

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PERILAKU PETANI DALAM MELAKUKAN PEMANGKASAN
SALAK PONDOK TIGA JUHAR (PONTI) DI KECAMATAN
SINEMBAH TANJUNG MUDA (STM) HULU
KABUPATEN DELI SERDANG
PROVINSI SUMATERA UTARA**

Oleh

**SARIANI BR. GINTING
NIRM. 01.01.18.030**

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

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2022**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Perilaku Petani Dalam Melakukan Pemangkasan Salak Pondoh Tiga Juhar (Ponti) di Kecamatan Sinembah Tanjung Muda Hulu Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara
Nama : Sariani Br. Ginting
NIRM : 01.01.18.030
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing I



Maktuf Wicaksono, S.ST., MP
NIP. 19850731 200604 1 001

Pembimbing II



Elrisa Ramadhani, SP., M.Si
NIP. 19860523 201801 2 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pertanian



Tience Elizabet Pakpahan, SP., M.Si
NIP.19810903 201101 2 006

Ketua Program Studi



Tience Elizabet Pakpahan, SP., M.Si
NIP.19810903 201101 2 006

Direktur Polbangtan Medan



... Kansriani M.Si
NIP. 19660708 199602 2 001

Tanggal Lulus : 20 Juli 202

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Perilaku Petani Dalam Melakukan Pemangkasan Salak Pondoh Tiga Juhar (Ponti) di Kecamatan Sinembah Tanjung Muda Hulu Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara
Nama : Sariani Br. Ginting
NIRM : 01.01.18.030
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Menyetujui

Ketua Penguji



Liza Devita, S.Si., M.Si
NIP. 19810123 201101 2 011

Anggota Penguji



Makruf Wicaksono, S.ST., MP
NIP. 19850731 200604 1 001

Anggota Penguji



Ir. Iskandar Rini, M.M., Ph.D
NIP. 19640505 199403 2 002

Tanggal Ujian : 20 Juli 2022

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 : Sariani Br. Ginting

NIRM : 01.01.18.030

Tanda Tangan : 

Tanggal : 20 Juli 2022

RIWAYAT HIDUP



Sariani Br. Ginting lahir di Tiga Juhar Kecamatan STM Hulu Kabupaten Deli Serdang pada tanggal 06 Mei 1999 dari pasangan Ayahanda Ismail Ginting dengan Ibunda Dorta Br. Malau dan merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara. Menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 107436 Rumah Lengo pada tahun 2011, kemudian menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 41 Medan pada tahun 2014, selanjutnya menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 4 Medan pada tahun 2017. Pada tahun 2018 melanjutkan pendidikan ke perguruan tinggi di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan Provinsi Sumatera Utara dan pada tahun 2022 menyelesaikan program studi Diploma IV di Polbangtan Medan dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sariani Br. Ginting
Nirm : 01.01.18.030
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul: **Perilaku Petani dalam Melakukan Pemangkasan Salak Ponti (Pondoh Tiga Juhar) di Kecamatan STM Hulu Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Non-eksklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan
Pada : 20 Juli 2022

Yang menyatakan,



(Sariani Br. Ginting)

HALAMAN PERUNTUKAN

Dengan segala puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa dan atas dukungan doa dari orang-orang baik, akhirnya Tugas Akhir ini dapat dirampungkan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya ucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

Tuhan Yesus yang baik, karena telah menemani, membimbing, dan memberikan pengharapan selama menjalani perkuliahan hingga menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Bapak dan Mamak, yang telah memberikan dukungan moril maupun materi serta doa yang tiada henti untuk kesuksesan anak bungsunya ini, karena tiada kata seindah lantunan doa dan tiada doa yang paling khusuk selain doa yang terucap dari orangtua. Ucapan terimakasih saja takkan pernah cukup, semoga kalian berdua panjang umur agar anak bungsu ini bisa memberikan kebahagiaan, kebahagiaan yang belum pernah kalian dapatkan selama hidup.

Saudaraku, yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, senyum dan doanya untuk keberhasilan adiknya. Kakaku Seprin Islyanita Ginting dan Suami Ropo Sembiring, terimakasih untuk selalu ada mendengarkan segala curhat dan cerita sedihku. Untuk abangku Candra Krismanto Ginting, terimakasih banyak atas dukungan materi yang telah aku terima selama menjalani kuliah. Untuk keponakan ku Oktavius Prananta Sembiring dan Christian Rafael Sembiring yang selalu merindukan kepulanganku, semangat terus sekolahnya ya nakku. Dan untuk keponakanku yang paling cantik dan imut Calinda Navayona Sembiring, makasi banyak ya nakku, selama mengerjakan Tugas Akhir fotondu selalu menjadi penguat Mood bik uda...

