

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**MOTIVASI PETANI DALAM PENGGUNAAN BENIH  
UNGGUL BERSERTIFIKAT TANAMAN KAKAO  
(*Theobroma cacao* L.) DI KECAMATAN PADANG  
GELUGUR KABUPATEN PASAMAN  
PROVINSI SUMATERA BARAT**

Oleh  
**NURHAFIZOH**  
Nirm : 01.4.3.17.0487



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

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**MOTIVASI PETANI DALAM PENGGUNAAN BENIH  
UNGGUL BERSERTIFIKAT TANAMAN KAKAO  
(*Theobroma cacao* L.) DI KECAMATAN PADANG  
GELUGUR KABUPATEN PASAMAN  
PROVINSI SUMATERA BARAT**

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

**Oleh  
NURHAFIZOH  
Nirm : 01.4.3.17.0487**



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

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**Judul** : Motivasi Petani dalam Penggunaan Benih Unggul Bersertifikat Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) Di Kecamatan Padang Gelugur Kabupaten Pasaman Provinsi Sumatera Barat

**Nama** : Nurhafizoh

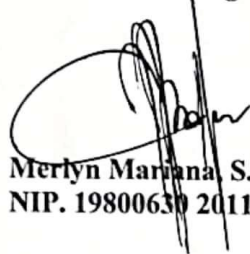
**NIRM** : 01.4.3.17.0487

**Program Studi** : Penyuluhan Perkebunan Presisi

**Jurusan** : Perkebunan


Menyetujui,

Pembimbing I



Meryln Mariana, S.P., M.P.  
NIP. 19800630 201101 2 010

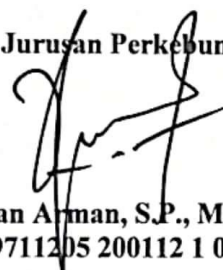
Pembimbing II



Windy Manullang, S.P., M.Sc.  
NIP. 19900106 201801 2 001

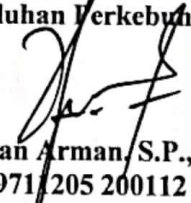
Mengetahui,

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 Polbangtan Medan



Ir. Yuliana Kansriani, M.Si.  
NIP. 19660708 199602 2 001

Tanggal Lulus: 13 Juli 2021

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**

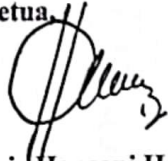
**Judul** : Motivasi Petani dalam Penggunaan Benih Unggul  
Bersertifikat Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.)  
Di Kecamatan Padang Gelugur Kabupaten Pasaman  
Provinsi Sumatera Barat

**Nama** : Nurhafizoh  
**NIRM** : 01.4.3.17.0487  
**Program Studi** : Penyuluhan Perkebunan Presisi  
**Jurusan** : Perkebunan

Telah Dipertahankan didepan Penguji  
Pada Tanggal 13 Juli 2021  
Dinyatakan telah memenuhi syarat

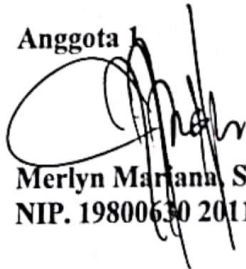
**Tim Penguji,**

**Ketua,**



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

**Anggota 1**



**Merlyn Marjanna, S.P., M.P.**  
NIP. 19800630 201101 2 010

**Anggota 2**




**Mahmudah, S.P., M.P.**  
NIP. 19791010 201403 2 002

## 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 : Nurhafizoh

Nirm : 01.4.3.17.0487

Tanda Tangan : 

