

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PENGARUH MOTIVASI DAN KARAKTERISTIK  
PETANI TERHADAP ADOPSI GOOD AGRICULTURE  
PRACTICE (GAP) PETANI JERUK SIAM DI  
KECAMATAN GUNUANG OMEH KABUPATEN  
LIMA PULUH KOTA**

**Oleh :**

**JONI ARIPIN  
NIRM. RPL 01.01.21.289**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN  
JURUSAN PERTANIAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2024**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PENGARUH MOTIVASI DAN KARAKTERISTIK  
PETANI TERHADAP ADOPSI GOOD AGRICULTURE  
PRACTICE (GAP) PADA PETANI JERUK SIAM DI  
KECAMATAN GUNUANG OMEH KABUPATEN  
LIMA PULUH KOTA**

**Oleh :**

**JONI ARIPIIN  
NIRM. RPL 01.01.21.289**

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

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN  
JURUSAN PERTANIAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2024**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**Judul** : Pengaruh Motivasi dan Karakteristik Petani Terhadap Adopsi *Good Agriculture Practice* (GAP) Petani Jeruk Siam Di Kecamatan Gunung Omeh Kabupaten Lima Puluh Kota

**Nama** : Joni Aripin

**NIRM** : RPL.01.01.21.289

**Program Studi** : Penyuluh Pertanian Berkelanjutan

**Jurusan** : Pertanian

Menyetujui,

**Pembimbing I :**



**Dr. Dwi Febrimeli, S.P, M.Sc**  
NIP. 19720207 200312 2 001

**Pembimbing II :**



**Makruf Wicaksono, S.ST, M.P**  
NIP. 19850731 200604 1 001

Mengetahui,

**Ketua Jurusan Pertanian**



**Tience Elizabet Pakpahan, S.P, M.Si**  
NIP. 19810903 201101 2 006

**Ketua Program Studi**



**Tience Elizabet Pakpahan, S.P, M.Si**  
NIP. 19810903 201101 2 006

**Direktur Polbangtan Medan**



**Ir. Yuliana Kansri, M.Si**  
NIP. 19660708199602 2 2001

**Tanggal Lulus : 28 Maret 2024**

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**Judul** :: **Pengaruh Motivasi dan Karakteristik Petani Terhadap Adopsi *Good Agriculture Practice* (GAP) Petani Jeruk Siam Di Kecamatan Gunuang Omeh Kabupaten Lima Puluh Kota**

**Nama** : **Joni Aripin**

**NIRM** : **RPL 01.01.21.289**

**Program Studi** : **Penyuluh Pertanian Berkelanjutan**

**Jurusan** : **Pertanian**

Menyetujui,

**Ketua Penguji**



**Tience Elizabet Pakpahan, S.P, M.Si**  
**NIP. 19810903 201101 2 006**

**Anggota Penguji 1**



**Dr. Dwi Febrimeli, S.P, M.Sc**  
**NIP. 19720207 200312 2 001**

**Anggota Penguji 2**



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

**Tanggal Ujian : 28 Maret 2024**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Laporan Tugas Akhir (TA) ini adalah hasil karya yang ditulis sendiri oleh penulis dan seluruh sumber referensi yang digunakan dalam penyelesaiannya baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Joni Aripin

NIRM : RPL 01.01.21.289

Tanda Tangan :



Tanggal : 26 Agustus 2024

## RIWAYAT HIDUP



Joni Aripin, lahir di Lima Puluh Kota pada tanggal, 01 Maret tahun 1979 dari pasangan Ayahanda Atardiaman dan Ibunda Nurhaida merupakan anak kedua dari lima bersaudara, mempunyai istri dan dua orang anak. Penulis menyelesaikan pendidikannya di SD Impresa/82 Tanjung Kalian, Sungai Kamyang, Kabupaten Limapur Kota pada tahun 1992 dan melanjutkan ke Sekolah Menengah Pertama Negeri (SMP) Sungai Kamyang, Kecamatan Luwak, Kabupaten Limapur Kota, yang diselesaikan pada tahun 1995. Kemudian, penulis menamatkan pendidikannya di Padang, Mangatas pada tahun 1998 dan mengikuti pelatihan SPP. Pada tahun 2007, penulis mulai bekerja sebagai Asisten Penyuluh Pertanian Lepas Harian (THLTB - PP) di Kementerian Pertanian, dan pada tahun 2021 diangkat menjadi Aparatur Sipil Negara (ASN) Pegawai Negeri Kontrak (PPPK) di Kabupaten Limapur Kota. Penulis memenuhi syarat sebagai penyuluh pertanian dengan pengetahuan yang dimilikinya, melanjutkan pendidikan ke jenjang Diploma IV (D4) di Jurusan Pertanian Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan, Politeknik Pembangunan Pertanian Medan. Dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian, penulis menyusun Tugas Akhir (TA) yang berjudul “Motivasi dan Karakteristik Petani dalam Penerapan *Good Agricultural Practices* (GAP) oleh Petani Jeruk Siam di Kecamatan Gunuang Omeh, Kabupaten Lima Puluh Kota,” di bawah bimbingan Dr. Dwi Febrimeli, S.P, M.Sc, dan Makruf Wicaksono, S.ST, M.P.

