaman Kelapa Sawit Di Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung”.

Terselesaikannya laporan ini tidak terlepas dari bantuan dari berbagai pihak, oleh sebab itu penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si, selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan.
2. Dr. Iman Arman, S.P, MM, selaku Ketua Jurusan Perkebunan.
3. Arie Hapsani Hasan Basri, S.P, M.P, selaku dosen pembimbing I tugas akhir
4. Aisar Novita, S.P, M.P, selaku dosen pembimbing II tugas akhir
5. Orang tua yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil serta do’a yang tiada henti-hentinya kepada penulis
6. Serta semua pihak yang berpartisipasi dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik, saran dan solusi yang membangun sehingga laporan tugas akhir ini dapat lebih baik dan berguna kedepannya.

Demikian penyusunan laporan tugas akhir ini dibuat, kiranya dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Bangka, Januari 2021

Teddy Juliansyah

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI</b>	
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b>	
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b>	
<b>HALAMAN PERUNTUKAN</b>	
<b>ABSTRAK</b>	
<b>ABSTRACT</b>	
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	v
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
A. Landasan Teoritis.....	5
B. Penelitian Terdahulu.....	14
C. Kerangka Pikir.....	16
D. Hipotesis.....	17
<b>III. METODOLOGI</b> .....	18
A. Waktu dan Tempat.....	18
B. Batasan Operasional.....	18
C. Pelaksanaan Pengkajian.....	21
a. Prosedur Pelaksanaan.....	21
b. Pengumpulan Data.....	22
c. Analisis Data.....	24
<b>IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH</b> .....	36
A. Keadaan Umum.....	36
B. Jumlah Penduduk.....	36
C. Klasifikasi Penduduk Menurut Pekerjaan.....	37
D. Topograpy.....	38
E. Jenis Tanah.....	39
F. Iklim.....	39
G. Lembaga Yang Ada di Kecamatan Puding Besar.....	40
H. Jenis Usaha Tani.....	42
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	46
A. Hasil.....	46
B. Pembahasan.....	49

<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	60
A. Kesimpulan .....	60
B. Saran .....	60
C. Implikasi Rencana Tindak Lanjut .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	63
<b>LAMPIRAN</b> .....	68

## DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Hasil Penelitian Terdahulu .....	14
2.	Pengukuran Variabel, Indikator Dan Kriteria Minat Petani Menggunakan Benih Unggul Kelapa Sawit .....	20
3.	Populasi Penelitian Di Kecamatan Puding Besar .....	22
4.	Sampel Penelitian .....	24
5.	Hasil Uji Validitas .....	25
6.	Hasil Uji Reliabelitas .....	27
7.	Hasil Uji Kolmogorov Smirnov .....	30
8.	Hasil Uji Multikolinearitas .....	31
9.	Hasil Uji Durbin Watson.....	32
10.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	37
11.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia.....	37
12.	Klasifikasi Penduduk Menurut Pekerjaan .....	38
13.	Topograpy .....	38
14.	Jenis Tanah.....	39
15.	Iklim di Kecamatan Puding Besar .....	39
16.	Lembaga Pendidikan di Kecamatan Puding Besar .....	40
17.	Lembaga Pertanian .....	41
18.	Lembaga Penunjang di Kecamatan Puding Besar .....	41
19.	Luas Tanam, Produksi dan Rata-rata Produksi Tanaman Pangan..	42
20.	Luas Tanam, Panen dan Produksi Sayur-sayuran.....	43
21.	Luas Tanam, Panen dan Produksi Buah-buahan .....	44
22.	Luas Tanam, Panen dan Produksi Komoditi Perkebunan .....	44
23.	Umur Responden .....	46
24.	Jenis Kelamin Responden .....	47
25.	Tingkat Pendidikan Responden .....	47
26.	Pengalaman Petani.....	48
27.	Tingkat Minat Petani Menggunakan Benih Unggul Kelapa Sawit..	49
28.	Faktor Yang Mempengaruhi Mnat Petani .....	51
29.	Rencana Kegiatan Penyuluhan .....	62