Tanggal : Juli 2021



## RIWAYAT HIDUP

**Nurhafizoh**, lahir di Nagari Taruang-Taruang Kecamatan Rao Kabupaten Pasaman Provinsi Sumatera Barat pada tanggal 12 Mei 1999 dari pasangan Bapak Abdul Hakim dan Ibu Sartini dan merupakan anak ke tiga dari empat bersaudara. Penulis menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar Negeri 03 Taruang - Taruang Utara pada tahun 2011, kemudian saya menyelesaikan pendidikan di sekolah Madrasah Tsanawiyah Negeri (MtsN) Langsat Kadap pada tahun 2014, selanjutnya menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Atas – Sekolah Tinggi Menengah Atas 1 Rao pada tahun 2017. Tahun 2017 penulis melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan dengan Program Pendidikan Diploma IV. Pada tahun 2021 penulis melakukan pengkajian Tugas Akhir (TA) dengan judul “Motivasi Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Bersertifikat Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L). di Kecamatan Padang Gelugur Kabupaten Pasaman Provinsi Sumatera Barat” syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian di bawah bimbingan Ibu Merlyn Mariana SP,MP dan Windy Manullang SP,M,Sc dan berhasil menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Nurhafizoh  
Nirm : 01.4.3.17.0487  
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi  
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

demikian 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 : “Motivasi Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Bersertifikat Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kecamatan Padang Gelugur Kabupaten Pasaman” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Non-eksklusif 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 : Juli 2021

Yang menyatakan,



(Nurhafizoh)

## HALAMAN PERSEMBAHAN



*“Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap”.[ Q.S Al - Insyirah : 6 - 8 ]*

*Assalamu’alaikum warrahmatullahi wabarakatuh Yang utama dari segalanya Sujud syukurku kusembahkan pada-Mu Ya Allah, Tuhan Yang Maha Agung dan Maha Tinggi. Syukur Alhamdulillah dalam setiap denyut nadiku, setiap hembusan nafasku dan setiap sujudku kepada Allah Subhanahu Wata’ala atas nikmat, karunia dan hidayah-Nya yang telah memberikan kekuatan dalam menuntut ilmu dan kemudahan untuk menyelesaikan tugas akhir yang sederhana ini. Atas takdir-Mu saya bisa menjadi pribadi yang berpikir, berilmu, beriman dan bersabar. Shalawat dan salam selalu terlimpahkan kepada panutanku, Baginda Rasulullah Muhammad SAW.*

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

*Untuk orang tuaku Terkhususnya Ibu Sartini atas kasih sayang, do’a dan pengorbanan tanpa syarat demi kebaikan masa depanku. Satu kebanggaan ku ketika aku bisa menyelesaikan pendidikan ini. Ibu yang sangat kuat, sangat hebat untuk kami. Satu-satunya orang tua yang telah memperjuangkan hidup kami selama ini sampai kami semua menjadi orang sukses. Ibu malaikat dalam hidupku aku tak tau bagaimana cara membalas jasmu, bahkan seluruh dunia pun tak akan sanggup membalas kebaikanmu. Seorang ibu yang memperjuangkan empat orang anaknya sedari kami kecil hingga dewasa, seorang ibu sekaligus ayah buat kami. Yang rela mengorbankan kebahagiaan dan hidupnya demi kami, yang tak kenal lelah, sabar, dan ikhlas mengurus kami. Terima kasih ibu semoga perjuanganmu, dan kebaikanmu selama ini bernilai pahala di sisi Allah SWT.*



### ***Untuk saudara-saudaraku***

*Kak Liana Asnita, Abangku Ahmad Sadikin, Adekku Siti Zulaiha, terima kasih atas dukungan dan semangat kalian selama ini, kalian sangat berharga dalam hidupku. Keluarga besarku, yang selalu mendoakan kebaikan untukku dan menjadi penyemangat dalam menuntut ilmu. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan Kesehatan Keberkahan dan Senantiasa meridhai setiap langkah kita.*

### ***Untuk Dosen Pembimbingku***

*Ibu Merlyn Mariana SP.MP dan Ibu Windy Manullang SP.M.Sc yang telah bersedia membimbing saya selama di Kampus Polbangtan Medan dan terutama dalam penyusunan laporan Tugas Akhir (TA) ini dan semoga Ibu senantiasa sehat dan diberikan umur yang panjang serta diberkahi dengan kebahagiaan setiap harinya. Semoga pengalaman dan ilmu yang diberikan selama ini bermanfaat untuk kedepannya.*

