

**LAPORAN TUGAS AKHIR
PERSEPSI PETANI DALAM PEMANFAATAN
BIJI KAKAO MENJADI SELAI COKELAT
DI KECAMATAN BIRU-BIRU
KABUPATEN DELI SERDANG**

Oleh

**AGUSTINA SIHOMBING
Nirm. 01.01.18.034**

**Sebagai salah satu syarat memperoleh Gelar
Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P)**

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2022**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Persepsi Petani Dalam Pemanfaatan Biji Kakao Menjadi
Selai Cokelat di Kecamatan Biru-Biru Kabupaten Deli
Serdang
Nama : Agustina Sihombing
Nirm : 01.02.18.034
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jurusan : Perkebunan

Menyetujui,

Pembimbing I



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

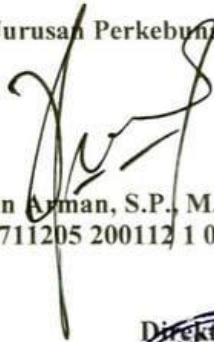
Pembimbing II



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

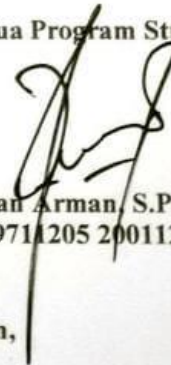
Mengetahui,

Ketua Jurusan Perkebunan



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

Ketua Program Studi



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

Direktor Pibangtan Medan,



Ir. Juliana Kusriani, M.Si.
NIP. 19660708 199602 2 001

Tanggal Lulus : 25 Juli 2022

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Persepsi Petani Dalam Pemanfaatan Biji Kakao Menjadi
Selai Cokelat di Kecamatan Biru-Biru Kabupaten Deli
Serdang

Nama : Agustina Sihombing

Nirm : 01.02.18.034

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jurusan : Perkebunan

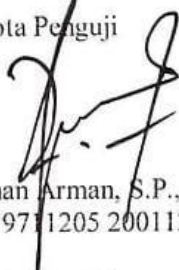
Menyetujui

Ketua Penguji



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

Anggota Penguji



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

Anggota Penguji



Dr. Gusti Setiavani, S.TP., M.P
NIP. 19800919 200312 2 001

Tanggal Ujian : 25 Juli 2022

HALAMAN PERTANYAAN ORISINALITAS

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

Nama : Agustina Sihombing

NIRM : 01.02.18.034

Tanda Tangan :



Tanggal : 25 Juli 2022

RIWAYAT HIDUP



AGUSTINA SIHOMBING, lahir di Kayu Agung, 07 Agustus 2000. Merupakan anak kedua dari tiga bersaudara dari Bapak Manatar Sihombing dan Ibu Yusida Aritonang. Penulis telah menyelesaikan pendidikan Taman Kanak-kanak (TK) Cinta Manis dan lulus pada tahun 2006, kemudian melanjutkan pendidikan di Sekolah Dasar (SD) Swasta Cinta Manis dan lulus pada tahun 2012, kemudian melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama (SMP) Swasta Cinta Manis dan lulus pada tahun 2015, kemudian bersekolah di Sekolah Menengah Kejuruan Pembangunan Pertanian (SMK-PP) Negeri Sembawa Provinsi Sumatera Selatan dan lulus pada tahun 2018. Kemudian melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan di bawah naungan Kementerian Pertanian dengan Jurusan Pertanian, Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi. Pada tahun 2022 melakukan pengkajian Tugas Akhir dengan judul **“Persepsi Petani Dalam Pemanfaatan Biji Kakao Menjadi Selai Cokelat di Kecamatan Biru-Biru Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara”** untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan studi Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dan 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 : Agustina Sihombing
Nirm : 01.02.18.034
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

demikian 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 : **Persepsi Petani Dalam Pemanfaatan Biji Kakao Menjadi Selai Cokelat di Kecamatan Biru-Biru Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara** 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 : 25 Juli 2022

Yang menyatakan,



(AGUSTINA SIHOMBING)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Hendaklah kata-katamu senantiasa penuh kasih, jangan hambar, sehingga kamu tahu, bagaimana kamu harus memberi jawab kepada setiap orang.

