

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MOTIVASI PETANI DALAM PENGGUNAAN BIBIT
OKULASI BUDIDAYA TANAMAN KAKAO
(*Theobroma cacao* L.) DI KECAMATAN GEBANG
KABUPATEN LANGKAT PROVINSI
SUMATERA UTARA**

Oleh :

NININ VERONICA

Nirm. 01.4.3.17.0486



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

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MOTIVASI PETANI DALAM PENGGUNAAN BIBIT
OKULASI BUDIDAYA TANAMAN KAKAO
(*Theobroma cacao* L.) DI KECAMATAN GEBANG
KABUPATEN LANGKAT PROVINSI
SUMATERA UTARA**

Oleh :

NININ VERONICA

Nirm. 01.4.3.17.0486

**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 : Motivasi Petani Dalam Penggunaan Bibit Okulasi
Budidaya Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.)
Di Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat
Provinsi Sumatera Utara

Nama : Ninin Veronica

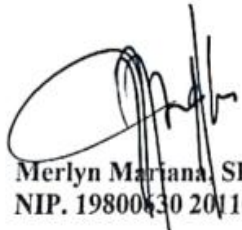
Nirm : 01.4.3.17.0486

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi


Jurusan : Perkebunan

Menyetujui:

Pembimbing I

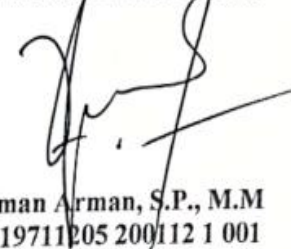

Merlyn Mariana, SP., MP
NIP. 19800430 201101 2 010

Pembimbing II

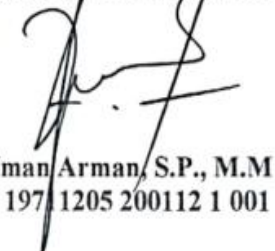

Firman RL. Silalahi, STP., M.Si
NIP. 19731230 200312 1 001

Mengetahui:

Ketua Jurusan Perkebunan


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

Ketua Program Studi
Penyuluhan Perkebunan Presisi


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

Direktur Polbangtan Medan




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

Tanggal Ujian : 16 Juli 2021

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Motivasi Petani Dalam Penggunaan Bibit Okulasi
Budidaya Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.)
Di Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat
Provinsi Sumatera Utara

Nama : Ninin Veronica

Nirm : 01.4.3.17.0486

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jurusan : Perkebunan

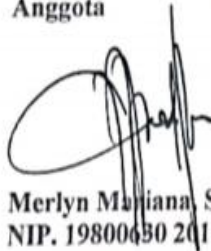
Telah Dipertahankan didepan Penguji
Pada Tanggal 16 Juli 2021
Dinyatakan telah memenuhi syarat

Tim Penguji,
Ketua



Silvia Nora, S.P., M.P
NIP. 19801114 200901 2 002

Anggota



Merlyn Marlina, S.P., M.P
NIP. 19800430 201101 2 010

Anggota



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

Tanggal Ujian : 16 Juli 2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Ninin Veronica

NIRM : 01.4.3.17.0486

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Ninin Veronica', written in a cursive style.

Tanggal 16 JULY 2021

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

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

Nama : Ninin Veronica

Nirm : 01.4.3.17.0486

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 : **“Motivasi Petani Dalam Penggunaan Bibit Okulasi Budidaya Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) Di Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara”** 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 : 05 Agustus 2021
Yang menyatakan,



(Ninin Veronica)

HALAMAN PERUNTUKAN



“Dengan Menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi maha penyayang”

“Ilmu pengetahuan itu bagaikan pelita atau cahaya di malam yang gelap. Ilmu menjadi penuntun manusia untuk menjalani kehidupannya di dunia ini. Dengan ilmu, manusia dapat mengetahui mana yang benar dan mana yang salah”

Ya Rabb, rasa syukur yang tak terhingga kuucapkan atas setiap kesempatan baik yang telah Engkau berikan. dan atas segala nikmat Iman dan Ketaqwaan. Atas Ridho-Mu Ya Allah hamba mampu menyelesaikan pendidikan ini, atas izin-Mu hamba mampu melewati setiap badai yang menerpa, hamba yakin bahwa tidak ada yang mudah kecuali Engkau yang menjadikannya mudah. Sholawat dan Salam kepada tokoh Idola junjungan Semesta Rasulullah Muhammad Solallahu Alaihi Wassalam yang mana syafaat beliau dirindukan Umat Semesta.