### ***Untuk teman teman seperjuanganku***

*Terutama untuk Keluarga Bun A, Keluarga Imatabagsel Polbangtan Medan, Keluarga dan teman-teman asrama. terima kasih, atas suka duka yang telah kita lalui bersama. Kalian akan menjadi cerita, kenangan dan juga pengalaman yang sangat berharga dihidupku. Pelajaran yang mungkin tak akan kudapatkan dari orang lain nantinya, aku sangat bersyukur telah mengenal kalian. Aku banyak belajar tentang hidup bersama kalian semua.*

### ***Untuk Sahabat, kakak kelas dan orang orang yang telah mendukung saya serta membantu selama proses pengerjaan tugas akhir di kampus Polbangtan Medan***

*Teruntuk Sakinah (orang yang sangat baik hati, sahabat, yang sudah aku anggap seperti saudaraku sendiri, terima kasih atas ilmu dan pelajaran yang engkau berikan selama ini, motivasi, serta nasehat-nasehat untuk menjadi pribadi yang mengingat Allah SWT, Masda Kurniati orang yang sangat kuat, dan mengajarku banyak hal tentang hidup. Kak Dewa Purnama dan Bang Yogi Syah Kelana terima kasih untuk kalian berdua yang telah mengajarku dalam proses pelaksanaan tugas akhir di Polbangtan Medan, Azani Iskandar Siregar orang yang selalu sabar menghadapi sikapku, penyemangat, semoga kedepannya kita bisa menjadi pribadi yang lebih baik serta diberikan hidayah dalam setiap langkah yang kita lalui.*

Untuk semua pihak yang saya sebutkan, terima kasih. Semoga Kesuksesan senantiasa menyertai setiap langkah kita. Semoga Tuhan senantiasa membalas setiap kebaikan kalian. Serta kehidupan kalian semua juga dimudahkan dan selalu diridhai oleh Allah SWT. Aamiin.

Saya menyadari bahwa hasil karya skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, tetapi saya harap isinya tetap memberi manfaat sebagai ilmu dan pengetahuan bagi para pembacanya.



**Wassalamualaikum Warahmatullahi Waabaraktuh**

“Niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah maha mengetahui apa-apa yang kamu kerjakan”

(QS. Al - Mujadalah: 11)

## ABSTRAK

**Nurhafizoh** Nirm 01.4.3.17.0487 : Motivasi Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Bersertifikat Tanaman Kakao di Kecamatan Padang Gelugur Kabupaten Pasaman Provinsi Sumatera Barat. Tujuan dari pengkajian ini adalah untuk mengetahui tingkat motivasi petani dalam Penggunaan Benih Unggul Bersertifikat Tanaman Kakao di Kecamatan Padang Gelugur Kabupaten Pasaman. Pengkajian ini dilaksanakan di Nagari Sontang Cubadak Kecamatan Padang Gelugur Kabupaten Pasaman pada Mei 2021. Metode pengumpulan data yaitu observasi dan wawancara menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, sementara metode analisis data menggunakan skala *likert* dan korelasi *Rank Spearman*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat motivasi petani dalam penggunaan benih unggul bersertifikat tanaman kakao tinggi yaitu sebesar 84%, kemudian hasil korelasi *Rank Spearman* dengan membandingkan nilai  $t_{hitung} > t_{tabel}$  menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara motivasi petani dengan faktor pengalaman berusahatani, peran kelompok tani, peran penyuluh, ketersediaan modal, dan keuntungan menggunakan benih unggul di Nagari Sontang Cubadak Kecamatan Padang Gelugur Kabupaten Pasaman Provinsi Sumatera Barat.