(Kolose 4 : 6)

Ayat di atas merupakan ayat pegangan Alkitab yang saya terima saat peneguhan sidi. Dan ayat tersebut juga sampai detik ini selalu menjadi pedoman hidup saya. Sebab ayat tersebut yang mengajarkan saya untuk memahami bahwa kata, bahasa, kalimat bukan sekadar deretan huruf yang kemudian membentuk bunyi. Sungguh diriku teramat kagum dalam dekapan Yesus. Yang selalu menghiiasi hidupku dan merancang masa depanku dengan cerah. Engkau yang tak pernah meninggalkanku dalam kegelapan dan selalu menjadi terang dalam hidupku. Kuserahkan seluruh musim hidupku hanya kepadaMu Yesus Tuhanku.

Karya ini kupersembahkan untuk orang-orang yang mengajarkanku kesuksesan dan bagaimana meraihnya:

Diriku sendiri

Terima kasih atas kerja sama hingga saat ini aku masih bisa bertahan dan melewati tiap-tiap rintangan yang

pernah terjadi. Walau banyak suka maupun duka, namun
aku tetap sayang pada diriku sendiri.

Orang Tuaku Tercinta

Terimakasih untuk malaikatku yaitu orang yang pertama
sekali aku jatuh cintai, Mamak dan Bapak. Karya
sederhana penuh perjuangan dan pengorbanan ini
kupersembahkan untuk kalian berdua. Aku berterimakasih
kepada bidadari tak bersayap yang telah mengajarkanku
arti sebuah kehidupan, yang selalu menyayangi dan
mendukungku tanpa pamrih, yang tak pernah
meninggalkan namaku di setiap doanya. Selanjutnya
terimakasih kepada Bapak yang membuatku mengerti arti
kelembutan dari seorang ayah, selalu berusaha
memberikan yang terbaik untuk kehidupanku, memberiku
cinta, kebahagiaan dan kebanggaan. Atas semua kebaikan
ini, aku tak akan pernah bisa membalasnya tapi aku
berjanji akan terus berusaha memberikan kebahagiaan
bagi kalian.

Saudara kandungku

Abangku Guntur Hasiholan Sihombing juga saudara
kembarku Agustinus Sihombing, walau kita terkadang

sering bertengkar dan sekarang jarang bertatap muka karena kesibukan masing-masing, aku berterimakasih karena babang dan Tinus selalu menjadi saudara yang baik, setiap kata yang kuucapkan merupakan doa terbaik untuk semuanya. Semoga kita semua tetaplah menjadi saudara yang selalu rukun, baik dalam keadaan senang maupun duka serta saling peduli.

Pacar, Sahabat dan Teman Seperjuanganku

Terimakasih kuucapkan untuk keluargaku di kampus, terkhusus untuk Amore mio (Josua Tamba) dan edak kesayanganku (Anggreani Samosir dan Santa Tamba) serta tak lupa juga untuk Aliya Lesiana senang bisa mengenal kalian dari awal kita dipertemukan di asrama Amarilis kamar 2, segala suka duka sudah kita jalani bersama, selama 4 tahun kalian selalu mengisi hari-hariku dengan kehebohan. Terimakasih kepada BUN'18 B dengan keanekaragaman kita semua berkumpul menjalani waktu bersama, terkenal dengan kelas yang kompak dan sekaligus kelas yang paling banyak masalahnya, namun semua itu bisa teratasi, terimakasih danton Arya Diva yang selalu bisa menjadi penengah dan pencari solusi dari setiap masalah anggota mu, segala kebersamaan, tawa canda, suka

duka menjadi satu. Terimakasih pula kepada keluarga asuhku Victoria, keluarga Sihombing Di Polbangtan, keluarga Himass, keluarga Multimedia, keluarga IMPPI dan keluarga STM Immanuel yang namanya tidak bisa saya sebutkan satu persatu, kalian sosok yang membuatku harus berusaha menjadi contoh yang baik di kampus dan asrama. Terimakasih atas segala semangat yang diberikan kalian semua. Semoga kedepan kita sukses bersama-sama.

