

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MOTIVASI PETANI DALAM BUDIDAYA JAMBU AIR
THONG SAM SEE DI KECAMATAN NAMO RAMBE
KABUPATEN DELI SERDANG PROVINSI
SUMATERA UTARA**

Oleh :

**RAFI ZULFIKAR
NIRM. 01.1.3.16.0526**

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Terapan Pertanian**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2020**

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Motivasi Petani Dalam Budidaya Jambu Air Thong
Sam See Di Kecamatan Namo Rambe Kabupaten
Deli Serdang
Nama : Rafi Zulfikar
Nirm : 01.1.3.16.0526
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Telah dipertahankan di depan penguji
Pada tanggal 10 Agustus 2020
Dinyatakan telah memenuhi syarat

**Tim Penguji,
Ketua**



Herawaty, SP, M.Si
NIP.19590817 198101 2 001

Anggota



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

Anggota



Firman RL Silalahi, STP.M.Si
NIP. 19731239 200312 1001

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Motivasi Petani Dalam Budidaya Jambu Air Thong Sam
See Di Kecamatan Namo Rambe Kabupaten Deli
Serdang Provinsi Sumatera Utara
Nama : Rafi Zulfikar
NIRM : 01.1.3.16.0526
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

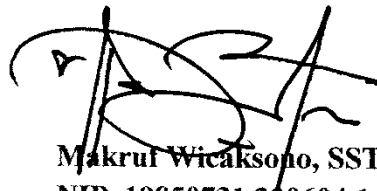
Menyetujui :

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Makruf Wicaksono, SST., MP
NIP. 19850731 200604 1 001

Mengetahui :

Ketua Jurusan



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

Ketua Program Studi



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

Direktur Polbangtan Medan



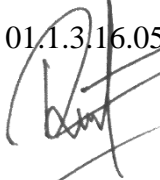
Jr. Yuliana Kansrini, M.Si.
NIP. 19660708 199602 2 001

Tanggal Ujian Akhir : 10 Agustus 2020

...

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 : Rafi Zulfikar
NIRM : 01.1.3.16.0526
Tanda Tangan : 
Tanggal : 10 Agustus 2020

RIWAYAT HIDUP



Rafi Zulfikar, lahir di Desa Tuntungan I Pondok Batu Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara pada tanggal 07 Juni 1998 dari pasangan ayahanda Sarijan dengan ibunda Rinda Rossanti dan merupakan anak kedua dari tiga bersaudara. Penulis menyelesaikan pendidikan Taman Kanak-Kanak (TK) di Yayasan Pendidikan Raudhatul Athfal Al-Amin lulus pada tahun 2004 di Kabupaten Deli Serdang. Kemudian menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 101827 Tuntungan serta menyelesaikan pendidikan Madrasah Al-Jamiatul Wasliyah Tuntungan pada tahun 2010 di Kabupaten Deli Serdang. Kemudian menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 2 Pancur Batu pada tahun 2013 di Kabupaten Deli Serdang. Selanjutnya menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Kutalimbaru Pada tahun 2016 di Kabupaten Deli Serdang. Kemudian melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dibawah naungan Kementerian Pertanian dan mengambil jurusan pertanian dengan program studi penyuluhan pertanian berkelanjutan. Pada tahun 2020 telah menyelesaikan studi Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr. P).

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

Sebagai alumni Politeknik Pembangunan Pertanian Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rafi Zulfikar

Nirm : 01.1.3.16.0526

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan


Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas Tugas Akhir saya yang berjudul “*Motivasi Petani Dalam Budidaya Jambu Air Thong Sam See Di Kecamatan Namo Rambe Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara*” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Politeknik Pembangunan Pertanian 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 : 10 Agustus 2020

Yang menyatakan,



(Rafi Zulfikar)

HALAMAN PERUNTUKAN



“Seandainya pohon-pohon di bumi menjadi pena dan laut (menjadi tinta), ditambahkan kepadanya tujuh laut (lagi) sesudah (kering)nya, niscaya tidak akan habis-habisnya (dituliskan) kalimat Allah. Sesungguhnya Allah Maha Perkasa lagi Maha Bijaksana”

(QS. Lukman: 27)

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) lain” (QS. Al-Insyirah: 6-7)

Alhamdulillah, Segala puji bagi Allah yang telah memberiku kemudahan dalam setiap urusan. Setiap langkah yang kutelusuri ada pertolongan dari-Nya yang selalu menuntunku kini langkahku telah usai yang melahirkan dahaga atas ilmu yang baru lagi.