Kata Kunci : *Motivasi, Penggunaan Benih Unggul Bersertifikat, Korelasi Rank Spearman, Kecamatan Padang Gelugur.*

## **ABSTRACT**

Nurhafizoh Nirm 01.4.3.17.0487. *Farmers' Motivation in Using Certified Superior Seeds for Cocoa in Padang Gelugur District, Pasaman Regency, West Sumatra Province. The purpose of this study was to determine the level of motivation of farmers in the use of Certified Superior Seeds for Cocoa Plants in Padang Gelugur District, Pasaman Regency. This research was conducted in Padang Gelugur District, Pasaman Regency in 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 Spearman Rank correlation. The results showed that the level of motivation of farmers in the use of certified superior seeds of cocoa plants was high, namely 84%, then the Rank Spearman correlation by comparing the value of  $t_{count} > t_{table}$  showed a significant relationship between farmer motivation and farming experience factors, the role of farmer groups, the role of extension workers, the availability of capital, and the advantages of using superior seeds in the District of Padang Gelugur, Pasaman Regency, West Sumatra Province.*

*Keywords: Motivation, Use of Certified Superior Seeds, Spearman Rank Correlation, Padang Gelugur District.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan karunia Nya serta kesehatan, keberkahan, kesempatan dan kekuatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan tugas akhir yang berjudul **“Motivasi Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Bersertifikat Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) Di Kecamatan Padang Gelugur Kabupaten Pasaman Provinsi Sumatera Barat”** yang disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Diploma IV dan memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

Selama proses penyusunan laporan tugas akhir ini penulis tidak terlepas dari bimbingan dan arahan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.,Si. selaku Direktur Polbangtan Medan.
2. Dr.Iman Arman, S.P.,M.M. selaku Ketua Jurusan Perkebunan.
3. Merlyn Mariana, S.P.,MP., selaku Dosen Pembimbing I.
4. Windy Manullang, S.P.,M.Sc. selaku Dosen Pembimbing II.
5. Panitia Pelaksana dan semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini.
6. Kepada kedua Orang Tua yang selalu senantiasa mendo’akan dan selalu memberi semangat.

Akhir kata, semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua, serta penulis juga menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam penulisan, sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak yang membangun demi kesempurnaan laporan tugas akhir ini.

Pasaman,      Juni 2021  
Penulis

Nurhafizoh

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI</b>	
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR</b>	
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b>	
<b>HALAMAN PERUNTUKKAN</b>	
<b>ABSTRAK</b>	
<i>ABSTRACT</i>	
<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>iv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>v</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Tujuan .....	3
D. Kegunaan .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
A. Landasan Teoritis.....	4
B. Hasil Penelitian Terdahulu.....	9
C. Kerangka Pikir .....	12
D. Hipotesis Pengkajian.....	13
<b>III. METODOLOGI .....</b>	<b>14</b>
A. Lokasi.....	14
B. Jenis Penelitian.....	14
C. Batasan Operasional.....	14
D. Teknik Pengumpulan Data.....	18
E. Analisis Data .....	19
F. Teknik Analisis Data .....	21
<b>IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGAJIAN.....</b>	<b>29</b>
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>50</b>
A. Kesimpulan .....	50
B. Saran .....	50
C. Implikasi (Rencana Kegiatan Penyuluhan).....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>62</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Hasil Pengkajian Terdahulu.....	9
2.	Pengukuran Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani Terhadap Penggunaan Benih Unggul Bersertifikat Tanaman Kakao.....	16
3.	Pengukuran Variabel Tingkat Motivasi Petani Terhadap penggunaan Benih Unggul Bersertifikat Tanaman kakao.....	17
4.	Populasi Pengkajian di Kecamatan Padang Gelugur.....	20
5.	Perhitungan Jumlah Sampel Masing-masing Kelompok Tani .....	21
6.	Hasil Uji Validitas .....	23
7.	Hasil uji Reliabilitas .....	25
8.	Jumlah penduduk Berdasarkan Nagari .....	29
9.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	29
10.	Jumlah penduduk Berdasarkan Umur.....	29
11.	Luas Lahan Perkebunan di Kecamatan Padang Gelugur.....	30
12.	Komoditas Tanaman Pangan di Kecamatan Padang Gelugur .....	31
13.	Data Kelompok Tani di Kecamatan Padang Gelugur .....	31
14.	Umur Responden Saat Pengkajian .....	32
15.	Tingkat Pendidikan Formal Responden .....	33
16.	Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	34
17.	Luas Lahan Responden di Kecamatan Padang Gelugur.....	35
18.	Jumlah Responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani.....	36
19.	Tingkat Motivasi Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Bersertifikat Tanaman Kakao .....	37
20.	Faktor-faktor yang Berhubungan Dengan Motivasi Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Tanaman Kakao .....	39