Para Dosen dan Pegawai Polbangtan Medan

Ucapan terimakasih juga telah memberikan ilmu serta memberikan kelancaran dalam menjalani proses kuliah selama empat tahun di Polbangtan Medan ini. Untuk Bapak Dr. Iman Arman, SP.,MM. dan Ibu Dr. Linda Tri Wira Astuti, S.P., M.P Walaupun bapak dan ibu hanya menjadi dosen pembimbing saat TA, tetapi bapak dan ibu sangat berperan besar dalam memberikan dukungan dan perhatiannya. Saya menyadari bahwa tanpa kalian semua saya tidak mungkin bisa menjadi seperti saat sekarang ini. Terima kasih juga kepada Ibu Arie Hapsani Hasan Basri, S.P., M.P. dan Ibu Dr. Gusti Setiavani, S.TP.,M.P yang memberikan arahan dan nasihat untuk perbaikan tugas akhir ini. Tak lupa juga para Dosen dan Pegawai

*Polbangtan Medan yang tidak bisa saya sebutkan namanya
satu persatu. Dan kepada Politeknik Pembangunan
Pertanian Medan, almamaterku yang kubanggakan, semoga
menjadi perguruan tinggi yang berjaya dan terpercaya
menghasilkan SDM Pertanian. Kiranya kita semua dapat
diberikan kesehatan dan dipermudah rezeki oleh Tuhan
YME.*

ABSTRAK

AGUSTINA SIHOMBING, Nirm 01.02.18.034. Persepsi Petani Dalam Pemanfaatan Biji Kakao Menjadi Selai Cokelat di Kecamatan Biru-biru Kabupaten Deli Serdang. Pengkajian ini bertujuan untuk mengkaji tingkat persepsi petani dalam pemanfaatan biji kakao menjadi selai cokelat dan faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi petani dalam pemanfaatan biji kakao menjadi selai cokelat. Pengkajian ini dilaksanakan di Kecamatan Biru-Biru Kabupaten Deli Serdang pada bulan April sampai dengan Juni 2022. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara dan penyebaran kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, sedangkan metode analisis data menggunakan skala *Likert* dan regresi linear berganda. Hasil pengkajian ini menunjukkan bahwa tingkat persepsi petani dalam pemanfaatan biji kakao menjadi selai cokelat tergolong sangat tinggi, yaitu dengan persentase 85% dengan rincian tingkat persepsi petani yang meliputi persepsi ekonomis sebesar 89%, persepsi teknis 85%, dan persepsi sosial 82%. Selanjutnya, hasil regresi linear berganda terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi petani dalam pemanfaatan biji kakao menjadi selai cokelat diperoleh persamaan sebagai berikut $Y = 17.288 + 0.035X_1 - 0.057X_2 - 0.256X_3 - 0.043X_4 - 0.043X_5 + 1.478X_6 + 0.805X_7 - 0.465X_8 + e$. Secara simultan variabel umur, pendidikan formal, pendidikan non formal, luas lahan, pengalaman bertani, peran penyuluh, peran kelompok tani, dan pemasaran berpengaruh nyata terhadap persepsi petani dalam pemanfaatan biji kakao menjadi selai cokelat dengan nilai $F_{hitung} (35.758) > F_{Tabel} (2,13)$.

