

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MOTIVASI PETANI KARET (*Hevea brasiliensis*) DALAM
MENGUNAKAN KLON SELING KE KLON
UNGGUL DI KECAMATAN SEMBAWA
KABUPATEN BANYUASIN**

OLEH :

**RHOMADONI
NIRM 01.4.3.17.0528**



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

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MOTIVASI PETANI KARET (*Hevea brasiliensis*) DALAM
MENGUNAKAN KLON SELING KE KLON
UNGGUL DI KECAMATAN SEMBAWA
KABUPATEN BANYUASIN**

OLEH :

**RHOMADONI
NIRM 01.4.3.17.0528**

**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 Karet (*Hevea brasiliensis*) Dalam Menggunakan Klon Seling Ke Klon Unggul di Kecamatan Sembawa Kabupaten Banyuasin
Nama : Rhomadoni
Nirm : 01.4.3.17.0528
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jurusan : Perkebunan

Menyetujui,

Pembimbing I



Merlyn Mariana, SP, MP
NIP. 19800630 201101 2 010

Pembimbing II



Ir. Iskandarini, MM, Ph.D
NIP. 19640505 199403 2 002

Mengetahui,

Ketua Jurusan



Dr. Iman Arman, SP, MM
NIP. 19711205 200112 1 001

Ketua Program Studi



Dr. Iman Arman, SP, MM
NIP. 19711205 200112 1 001

Direktur Polbangtan Medan,



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

Tanggal Lulus : 29 Juni 2021

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Motivasi Petani Karet (*Hevea brasiliensis*) Dalam Menggunakan Klon Seling Ke Klon Unggul di Kecamatan Sembawa Kabupaten Banyuasin

Nama : Rhomadoni

Nirm : 01.4.3.17.0528

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jurusan : Perkebunan

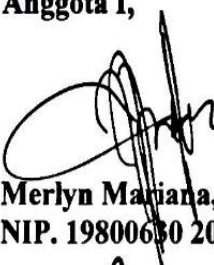
Telah Dipertahankan didepan Penguji
Pada Tanggal 29 Juni 2021
Dinyatakan telah memenuhi syarat

Tim Penguji,
Ketua,



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

Anggota I,



Merlyn Mariana, SP, MP
NIP. 19800630 201101 2 010

Anggota II,



Mukhlis Yahya, S.P., M.P.
NIP. 19700320 199303 1 001

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Rhomadoni

NIRM : 01.4.3.17.0528

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and a horizontal line at the bottom.

Tanggal : 29 Juni 2021

RIWAYAT HIDUP



Rhomadoni, lahir di Banyuasin pada tanggal 21 September 1999. Merupakan putra ke dua dari pasangan Bapak Amirudin dengan Mamak Tutiana dan anak ke dua dari 3 bersaudara. Penulis berdomisili di Desa Mainan, Kecamatan Sembawa, Kabupaten Banyuasin, Provinsi Sumatera Selatan. Pendidikan formal yang pernah ditempuh yakni pada tahun 2005 masuk di Sekolah Dasar (SD) Desa Mainan dan lulus pada tahun 2011. Kemudian melanjutkan ke pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) Karya Sembawa dan lulus pada tahun 2014. Kemudian melanjutkan ke pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Pertanian Pembangunan Negeri Sembawa lulus pada tahun 2017 dan pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan dibawah naungan Kementerian Pertanian dengan mengambil Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi Jurusan Perkebunan. Dan pada tahun 2021, penulis menyelesaikan program Diploma IV dengan melaksanakan pengkajian Tugas Akhir dengan judul “*Motivasi Petani Karet (Hevea brasiliensis) Dalam Menggunakan Klon Seling Ke Klon Unggul di Kecamatan Sembawa Kabupaten Banyuasin*” yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S. Tr. P).