Alhamdulillah, telah saya selesaikan sebuah karya sederhana nan indah ini sebagai syarat penyelesaian pendidikan DIV di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan. InshaAllah ini adalah sebuah pintu gerbang perjuangan untuk menggapai kesuksesan dan kebahagiaan dunia dan akhirat. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang-orang yang terkasih.

Orang Tua yang Ku Tersayang

Tiada kata yang mampu melukiskan betapa bersyukurnya diri ini memiliki orang tua seperti Ayah dan Mamak . Sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terima kasih yang tiada terhingga atas perjuangan dan pengorbanan untukku, kupersembahkan karya kecil ini kepada Ayah dan Mamak yang telah membesarkan, mendidik, dan menyayangiku dengan segenap jiwa dan raga, yang selalu mendukungku, menjadi sumber inspirasi dan motivasi, serta penyemangat dalam menyelesaikan studi ini.

Apa yang saya dapatkan hari ini, belum mampu membayar semua kebaikan, keringat, dan juga air mata bagi saya. Terima kasih atas segala dukungan kalian, baik dalam bentuk materi maupun moril. Karya ini saya persembahkan untuk kalian, sebagai wujud rasa terima kasih atas pengorbanan dan jerih payah kalian sehingga saya dapat menggapai cita-cita.

Adik-adiku yang Tercinta

Untuk adikku tersayang Nico Sanjaya Vernando, Nadya Syahfitri, dan Nazita Qiyana tiada waktu yang paling berharga dalam hidup selain menghabiskan waktu dengan kalian. Walaupun saat dekat kita sering bertengkar, tapi saat jauh kita saling merindukan. Terima kasih untuk bantuan dan semangat dari kalian, semoga awal dari kesuksesan kakak ini dapat membanggakan kalian. Dan kita empat bersaudara dapat membanggakan kedua orang tua kita baik di dunia maupun akhirat. Aamiin.....

Keluarga Besar

Teruntuk keluarga ku (Alm. Abok Muktal Family) dan (Alm. Abok Dahlan Family) terimakasih atas doa dan dukungan yang kalian berikan kepada Ninin. Untuk semangat yang tidak henti kalian berikan. Semoga keluarga kita diberi keharmonisan dan kebahagiaan selalu, Aamiin ya Robbal alamin.

Orang-Orang Terdekat

Tanpa kalian mungkin masa-masa kuliah saya akan menjadi biasa-biasa saja, maaf jika banyak salah dengan maaf yang tak terucap. Terima kasih untuk support dan luar biasa, sampai saya bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.

Teruntuk keluarga angkat saya selama ini Alm. Bapak Erwin saputra dan Ibu sarweni, juga adikku Mutia Agus Wiliana terimakasih telah hadir untuk menemani, mengasihi, menyemangati, membantu dan mendoakan dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga setiap hal yang kalian lakukan akan mendapatkan pahala dan rejeki dari Allah SWT.

Teruntuk keluarga besar kantor BPP Kecamatan Gebang terimakasih atas kesempatan dan waktu yang telah diberikan oleh Bapak dan Ibu PPL semua yang sudah mau berbagi ilmu serta pengalaman kepada Ninin, yang sudah dianggap seperti anak kalian. Semoga kedepannya tali silaturahmi antara kita tetap berjalan dengan baik dan juga BPP Kecamatan Gebang akan lebih baik lagi.