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Joni Aripin

Nirm : RPL 01.01.21.289

Progam Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

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 : **“Pengaruh Motivasi dan Karakteristik Petani Terhadap Adopsi *Good Agriculture Practice* (GAP) Petani Jeruk Siam Di Kecamatan Gunuang Omeh Kabupaten Lima Puluh Kota”** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). 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 : 26 Agustus 2024

Yang menyatakan,



(Joni Aripin)

## HALAMAN PERSEMBAHAN



*Syukur Alhamdulillah dalam setiap denyut nadiku, setiap hembusan nafasku dan setiap sujudku kepada Allah SWT. Atas nikmat, karunia dan hidayah-Nya yang telah memberikan kekuatan dalam menuntut ilmu dan kemudahan untuk menyelesaikan tugas akhir yang sederhana ini. Shalawat dan salam selalu terlimpahkan kepada panutanku Baginda Rasulullah Muhammad SAW.*

*Alhamdulillahirabbil alamin telah kuselesaikan tugas dan tanggung jawab ini, setahap perjuangan telah kulalui yang In Syaa Allah ialah 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.*

Teruntuk ayah saya Atardiman dengan Ibu Nurhaidah. Dan tak lupa juga untuk istri saya Fevri Roza. Karya sederhana ini kupersembahkan untuk kalian yang telah memberikan semangat dan dukungannya yang begitu besar kepada saya. Semoga kita semua semakin sukses dan tetap berbuat yang terbaik untuk masa depan kita semua.

Kepada seluruh keluarga yang telah mendukung serta memberikan nasihat kepadaku agar selalu memberikan yang terbaik. Nama kalian tidak bisa kusebut satu per satu, namun didalam doa, aku selalu mengucap syukur kepada Allah karena telah diberikan keluarga seperti kalian. Kiranya Allah yang akan membalas segala kebaikan yang telah kalian perbuat.

Buat Keluarga pertanian, terima kasih saya ucapkan atas kebersamaan dan kekeluargaan kita selama kuliah di Polbangtan Medan. Walaupun kita semua berbeda latar belakang dan budaya, namun hal itu tidak pernah menutup kebersamaan kita. Semoga kita semua mampu mencapai kesuksesan seperti yang kita inginkan. Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh Dosen Polbangtan Medan yang sudah mengabdikan dan memberikan ilmunya untuk membimbing saya selama perkuliahan di Polbangtan Medan.

Teruntuk Dosen pembimbing saya selama penyusunan tugas akhir Ibu Dr. Dwi Febrimeli, S.P, M.Sc. dan Bapak Makruf Wicaksono, S.ST., M.P. saya

mengucapkan banyak terima kasih atas bimbingan dan arahan selama proses penyusunan tugas akhir ini. Semoga Allah senantiasa menyertai dan membalas semua kebaikan Ibu dan Bapak.