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Kerangka Pikir Motivasi Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Bersertifikat Tanaman Kakao .....	12
2.	Analisis Faktor Motivasi dengan Tingkat Motivasi Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Tanaman Kakao .....	25
3.	Garis Kontinum Tingkat Motivasi Petani Terhadap Penggunaan Benih Unggul .....	37



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.....	63
2.	<i>Output</i> SPSS Validitas Reliabilitas.....	64
3.	Data Petani Responden .....	69
4.	Rekap Skor Kuesioner Responden.....	71
5.	<i>Output</i> SPSS <i>Rank Spearman</i> .....	74
6.	Dokumentasi .....	75

## I. PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Indonesia merupakan salah satu negara pembudidaya tanaman kakao dan termasuk penghasil kakao terbesar ketiga setelah *Ivory Coast* dan Ghana. Berdasarkan data dari Direktorat Jenderal Perkebunan RI Tahun 2019 nilai produksi tahunan tanaman kakao mencapai 596.477 ton/ tahun dengan luasan areal 1.683.868 ha. Nilai produksi tersebut dihitung berdasarkan luasan tanaman menghasilkan yaitu 786.324 ha. Jika dikalkulasikan maka produktivitas kakao indonesia rata-rata pada tahun 2019 yaitu 758.56 kg/ha/thn. Data tersebut didominasi oleh kebun kakao milik rakyat seluas 1.640.393 ha dengan luasan tanaman menghasilkan 784.781 ha dengan produktivitas 564.076 ton/thn (Ditjenbun, 2019) sehingga rata-rata produktivitas kebun kakao milik rakyat yaitu 718.76 kg/ha/thn.

Provinsi Sumatera Barat adalah salah satu provinsi sentra kakao di Indonesia, dengan luas tanaman pada tahun 2020 mencapai 154.129 hektar dan produksi mencapai 16.000 ton/tahun. Kabupaten Pasaman adalah salah satu kabupaten yang memiliki lahan pertanaman kakao yang cukup luas dengan produksi terbesar di Sumatera Barat. Berdasarkan Program Kabupaten Pasaman tahun 2020, luas tanaman kakao pada tahun 2020, adalah 17.640.6 hektar dengan rata-rata produksi 11.983.3 ton/tahun, dari 12 Kecamatan yang ada di Kabupaten Pasaman, salah satunya terdapat di Kecamatan Padang Gelugur dengan luas wilayah 17.840 hektar, dan rata-rata produksi kakao pada tahun 2020 adalah 3.017 ton/tahun (Program Kecamatan Padang Gelugur, 2020).

Menurut Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 1995 Tentang Perbenihan Tanaman, pasal 1 ayat 6, "benih" adalah tanaman atau bagian tanaman yang digunakan untuk perbanyakan tanaman. Menurut Pahan (2012) mengemukakan bahwa benih adalah biji yang digunakan untuk tujuan penanaman atau komersial. Semua benih adalah biji. tetapi tidak semua biji bisa menjadi benih. Benih adalah biji yang telah diseleksi dan dijamin kemurnian genetiknya. Kecambah adalah benih yang telah diberi perlakuan sehingga membentuk plumula dan radikula yang siap untuk ditanam di pembibitan dan bibit adalah bahan tanaman yang siap untuk ditanam dilapangan.