Bapak dan Ibu Dosen Pembimbing, yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan bimbingan dan pelajaran

yang tidak ternilai harganya untuk menjadikan saya kearah yang lebih baik. Untuk bapak Makruf Wicaksono, S.ST. MP, terimakasih banyak pak atas waktu yang telah bapak luangkan hingga tengah malam untuk memberikan bimbingan kepada kami anak-anaknya, dan terimakasih juga untuk Ibu Elrisa Ramadhani, SP., M.Si bersedia selalu menerima laporan yang tebal untuk dikoreksi dan selalu welcome kepada kami anak-anak bimbingannya. Ucapan terimakasih juga kepada dosen Penguji Ibu Liza Devita, S.Si., M.Si, bapak Makruf Wicaksono, S.ST. MP, dan Ibu Ir. Iskandar Rini, M.M., Ph.D yang telah membantu dan membimbingku untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir demi mendapatkan gelar Sarjana Terapan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

Sahabat dan Teman tersayang, tanpa dukungan dan bantuan kalian semua tak kan mungkin aku sampai disini. Terimakasih kuucapkan untuk penghuni Kamar 5 yaitu Anisa Utami, Eni Sari, Sri Ulina Sembiring dan Juliantri Bonita Siregar (penghuni tambahan) tanpa ghibah kalian hari-hariku terasa hampa, suara lembut manja kalian menyadarkan bahwa aku sudah dewasa, terimakasih untuk gurauan setiap harinya yang membuat kamar ini tidak pernah sepi. Terimakasih juga untuk sahabat SMA ku Astaty Maria Manalu yang selalu bersedia membantu apapun yang kubutuhkan selama aku tinggal di asrama. Dan terimakasih juga untuk Maria Sari Inne Naibaho, terimakasih untuk pertemanan sejak pertama masuk Polbangtan, banyak suka dan duka yang kita lalui hingga kita sampai dititik ini, semoga kamu menjadi Maria yang kukenal dulu. See you on top guys...

Rekan Seperjuangan TAN A 2018, Saudara Asuh BPK dan IMKA Polbangtan Medan. Terimakasih karena sudah menjadi keluargaku selama menjalani perkuliahan di Polbangtan Medan. Terimakasih untuk canda tawa dan pengalaman yang telah kalian berikan, tanpa kalian mungkin 4 tahun ku terasa hampa.

**Dan yang terakhir untuk,
Teman seperjuanganku Hironimus Zai. Terimakasih untuk segala kebaikanmu, terimakasih sudah menjadi tempat susah senangku, terimakasih sudah menjadi penyemangat dalam kehidupanku dan terimakasih karena sudah menjadi tempat pelampiasan amarahku selama ini. Hiro adalah sosok pria yang paling penyabar yang pernah aku temui. Banyak cerita yang telah kita lewati berdua, semoga kita bisa sukses bersama dengan cita-cita dan harapan yang kita nantikan, tetaplah menjadi yang terbaik versi dirimu.**

Akhir kata saya ucapkan juga terimakasih untuk pihak-pihak terkait yang membantu saya dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini. Semoga Tuhan menyertai kita selalu.

Markus 11:24

“Karena itu Aku berkata kepadamu: apa saja yang kamu minta dan doakan, percayalah bahwa kamu telah menerimanya, maka hal itu akan diberikan kepadamu”