Ilmu itu, mengangkat derajat orang yang mempelajari, memudahkan orang yang mengamalkan, makin bertambah jika dibagikan dan akan abadi jika dituliskan.

Ilmu itu mencahayai gelapnya peradaban, membalik nasib menuju keberkahan Dan mematikan hadirnya kebahagiaan.

Teruntuk malaikat pertama yang hadir didalam hidupku, mamaku tercinta, do'amu menguatkanmu mengarungi hidupku, do'amu yang selalu menguatkan hatiku, dan do'amu yang menjadi pedang belati yang tertajam yang menebas semua masalah yang kuhadapi, sehingga memberiku semangat untuk meraih mimpi. Gelar ini kupersembahkan untuk mamaku tercinta, pengorbananmu begitu besar dalam hidupku.

Teruntuk ayahanda yang selalu melindungiku, perjuanganmu begitu besar untuk menafkahi anak-anakmu. Terima kasih ayah, gelar ini kupersembahkan untukmu.

Untuk abang dan adikku penyemangatku (M. Arif Syahputra dan Agnes Adelia) sebagai tanda terima kasih kupersembahkan karya kecil ini. Kehadiran kalian memberiku semangat dan inspirasi dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga do'a yang dipanjatkan mendapatkan kebaikan untuk kita semua.

Teruntuk dosen pembimbingku ibu Tience E. Pakpahan, SP., M.Si dan Pak Makruf Wicaksono, SST., MP, terima kasih banyak ibu dan bapak telah membantuku selama ini. Ibu dan bapak telah banyak memberiku pelajaran, menasihati dan membimbingku hingga mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini. Ucapan terima kasih juga ku sampaikan kepada dosen penguji ibu Herawati, SP., M.Si dan Bapak Firman RL Silalahi, STP., M.Si yang telah membantu dan membimbingku. Nasehat bapak dan ibu dosen akan kucantumkan dalam hati untuk menjadikan diriku pribadi yang lebih baik lagi. Dan terima kasih banyak kepada seluruh dosen dan pegawai yang telah memberi sarana dan prasarana serta ilmu yang bermanfaat.

Untuk teman-teman yang selalu memberi motivasi, nasehat dan dukungan moral ataupun material sehingga membangkitkan semangat untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Karya ini kupersembahkan teman-teman angkatan '16 kelas TAN-B, terutama untuk kawan kamar awak (Anasrul Fahri, Bagas Phamungka, dan M. Chairul Ibrahim) banyak ceritalah pokoknya. Kemudian untuk keluarga Cemara (Mamak: Sari Ramadhani, Bapak: Indra Hendri Gultom, Kakak: Rizky lestari, Riani Esra Sagala, dan layla Rahma Hayati) terima kasih udah selalu menyemangati ku love for all guys, serta teman yang sangat berjasa yang telah memberikan pinjaman laptop selama ini yaitu (Bagas Phamungka dan Asri Br Sembiring) mungkin kalau tidak ada kalian yang memberi pinjam laptop, aku bisa apa? Aku sangat berterima kasih kepada kalian berdua, mungkin kebaikan kalian akan dibalaskan di kemudian hari. Ucap terima kasih untuk semuanya karena sudah memberi motivasi terhadapku dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Dan teruntuk orang yang sangat spesial didalam hidupku yang selalu memberi semangat kepadaku, yang banyak berkorban untukku, kusulut padamu yang masih mau menungguku selama ini, mungkin ucapan terima kasih tidak seberapa untukmu. Terima kasih bebs.