Kegiatan penanaman tanaman kakao perlu benih yang bermutu tinggi. Benih merupakan faktor yang sangat penting untuk menunjang terlaksananya program penanaman. Salah satu permasalahan yang dihadapi petani adalah keunggulan mutu benih untuk tujuan perbanyakan yang lebih baik. Untuk mengatasi hal tersebut maka benih tanaman yang dipilih harus memiliki kualitas unggul. Untuk mendapatkan kualitas benih yang unggul perlu benih yang berasal dari sumber benih yang baik dan terpilih serta memenuhi kriteria sebagai sumber benih (Wahyudi, 2019).

Maka dari itu diadakannya pengkajian tentang Motivasi Petani dalam Penggunaan Benih Unggul Bersertifikat Tanaman Kakao di Kecamatan Padang Gelugur Kabupaten Pasaman Provinsi Sumatera Barat. Diharapkan dapat meningkatkan produktivitas tanaman kakao di daerah tersebut. Sehingga petani dapat meningkatkan pendapatan serta kesejahteraan petani dan keluarganya. Untuk mengkaji hal tersebut maka peneliti mengangkat sebuah pengkajian tentang **“Motivasi Petani dalam Penggunaan Benih Unggul Bersertifikat Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kecamatan Padang Gelugur Kabupaten Pasaman Provinsi Sumatera Barat”**.

## **B. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang ada, muncul beberapa masalah yang ingin dipecahkan oleh peneliti. Adapun perumusan masalah yang akan dikaji dalam pengkajian ini adalah :

1. Bagaimana tingkat motivasi petani dalam penggunaan benih unggul bersertifikat tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kecamatan Padang Gelugur Kabupaten Pasaman Provinsi Sumatera Barat.
2. Apa saja faktor yang berhubungan dengan tingkat motivasi petani dalam penggunaan benih unggul bersertifikat tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kecamatan Padang Gelugur Kabupaten Pasaman Provinsi Sumatera Barat.

### **C. Tujuan**

Dari rumusan masalah yang telah dikemukakan dan identifikasi tujuan dari pengkajian ini adalah :

1. Untuk Mengetahui dan mengkaji bagaimana tingkat motivasi petani dalam penggunaan benih unggul bersertifikat tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kecamatan Padang Gelugur Kabupaten Pasaman Provinsi Sumatera Barat.
2. Untuk Mengetahui dan mengkaji hubungan tingkat motivasi petani dalam penggunaan benih unggul bersertifikat tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kecamatan Padang Gelugur Kabupaten Pasaman Provinsi Sumatera Barat.

### **D. Kegunaan**

Kegunaan dari pengkajian ini adalah :

1. Bagi mahasiswa untuk mempraktikkan semua ilmu yang telah dipelajari dan untuk memenuhi persyaratan mengikuti ujian akhir/ujian komprehensif Diploma IV Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan.
2. Sebagai wadah dalam meningkatkan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk mengetahui tingkat motivasi petani dalam penggunaan benih unggul bersertifikat tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kecamatan Padang Gelugur Provinsi Sumatera Barat.
3. Bagi pemerintah dan instansi terkait, diharapkan dapat dijadikan bahan informasi dan landasan dalam mengambil serta menentukan kebijakan dalam penggunaan benih unggul bersertifikat tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.)
4. Bahan pembelajaran bagi petani agar dapat melakukan pembibitan kakao yang baik sehingga memperoleh produktivitas tinggi serta kualitas ekonomi keluarga menjadi lebih baik.
5. Bagi peneliti lainnya, dapat dijadikan sebagai bahan tambahan informasi dalam penyusunan pengkajian-pengkajian sejenisnya