Teruntuk sahabat, teman-teman, keluarga besar asrama Polbangtan Medan, keluarga ISBA Polbangtan Medan, ucapan maaf dan terimakasih mungkin belum cukup unukkalian karena telah menjadi pelengkap cerita dalam hidupku, semoga persahabatan kita sampai ke Syurga. Aamiin

Keluarga Polbangtan Medan

Teruntuk Dosen Pembimbing Ibu Merlyn Mariana, SP.,MP dan Bapak Firman RL. Silalahi, STP., M.Si terimakasih telah membimbing dengan sabar dan tulus. Tanpa arahan dan bimbingan Ibu dan Bapak, Tugas akhir ini tidak mungkin dapat terselesaikan dengan baik. Semoga Tuhan membalas kebaikan ibu. Aamiin

Terimakasih kepada Ibu Silvia Nora, dan Bapak Ir. M. Djufri, M.S. Terima kasih banyak Bapak dan Ibu telah membantu selama ini, memberikan arahan dan bimbingan serta nasehat yang baik hingga Tugas Akhir ini selesai, semoga ibu dan bapak diberi kebahagiaan dan kesehatan selalu Aamiin.

Keluarga Jurbun VII A, Kalian adalah bagian terpenting dalam perjalanan hidupku. Tanpa kalian mana mungkin kisahku menjadi selengkap ini. Susah, senang, sakit, sedih semua kita rasa bersama. Semoga kita semua sukses selalu dan semangat menjalani hidup masing-masing. Teruntuk Angkatan Satya Adhigana terimakasih telah menjadi bagian terindah dari kisah klasik kehidupan perkuliahan ku. Semoga kita semua sukses selalu dimanapun berada, semangat berjuang rekan-rekan ku.

Teruntuk keluarga HIMABUN SQUAD 2019-2020 dan HMJ BUN 2020-2021 , terimakasih telah memberikanku pengalaman yang sangat luar biasa. Terimakasih untuk Bapak/Ibu Dosen, Senior dan Junior dan Seluruh Keluarga Polbangtan Medan yang telah menambah daftar panjang cerita klasik hidupku. Semoga kita semua selalu berada dalam lindungan Allah dan sukses selalu.

”Ya Allah, hamba berterima kasih dan bersyukur kepada-Mu karena telah Kau beri tempat yang indah dan dikelilingi orang-orang yang menyayangi dan mendukung hamba”.

-Ninin Veronica-

RIWAYAT HIDUP



Ninin Veronica, lahir di Kulur 25 Juli 1999 Kabupaten Bangka Tengah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. Merupakan Putri Sulung dari pasangan Bapak Mustar dan Ibu Sunarti. Penulis telah menempuh Pendidikan Sekolah Dasar di SDN 16 Kenanga di Kecamatan Sungailiat Kabupaten Bangka dan dinyatakan lulus pada tahun 2011. Selanjutnya menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMPN 4 Sungailiat Kabupaten Bangka dan dinyatakan lulus pada tahun 2014. Kemudian melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMAS Setia Budi Sungailiat Kabupaten Bangka dengan jurusan Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) dan dinyatakan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2017 penulis memperoleh kesempatan melanjutkan pendidikan jenjang Diploma IV (D4) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Provinsi Sumatera Utara melalui seleksi penerimaan mahasiswa baru jalur kerjasama dan telah menyelesaikan pendidikan Diploma IV Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi Jurusan Perkebunan pada tahun 2021 di Polbangtan Medan dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

