

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PERILAKU PETANI KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.)
DALAM MEMANFAATKAN TEKNOLOGI INFORMASI
DI KECAMATAN BIRU BIRU KABUPATEN DELI
SERDANG PROVINSI SUMATERA UTARA**

OLEH :

**SUGI HARTONO
NIRM. 01.4.3.17.0534**



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

**PERILAKU PETANI KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.)
DALAM MEMANFAATKAN TEKNOLOGI INFORMASI
DI KECAMATAN BIRU BIRU KABUPATEN DELI
SERDANG PROVINSI SUMATERA UTARA**

OLEH :

**SUGI HARTONO
NIRM. 01.4.3.17.0534**

**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
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Perilaku Petani Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.)
Dalam Memanfaatkan Teknologi Informasi Di
Kecamatan Biru Biru Kabupaten Deli Serdang
Provinsi Sumatera Utara

Nama : Sugi Hartono

NIRM : 01.4.3.17.0534

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jurusan : Perkebunan

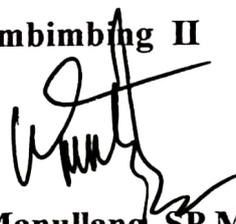
Menyetujui,

Pembimbing I



Arie Hapsani Hasan Basri, SP.MP
NIP. 19840313 201101 2 009

Pembimbing II



Windy Manullang, SP.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 Kansrini, M.Si
NIP. 19660708 199602 2 001

Tanggal Lulus : 8 Juli 2021

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Perilaku Petani Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.)
Dalam Memanfaatkan Teknologi Informasi Di Kecamatan
Biru Biru Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara

Nama : Sugi Hartono

NIRM : 01.4.3.17.0534

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jurusan : Perkebunan

Telah Dipertahankan di Depan Penguji
Pada Tanggal 8 Juli 2021
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

**Tim Penguji,
Ketua**



Dr. Linda Tri Wira Astuti, SP, MP.
NIP. 19731239 200312 1 001

Anggota 1



Arie Hapsani Hasan Basri, SP, MP.
NIP. 19840313 201101 2 009

Anggota 2



Dr. Gusti Setiavani, S.T.P, MP.
NIP. 19800919 200312 2 001

Tanggal Ujian : 8 Juli 2021

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

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

Nama : Sugi Hartono

NIRM : 01.4.3.17.0534

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sugi Hartono', written in a cursive style.

Tanggal : 8 Juli 2021

RIWAYAT HIDUP



Sugi Hartono, lahir di Medan Kecamatan Medan Johor Kota Medan Provinsi Sumatera Utara pada tanggal 29 Oktober 1999. Penulis lahir dari pasangan, Sugianto dan Mainik dan merupakan anak pertama dari dua bersaudara yakni Syahrul Ramadhan. Pada tahun 2005 penulis masuk Sekolah Dasar Negeri (SDN) 060933 Kecamatan Medan Johor Kota Medan dan lulus pada tahun 2011. Kemudian melanjutkan sekolah tingkat pertama pada tahun yang sama di SMP Negeri 31

Medan Kota Medan dan lulus pada tahun 2014. Selanjutnya masuk pada sekolah menengah atas di SMA Negeri 2 Medan 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 umum 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).

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Sugi Hartono
Nirm : 01.4.3.17.0534
Progam Studi : Penyululan 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 Perilaku Petani Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Dalam Memanfaatkan Teknologi Informasi Di Kecamatan Biru Biru Kabupaten Deli Serdang. Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/ formatkan, 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 : 8 Juli 2021
Yang menyatakan,



(Sugi Hartono)

HALAMAN PERUNTUKAN



“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai dari satu urusan kerjakanlah dengan sungguh - sungguh (urusan) yang lain dan hanya kepada tuhanlah hendaknya kamu berharap.”

(Qs. Al - Insyirah : 6-8)

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah Subhanahu Wata'ala, yang telah melimpahkan nikmat yang tak terhitung, Rahmat dan Karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Serta Shalawat dan salam kepada Rasulullah Shallallahu Alaihi Wasallam, selaku panutan yang memberi risalah yang baik bagi umat islam. Alhamdulillahirabbil'amin telah kuselesaikan tugas dan tanggung jawab ini, setahap perjuangan telah kulalui yang Insyallah 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.