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Rhomadoni
NIRM : 01.4.3.17.0528
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, memberikan kepada POLBANGTAN Medan Hak Bebas *Royalti Noneksklusif (non-exclusive royalty-free right)* atas tugas ilmiah saya yang berjudul: *Motivasi Petani Karet (Hevea brasiliensis) Dalam Menggunakan Klon Seling Ke Klon Unggul di Kecamatan Sembawa Kabupaten Banyuasin, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan)*. Dengan hak bebas *royalti noneksklusif* 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 : 29 Juni 2021
Yang menyatakan,



Rhomadoni

HALAMAN PERUNTUKAN



Sujud syukur ku kupersembahkan kepadamu Tuhan yang Maha Agung nan Maha Tinggi nan Maha Adil nan Maha Penyayang, atas takdirmu telah engkau jadikan aku manusia yang senantiasa berpikir, berilmu, beriman, dan bersyukur dalam menjalani kehidupan ini. Semoga keberhasilan ini menjadi satu langkah awal bagiku untuk meraih cita-cita besarku.

Alhamdulillah, ucapan syukur yang tiada henti beriring Shalawat ku hanturkan kepada Baginda Rasulullah SAW junjungan bagi seluruh umat “Allahumma shalli ala sayyidina Muhammad wa alaa alihi sayyidina Muhammad”. Sebagai suri tauladan yang amat dicintai dan kasih sayang yang selalu dirindukan.

Sebuah karya kecil ini ku persembahkan untuk orang yang paling ku sayang dan cintai yang selalu siap sedia berjuang untuk untuk ku anaknya “Bapak Amirudin” dan “Ibu Tutiana”. Ini lah bukti keseriusan ku dalam menjalankan tugas dan tanggung jawab selama 4 tahun masa pendidikan sarjana ini, mungkin ini jauh dari kata sempurna, tetapi percayalah ada tekad dan kemauan yang telah kutanamkan sejak kaki ini untuk pertama kali nya melangkah di kampus Polbangtan. Terimakasih Bapak dan mamak yang senantiasa memberi doa, semangat, serta senyuman indah melingkar di wajah yang lesu dan mulai menua itu. Setiap kesulitan yang kuhadapi, rasa sakit dan sedih maka kalianlah menjadi obat dan pondasi ku untuk bertahan dan terus berjuang sampai titik darah penghabisan. Doa yang selalu kupanjatkan sehabis sholatku, semoga di hari tua nanti kalian akan melihat dan merasakan kesuksesan anak-anak mu atas jerih payah yang sudah kalian perjuangkan untuk kami, kalian adalah keramat hidupku restu kalian adalah segalanya.

Bapak dan Mamak yang tercinta dan tersayang

Apa yang saya dapatkan hari ini, belum mampu membayar semua kebaikan, keringat, dan juga air mata kalian. Terima kasih atas segala dukungan kalian, baik dalam bentuk materi terlebih lagi dalam do'a kalian. Karya ini saya persembahkan untuk kalian, sebagai wujud rasa terima kasih atas pengorbanan dan jerih payah kalian sehingga saya dapat menggapai cita-cita. Kelak cita-cita saya ini akan menjadi persembahan yang paling mulia untuk Bapak dan Mamak, dan semoga dapat membahagiakan kalian.

Terima kasih atas kasih sayang yang berlimpah dari mulai saya lahir, hingga saya sudah sebesar ini. Teruntuk Bapak engkau adalah guruku dan motivasiku untuk selalu tidak mengeluh, didikan kerasmu yang membuat aku disiplin, rajin sholat, dan satu hal yang selalu ku ingat dukunganmu dulu ketika aku bertanding karate takkan pernah ku lupa. Teruntuk Mamak sang pintu surgaku terima kasih juga atas limpahan do'a yang tak berkesudahan darimu. Senyumanmu atas kesuksesanku adalah gambaran surgaku di dunia ini. Alhamdulillah anakmu mendapatkan gelar sarjana Mak. Semoga impianku memberangkatkanmu Haji dan Umroh bisa tercapai. Maafkan anakmu tidak menjadi seorang hafizh Al-Qur-an tapi paling tidak semoga cucumu kelak yang akan menjadi seorang hafizh Al-Qur'an.