ABSTRAK

Ninin Veronica,01.4.3.17.0486 Motivasi Petani Dalam Penggunaan Bibit Okulasi Budidaya Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat. Pengkajian ini bertujuan untuk mengkaji tingkat motivasi petani dalam penggunaan bibit okulasi budidaya tanaman kakao dan tingkat faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam penggunaan bibit okulasi budidaya tanaman kakao terhadap perubahan kondisi ekonomi sosial masyarakat di Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat. Pengkajian dilaksanakan pada bulan Maret sampai Juni 2021 di Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu metode observasi, wawancara, dokumentasi serta kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitas. Analisis data menggunakan skala likert dan pengolahan data menggunakan metode regresi linear berganda. Jumlah sampel dalam pengkajian ini adalah 63 orang. Hasil pengkajian menunjukkan bahwa tingkat motivasi petani dalam penggunaan bibit okulasi budidaya tanaman kakao dan tingkat faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam penggunaan bibit okulasi budidaya tanaman kakao terhadap perubahan kondisi ekonomi sosial masyarakat sebesar 80 % dengan kategori tinggi. Secara simultan Pendidikan non formal, pendidikan non formal, pendapatan, dan pengalaman usahatani, luas lahan, status lahan, ketersediaan modal, dan pemasaran berpengaruh signifikan terhadap tingkat motivasi petani dalam penggunaan bibit okulasi budidaya tanaman kakao terhadap perubahan kondisi ekonomi sosial masyarakat di Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat. Secara parsial variabel yang berpengaruh signifikan mempengaruhi terhadap tingkat faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam penggunaan bibit okulasi budidaya tanaman kakao terhadap perubahan kondisi sosial ekonomi masyarakat di Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat ialah variabel pendidikan formal, pendidikan non formal, pendapatan, dan pengalaman usahatani.

Kata kunci: *Motivasi, Penggunaan Bibit Okulasi, Kakao*

ABSTRACT

Ninin Veronica,01.4.3.17.0486 Motivation of Farmers in Using Grafting Seeds for Cultivation of Cocoa (*Theobroma cacao* L.) in Gebang District, Langkat Regency. This study aims to examine the level of motivation of farmers in the use of grafting seeds for cacao cultivation and the level of factors that influence farmers' motivation in using grafting seeds for cacao cultivation on changes in the socio-economic conditions of the community in Gebang District, Langkat Regency. The study was carried out from March to June 2021 in Gebang District, Langkat Regency. The data collection method used is the method of observation, interviews, documentation and questionnaires that have been tested for validity and reliability. Data analysis using Likert scale and data processing using multiple linear regression method. The number of samples in this study was 63 people. The results of the study showed that the level of motivation of farmers in the use of grafting seeds for cacao cultivation and the level of factors that influence the motivation of farmers in using grafting seeds for cacao cultivation on changes in the socio-economic conditions of the community was 80% with a high category. Simultaneously non-formal education, non-formal education, income, and farming experience, land area, land status, availability of capital, and marketing have a significant effect on the level of motivation of farmers in the use of grafting seeds for cacao cultivation on changes in the socio-economic conditions of the community in Gebang District, District Langkat. Partially the variables that have a significant effect on the level of factors that influence the motivation of farmers in the use of grafting seeds for cacao cultivation on changes in the socio-economic conditions of the community in Gebang District, Langkat Regency are the variables of formal education, non-formal education, income, and farming experience.

Keywords: Motivation, Use of Grafting Seeds, Cocoa

KATA PENGANTAR

Pertama-tama saya mengucapkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, sebab telah memberikan rahmat dan karunia Nya serta kesehatan kepada saya, sehingga mampu menyelesaikan tugas **“Laporan Tugas Akhir Motivasi Petani Dalam Penggunaan Bibit Okulasi Budidaya Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara”**.

Dalam penyusunan dan penulisan laporan ini, penulis mendapatkan banyak petunjuk dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si., selaku Direktur Polbangtan Medan.
2. Dr.Iman Arman, SP., MM selaku Ketua Jurusan Perkebunan.
3. Merlyn Mariana, S.P, MP selaku Dosen Pembimbing I.
4. Firman RL Silalahi, STP., M.Si 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 saya mengucapkan terima kasih. Semoga dapat bermanfaat dan bisa menambah pengetahuan kita semua.