Ibunda dan Ayahanda yang Kucinta

Skripsi ini khusus penulis persembahkan yang teristimewa kepada kedua orang tua tercinta Ayahanda Sugianto dan Ibunda Mainik, yang telah bersusah payah membesarkan, merawat, memberikan kasih sayang, do'a yang tulus ikhlas yang tiada henti-hentinya selalu di panjatkan, semangat dan motivasi serta materi kepada penulis sehingga penulis dapat mencapai pendidikan yang baik. Terkhusus Ibuku tercinta wanita paling sempurna yang saya miliki dan Ayah terhebat yang pernah saya miliki, gelar ini ku persembahkan untuk mu ayah dan ibu tercinta. Semoga Allah SWT memberi balasan yang tak terhingga kepada ayah dan ibu di Yaumul Akhir. Dan diberikan kebahagiaan dunia akhirat untuk ayah dan ibu tercinta.

Adik dan Orang-Orang Terdekat

Kepada adikku Syahrul Ramadhan, yang memberikan semangat pada abangnya. Jadilah anak yang sholeh dan berbakti kepada orang tua. Semoga kita dapat membahagiakan kedua orang tua dan menjadi kebanggaan keluarga. Keluarga besarku, yang selalu mendoakan kebaikan untukku dan menjadi penyemangat dalam menuntut ilmu. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kalian semua nikmat kesehatan. Teruntuk wanita yang aku sayangi setelah ibuku, Jihty Khairina F.S terimakasih sudah menjadi penyemangat dalam kuat dan lemahku dan selalu menjadi rumah disaat aku berada di titik terendah dalam diriku. Semoga Allah selalu senantiasa memberikan yang terbaik buat kita dan hubungan kita selalu diberikan keRidhoan oleh Allah SWT. Sahabat baikku Palang Merah Remaja 001 SMAN 2 Medan Angkatan 35, khususnya Nazmi Wayan dan Erika Pratiwi terimakasih buat kalian yang sudah menjadi orang-orang terbaik dalam hidupku. Semoga kita dapat mencapai impian masing- masing, diberi kesuksesan dunia dan akhirat, dan semoga langkah kita dipermudah dalam melaksanakan apapun yang akan kita lakukan. Teman sekamar sekaligus teman seperjuanganku, Syaifuddin Ramadhani Pasaribu, Rizki Romadhon, Fahmi Setiawan dan Audre (Gatau Nama Lengkapnya), yang memberikan semangat dalam menyusun laporan Tugas Akhir ini. Semoga Allah senantiasa selalu memberikan kesehatan dan kemurahan rezeki serta dikabulkan semua keinginan kita setelah dari sini. Terimakasih untuk adinda Alfri, Ivan, Nandus, Lily, Bayu, Anta, Queen, Arep, Abdi, Iwan, Mida, Angga, Aril, Wanda, Rizky Lebeng, Ginang, dan Advent, semoga kalian juga dipermudah dalam melaksanakan tugas akhir di tahun berikutnya. Dulurku yang tahapa-hapa Dimas Setyawan, Wahid Sujadmiko, Gilang Paril, dan Fandi Arbani (Indigo), walaupun kita punya ikatan darah entah darimana, tapi aku uda menganggap kalian seperti saudaraku sendiri. Semoga kita bisa sama-sama sukses dan selalu diberikan kesehatan, kemurahan rezeki serta dipermudah atas usaha-usaha yang akan kita lakukan. Teruntuk Dopal I (Ade Ilham) dan Dopal II (Sahlan Abadi) sukses selalu untuk kita bere, semoga apa yang kita inginkan dapat dimudahkan dan di kabulkan oleh Allah SWT. Satu kelasku, Keluarga Besar BUN'17 B, teman-teman seperjuangan, dengan kreativitas dan kekompakan yang luar biasa, terima kasih atas kebersamaannya selama 4 tahun ini. Bagi Keluarga

Besar BUN'17 B dan Angkatan Satya Adhigana semoga kita adalah generasi pertanian yang sukses di masa depan, Aamiin....