Semoga sebuah karya ini menjadi amal saleh bagiku
Menjadi kebanggaan bagiku
Dan berguna untuk orang-orang disekitarku

Terima kasih

ABSTRAK

Rafi Zulfikar, NIRM. 01.1.3.16.0526, Motivasi Petani dalam Budidaya Jambu Air Thong Sam See di Kecamatan Namo Rambe Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara. Tanaman jambu air thong sam see adalah salah satu komoditi yang banyak dibudidayakan oleh masyarakat Kecamatan Namo Rambe Kabupaten Deli Serdang tepatnya di Desa Jati Kesuma dengan luas tanam jambu air thong sam see yaitu seluas 13 Ha dan menghasilkan produksi hingga 18 Ton/Ha. Potensi lahan di Kecamatan Namo Rambe Kabupaten Deli Serdang sesuai untuk budidaya jambu air thong sam see sehingga petani mempunyai kesempatan untuk melakukan usahatani jambu air thong sam see. Tujuan dari pengkajian ini adalah mengetahui tingkat motivasi petani dan faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam budidaya jambu air thong sam see. Pengkajian ini dilaksanakan pada tanggal 15 April sampai dengan 15 Mei 2020. Populasi pengkajian ini berjumlah 171 orang. Teknik pengambilan sampel yaitu menggunakan teknik *purposive sampling*, dengan sampel sebanyak 63 orang. Pengolahan data menggunakan regresi linear berganda. Berdasarkan hasil analisis diperoleh tingkat motivasi petani dalam budidaya jambu air thong sam see di kecamatan Namo Rambe tergolong sangat tinggi yaitu sebesar (86,82%) dengan rincian ekonomi (87,61%) dan sosiologi (86,03%). Sementara hasil regresi linear berganda terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani antara lain faktor yang berpengaruh sangat signifikan terhadap motivasi petani dalam budidaya jambu air thong sam see yaitu pengalaman, kemudian faktor yang berpengaruh signifikan terhadap motivasi petani dalam budidaya jambu air thong sam see yaitu pendapatan, harga, dan bantuan pemerintah. Selain itu, faktor yang tidak berpengaruh signifikan adalah luas lahan dan peran penyuluh.

Kata Kunci: Motivasi, Petani, Budidaya Jambu Air Thong Sam See.

ABSTRACT

Rafi Zulfikar, NIRM. 01.1.3.16.0526. *Motivation of Farmers in Cultivating Thong Sam See Water Guava in Namo Rambe District, Deli Serdang Regency, North Sumatra Province. The thong sam see water guava plant is one of the commodities that is widely cultivated by the people of Namo Rambe Subdistrict, Deli Serdang Regency, precisely in Jati Kesuma Village with a thong sam see guava planting area which is 13 hectares and produces up to 18 tons / ha. The land potential in Namo Rambe District, Deli Serdang Regency is suitable for thong sam see water guava cultivation so that farmers have the opportunity to cultivate thong sam see water guava. The purpose of this study is to determine the level of motivation of farmers and the factors that affect the motivation of farmers in thong sam see water guava cultivation. This study was conducted from 15 April to 15 May 2020. The study population was 171 people. The sampling technique used was purposive sampling technique, with a sample of 63 people. Data processing using multiple linear regression. Based on the results of the analysis, the motivation level of farmers in cultivating guava thong sam see water in Namo Rambe sub-district is classified as very high, namely (86.82%) with economic details (87.61%) and sociology (86.03%). While the results of multiple linear regression on the factors that influence farmer motivation include factors that have a very significant effect on the motivation of farmers in thong sam see water guava cultivation, namely experience, then the factor that has a significant effect on farmers' motivation in thong sam see water guava cultivation is income, prices, and government assistance. In addition, factors that did not have a significant effect were the area of land and the role of extension workers.*