ABSTRAK

Sariani Br Ginting, Nirm 01.01.18.030. Perilaku Petani dalam Melakukan Pemangkasan Salak Ponti (Pondoh Tiga Juhar) di Kecamatan STM Hulu Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara. Tujuan dari pengkajian ini adalah mengetahui tingkat perilaku petani dan faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku petani dalam melakukan pemangkasan salak ponti. Pengkajian ini dilaksanakan di Kecamatan Sinembah Tanjung Muda (STM) Hulu Kabupaten Deli Serdang pada bulan April sampai dengan Juni 2022. Metode pengumpulan data yaitu metode observasi dan pengumpulan data menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, sementara metode analisis data menggunakan skala *Likert* dan regresi linear. Hasil pengkajian menunjukkan bahwa tingkat perilaku petani dalam melakukan pemangkasan salak ponti sangat tinggi yaitu 85,1 persen, sementara hasil regresi linear terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku petani diperoleh persamaan sebagai berikut $Y = 8,340 + 1,009 X_1 - 0,560 X_2 + 0,416 X_3 + 0,563 X_4 + 0,750 X_5 + 0,511 X_6$. Uji lanjut menggunakan t-hitung menunjukkan bahwa faktor kebiasaan, kepercayaan, umur, pendidikan, kesadaran dan pengalaman memiliki pengaruh signifikan dengan t-hitung lebih besar daripada t-tabel. Sumbangan Relatifnya adalah kebiasaan (32,33%), kepercayaan (13,54%), umur (13,44%), pendidikan (10,09%), kesadaran (20,90%), dan pengalaman (9,70%).

Kata kunci : *Perilaku Petani, STM Hulu, Salak Ponti dan Sumbangan Relatif*

ABSTRACT

Sariani Br Ginting, Nirm 01.01.18.030. *Farmers' Behavior in Pruning Salak Ponti (Pondoh Tiga Juhar). The purpose of this study is to determine farmer's behavior level and the factors that affected farmers behavior in pruning salak ponti. This study was carried out in Sinembah Tanjung Muda (STM) Hulu, Deli Serdang Regency from April to June 2022. The data collecting was observation method with questionnaire that had been tested for validity and reliability, while the data analysis used a Likert scale and regression linear. The results of the study show that the level of farmers behavior in pruning salak ponti is very high with 85.1 percent and the results of linear regression on the factors that affected obtained the following equation $Y = 8.340 + 1.009 X1 - 0.560 X2 + 0.416 X3 + 0.563 X4 + 0.750 X5 + 0.511 X6$. T-count test shows that the factors of habit, belief, age, education, awareness and experience have a significant effect proved by t-count higher than t-table. Relative contribution consists of habits (32.33%), trust (13.54%), age (13.44%), education (10.09%), awareness (20.90%), and experience (9.70 %).*

Keywords: Farmer Behavior, STM Hulu, Salak Ponti and Relative Contribution

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir dengan judul **“Perilaku Petani dalam Melakukan Pemangkasan Salak Pondoh Tiga Juhar (Ponti) di Kecamatan Sinembah Tanjung Muda Hulu Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara”**.

Dalam penyusunan laporan ini tentu penulis mendapatkan arahan dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si., selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan, Tience Elizabet Pakpahan, SP., M.Si., selaku Ketua Jurusan Pertanian dan Ketua Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan yang telah memberikan kesempatan untuk mengikuti perkuliahan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Makruf Wicaksono, S.ST. MP., selaku Dosen Pembimbing I dan Elrisa Ramadhani, SP. M.Si., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan banyak bimbingan, waktu, arahan, serta motivasi selama menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
3. Dosen-dosen dan Panitia pelaksana Tugas Akhir Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Tahun 2022 yang telah mengarahkan dan memberikan ilmu selama menjalani perkuliahan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
4. Orangtua, rekan-rekan seperjuangan dan semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.

Laporan Tugas Akhir ini telah disusun sebaik mungkin. Namun, penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan laporan ini. Maka dari itu penulis menghargai setiap saran dan kritik yang membangun guna memperbaiki laporan Tugas Akhir ini menjadi lebih baik lagi.

Medan, Juni 2022

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
LEMBAR 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
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Kegunaan	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Landasan Teoritis	5
2.1.1 Konsep Perilaku	5
2.1.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi Perilaku	7
2.1.3 Petani	11
2.1.4 Pemangkasan Salak Pondoh	12
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu	14
2.3 Kerangka Pikir	15
2.4 Hipotesis	17
III. METODOLOGI	18
3.1 Waktu dan Tempat	18
3.2 Metode Pengkajian	18
3.3 Teknik Pengumpulan Data	19
3.3.1 Sumber Data	19
3.3.2 Metode Pengumpulan Data	19
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel	20
3.4.1 Populasi	20
3.4.2 Sampel	21
3.5 Teknik Analisis Data	22
3.5.1 Uji Instrumen	22
3.5.2 Uji Asumsi Klasik	25
3.5.3 Analisis Tingkat Perilaku Petani	29
3.5.4 Analisis Faktor-faktor yang mempengaruhi Perilaku Petani	30
3.6 Batasan Operasional	32
3.6.1 Variabel Terikat (Y)	32