Dosen Pembimbing dan Penguji Tugas Akhir

Ibu Arie Hapsani Hasan Basri, S.P , M.P. dan Windy Manullang, SP.M.Sc. selaku dosen pembimbing serta Ibu Dr. Linda Tri wira Astuti, S.P , M.P. dan Dr. Gusti Setiavani, S.T.P , MP. selaku dosen penguji saya. Terima kasih banyak Ibu telah membantu selama ini, memberikan arahan dan bimbingan serta nasehat yang baik hingga Tugas Akhir ini selesai. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan Ibu dan Bapak serta keluarga besar POLBANGTAN Medan kesehatan untuk dapat beraktivitas membentuk generasi muda pertanian yang berkualitas.

Rasulullah bersabda : Barang siapa menempuh jalan untuk mendapatkan ilmu,
Allah akan memudahkan baginya jalan menuju surga.
(HR. Musilm)

ABSTRAK

Sugi Hartono, Nirm 01.4.3.17.0534. Perilaku Petani Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Dalam Memanfaatkan Teknologi Informasi Di Kecamatan Biru Biru Kabupaten Deli Serdang. Tujuan dari pengkajian ini adalah untuk mengetahui tingkat perilaku petani dan faktor-faktor yang berhubungan signifikan dengan perilaku petani kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dalam memanfaatkan teknologi informasi di Kecamatan Biru Biru Kabupaten Deli Serdang. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Biru Biru Kabupaten Deli Serdang pada 08 Januari sampai dengan 23 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 perilaku petani kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dalam memanfaatkan teknologi informasi sangat tinggi yaitu 85,29 %, kemudian hasil korelasi *Rank Spearman* dengan membandingkan nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara faktor Kepemilikan Sarana TI, Lama Menggunakan TI, Tingkat Kebutuhan Informasi dan Ketersediaan Jaringan, sedangkan yang tidak berhubungan adalah faktor Tingkat Kosmopolitan.

Kata Kunci : *Perilaku, Teknologi Informasi, Korelasi Rank Spearman, Kecamatan Biru Biru*

KATA PENGANTAR

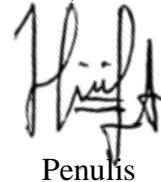
Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkah dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul “**Perilaku Petani Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Dalam Memanfaatkan Teknologi Informasi Di Kecamatan Biru Biru Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara**”.

Laporan Tugas Akhir (TA) dibuat sebagai salah satu syarat untuk melakukan kegiatan penelitian untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian. Penulis mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dan berkontribusi dalam penulisan Laporan Tugas Akhir (TA) ini. Untuk itu penulis menyampaikan ungkapan terimakasih kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si, selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Dr. Iman Arman, SP, MM, selaku Ketua Jurusan Perkebunan Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dan Ketua Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi.
3. Arie Hapsani Hasan Basri, SP.MP selaku Dosen Pembimbing I.
4. Windy Manullang, SP. M.Sc selaku Dosen Pembimbing II.
5. Panitia Pelaksana Tugas Akhir Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
6. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan Laporan TA ini.

Penulis menyadari proposal ini masih terdapat kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari rekan-rekan pembaca. Demikian penyusunan Proposal Tugas Akhir (TA) ini, kiranya dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Biru Biru, Maret 2021



Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PENYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
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	2
C. Tujuan.....	3
D. Kegunaan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Landasan Teoritis	4
B. Hasil Penelitian Terdahulu	15
C. Kerangka Pikir	17
D. Hipotesis	18
III. METODOLOGI	19
A. Waktu dan Tempat	19
B. Jenis Penelitian.....	19
C. Batasan Operasional	19
D. Teknik Pengumpulan Data.....	22
E. Teknik Analisis Data	25
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGAJIAN.....	32
A. Letak Geografis.....	32
B. Topografi	33
C. Kependudukan.....	34
D. Pertanian.....	36
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Hasil	39
B. Pembahasan	43
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	53
A. Kesimpulan	53