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Kerangka Pikir Minat Petani Menggunakan Benih Unggul.....	16
2.	Grafik Histogram .....	28
3.	Grafik P Plot .....	29
4.	Grafik Uji Heterokedasitas .....	31
5.	Garis Kontinum.....	33
6.	Peta Kecamatan Puding Besar .....	36
7.	Garis Kontinum Tingkat Minat Petani .....	50

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Hasil Uji Validitas dan Reliabelitas.....	68
2	Otput Hasil Uji Spss.....	75
3	Data Responden.....	78
4	Rekapitulasi Nilai Kuisisioner.....	80
5	Lembar Persiapan Menyuluh (LPM).....	83
6	Sinopsis.....	84

# I. PENDAHULUAN

## A. Latar Belakang

Areal perkebunan kelapa sawit di Indonesia terus mengalami peningkatan seiring dengan besarnya akan kebutuhan minyak nabati dunia. Hal ini disebabkan kelapa sawit merupakan tanaman penghasil minyak nabati terbanyak dan termurah dibanding dengan tanaman penghasil minyak nabati lainnya. Pada tahun 2050 nanti permintaan minyak kelapa sawit dunia diperkirakan dapat mencapai angka 240 juta ton atau dua kali lipat dari permintaan tahun 2008 (Ditjenbun, 2014).

Menurut data statistik nasional pada tahun 2018 luas areal perkebunan kelapa sawit di Indonesia mencapai 14.326.350 hektar. Dari luasan tersebut sebagian besar di usahakan oleh Perkebunan Besar Swasta (PBS) yaitu sebesar 55,09 % atau seluas 7.892.706 hektar dan diikuti oleh Perkebunan Rakyat (PR) sebesar 40,62 % atau seluas 5.818.888 dan sebagian kecil di usahakan oleh Perkebunan Besar Negara (PBN) sebesar 4,29 % atau seluas 614.756 hektar. Selama lima tahun terakhir luasan perkebunan kelapa sawit terus mengalami peningkatan dengan rata – rata laju pertumbuhan sebesar 7,89 % kecuali pada tahun 2016 mengalami penurunan sebesar 0,5 % atau sebesar 58,811 hektar.

Bangka Belitung merupakan salah satu Provinsi yang ada di Indonesia yang wilayahnya terdapat tanaman kelapa sawit. Pada tahun 2018 luas areal perkebunan kelapa sawit di Bangka Belitung seluas 224.514 hektar dengan total produksi sebesar 900.318 ton dimana status pengusahaannya dimiliki oleh Perkebunan Besar Swasta (PBS) seluas 154.835 hektar yang produksinya mencapai 757.823 ton dan 69.679 hektarnya dimiliki oleh Perkebunan Rakyat (PR) dengan total produksi sebesar 142.495 ton yang tersebar di beberapa Kabupaten yang ada di Provinsi Bangka Belitung diantaranya adalah Kabupaten Bangka, Bangka Barat, Bangka Selatan, Bangka Tengah dan Belitung Timur (BPS 2019).

Kabupaten Bangka sendiri terdapat 109.114,2 hektar luasan lahan perkebunan kelapa sawit yang di usahakan oleh Perkebunan Rakyat. Kecamatan Puding Besar menjadi Kecamatan yang memiliki areal perkebunan kelapa sawit terluas dikarenakan luasnya areal yang dapat dijadikan lahan perkebunan di Kecamatan tersebut (BPS Kabupaten Bangka, 2020).

Luas lahan perkebunan kelapa sawit yang ada di Kecamatan Puding Besar di prediksi akan terus bertambah akibat pesatnya perkembangan perindustrian kelapa sawit. Luas tanam kelapa sawit di Kecamatan Puding Besar pada tahun 2020 seluas 3.726 Ha dengan luas panen 2.504 Ha. Namun masih banyak petani yang ada di Kecamatan Puding Besar menggunakan benih yang tidak unggul sebagai bahan tanam dalam budidaya tanaman kelapa sawit. Menurut hasil identifikasi dan wawancara dengan petani di Kecamatan Puding Besar masih banyak petani menggunakan benih yang dihasilkan sendiri yang berasal dari kebun petani maupun kebun perusahaan yang ada di Kecamatan Puding Besar tersebut.