Kata Kunci : *persepsi, biji kakao, selai cokelat, regresi linear berganda, Kecamatan Biru-Biru*

ABSTRACT

AGUSTINA SIHOMBING, Nirm 01.02.18.034. Farmers' Perceptions on the Utilization of Cocoa Beans into Chocolate Jam in Biru-biru District, Deli Serdang Regency. This study aims to examine the level of perception of farmers in the use of cocoa beans into chocolate jam and the factors that influence the perception of farmers in the use of cocoa beans into chocolate jam. This study was conducted in Biru-Biru District, Deli Serdang Regency from April to June 2022. The data collection methods used were interviews and questionnaires that had been tested for validity and reliability, while the data analysis method used a Likert scale and multiple linear regression. The results of this study indicate that the level of perception of farmers in the use of cocoa beans into chocolate jam is very high, with a percentage of 85% with details of the level of farmers' perceptions which include economic perceptions of 89%, technical perceptions of 85%, and social perceptions of 82%. Furthermore, the results of multiple linear regression on the factors that influence farmers' perceptions of the use of cocoa beans into chocolate jam obtained the following equation $Y = 17.288 + 0.035X_1 - 0.057X_2 - 0.256X_3 - 0.043X_4 - 0.043X_5 + 1.478X_6 + 0.805X_7 - 0.465X_8 + e$. Simultaneously, the variables of age, formal education, non-formal education, land area, farming experience, the role of extension workers, the role of farmer groups, and marketing have a significant effect on farmers' perceptions of the use of cocoa beans into chocolate jam with a value of $F_{count} (35,758) > F_{Table} (2, 13)$.

Keywords: perception, cocoa beans, chocolate jam, multiple linear regression, Biru-Biru District

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan YME atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penyusunan Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul "Persepsi Petani Dalam Pemanfaatan Biji Kakao Menjadi Selai Cokelat di Kecamatan Biru-Biru Kabupaten Deli Serdang" dapat diselesaikan oleh penulis dengan sangat baik.

Laporan ini disusun untuk melaksanakan Tugas Akhir. Penulisan laporan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak 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 Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi dan Ketua Jurusan Perkebunan serta selaku Pembimbing I.
3. Dr. Linda Tri Wira Astuti, S.P., M.P., selaku Pembimbing II.
4. Panitia Pelaksana Tugas Akhir (TA).
5. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari masih terdapat kekurangan pada Laporan Tugas Akhir (TA) ini, untuk itu diharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan tulisan ini, semoga kiranya tulisan ini dapat bermanfaat bagi pembaca maupun penulis. Terima kasih.

Medan, Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN JUDUL SEBELAH DALAM	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat/Kegunaan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Landasan Teoritis	4
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu.....	18
2.3 Kerangka Pikir	21
2.4 Hipotesis	22
III. METODOLOGI.....	23
3.1 Waktu dan Tempat	23
3.2 Metode Pengkajian.....	23
3.3 Teknik Pengumpulan Data	23
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel.....	24
3.5 Teknik Analisis Data.....	25
3.6 Batasan Operasional.....	33
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGAJIAN.....	37
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	42
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	73
6.1 Kesimpulan.....	73
6.2 Saran.....	73
6.3 Implikasi (Rencana Kegiatan Penyuluhan)	74
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN	85

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Hasil Penelitian Terdahulu	18
2	Sebaran Populasi Peneliti di Kec.Biru-Biru	25
3	Daftar Sampel Pengkajian	26
4	Data yang Akan Dikumpulkan Dalam Penelitian Persepsi Petani Dalam Pemanfaatan Biji Kakao Menjadi Selai Cokelat di Kecamatan Biru-Biru Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara	41
5	Pengukuran Variabel Faktor Internal dan Eksternal	35
6	Luas Wilayah Kecamatan Biru-Biru Kabupaten Deli Serdang	38
7	Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur	39
8	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	40
9	Angka Ketersediaan Bahan Pangan di Kecamatan Biru-Biru	41
10	Luas Tanaman dan Produksi Perkebunan Rakyat Menurut Jenis Tanaman di Kecamatan Biru-Biru	42
11	Hasil Uji Validitas Variabel Peran Penyuluh	43
12	Hasil Uji Validitas Variabel Peran Kelompok Tani	43
13	Hasil Uji Validitas Variabel Pemasaran.....	44
14	Hasil Uji Validitas Variabel Persepsi Ekonomis Petani Kakao.....	44
15	Hasil Uji Validitas Variabel Persepsi Teknis Petani Kakao.....	45
16	Hasil Uji Validitas Variabel Persepsi Sosial Petani Kakao.....	45
17	Hasil Uji Reliabilitas	46
18	Klasifikasi Umur Responden.....	46
19	Klasifikasi Jenis Kelamin Responden	47