B. Saran.....	53
C. Implikasi	54
DAFTAR PUSTAKA.....	58

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Penelitian Terdahulu	16
2.	Pengukuran Variabel Independen.....	22
3.	Pengukuran Variabel Dependen.....	22
4.	Populasi Pengkajian di Kecamatan Biru-biru	24
5.	Sampel Pengkajian di Kecamatan Biru Biru.....	26
6.	Hasil Uji Kuisisioner	27
7.	Hasil Uji Reabilitas Kuesioner	29
8.	Luas Wilayah Kecamatan Biru Biru Kabupaten Deli Serdang	32
9.	Data Curah Hujan Kecamatan Biru Biru Tahun 2020.....	33
10.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur	34
11.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	35
12.	Angka Ketersediaan Bahan Pangan di Kecamatan Bitu-biru.....	36
13.	Luas Panen, Perkiraan Produksi dan Rata-rata Produksi Tanaman Sayuran Menurut Desa/ kelurahan di Kecamatan Biru-biru (Ha)	37
14.	Luas Tanaman dan Produksi Perkebunan Rakyat Menurut Jenis Tanaman di Kecamatan Biru Biru	38
15.	Distribusi Responden Berdasarkan Umur.....	39
16.	Sebaran Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Biru Biru	40
17.	Sebaran Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Responden di Kecamatan Biru Biru	41
18.	Distribusi Luas Lahan Responden.....	42
19.	Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani Kelapa Sawit di Kecamatan Biru Biru.....	42
20.	Tingkat Perilaku Petani Kelapa Sawit Dalam Memanfaatkan Teknologi Informasi di Kecamatan Biru Biru.....	43
21.	Hubungan faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku petani dalam memanfaatkan teknologi informasi	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Alur Kerangka Pikir	18
2.	Garis Kontinum Perilaku Petani Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq) dalam memanfaatkan teknologi informasi di Kec. Biru Biru	29
3.	Peta Kecamatan Biru Biru	32
4.	Garis Kontinum Tingkat Perilaku Petani.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Kuisisioner Petani	58
2.	Rekapitulasi Hasil Kuisisioner Validitas Dan Reliabilitas	66
3.	Output SPSS Uji Validitas Dan Reliabilitas.....	67
4.	Data karakteristik Responden.....	71
5.	Rekapitulasi Hasil Kuisisioner Responden.....	73
6.	Output SPSS Hubungan Faktor-Faktor Perilaku	78
7.	Dokumentasi.....	79

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi telah memberi perubahan yang nyata terhadap proses perkembangan sistem informasi pertanian, khususnya sebagai media komunikasi inovasi pertanian. Saat ini perkembangan teknologi informasi berkembang pesat, namun dalam implementasinya di lapangan masih menghadapi berbagai kendala dalam pemanfaatan pembangunan pertanian. Kendala dalam memanfaatkan teknologi informasi dikarenakan masih rendahnya pengetahuan petani tentang penggunaan teknologi informasi, ketersediaan informasi, hambatan sosial ekonomi serta budaya masyarakat dalam pemanfaatan teknologi informasi dalam mengembangkan kegiatan usahatani.

Masyarakat di dunia dapat dengan cepat dan relevan untuk mendapatkan informasi dengan adanya perkembangan teknologi informasi. Masyarakat dapat dengan lebih mudah untuk mencari informasi terhadap pengembangan usahatani. Salah satu contoh teknologi informasi yang berkembang pesat saat ini yaitu internet. Kemunculan teknologi internet memberikan kemudahan memperoleh informasi dan pengetahuan seputar pertanian yang bermanfaat bagi pengembangan pertanian serta meningkatkan akses petani dengan penyuluh pertanian. Keberhasilan pemanfaatan teknologi informasi oleh petani di Indonesia ditunjukkan oleh beberapa kelompok tani yang telah memanfaatkan internet untuk mengakses informasi dalam pengembangan usahatani.

Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) adalah tanaman penghasil CPO (*Crude Palm Oil*) dan PKO (*Palm Kernel Oil*) yang merupakan salah satu tanaman primadona yang dibudidayakan di Indonesia. Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) sebagai tanaman penghasil minyak kelapa sawit (*Crude Palm Oil/CPO*) dan inti sawit (*Palm Kernel/PK*) merupakan salah satu primadona tanaman perkebunan yang menjadi sumber penghasil devisa nonmigas bagi Indonesia (Pardamean, 2017) Berdasarkan data Statistik Kelapa Sawit Indonesia yang diterbitkan pada tahun 2019 oleh Badan Pusat Statistik Indonesia total luas areal tanaman kelapa sawit di Indonesia mencapai 14.595.579 Ha, dimana 41,3% status pengusahaan dilakukan oleh Perkebunan Rakyat (PR) seluas 6.035.742 Ha, selanjutnya sebesar 4,2 % status