Abangku

Terima kasih abangku Sultan atas segalanya saya sangat bersyukur memiliki abang yang luar biasa, setia dalam memberikan dukungan dan doa yang tanpa henti. Abang adalah pahlawanku mengajariku untuk menjadi laki-laki sejati, pengorbananmu takkan pernah ku lupa selamanya. Semoga adikmu sukses terus ke depannya dan bisa membuatmu bangga serta dapat mengangkat harkat martabat keluarga kita lebih tinggi lagi. Aku beruntung memiliki saudara kandung sepertimu.

Dosen Pembimbing

Terima kasih kepada ibu Merlyn Mariana, SP, MP dan ibu Ir. Iskandarini, MM, Ph.D, mereka adalah dosen pembimbing saya yang baik dan bijaksana, terima kasih karena sudah menjadi orang tua kedua saya di Kampus yang telah membimbing ku dari awal sampai pada tahap terkahir ini. Kedua dosen yang selalu menjadi dosen pembimbing ku untuk semua kegiatan baik PKL ataupun kegiatan praktik luar kampus dari tingkat I sampai akhirnya berjodoh menjadi dosen pembimbing Tugas Akhir ku. Semoga ilmu serta wejangan yang telah kalian berikan dapat membawa ku meraih cita-cita yang telah ku impikan. Terima kasih atas bantuannya, nasehatnya, dan ilmunya yang selama ini dilimpahkan pada saya dengan rasa tulus dan ikhlas.

Himpunan Mahasiswa Sumatera Selatan

Terima kasih kepada rekan seperjuanganku Dendi, Topan, Noval, Dicky dan Tesa serta seniorku kak annisa, kak resty, bang andika dan bang sazili, dan tak lupa juniorku Tina, Wahyu, Era novianti dan Nurmansyah telah menjadi keluarga kedua dari sejak berada di kampus yang mana berjuang bersama-sama selama 4 tahun di Polbangtan suka duka kita jalani bersama, di awali dengan pergi merantau dari Palembang ke Medan. Kenangan bersama kalian takkan pernah ku lupa. Semoga kita sukses semua.

Kelas Bun 17 B

Terima kasih kepada khususnya Dantonku Andi Harahap dan kalian semuanya yang tak bisa saya sebutkan satu-persatu yang sudah menjadi keluargaku, kalian luar biasa kita berbeda-beda latar belakang tetapi bisa menyatu layaknya saudara jauh. Kenangan bersama kalian takkan ku lupakan. Berjuang bersama-sama selama 4 tahun di kampus polbangtan di mulai sejak kita mabidama berlanjut hingga kita wisuda. Semoga kita tetap kompak dan sukses semua.

Lembaga Dakwah Kampus Masjid Al-Falah

Terima kasih untuk kalian semua yang ada di dalam organisasi ini dan tak bisa saya sebutkan satu-persatu. Alhamdulillah dengan kehadiran kalian ilmu serta imanku terjaga walaupun terkadang banyak godaan dari luar sana yang membuat imanku naik turun. Selama 4 tahun aku mengikuti di kampus banyak sudah suasana yang ku jalani, pergi ke tempat ceramah bersama, puasa sunnah bersama dan berbagi pengalaman iman bersama. Semoga dengan kita pernah berkumpul di dunia juga akan di kumpulkan di surganya Allah SWT kelak.

Sahabat dan seluruh teman di kampus

Terima kasih kepada seniorku Bang Lukman Nasution, Bang Dicky Junaidi, Bang Budi, Bang Novan kalian motivatorku dan guruku. Nasehat, bimbingan dan Kenangan bersama kalian takkan pernah ku lupakan walaupun saya waktu itu masih cebong junior. kalian menganggapku bukan sekedar junior saja tetapi layaknya adik kandung atau saudara kandung. Kemudian terima kasih untuk rekan seperjuanganku Rizky gegana, Lukman hakim, Jumhar, Wiranto, Deden syahril, Tanpa kalian mungkin masa-masa kuliah saya akan menjadi biasa-biasa saja, tetapi dengan adanya kalian maka ada warna di kampus ini. Dan terakhir terima kasih kepada juniorku Arya banyak cerita dan kenangan kita lalui bersama dan support serta dukungan yang luar biasa, sampai saya bisa menyelesaikan kuliah ini dengan baik.