20	Klasifikasi Pendidikan Formal Responden	48
21	Klasifikasi Pendidikan Non Formal Responden.....	49
22	Klasifikasi Luas Lahan Responden.....	50
23	Klasifikasi Pengalaman Bertani Responden.....	51
24	Distribusi Responden Variabel Peran Penyuluh.....	52
25	Distribusi Responden Variabel Peran Kelompok Tani	53
26	Distribusi Responden Variabel Peran Pemasaran.....	54
27	Distribusi Responden Variabel Berdasarkan Persepsi Petani.....	55
28	Hasil Uji Multikolinearitas	58
29	Hasil Analisis Regresi	60
30	Hasil Output <i>Model Summary</i>	61
31	Hasil Uji Koefisien Regresi Secara Bersama-sama	62
32	Hasil Uji Koefisien Regresi Secara Parsial	63
33	Matriks Rencana Kegiatan Penyuluhan	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Kerangka Pikir.....	21
2	Garis Kontinum.....	31
3	Garis Kontinum Hasil.....	33
4	Peta Sumber Daya.....	37
5	Hasil Grafik <i>Normalitas</i>	55
6	Hasil Grafik <i>Scatter Plot</i>	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Kuesioner Responden	85
2	Output SPSS Uji Validitas dan Reliabilitas	88
3	Data Responden	94
4	Rekapitulasi Hasil Kuesioner	97
5	Output SPSS	103
6	Dokumentasi	105

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kakao merupakan salah satu komoditas perkebunan yang peranannya cukup penting bagi perekonomian nasional, khususnya sebagai penyedia lapangan kerja, sumber pendapatan dan devisa negara. Selain itu, kakao juga berperan dalam mendorong pengembangan wilayah dan pengembangan agroindustri. Kakao juga memberikan sumbangan devisa negara terbesar ketiga sub sektor perkebunan setelah karet dan kelapa sawit. Agribisnis kakao Indonesia masih menghadapi berbagai masalah kompleks antara lain produktivitas kebun masih rendah akibat serangan hama penggerek buah kakao (PBK), mutu produk masih rendah serta masih belum optimalnya pengembangan produk hilir kakao (Departemen Perindustrian., 2007)

Indonesia merupakan salah satu negara pembudidaya tanaman kakao paling luas di dunia dan termasuk negara penghasil kakao terbesar ketiga setelah Pantai Gading dan Ghana. Kakao (*Theobroma cacao* L.) merupakan salah satu komoditas unggulan sub sektor perkebunan Indonesia yang memiliki potensi besar, dengan luas areal perkebunan dan produksinya cenderung terus meningkat setiap tahun. Berdasarkan data Direktorat Jenderal Perkebunan, di Provinsi Sumatera Utara Kabupaten Deli Serdang menduduki peringkat kedua sebagai penghasil kakao setelah Kabupaten Nias Utara (Ditjenbun, 2022).

Pada Kabupaten Deli Serdang yang mencapai produksi tertinggi terdapat di Kecamatan Kutalimbaru sebesar 669,50 ton dan seterusnya disusul oleh Kecamatan Biru-Biru sebesar 584,50 ton. Produktivitas kakao rata-rata di Kabupaten Deli Serdang adalah sebesar 979,21 kg/tahun, Harga perdagangan kakao tahun 2022 di Kecamatan Biru-Biru bisa mencapai Rp 22.000 - Rp. 24.000/kg. Jika kualitasnya baik, maka harga bisa dipatok lebih tinggi dari itu.