Medan, Februari 2021

Penyusun

Ninin Veronica

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Landasan Teori	6
B. Hasil Penelitian Terdahulu	22
C. Kerangka Pikir.....	23
D. Hipotesis.....	25
III. METODE PELAKSANAAN	26
A. Waktu dan Tempat	26
B. Jenis Penelitian.....	26
C. Batasan Operasional	26
D. Teknik Pengumpulan Data	31
E. Teknik Analisis Data.....	33
IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGAJIAN	44
A. Gambaran umum	44
B. Data Sumber Daya Alam.....	46
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	48
A. Karakteristik Responden	48
B. Deskripsi Variabel Pengkajian.....	51
C. Analisis Tingkat Motivasi	55
D. Analisis Faktor Yang Mempengaruhi	59
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	70
A. Kesimpulan.....	70

B. Saran	70
C. Implikasi	71
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN.....	80

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Pengkajian terdahulu	22
2.	Pengukuran variabel.....	29
3.	Populasi pengkajian	32
4.	Uji validitas	34
5.	Uji reliabilitas.....	36
6.	Uji multikolinearitas	39
7.	Uji autokorelasi	41
8.	Jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin.....	45
9.	Jumlah penduduk berdasarkan pekerjaan	45
10.	Keadaan potensi lahan sawah	46
11.	Keadaan potensi lahan kering	47
12.	Jumlah responden berdasarkan jenis kelamin	48
13.	Jumlah responden berdasarkan umur	49
14.	Jumlah responden berdasarkan luas lahan	49
15.	Jumlah responden berdasarkan tingkat pendidikan	50
16.	Deskripsi petani berdasarkan pendidikan formal.....	51
17.	Deskripsi petani berdasarkan pendidikan non-formal	52
18.	Deskripsi petani berdasarkan pendapatan	52
19.	Deskripsi petani berdasarkan pengalaman usahatani.....	53
20.	Deskripsi petani berdasarkan luas lahan	53
21.	Deskripsi petani berdasarkan status lahan	54
22.	Deskripsi petani berdasarkan ketersediaan modal	54
23.	Deskripsi petani berdasarkan pemasaran	55
24.	Tingkat motivasi petani dalam penggunaan bibit okulasi	55
25.	Analisis faktor yang mempengaruhi motivasi petani.....	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Kerangka pikir.....	24
2.	Garis kontinum.....	37
3.	Grafik uji normalitas.....	39
4.	Grafik scatterplot.....	41
5.	Garis hasil kontinum.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Data Responden.....	80
2.	Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	83
3.	Hasil Uji Validitas Kuesioner Pengkajian.....	84
4.	Hasil Uji Reliabilitas.....	88
5.	Dokumentasi Kegiatan.....	90
6.	Media Penyuluhan.....	91

I. PENDAHULUAN

A. Latar belakang

Kakao merupakan salah satu komoditas unggulan sub sektor perkebunan dan secara konsisten berperan sebagai sumber devisa negara yang memberikan kontribusi penting dalam struktur perekonomian Indonesia. Saat ini areal pengembangan kakao di Indonesia meliputi Sulawesi Selatan, Sulawesi Barat, Sulawesi Tenggara, Sulawesi Tengah, Papua Barat, Jawa Timur, Lampung, Sumatera Barat, Sumatera Utara, dan NAD. Dari sisi luas areal, tanaman kakao menempati urutan keempat terbesar untuk sub sektor perkebunan setelah komoditas kelapa sawit, kelapa dan karet. Dilihat dari sisi ekonomi, kakao memberikan sumbangan devisa ketiga terbesar setelah kelapa sawit dan karet. Luas lahan kakao Indonesia mencapai 1.691.334 hektar dengan produksi 688.345 ton/tahun dan produktifitas sebesar 787 kg/ha/tahun. Indonesia adalah salah satu negara penghasil kakao berkualitas tinggi dan menempati urutan ketiga sebagai penghasil kakao terbesar di dunia.