ABSTRAK

Rhomadoni, Nirm 01.4.3.17.05285. Motivasi Petani Karet (*Hevea brasiliensis*) Dalam Menggunakan Klon Seling Ke Klon Unggul di Kecamatan Sembawa Kabupaten Banyuasin. Tujuan dari penelitian ini adalah mengkaji tingkat motivasi petani karet dalam menggunakan klon seling ke klon unggul di Kecamatan Sembawa Kabupaten Banyuasin dan mengkaji hubungan antara faktor-faktor motivasi petani (motivasi ekonomis dan motivasi sosiologis) dengan motivasi petani karet dalam menggunakan klon seling ke klon unggul di Kecamatan Sembawa Kabupaten Banyuasin. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Sembawa, Kabupaten Banyuasin pada bulan Maret sampai dengan Mei 2021. Metode pengumpulan data yaitu metode observasi, survey, wawancara dan menggunakan kusioner yang telah diuji validitas dan reabilitasnya, sementara metode analisis data menggunakan skala *likert* dan korelasi *Rank Spearman*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat motivasi petani karet (*Hevea brasiliensis*) dalam menggunakan klon seling ke klon unggul di Kecamatan Sembawa Kabupaten Banyuasin dalam kategori tinggi yaitu 83,7 %, sementara hasil korelasi *Rank Spearman* terdapat hubungan yang signifikan antara faktor-faktor motivasi petani (motivasi ekonomis dan motivasi sosiologis) dengan motivasi petani karet (*Hevea brasiliensis*) dalam menggunakan klon seling ke klon unggul di Kecamatan Sembawa Kabupaten Banyuasin. Adapun motivasi ekonomis yaitu pendidikan formal, pendidikan non formal, pengalaman, pendapatan dan luas lahan dan motivasi sosiologis yaitu pendidikan formal, pengalaman dan luas lahan dalam menggunakan klon seling ke klon unggul di Kecamatan Sembawa Kabupaten Banyuasin.

Kata Kunci : *Motivasi, Petani Karet, Pendidikan Formal, Pendidikan Non Formal, Pengalaman, Pendapatan dan Luas Lahan*

ABSTRACT

Rhomadoni, Nirm 01.4.3.17.05285. Motivation of Rubber Farmers (Hevea brasiliensis) in Using Alternating Clones to Superior Clones in Sembawa Sub-district, Banyuasin Regency. The purpose of this study was to examine the level of motivation of rubber farmers in using alternating clones to superior clones in Sembawa District, Banyuasin Regency and examine the relationship between farmers' motivational factors (economic motivation and sociological motivation) with rubber farmers' motivation in using alternating clones to superior clones in Sembawa District, Banyuasin Regency. This research was conducted in Sembawa District, Banyuasin Regency from March to May 2021. The data collection methods were observation, survey, interview and questionnaire methods 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 rubber farmers (Hevea brasiliensis) in using alternating clones to superior clones in Sembawa District, Banyuasin Regency was in the high category, namely 83.7%, while the results of the Spearman Rank correlation showed a significant relationship. There is a significant difference between the motivational factors of farmers (economic motivation and sociological motivation) and the motivation of rubber farmers (Hevea brasiliensis) in using alternating clones to superior clones in Sembawa District, Banyuasin Regency. The economic motivations are formal education, non-formal education, experience, income and land area and sociological motivation, namely formal education, experience and land area in using alternate clones to superior clones in Sembawa District, Banyuasin Regency.