Keywords: Motivation, Farmers, Thong Sam See Water Guava Cultivation.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah Yang Maha Kuasa, atas berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang merupakan program kurikuler yang wajib dilaksanakan mahasiswa untuk menyelesaikan Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dengan judul **Motivasi Petani Dalam Budidaya Jambu Air Thong Sam See di Kecamatan Namo Rambe Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara** yang telah dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Ucapan terima kasih banyak penulis sampaikan kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini M. Si selaku direktur POLBANGTAN Medan;
2. Tience Elizabeth Pakpahan, SP, M. Si. selaku Ketua Jurusan Pertanian, selaku Ketua Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan, dan selaku Dosen Pembimbing I;
3. Makruf Wicaksono, SST, MP. selaku Dosen Pembimbing II;
4. Panitia Penyelenggara Tugas Akhir Politeknik Pembangunan Pertanian Medan;
5. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini;

Demikian penyusunan Tugas Akhir (TA) ini, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan Tugas Akhir (TA) ini kedepannya. Terima kasih.

Medan, Juli 2020

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBINA	
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TA	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan masalah	3
C. Tujuan	3
D. Kegunaan	3
E. Hipotesis	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Landasan Teori	5
B. Hasil Pengkajian Terdahulu	14
C. Kerangka Pikir	16
III. METODE PELAKSANAAN	17
A. Waktu dan Tempat	17
B. Jenis Pengkajian	17
C. Batasan Operasional	18
D. Teknik Pengumpulan Data	19
E. Teknik Analisis Data	23
IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGAJIAN	33
A. Letak geografis	33
B. Keadaan Penduduk	33
C. Potensi Pemanfaatan Lahan Pertanian	37
D. Data Kelembagaan	38
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	40
A. Deskripsi Hasil Pengkajian	40
1. Karakteristik Responden	40
a. Jenis Kelamin	40
b. Umur	40
c. Tingkat Pendidikan	41
d. Luas Lahan	42

2. Deskripsi Data Variabel Hasil Pengkajian	43
a. Pengalaman	43
b. Luas Lahan	44
c. Pendapatan	44
d. Harga	45
e. Peran Penyuluh	45
f. Bantuan Pemerintah	46
B. Analisis Tingkat Motivasi Petani Dalam Budidaya Jambu Air Thong Sam See di Kecamatan Namo Rambe	47
C. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Motivasi Petani Dalam Budidaya Jambu Air Thong Sam See.....	49
1. Hasil Uji Simultan	52
2. Hasil Uji Parsial	53
a. Pengalaman	53
b. Luas Lahan	54
c. Pendapatan	55
d. Harga	56
e. Peran Penyuluh	57
f. Bantuan Pemerintah	58
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran	59
C. Implikasi (Rencana Kegiatan Penyuluhan)	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	64