3.6.2 Variabel Bebas (X)	33
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGKAJIAN	36
4.1 Letak Geografis	36
4.2 Keadaan Penduduk di Kecamatan STM Hulu	37
4.3 Data Curah Hujan di Kecamatan STM Hulu	38
4.4 Potensi Pemanfaatan Lahan Pertanian	38
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	40
5.1 Deskripsi Hasil Pengkajian	40
5.1.1 Deskripsi Karakteristik Responden	40
5.1.2 Deskripsi Variabel Hasil Pengkajian	43
5.2 Analisis Tingkat Perilaku Petani	48
5.3 Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku Petani	49
5.3.1 Uji Pengaruh Simultan (Uji F).....	52
5.3.2 Uji Pengaruh Parsial (Uji t)	52
5.3.3 Sumbangan Relatif (SR) dan Sumbangan Efektif (SE).....	57
VI. KESIMPULAN, SARAN DAN IMPLIKASI	60
6.1 Kesimpulan	60
6.2 Saran	60
6.3 Implikasi (Rencana Kegiatan Penyuluhan)	61
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	71

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Hasil Penelitian Terdahulu	14
2	Daftar Desa dan Kelompok Tani Pengambilan Populasi	20
3	Jumlah Sampel Pengkajian	22
4	Hasil Uji Validitas Kuesioner	23
5	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner	24
6	Hasil Uji Normalitas Secara <i>Kolmogorov-Smirnov</i>	27
7	Hasil Uji Multikolinearitas Kuesioner	28
8	Kisi-kisi Instrumen	35
9	Jumlah Penduduk di Kecamatan STM Hulu	37
10	Banyak Hari Hujan dan Curah Hujan di Kecamatan di Kecamatan STM Hulu	38
11	Data Produksi dan Produktivitas di Kecamatan STM Hulu ...	39
12	Rekapitulasi Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	40
13	Rekapitulasi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	41
14	Rekapitulasi Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	42
15	Rekapitulasi Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan	43
16	Distribusi Petani Responden Terhadap Variabel Kebiasaan ..	44
17	Distribusi Petani Responden Terhadap Variabel Kepercayaan	44
18	Distribusi Petani Responden Terhadap Variabel Umur	45
19	Distribusi Petani Responden Terhadap Variabel Pendidikan	46
20	Distribusi Petani Responden Terhadap Variabel Kesadaran ..	46
21	Distribusi Petani Responden Terhadap Variabel Pengalaman	47
22	Analisis Tingkat Perilaku Petani dalam Melakukan Pemangkasan Salak Ponti di Kec. STM Hulu	48
23	Analisis Faktor-faktor yang mempengaruhi Perilaku Petani dalam Melakukan Pemangkasan Salak Ponti	49
24	Nilai Koefisien Regresi (Beta) dan <i>R Square</i>	58
25	Sumbangan Relatif dan Sumbangan Efektif	58
26	Matriks Rencana Kegiatan Penyuluhan	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Kerangka Pikir	16
2	Hasil Uji Normalitas Secara Grafik Histogram	25
3	Hasil Uji Normalitas Secara Grafik P-Plot	26
4	Hasil Uji Heteroskedastisitas	29
5	Peta Wilayah Kecamatan STM Hulu	36
6	Garis Kontinum Tingkat Perilaku Petani	48
7	Diagram <i>Pie</i> Sumbangan Relatif	58
8	Diagram <i>Pie</i> Sumbangan Efektif	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Data Responden	71
2	Rekapitulasi Hasil Kuesioner.....	74
3	Input Uji Validitas dan Reliabilitas	79
4	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	80
5	Input Uji Asumsi Klasik, Regresi Linear Berganda, SR dan SE	87
6	Input Uji <i>Kolmogorov-Smirnov</i> (Uji Normalitas).....	89
7	Hasil Uji Asumsi Klasik	90
8	Hasil Uji Regresi Linear Berganda	92
9	Hasil Sumbangan Relatif dan Sumbangan Efektif	93
10	Dokumentasi Pengkajian	94

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pengembangan Komoditas Hortikultura mempunyai peluang dan prospek yang sangat baik jika ditinjau dari sumber daya alam, potensi sumber daya hayati, permintaan pasar, maupun peningkatan nilai tambah dan kebutuhan yang terus meningkat (Dinas Pertanian Sumatera Utara, 2012). Tanaman yang termasuk dalam komoditas hortikultura yaitu sayur-sayuran, buah-buahan, tanaman hias dan tanaman obat-obatan. Salah satu produk tanaman hortikultura yang diharapkan dapat mendukung sektor pertanian sebagai sektor penyokong perekonomian di Indonesia adalah tanaman buah-buahan (Sumeru, 2006). Adapun salah satu komoditas buah-buahan yang perlu ditingkatkan produksi dan kualitas untuk ekspor adalah komoditas salak.