Keywords: *Motivation, Rubber Farmers, Formal Education, Non-Formal Education, Experience, Income and Land Area*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas berkah dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul **“Motivasi Petani Karet (*Hevea brasiliensis*) Dalam Menggunakan Klon Seling Ke Klon Unggul di Kecamatan Sembawa Kabupaten Banyuasin”**.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dan berkontribusi dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini. Untuk itu penulis menyampaikan ungkapan terima kasih kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si, selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan
2. Dr. Iman Arman, S.P., M.M, selaku Ketua Jurusan Perkebunan Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dan Ketua Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi
3. Merlyn Mariana, S.P., M.P, selaku Dosen Pembimbing I
4. Ir. Iskandarini, M.M.Ph.D selaku Dosen Pembimbing II
5. Panitia Pelaksanaan TA Politeknik Pembangunan Pertanian Medan
6. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan laporan TA ini.

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

Sembawa, Februari 2021

Rhomadoni

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING | |
| LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI | |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS | |
| RIWAYAT HIDUP | |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR | |
| UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS | |
| HALAMAN PERUNTUKAN | |
| ABSTRAK | |
| ABSTRACT | |
| KATA PENGANTAR..... | i |
| DAFTAR ISI..... | ii |
| DAFTAR TABEL | iv |
| DAFTAR GAMBAR..... | v |
| DAFTAR LAMPIRAN | vi |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| C. Tujuan | 5 |
| D. Kegunaan | 5 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| A. Landasan Teoritis | 6 |
| B. Pengkajian Terdahulu | 20 |
| C. Kerangka Pikir | 25 |
| D. Hipotesis | 26 |
| III. METODOLOGI..... | 27 |
| A. Waktu dan Tempat | 27 |
| B. Batasan Operasional..... | 27 |
| C. Pelaksanaan Pengkajian | 30 |
| 1. Prosedur Pelaksanaan..... | 30 |
| 2. Pengumpulan Data | 31 |
| 3. Analisis Data | 34 |
| IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGAJIAN..... | 43 |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 48 |
| VI. KESIMPULAN DAN SARAN..... | 65 |
| A. Kesimpulan..... | 65 |
| B. Saran | 65 |
| C. Implikasi | 66 |
| DAFTAR PUSTAKA | 74 |
| LAMPIRAN..... | 77 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Judul | Halaman |
|--------------|--|----------------|
| 1 | Pengukuran Variabel, Indikator, Kriteria dan Skor | 29 |
| 2 | Populasi Pengkajian di Kecamatan Sembawa | 33 |
| 3 | Sampel Pengkajian di Kecamatan Sembawa | 34 |
| 4 | Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner | 39 |
| 5 | Data Curah Hujan Kecamatan Sembawa Kabupaten Banyuasin Tahun 2020 | 44 |
| 6 | Luas Wilayah Kecamatan Sembawa Kabupaten Banyuasin..... | 44 |
| 7 | Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur..... | 45 |
| 8 | Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian | 46 |
| 9 | Luas Lahan Berdasarkan Penggunaan Lahan | 46 |
| 10 | Karakteristik Responden Berdasarkan Umur..... | 48 |
| 11 | Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan | 49 |
| 12 | Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman berusahatani.. | 50 |
| 13 | Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan | 51 |
| 14 | Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan | 51 |
| 15 | Tingkat Motivasi Petani..... | 53 |
| 16 | Analisis Hubungan Antara Faktor-Faktor Tingkat Motivasi Petani Dengan Motivasi Petani Karet Dalam Menggunakan Klon Seling Ke Klon Unggul | 56 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Judul | Halaman |
|---------------|--|----------------|
| 1 | Tanaman Karet (<i>Hevea brasiliensis</i>) | 13 |
| 2 | Kerangka Pikir Motivasi Petani Karet (<i>Hevea brasiliensis</i>) Dalam Menggunakan Klon Seling Ke Klon Unggul di Kecamatan Sembawa Kabupaten Banyuasin | 25 |
| 3 | Garis Kontinum Tingkat Motivasi Petani Karet (<i>Hevea brasiliensis</i>) Dalam Menggunakan Klon Seling Ke Klon Unggul | 41 |
| 4 | Peta Sembawa | 49 |
| 5 | Garis Kontinum Persentase Tingkat Motivasi Petani | 53 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Judul | Halaman |
|----------|---|---------|
| 1 | Tabulasi Kuesioner Uji Validitas dan Reliabilitas..... | 77 |
| 2 | Hasil Output SPSS Uji Validitas dan Uji Reliabilitas | 78 |
| 3 | Tabulasi Kuesioner Responden | 88 |
| 4 | Hasil Output SPSS Korelasi Rank Spearmen..... | 99 |
| 5 | Karakteristik Responden..... | 101 |
| 6 | Matriks Rencana Kegiatan Penyuluhan..... | 103 |
| 7 | Dokumentasi kegiatan | 104 |