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Data Jumlah Petani Jambu Air Thong Sam See	20
2	Data Sampel Per Kelompoktani	22
3	Kisi-Kisi Instrumen	22
4	Uji Validitas Kuesioner Terhadap Variabel Pengalaman (X1)	24
5	Uji Validitas Kuesioner Terhadap Variabel Luas Lahan (X2)	25
6	Uji Validitas Kuesioner Terhadap Variabel Pendapatan (X3)	25
7	Uji Validitas Kuesioner Terhadap Variabel Harga (X4)	25
8	Uji Validitas Kuesioner Terhadap Variabel Peran Penyuluh (X5)	26
9	Uji Validitas Kuesioner Terhadap Variabel Bantuan Pemerintah (X6)	26
10	Uji Validitas Kuesioner Terhadap Variabel Motivasi Petani Dalam Budidaya Jambu Air Thong Sam See (Y)	26
11	Uji Reliabilitas Seluruh Variabel	27
12	Hasil Uji Multikolinearitas Motivasi Petani Dalam Budidaya Jambu Air Thong Sam See	30
13	Jumlah Penduduk Distribusi Dan Kepadatan Penduduk	35
14	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin	36
15	Keadaan Penduduk Berdasarkan Pekerjaan	37
16	Penggunaan Lahan di Kecamatan Namo Rambe	38
17	Daftar Kelas Kelompoktani	39
18	Daftar Nama Gapoktan	40
19	Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	41
20	Jumlah Responden Berdasarkan Umur	42
21	Jumlah Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	43
22	Jumlah Responden Berdasarkan Luas Lahan	43
23	Distribusi Responden Terhadap Variabel Pengalaman (X1)	44
24	Distribusi Responden Terhadap Variabel Luas lahan (X2)	45
25	Distribusi Responden Terhadap Variabel pendapatan (X3)	45
26	Distribusi Responden Terhadap Variabel Harga (X4)	46
27	Distribusi Responden Terhadap Variabel Peran Penyuluh (X5)	46
28	Distribusi Responden Terhadap Variabel Bantuan Pemerintah (X6) .	47
29	Tingkat Motivasi Petani Dalam Budidaya Jambu Air Thong Sam See di Kecamatan Namo Rambe	48
30	Analisis Koefisien Korelasi Berganda Faktor-Faktor yang Mempe-	
31	ngaruhi Motivasi Petani Dalam Budidaya Jambu Air Thong Sam See	50
32	Hasil Uji Secara Simultan (Uji F)	51
33	Hasil Uji Secara Parsial (Uji T)	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Kerangka Pikir Motivasi Petani Dalam Budidaya Jambu Air Thong Sam See di Kecamatan Namo Rambe Kabupaten Deli Serdang	16
2	Uji Normalitas	29
3	Garis Kontinum Tingkat Motivasi Petani	31
4	Garis Kontinum Tingkat Motivasi Petani Dalam Budidaya Jambu Air Thong Sam See di Kecamatan Namo Rambe	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Matrix Penyuluhan	64
2	LPM dan SINOPSIS	65
3	Kuesioner Pengkajian Tugas Akhir (TA) Sebelum Uji Validitas	70
4	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	75
5	Kuesioner Setelah dilakukan Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Tugas Akhir (TA)	81
6	Data Karakteristik Responden	85
7	Hasil Rekapitulasi Kuesioner	87
8	Hasil Analisis Data	92

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Negara Indonesia merupakan salah satu negara agraris yang memiliki potensi alam yang melimpah. Sektor pertanian memiliki peranan penting dalam memberikan kontribusi terhadap perekonomian nasional. Oleh sebab itu, Indonesia memiliki potensi yang sangat baik dalam sektor pertanian dengan didukung kelimpahan sumber daya alam dan kondisi lingkungan yang juga mendukung untuk pertanian. Hal itulah yang menghantarkan Indonesia masuk peringkat 20 besar negara produsen buah tingkat dunia berdasarkan data *Food and Agriculture Organization* (FAO) di 2014 (Kompas, 2016).

Jambu air (*Syzygium aqueum*) merupakan salah satu jenis buah-buahan yang dikenal oleh masyarakat di Indonesia dan telah dimanfaatkan untuk bahan makanan dan pengobatan beberapa macam penyakit. (Cahyono, 2010). Jambu air diminati masyarakat karena memiliki keunggulan rasa manis, daging buahnya tebal dan berbiji atau tanpa biji (buah partenokarpi) terbentuk tanpa melalui proses polinasi dan fertilisasi untuk membentuk buah. Buah ini memiliki sumber kalori, mineral, dan vitamin C. kandungan nutrisinya sangat baik untuk meningkatkan tenaga dan sistem pertahanan tubuh (Pardal, 2001). Jambu air memiliki beraneka ragam jenis, salah satu jenis jambu air yang cukup diminati masyarakat di Indonesia yaitu jenis jambu air thong sam see. Jambu ini merupakan jenis varietas baru yang berasal dari Thailand.

Jambu air yang berasal dari Thailand ini yaitu jambu air thong sam see. Nama jambu air thong sam see bermula dari *Opas Kasertsuanpecth* yaitu kebun yang berada di Negara Thailand yang tertarik dengan jambu air citra dan membeli bibit sebanyak 40 bibit jambu air citra dari Taman Wisata Mekarsari Bogor. Bibit jambu citra disambung pada pohon jambu air thum klaos yang ada di Negara Thailand. Sehingga jambu air citra berubah nama menjadi thong sam see. Tekstur buah jambu air thong sam see sama dengan jambu air citra tanpa biji, daging bertekstur padat, dan kandungan air sedikit sehingga renyah serta berukuran besar dengan berat 100-200 gram per buahnya jika perawatan tanaman secara baik. Dari sana penanaman jambu citra atau jambu thong sam see berkembang meluas ke

Negara Thailand selatan dan Tenggara sebagaimana dikonfirmasi ahli informasi pertanian Thailand dan Indonesia (Pujiastuti, 2015).