Komoditas salak sangat tepat dikembangkan di Indonesia karena petani salak pada umumnya dapat hidup layak dari usaha tersebut, hal ini disebabkan karena tanaman salak mudah dibudidayakan sehingga tidak perlu perawatan khusus, termasuk tanaman yang relatif tidak ada hama dan penyakit dan memiliki buah yang umurnya relatif cukup panjang sehingga berdampak memberikan hasil buah segar dalam jangka waktu yang lama, sehingga pemerintah menetapkan tanaman salak sebagai buah unggulan nasional Indonesia (Arnasis *dalam* Hakim, 2022)

Berdasarkan data dari Badan Pusat Statistik Sumatera Utara (2021), perkembangan produksi salak di Sumatera Utara pada tahun 2020 mencapai 301.932 ton atau tertinggi kedua produksinya setelah Jeruk Siam, namun produksi salak menurun pada tahun 2021 dengan jumlah produksi 292.881 ton. Begitu pula produksi salak mengalami penurunan di Kabupaten Deli Serdang dari 4.849 ton menjadi 4.715 ton sedangkan menurut Dinas Pertanian Kabupaten Deli Serdang tanaman salak sangat berpotensi dan dapat dikembangkan, namun berdasarkan data BPS pada tahun 2021 produksi salak mengalami penurunan.

Desa Tiga Juhar adalah pusat ibukota dari Kecamatan Sinembah Tanjung Muda (STM) Hulu yang berada di Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara dengan mata pencaharian penduduk adalah bertani dengan beraneka ragam komoditi tanaman buah-buahan. Menurut Programa Kecamatan STM Hulu tahun 2021, buah yang terdapat di Kecamatan STM Hulu yaitu buah Durian, Pisang Barangan, Pepaya,

Melon, Salak Pondoh dan Salak Madu merupakan sumber pasokan buah ke Kota Medan dan sekitarnya. Buah salak pondoh yang beredar di Kota Medan berasal dari Sleman Yogyakarta namun karena suplai buah salak pondoh terbatas, sementara permintaan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat cukup tinggi di lain pihak juga ada kendala transportasi jarak yang terlampau jauh sehingga buah salak sudah begitu kurang segar karena sudah lama di perjalanan. Pada tahun 2000 Kabupaten Deli Serdang memperkenalkan tanaman salak pondoh di wilayah Tiga Juhar sekitarnya atau di Kecamatan STM Hulu namun perkembangannya sangat lambat karena sumber bibit jauh didatangkan dari Sleman, Yogyakarta. Faktor penyebab lambatnya perkembangan budidaya salak pondoh dikarenakan masyarakat tidak begitu mengetahui secara teknis budidaya yang baik dari tanaman salak pondoh sehingga masyarakat STM Hulu tidak begitu antusias membudidayakannya. Namun pada tahun 2008 seorang petani yang juga pengusaha sawit yang berasal dari STM Hulu membawa perubahan kepada masyarakat Desa Tiga Juhar dengan memperkenalkan secara teknis budidaya salak pondoh sehingga dapat berkembang dan bereproduksi dengan baik.

Fenomena yang terjadi saat ini pada masyarakat STM Hulu yaitu petani melakukan alih fungsi lahan dengan membudidayakan tanaman salak pondoh karena petani sudah mampu dalam meningkatkan produksi salak pondoh. Menurut Program Kecamatan STM Hulu pada tahun 2021, luas lahan produksi salak pondoh sudah mencapai 130 ha dengan produktivitas 4,5 ton/ha, sehingga masyarakat petani salak pondoh merubah nama salak pondoh menjadi Salak Ponti (Pondoh Tiga Juhar) dengan harapan wilayah Desa Tiga Juhar Kecamatan STM Hulu menjadi terkenal sebagai sentra salak pondoh yang ada di Sumatera Utara.