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Indonesia merupakan negara agraris yang besar, artinya kegiatan pertanian memegang peranan penting dalam keseluruhan perekonomian nasional. Hal ini terlihat dari banyaknya pekerja yang tinggal dan bekerja di sektor pertanian. Industri tanaman memegang peranan penting dalam pembangunan ekonomi Indonesia. Selain itu, industri penanaman telah meningkatkan pendapatan devisa negara secara signifikan. Indonesia merupakan pemasok utama dari banyak komoditas tanaman utama di pasar dunia. Perkebunan merupakan bagian dari sektor ini sehingga memiliki peran strategis yang penting dalam pembangunan nasional, terutama dalam meningkatkan kesejahteraan dan kemakmuran rakyat.

Menurut Retno (2016), salah satu tanggung jawabnya adalah memberikan kesempatan kerja melalui ekspor, memenuhi kebutuhan konsumen dalam negeri, memproduksi bahan baku untuk industri dalam negeri, memperoleh nilai tambah, meningkatkan daya saing, mengoptimalkan pengelolaan sumber daya alam yang berkelanjutan, dan menjadi sekitar 1.4 juta Sumber pekerjaan pekerja. Konsumsi karet alam dalam jangka panjang diperkirakan akan terus meningkat sejalan dengan pertumbuhan perekonomian dunia dan meningkatnya standar hidup manusia. Pertumbuhan perekonomian dunia yang pesat di China, India, Korea Selatan, dan Brazil pada sepuluh tahun terakhir, telah memberi dampak pertumbuhan permintaan karet alam yang cukup tinggi di prediksi bahwa pertumbuhan konsumsi karet alam ke depan akan terus meningkat melampaui tingkat pertumbuhan produksi. Diperkirakan permintaan karet alam pada tahun 2035 akan mencapai sekitar 15 juta ton, sedangkan pertumbuhan produksi akan stabil pada sekitar 2% per tahun, sehingga produksi karet alam dunia tahun 2035 hanya mencapai sekitar 13,6 juta ton. Berarti akan terjadi kekurangan pasokan karet alam untuk memenuhi kebutuhan konsumsi dunia. Dengan demikian Indonesia memiliki peluang untuk menjadi produsen terbesar dunia. Indonesia memiliki keunggulan komparatif dan kompetitif yang lebih baik dibandingkan dengan negara-negara pesaing seperti Thailand dan Malaysia, karena Indonesia masih memiliki lahan yang lebih luas dan tenaga kerja yang lebih murah untuk mendukung pembangunan kebun karet. Untuk

mencapai hal itu diperlukan upaya-upaya untuk mempercepat peningkatan produktivitas karet alam di Indonesia, khususnya di Propinsi Sumatera Selatan. Produk karet merupakan produk terbesar Indonesia dan menempati posisi penting di Indonesia sebagai nonmigas, sehingga memiliki masa depan yang cerah. Karet ditanam tidak hanya oleh perkebunan besar milik negara dan swasta, tetapi juga oleh masyarakat yang memiliki lahan lebih luas. Selain sebagai komoditas andalan dan kontribusi terbesar pada subsektor perkebunan, komoditas tersebut juga memiliki peran yang sangat penting sebagai sumber penghidupan masyarakat menurut Putri Khotimah (2018). Di Sumatera Selatan, menurut catatan, luas areal perkebunan karet mencapai 1.221.413 hektar, bahkan lebih tinggi dari komoditas tanaman lain yaitu 257.359 hektar kelapa sawit dan 66.816 hektar kelapa.