Penggunaan benih unggul dalam budidaya kelapa sawit di Kecamatan Puding Besar hanya sebesar 50% yang masih pada kategori rendah Program Kecamatan Puding Besar (2020). Oleh karena itu, dengan penggunaan benih hanya sebesar 50% yang pada kategori rendah maka diduga minat petani dalam menggunakan benih unggul pada tanaman kelapa sawit di Kecamatan Puding Besar masih rendah.

Tentu hal ini sangat disayangkan mengingat benih merupakan hal yang sangat penting dan harus diperhatikan dalam budidaya tanaman kelapa sawit, dikarenakan apabila menggunakan benih yang tidak unggul dalam kegiatan budidaya kelapa sawit maka akan memberikan dampak yang buruk bagi petani terutama dalam masalah produksi TBS (Tandan Buah Segar) yang dihasilkan oleh tanaman kelapa sawit itu sendiri.

Ade Ruskandar (2015), menyatakan bahwa benih unggul sangat berkontribusi dalam peningkatan produktivitas tanaman. Oleh karena itu, benih merupakan faktor utama yang harus diperhatikan oleh petani kelapa sawit dikarenakan dapat memberi dampak yang buruk apabila petani menggunakan benih atau varietas yang tidak unggul. Terlebih lagi tanaman kelapa sawit merupakan tanaman yang produktivitas atau berumur panjang dengan umur ekonomis 25 – 26 tahun (Pahan 2008). Apabila menggunakan benih unggul maka produksi yang dihasilkan sangat tinggi dapat mencapai 35 ton/ha/tahun dengan perawatan yang maksimal PT. Bakti Tani Nusantara (2021), dan apabila menggunakan benih yang tidak unggul maka produksi yang dihasilkan kurang dari 20 ton/ha/tahun dan akan cenderung terus menurun (Gamal, 2021).

Berdasarkan uraian latar belakang di atas salah satu masalah yang ada di Kecamatan Puding Besar adalah rendahnya penggunaan benih unggul kelapa sawit di Kecamatan Puding Besar sehingga diduga kurangnya minat petani dalam menggunakan benih unggul dalam budidaya tanaman kelapa sawit dan diduga terdapat faktor yang mempengaruhi minat petani dalam menggunakan benih unggul tanaman kelapa sawit. Berdasarkan uraian diatas maka perlu dilakukan penelitian mengenai “Minat Petani Dalam Menggunakan Benih Unggul Pada Tanaman Kelapa sawit di Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung”.

### **B. Rumusan Masalah**

1. Bagaimana minat petani dalam menggunakan benih unggul pada tanaman kelapa sawit di Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka ?
2. Apa saja faktor yang mempengaruhi minat petani dalam menggunakan benih unggul pada tanaman kelapa sawit di Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka ?

### **C. Tujuan**

1. Untuk mengkaji minat petani dalam menggunakan benih unggul pada tanaman kelapa sawit di Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka.
2. Untuk mengkaji faktor apa saja yang mempengaruhi minat petani dalam menggunakan benih unggul pada tanaman kelapa sawit di Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka.

### **D. Manfaat**

1. Bagi mahasiswa pengkajian ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar sarjana terapan pertanian (STr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dan juga menambah kemampuan dan keterampilan mahasiswa dalam membuat tulisan ilmiah.

2. Bagi pembaca dapat dijadikan sebagai bahan bacaan untuk menambah wawasan dan pengetahuan pembaca mengenai minat petani dalam menggunakan bibit unggul kelapa sawit.
3. Bagi pemerintah atau pihak yang terkait dapat di jadikan sebagai data atau informasi dalam mengambil langkah atau kebijakan terutama dalam penggunaan bibit unggul kelapa sawit di Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka.
4. Bagi peneliti lainnya dapat dijadikan referensi atau informasi untuk melakukan pengkajian maupun evaluasi pada penelitian selanjutnya.