Permintaan kakao di dalam negeri yang semakin kuat akibat semakin berkembangnya sektor agroindustri, menjadikan kakao sebagai salah satu komoditi yang memiliki prospek cukup cerah. Terutama dari Amerika Serikat dan negara-negara Eropa Barat. Negara-negara tersebut dikenal sebagai produsen makanan yang menggunakan kakao sebagai bahan komponen utamanya. Indonesia sebagai salah satu produsen kakao perlu memanfaatkan peluang tersebut untuk meningkatkan devisa negara dan meningkatkan ekspor biji kakao. Menyadari akan rendahnya tingkat produktivitas yang dicapai, pemerintah berupaya melakukan program Gerakan Nasional (Gernas) kakao yang bertujuan untuk meningkatkan jumlah produksi kakao di Indonesia. Pada tahun 2010-2025 diproyeksikan pertumbuhan areal perkebunan Indonesia berlanjut dengan laju 1,5% per tahun sehingga total arealnya mencapai 1.354.152 ha pada tahun 2025 dengan produksi 1,3 juta ton.

Provinsi Sumatera Utara memiliki perkebunan kakao dengan luas 57.922 ha, produksi 17.582 ton/tahun, produktivitas 828 kg/ha dan jumlah petani kakao sebanyak 65.918 kepala keluarga. Kabupaten Langkat merupakan salah satu

sentral penghasil kakao yang memiliki luas lahan sebesar 3160 ha dengan produksi sebesar 2.552 ton yang terdiri dari 578 ha Tanaman Belum Menghasilkan (TBM), 2.519 ha Tanaman Menghasilkan (TM) dan 63 ha Tanaman Tidak Menghasilkan (TTM), (BPS Kabupaten Langkat, 2020). Menurut data Badan Pusat Statistik Kecamatan Gebang (2020) Salah satu penghasil kakao dikabupaten Langkat adalah Kecamatan Gebang yang memiliki luas lahan kakao sebesar 71 ha, yang terdiri dari 25 ha Tanaman Belum Menghasilkan (TBM) dan 46 Tanaman Menghasilkan (TM) dengan jumlah produksi sebesar 41,86 ton.

Pengembangan dan intensifikasi kakao oleh pemerintah dilakukan melalui program gernas kakao oleh Kementerian Pertanian, terutama keterkaitannya dengan program rehabilitasi, intensifikasi, dan peremajaan. Program ini diarahkan untuk peningkatan produksi dan mutu hasil tanaman kakao di Indonesia. Peningkatan produksi dan perbaikan mutu kakao Indonesia dapat dilakukan melalui intensifikasi dan ekstensifikasi. Penerapan kedua program tersebut di Indonesia memerlukan tersedianya bibit dan benih kakao unggul, sehingga pengembangan kultivar atau klon kakao unggul secara terprogram perlu segera dilakukan. Rendahnya produktivitas kakao terutama kakao rakyat karena pada umumnya petani kakao belum banyak menanam benih unggul yang dianjurkan, kebanyakan kakao yang ditanam berasal dari benih asalan sehingga produksinya rendah dan rentan serangan hama dan penyakit. Selain tingkat produktivitas yang lebih kecil dibandingkan dengan potensi klon atau bahan tanam yang ada, aspek mutu juga mengalami penurunan. Menurunnya mutu dan daya hasil tersebut dipengaruhi oleh banyak faktor antara lain teknologi yang tersedia untuk mendukung peningkatan produksi dan pengembangan kakao antara lain bahan tanaman unggul .

Salah satu upaya untuk meningkatkan produktivitas dan mutu hasil kakao dapat dilakukan dengan perbanyakan secara vegetatif untuk meningkatkan produktivitas persatuan luas dilakukan melalui pengkajian teknologi inovasi baru yang terarah dan berkelanjutan, yaitu pengkajian perbanyakan benih secara vegetative. Bahan yang digunakan untuk perbanyakan secara vegetatif bisa berupa akar, batang, cabang, bisa juga daun. Sampai saat ini bagian vegetatif tanaman kakao yang banyak digunakan sebagai bahan tanam untuk perbanyakan vegetatif

adalah batang atau cabang yang disebut dengan ventres. Yang telah terbukti mampu memperbaiki produktivitas dan mutu kakao rakyat. Perbanyakan secara vegetatif telah diadopsi oleh para petani pekebun khususnya untuk merehabilitasi tanaman tua dan tanaman kurang produktif.