Menurut Dinas Perkebunan Sumatera Selatan (2016), produksi karet berada di urutan kedua setelah kelapa sawit (1.071.853 ton), sedangkan produksi minyak sawit adalah 60.620 ton. Pengembangan perkebunan karet rakyat di berbagai wilayah selatan Sumatera Selatan mengalami kemajuan yang cukup positif, khususnya di Banyuasin. Perkebunan karet rakyat di Sumatera Selatan memiliki luas 1.274.594 hektar dengan hasil panen 1.053.272 ton, sedangkan Kabupaten Banyuasin memiliki luas lahan 99.736 hektar dengan hasil 93.777 ton. Kabupaten Banyuasin juga merupakan salah satu daerah perkebunan di Sumatera Selatan. Pada iklim tropis yang lembab dan curah hujan tahunan antara 87,83 mm dan 39,16 mm, penanaman merupakan salah satu bagian terpenting masyarakat Kabupaten Banyuasin. Komoditi unggulan industri perkebunan Kabupaten Banyuasin adalah karet dan kelapa sawit (Banyuasin Dalam Angka, 2018).

Pabrik karet berada di hampir semua ruas jalan Kabupaten Banyuasin. Terlihat bahwa zona Banyuasin III merupakan zona terluas dengan luas 16.191 hektar, namun outputnya berada di urutan kedua setelah Sembawa yaitu 16.666 ton, dan zona Betung berada di urutan kedua setelah Banyuasin III dengan luas wilayah 13.339 hektar. 13.434 ton. Meskipun Kabupaten Betung menempati urutan kedua setelah Kabupaten terbesar kedua setelah Banyuasin III, namun produksinya masih kecil dibandingkan dengan Banyuasin III dan Sembawa. Sedangkan sub wilayah Sembawa merupakan sub wilayah terluas ketiga setelah Banyuasin III dan Betung dengan luas lahan 11.903 hektar. Meski merupakan sub wilayah terluas ketiga, sub

wilayah Sembawa merupakan produksi karet terbesar dibandingkan daerah lain yaitu 17.880 ton (Banyuasin Dalam Angka, 2018).

Tanaman karet bisa berproduksi sampai umur 30 tahun dengan pemeliharaan yang intensif. Berbeda dengan tanaman semusim, bahan tanam untuk tanaman perkebunan seperti karet berpengaruh sangat penting terhadap pendapatan petani dalam jangka panjang. Penggunaan bibit karet yang kurang baik akan menyebabkan petani menderita kerugian yang sangat berarti. Oleh karena itu saat ini telah dilepas berbagai klon unggul karet yang berpotensi hasil tinggi, namun penggunaannya oleh masyarakat masih belum optimal. Salah satu penyebab rendahnya produktivitas karet rakyat akibat pengelolaan kebun yang belum optimal seperti penggunaan bibit asalan, pemupukan yang tidak tepat dan pemeliharaan yang belum sesuai serta cara penyadapan yang tidak tepat.

Dalam proses meningkatkan produksi karet, hal yang sangat penting adalah penggunaan klon karet yang unggul. Klon unggul merupakan hasil serangkaian seleksi dan pengujian yang dilakukan secara periodik dari suatu material genetik. Penggunaan klon unggul merupakan salah satu faktor penting dalam sistem produksi karet. Oleh karena itu pemilihan klon perlu dilakukan dengan tepat yang sesuai dengan kondisi agriekosistem setempat. Di Kecamatan Sembawa sudah ada petani yang menggunakan klon unggul sekitar 60% dan sekitar 40% petani masih ada yang menggunakan klon seling ke klon unggul hal ini terdapat di 4 (empat) desa yakni di Desa Mainan, Desa Rejodadi, Desa Lalang Sembawa dan Desa Pulau Harapan.