pengusahaan dilakukan oleh Perkebunan Besar Negara (PBN) seluas 617.501 Ha dan sebesar 54,4% status pengusahaan dilakukan oleh Perkebunan Besar Swasta (PBS) yaitu mencapai 7.942.336 Ha. Luas lahan perkebunan kelapa sawit di Provinsi Sumatera Utara pada tahun 2019 tercatat mencapai 1.657.757 Ha dengan total produksi 6.645.540 ton, yang tersebar di beberapa Kabupaten. Salah satunya adalah Kabupaten Deli Serdang. Kabupaten Deli Serdang memiliki luas lahan tanaman kelapa sawit sebesar 13.374 Ha dengan produksi 38.731 ton pada tahun 2019 (BPS, 2020). Kecamatan Biru Biru merupakan salah satu kecamatan di Kabupaten Deli Serdang yang terdiri dari 22 kecamatan. Kecamatan Biru Biru memiliki luas wilayah 89,69 Km² dengan luas lahan perkebunan 943,11 Ha dengan produksi 1.657,38 ton pada tahun 2020 (BPS, 2020).

Berdasarkan hasil identifikasi potensi wilayah di Kecamatan Biru Biru, perilaku petani kelapa sawit dalam memanfaatkan teknologi informasi masih belum diketahui. Pada umumnya untuk mencari informasi, petani kelapa sawit meminta saran serta masukan dari penyuluh setempat. Hal inilah yang menyebabkan petani kurang mandiri dalam mencari informasi sehingga pengetahuan yang didapat akan terbatas karena sumber pengetahuan hanya di dapat dari penyuluh setempat. Selain daripada itu berdasarkan informasi dari penyuluh setempat, belum ada penelitian sebelumnya yang dilakukan mengenai perilaku petani kelapa sawit dalam memanfaatkan teknologi informasi di Kecamatan Biru Biru sehingga diduga perilaku petani kelapa sawit dalam memanfaatkan teknologi informasi di Kecamatan Biru Biru masih rendah.

Pemanfaatan teknologi informasi merupakan kesempatan baru bagi petani di pedesaan untuk mendapatkan pengetahuan dan informasi lebih tentang usahatani kelapa sawit. Dengan memanfaatkan teknologi informasi diharapkan dapat membuat petani kelapa sawit lebih mandiri dan tidak bertumpu kepada penyuluh dalam mendapatkan informasi serta dapat mengurangi atau mengatasi permasalahan petani dalam mengembangkan usahatani kelapa sawit yang ada di Kecamatan Biru Biru Kabupaten Deli Serdang. Dalam penelitian ini penulis tertarik akan membahas tentang **“Perilaku Petani Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Dalam Memanfaatkan Teknologi Informasi Di Kecamatan Biru Biru Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara”**.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan hasil identifikasi masalah, adapun rumusan masalah yang akan disajikan dalam pengkajian tentang perilaku petani dalam memanfaatkan teknologi informasi di Kecamatan Biru Biru Kabupaten Deli Serdang, yaitu :

1. Bagaimana tingkat perilaku petani kelapa sawit dalam memanfaatkan teknologi informasi di Kecamatan Biru Biru Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara.
2. Apa saja faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku petani kelapa sawit dalam memanfaatkan teknologi informasi di Kecamatan Biru Biru Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara

C. Tujuan

1. Untuk mengkaji perilaku petani kelapa sawit dalam memanfaatkan teknologi informasi di Kecamatan Biru Biru Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara.
2. Untuk mengkaji faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku petani kelapa sawit dalam memanfaatkan teknologi informasi di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara.

D. Kegunaan

1. Sebagai wadah untuk menambah informasi dan wawasan bagi penyaji.
2. Sebagai sumber informasi dan landasan bagi pemerintah dan instansi terkait dalam mengambil kebijakan untuk mendorong perilaku petani kelapa sawit dalam memanfaatkan teknologi informasi di kecamatan biru biru kabupaten deli serdang
3. Dapat dijadikan sebagai refrensi dalam penyusunan penelitian selanjutnya atau penelitian sejenis