Untuk dapat terus berkembang, ada beberapa strategi pertanian yang dapat diupayakan untuk meningkatkan produksi salak ponti salah satunya adalah melakukan pemangkasan. Menurut Setiawan (2018) tindakan pemangkasan sangat diperlukan karena mempunyai tujuan tertentu, baik untuk pohon maupun tanaman. Adapun tujuan pemangkasan adalah untuk mengatur rumpun tanaman salak ponti agar tidak terlalu rimbun sehingga sirkulasi udara yang kurang lancar dapat diperbaiki. Pemangkasan juga dapat membantu penyebaran makanan agar tidak hanya ke daun atau ke bagian vegetatif saja, tetapi juga ke bunga, buah atau bagian generatif secara seimbang.

Setiawan (2018) juga menambahkan bahwa pemangkasan pada tanaman salak pondoh dapat digunakan sebagai upaya untuk meningkatkan produksi. Pemangkasan yang dilakukan pada waktu dan cara yang tepat akan membantu tanaman tumbuh baik dan optimal. Dalam pelaksanaannya diperlukan pemahaman dan keterampilan yang baik tentang semua faktor untuk menentukan peningkatan produksi pada lahan tersebut. Jika petani tidak melakukan pemangkasan, maka buah yang dihasilkan akan kurang bagus, buahnya rapat dan kecil sehingga dapat menurunkan produksi dan kualitas dari tanaman salak tersebut.

Hal yang menjadi permasalahan adalah perilaku petani dalam melakukan pemangkasan. Perilaku petani memiliki ciri tersendiri atau ada tindakan khusus yang harus dilakukan. Jika perilaku petani di kecamatan tersebut kurang sesuai maka hasil produktivitas petani tidak akan maksimal. Menurut Program Kecamatan STM Hulu tahun 2021, petani di Kecamatan STM Hulu telah melakukan pemangkasan dan penyampaian informasi mengenai pemangkasan pada tanaman salak sudah dilaksanakan dengan baik, tetapi informasi tersebut kurang diperhatikan karena masih banyak petani yang belum melakukan pemangkasan dengan waktu dan cara yang tepat. Perilaku petani tersebut masih belum sesuai, sehingga dapat dikatakan perilaku petani dalam melakukan pemangkasan salak ponti di Kecamatan STM Hulu masih rendah. Oleh karena itu, pemangkasan pada tanaman salak ponti dijadikan sebagai alternatif dalam mengoptimalkan hasil produksi, maka dilakukan pengkajian dengan judul **“Perilaku Petani dalam Melakukan Pemangkasan Salak Pondoh Tiga Juhar di Kecamatan STM Hulu Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan hasil identifikasi masalah yang telah saya lakukan di Kecamatan STM Hulu yaitu pemangkasan salak ponti yang dilakukan oleh petani belum maksimal sehingga menyebabkan kurang optimalnya hasil produksi. Oleh karena itu, dapat dirumuskan masalah dalam pengkajian yang berjudul perilaku petani dalam melakukan pemangkasan salak ponti di Kecamatan STM Hulu Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara sebagai berikut:

1. Bagaimana tingkat perilaku petani dalam melakukan pemangkasan salak ponti di Kecamatan STM Hulu?

2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi perilaku petani dalam melakukan pemangkasan salak ponti di Kecamatan STM Hulu?

1.3 Tujuan

Adapun tujuan dari pengkajian yang berjudul perilaku petani dalam melakukan pemangkasan salak ponti di Kecamatan STM Hulu Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara adalah:

1. Untuk menganalisis tingkat perilaku petani dalam melakukan pemangkasan salak ponti di Kecamatan STM Hulu
2. Untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku petani dalam melakukan pemangkasan salak ponti di Kecamatan STM Hulu

1.4 Kegunaan

Adapun kegunaan pengkajian yang berjudul perilaku petani dalam melakukan pemangkasan salak ponti di Kecamatan STM Hulu Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara adalah:

1. Sebagai bahan bagi penyuluh pertanian untuk memotivasi dan memberi pendampingan kepada petani dalam melakukan pemangkasan salak ponti di Kecamatan STM Hulu Kabupaten Deli Serdang
2. Sebagai bahan masukan bagi petani agar dapat meningkatkan produksi melalui pemangkasan tanaman salak ponti
3. Sebagai bahan bagi mahasiswa untuk menerapkan berbagai teori yang didapat selama kuliah yang akan dikaitkan dengan masalah yang ada dilapangan dan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.