Dengan demikian jika dilakukan proses diversifikasi pada buah kakao mentah maka nilai tambah yang didapat dari produksi kakao akan tinggi, maka penting dilakukan proses pengolahan biji kakao. Produk hasil olahan kakao memiliki sifat yang berbeda dibandingkan dengan produk olahan pangan lainnya, bukan karena rasa dan nutrisinya yang baik, tetapi lebih karena sifatnya yang tidak

dimiliki oleh pangan lain yaitu bersifat padat di suhu ruang, rapuh saat dipatahkan, dan meleleh sempurna pada suhu tubuh (Lip dan Anklam 1998).

Produk olahan buah kakao bisa dilakukan dengan adanya alat-alat yang dimiliki oleh kelompok tani Di Kecamatan Biru-Biru Kabupaten Deli Serdang guna meningkatkan nilai ekonomis buah kakao. Namun daripada itu, teknologi pengolahan buah kakao tersebut belum dimanfaatkan sepenuhnya, maka dari itu adanya tindak lanjut dalam pemanfaatan biji kakao.

Pemanfaatan biji kakao sebagai bahan pembelajaran sangat bermanfaat bagi petani khususnya dalam menghadapi usaha pertanian di Indonesia secara maksimal dari biji buah kakao yang bernilai ekonomis. Hal ini berdampak agar biji buah kakao yang dihasilkan hendaknya tidak menjadi bahan baku yang langsung dijual akan tetapi dapat menjadi hasil tambahan yang mempunyai nilai ekonomis yang tinggi jika diolah dengan baik. Melihat potensi di Kecamatan Biru-Biru Kabupaten Deli Serdang, biji kakao dapat dimanfaatkan menjadi produk olahan yang bernilai ekonomis. Salah satu olahan itu adalah selai coklat. Selai coklat dapat difungsikan sebagai tambahan menjadi selai roti, isi kue dan lain sebagainya. Di Kecamatan Biru-Biru Kabupaten Deli Serdang, persepsi petani dalam pemanfaatan biji kakao menjadi selai coklat masih rendah. Hal tersebut dikarenakan petani langsung menjual buah kakao mentah. Maka dari itu, tujuan penelitian ini adalah untuk mengkaji “Persepsi Petani Dalam Pemanfaatan Biji Kakao Menjadi Selai Cokelat Di Kecamatan Biru-Biru Kabupaten Deli Serdang”.

1.2. Rumusan Masalah

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

1. Bagaimana tingkat persepsi petani dalam pemanfaatan biji kakao menjadi selai coklat di Kecamatan Biru-Biru Kabupaten Deli Serdang?
2. Faktor apa saja yang mempengaruhi persepsi petani dalam pemanfaatan biji kakao menjadi selai coklat di Kecamatan Biru-Biru Kabupaten Deli Serdang?

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka penulis menetapkan judul tentang “Persepsi Petani Dalam Pemanfaatan Biji Kakao Menjadi Selai Cokelat Di Kecamatan Biru-Biru Kabupaten Deli Serdang”.

1.3. Tujuan

Tujuan dari penelitian berdasarkan permasalahan di atas adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengkaji tingkat persepsi petani dalam pemanfaatan biji kakao menjadi selai cokelat di Kecamatan Biru-Biru Kabupaten Deli Serdang.
2. Untuk mengkaji faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi petani dalam pemanfaatan biji kakao menjadi selai cokelat di Kecamatan Biru-Biru Kabupaten Deli Serdang.

1.4. Manfaat Kegunaan

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

1. Sebagai pengalaman dan menambahkan pengetahuan dan pemahaman tentang persepsi petani dalam memanfaatkan biji kakao menjadi selai cokelat di Kecamatan Biru-Biru Kabupaten Deli Serdang.
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 pemanfaatan biji kakao menjadi selai cokelat.
4. Bagi petani dapat menjadi bahan masukan dalam hal pemanfaatan biji kakao menjadi selai cokelat.

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