Terlihat bahwa petani sudah banyak yang memilih untuk menggunakan klon unggul dalam proses pembudidayaan tanaman karetnya, karena petani yang sudah menggunakan klon unggul ialah petani yang telah bergabung dengan kelompok tani. Mereka menjalankan hasil informasi yang didapatkan dari kegiatan penyuluhan yang dilakukan penyuluh untuk segera menggunakan klon unggul tanaman karet karena sebenarnya klon unggul tanaman karet jauh lebih baik dibandingkan klon seling dari segala lini baik produksi, tahan terhadap hama dan penyakit dan lain sebagainya.

Jumlah desa wilayah binaan BPP Sembawa yang ada di Kecamatan Sembawa yakni 11 desa dengan jumlah 106 Kelompok tani. Menurut informasi

koordinator lapangan BPP Sembawa bahwa pada 4 (empat) desa yakni Desa Mainan, Desa Rejodadi, Desa Lalang Sembawa dan Desa Pulau Harapan serta informasi perwakilan petani, ada hal yang perlu dikaji yaitu, petani masih ada yang memilih menggunakan klon seling (klon asal-asalan) daripada memilih untuk menggunakan klon unggul, hal ini perlu di kupas lebih mendalam. Masalahnya, petani masih beranggapan klon seling memiliki produktivitas yang lebih tinggi dibandingkan klon unggul, petani masih beranggapan klon seling tahan terhadap hama dan penyakit dan petani masih beranggapan klon seling lebih seragam dalam pertumbuhan dibandingkan klon unggul padahal realitanya di lapangan klon unggul jauh lebih baik daripada klon unggul karena asal-usulnya jelas dan sudah melalui proses yang sesuai standar operasional yang ada. Dewasa ini mayoritas petani sudah menggunakan klon unggul hanya saja desa yang letaknya pelosok atau belum tersedianya stok klon unggul dalam jumlah banyak sehingga masih ada yang menggunakan klon seling. Hal tersebut terjadi sesuai realita di lapangan karena terhalang oleh beberapa hal yaitu rendahnya tingkat pendidikan, masih berpegang teguh dengan cara zaman dahulu atau berprinsip tradisional yang menganggap klon seling masih lebih baik dan masih kurangnya informasi yang didapatkan mengenai klon unggul.

Berdasarkan Hal inilah yang mendorong penulis dalam melakukan pengkajian ini yang akan dituangkan dalam karya ilmiah yang berjudul “**Motivasi Petani Karet (*Hevea brasiliensis*) Dalam Menggunakan Klon Seling Ke Klon Unggul di Kecamatan Sembawa Kabupaten Banyuasin**”.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka dapat dibuat rumusan masalah dalam bentuk pertanyaan untuk mempermudah fokus pada masalah yang akan dikaji, yaitu meliputi berikut :

1. Bagaimana tingkat motivasi petani karet dalam menggunakan klon seling ke klon unggul di Kecamatan Sembawa Kabupaten Banyuasin?
2. Bagaimana hubungan antara faktor-faktor motivasi petani (motivasi ekonomis dan motivasi sosiologis) dengan motivasi petani karet dalam menggunakan klon seling ke klon unggul di Kecamatan Sembawa Kabupaten Banyuasin?

C. Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah dalam pengkajian ini, maka pengkaji ini bertujuan untuk :

1. Mengkaji tingkat motivasi petani karet dalam menggunakan klon seling ke klon unggul di Kecamatan Sembawa Kabupaten Banyuasin.
2. Mengkaji hubungan antara faktor-faktor motivasi petani (motivasi ekonomis dan motivasi sosiologis) dengan motivasi petani karet dalam menggunakan klon seling ke klon unggul di Kecamatan Sembawa Kabupaten Banyuasin.

D. Kegunaan

Adapun manfaat yang diharapkan dari pelaksanaan pengkajian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi Mahasiswa, penelitian ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Perkebunan (S.Tr. P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Bagi pemerintah dan instansi terkait, diharapkan dapat menjadi bahan informasi dan landasan dalam menentukan kebijakan yang terkait dengan penggunaan klon unggul bagi petani agar tidak menimbulkan kerugian yang begitu besar.