Tanaman jambu air thong sam see adalah salah satu komoditi yang banyak dibudidayakan oleh masyarakat Kecamatan Namo Rambe Kabupaten Deli Serdang tepatnya di Desa Jati Kesuma dengan luas tanaman jambu air thong sam see yaitu seluas 13 Ha dan menghasilkan produksi hingga 18 Ton/Ha. Desa Jati Kesuma merupakan desa yang sangat berpotensi dalam mengembangkan tanaman jambu air Thong sam see. (Programa Kecamatan Namo Rambe 2019).

Potensi lahan di Kecamatan Namo Rambe Kabupaten Deli Serdang sesuai untuk budidaya jambu air thong sam see sehingga petani mempunyai kesempatan untuk melakukan usahatani jambu air thong sam see. Cara memelihara jambu air thong sam see cukup sulit dan memiliki peluang pasar yang besar, sehingga hal ini mempengaruhi motivasi petani di Kecamatan Namo Rambe untuk melakukan budidaya jambu air thong sam see.

Motivasi petani dalam budidaya tanaman jambu air thong sam see di Kecamatan Namo Rambe Kabupaten Deli Serdang dipengaruhi oleh beberapa faktor, sehingga faktor-faktor tersebut menarik untuk dikaji, karena adanya populasi petani yang membudidayakan jambu air thong sam see, meskipun masih banyak komoditas yang lain untuk ditanam di Desa tersebut. Tentunya ada faktor-faktor yang mempengaruhi petani untuk membudidayakan tanaman jambu air thong sam see ini. Sehingga pengkaji mengambil judul pengkajian tentang **Motivasi Petani Dalam Budidaya Tanaman Jambu Air Thong sam see di Kecamatan Namo Rambe Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara.**

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan dengan latar belakang yang telah dijelaskan diatas maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan yang dikaji dalam pengkajian ini adalah:

1. Bagaimana tingkat motivasi petani dalam budidaya jambu air thong sam see di Kecamatan Namo Rambe Kabupaten Deli Serdang?

2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi motivasi petani dalam budidaya jambu air thong sam see di Kecamatan Namo Rambe Kabupaten Deli Serdang?

C. Tujuan Pengkajian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dirangkum, maka pengkajian bertujuan untuk:

1. Untuk menganalisis tingkat motivasi petani dalam budidaya jambu air thong sam see di Kecamatan Namo Rambe Kabupaten Deli Serdang.
2. Untuk menganalisis faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi motivasi petani dalam budidaya jambu air thong sam see di Kecamatan Namo Rambe Kabupaten Deli Serdang.

D. Kegunaan Pengkajian

Kegunaan dari pengkajian ini adalah:

1. Untuk meningkatkan motivasi petani melalui penyuluhan dan pelaksanaan langsung oleh petani terkait usahatani jambu air thong sam see.
2. Untuk bimbingan yang lebih intensif dan sistematis dari penyuluh pertanian terhadap petani jambu air thong sam see dalam usahatannya dengan jadwal yang telah disepakati oleh penyuluh pertanian.

E. Hipotesis

Berdasarkan perumusan masalah dan tujuan pengkajian yang telah diuraikan, maka didapat hipotesis dalam pengkajian ini adalah:

1. Diduga tingkat motivasi petani dalam budidaya jambu air thong sam see di Kecamatan Namo Rambe Kabupaten Deli Serdang tergolong tinggi.
2. Diduga faktor pengalaman, luas lahan, pendapatan, harga, peran penyuluh, dan bantuan pemerintah berpengaruh terhadap motivasi petani dalam budidaya jambu air thong sam see di Kecamatan Namo Rambe Kabupaten Deli Serdang.