Tujuan dari perbanyakan tanaman adalah untuk menghasilkan tanaman baru sejenis yang sama unggul atau bahkan lebih. Perbanyakan secara vegetatif memiliki beberapa keuntungan diantaranya pembuahannya lebih cepat, pemenuhan populasi tanaman dengan dilakukan sulaman. Menurut Rahardjo (2016), perbanyakan vegetatif akan menghasilkan tanaman yang secara genetis sama dengan induknya sehingga akan diperoleh tanaman kakao yang produktivitas serta kualitasnya seragam. Perbanyakan secara vegetatif yang sering dilakukan pada tanaman kakao adalah dengan cara sambung pucuk dan sambung samping, yaitu memasukkan klon unggul sebagai batang atas yang disebut dengan entres pada bibit atau batang bawah.

Kecamatan Gebang merupakan wilayah dari Kabupaten Langkat yang memiliki luasan budidaya tanam kakao sebesar 294 Ha, dengan hasil produksi 19,5 ton/Ha. Untuk mendukung peningkatan produksi dan pengembangan kakao di dapat diusahakan dengan menggunakan teknologi bahan tanaman kakao unggul, yaitu dengan penggunaan benih pembibitan secara vegetatif dengan teknik okulasi. Agar tanaman kakao unggul memegang peranan sangat penting dalam usaha tani kakao di Indonesia. Produktivitas dan mutu hasil kakao sangat ditentukan oleh kualitas bahan tanam. Berdasarkan wilayah diketahui bahwa tingkat motivasi petani dalam penggunaan bibit okulasi dalam kategori sedang (Programa Gebang 2020). Perlu diketahui tentang penggunaan bibit okulasi dalam budidaya tanaman kakao. Maka dilihat dari kondisi ini penulis tertarik untuk mengkaji permasalahan tersebut dengan sebuah pengkajian yang berjudul ***“Motivasi Petani Dalam Penggunaan Bibit Okulasi Budidaya Tanaman Kakao Di Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara”***.

B. Perumusan Masalah

Dari masalah di atas, maka dapat dirumuskan masalah yang akan dikaji pada penelitian ini adalah :

1. Bagaimana motivasi petani dalam penggunaan bibit okulasi budidaya tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat ?
2. Faktor apa sajakah yang mempengaruhi motivasi petani dalam penggunaan bibit okulasi budidaya tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat ?

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka penulis menetapkan judul tentang “Motivasi Petani dalam Penggunaan Bibit Okulasi Pada Budidaya Kakao (*Theobroma cacao* .L) di Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat”.

C. Tujuan

Tujuan dari penelitian berdasarkan permasalahan di atas adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengkaji tingkat motivasi petani dalam penggunaan bibit okulasi budidaya tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat.
2. Untuk mengkaji tingkat faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam penggunaan bibit okulasi budidaya tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat.

D. Kegunaan

1. Sebagai pengalaman dan menambahkan pengetahuan dan pemahaman tentang motivasi petani dalam penggunaan bibit okulasi budidaya tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat.
2. Bagi pengkaji, pengkajian ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Polbangtan Medan.
3. Bagi pemerintah dan instansi terkait, diharapkan dapat dijadikan bahan

informasi dan landasan dalam mengambil serta menentukan kebijakan dalam mengetahui motivasi petani dalam penggunaan bibit okulasi budidaya tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat.

4. Sebagai bahan pertimbangan yang relevan bagi peneliti / pengkaji lainnya, dan dapat dijadikan sebagai bahan tambahan informasi dalam penyusunan penelitian.