## ABSTRAK

Joni Aripin, NIRM. RPL 01.01.21.289, Pengaruh Motivasi dan Karakteristik Petani terhadap Adopsi *Good Agriculture Practice* (GAP) Petani Jeruk Siam di Kecamatan Gunuang Omeh Kabupaten Lima Puluh Kota. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis tingkat pengaruh motivasi dan karakteristik petani terhadap adopsi *Good Agriculture Practice* (GAP) petani jeruk siam di Kecamatan Gunuang Omeh Kabupaten Lima Puluh Kota dan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi adopsi *Good Agriculture Practice* (GAP) petani jeruk siam di Kecamatan Gunuang Omeh Kabupaten Lima Puluh Kota. Penelitian ini dilaksanakan pada November - Juli 2023 yang dilaksanakan di Kecamatan Gunuang Omeh Kabupaten Lima Puluh Kota. Metode pengumpulan data yaitu menggunakan metode kuisisioner (angket) dan wawancara yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Hasil penelitian ini menunjukkan pengaruh motivasi dan karakteristik petani terhadap adopsi *Good Agriculture Practice* (GAP) petani jeruk siam Di Kecamatan Gunuang Omeh Kabupaten Lima Puluh Kota termasuk kategori tinggi dengan persentase 60.91%, sementara hasil regresi linear terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi adopsi petani diperoleh persamaan sebagai berikut  $Y = 62.565 + 0.447 X_1 + 0.465 X_2 + e$ . Uji lanjut menggunakan t-hitung menunjukkan bahwa motivasi dan karakteristik petani berpengaruh signifikan dengan nilai t-hitung lebih besar daripada t-tabel.

Kata kunci: *Adopsi Petani, Good Agriculture Practice, Regresi Linier Berganda, Kecamatan Gunuang Omeh, Kabupaten Lima Puluh Kota*

## **ABSTRACT**

*Joni Aripin, NIRM. RPL 01.01.21.289, The Influence of Farmer Motivation and Characteristics on the Adoption of Good Agriculture Practice (GAP) by Siamese Orange Farmers in Gunuang Omeh District, Limapuluh Kota Regency. The aim of this research is to analyze the level of influence of farmer motivation and characteristics on the implementation of good agricultural practices (GAP) of Siamese orange farmers in Gunuang Omeh District, Limapuluh Kota Regency and to analyze the factors that influence the implementation of good agricultural practices (GAP) of orange farmers. Siamese in Gunuang Omeh District, Limapuluh Kota Regency. This research was carried out in November - July 2023 in Gunuang Omeh District, Limapuluh Kota Regency. The data collection method is using questionnaires and interviews whose validity and reliability have been tested. The results of this research show the influence of farmer motivation and characteristics on the implementation of good agricultural practices (GAP) of Siamese orange farmers in Gunuang Omeh District, Limapuluh Kota Regency, which is in the high category with a percentage of 60.91%, while the results of linear regression on the factors that influence implementation farmers obtain the following equation  $Y = 62.565 + 0.447 X_1 + 0.465 X_2 + e$ . Further tests using t-count show that the motivation and characteristics of farmers have a significant effect with the t-count value being greater than the t-table.*

*Keywords: Farmer Adoption, Good Agriculture Practice, Multiple Linear Regression, Gunuang Omeh District, Lima Puluh Kota Regency*

## KATA PENGANTAR

Penulis ingin menyampaikan rasa syukur atas rahmat dan karunia dari Tuhan Yang Maha Esa, sehingga Laporan Tugas Akhir yang berjudul **“Pengaruh Motivasi dan Karakteristik Petani terhadap Adopsi *Good Agriculture Practice* (GAP) Petani Jeruk Siam di Kecamatan Gunuang Omeh Kabupaten Lima Puluh Kota”** dapat diselesaikan.

Penulis juga menyadari bahwa laporan ini dapat tersusun berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Semoga proses penyusunan laporan ini bermanfaat secara materil maupun moril. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ir.Yuliana Kansrini, M.Si Selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.
2. Tience Elizabet Pakpahan, S.P, M.P Selaku Ketua Program Studi sekaligus Ketua Jurusan Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan.
3. Dr. Dwi Febrimeli, S.P, M.Sc Selaku Dosen Pembimbing I
4. Makruf Wicaksono, S.ST, M.P Selaku Dosen Pembimbing II
5. Dosen – dosen Polbangtan Medan yang telah memberikan ilmu, nasehat selama menempuh perkuliahan di Polbangtan Medan.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan Tugas Akhir (TA) ini.

Meskipun laporan ini telah disusun dengan baik, penulis sadar bahwa masih terdapat banyak ketidaksempurnaan dalam penulisannya. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang.

Lima Puluh Kota, Agustus 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI</b>	
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</b>	
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b>	
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	
<b>ABSTRAK</b>	
<i>ABSTRACT</i>	
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>v</b>
<b>I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
<b>II.TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Landasan Teoritis .....	5
2.2 Hasil Pengkajian Terdahulu .....	21
2.3 Kerangka Pikiran .....	23
2.4 Hipotesis .....	24
<b>III. METODOLOGI.....</b>	<b>25</b>
3.1 Waktu dan Tempat .....	25
3.2 Metode Pengkajian .....	25
3.3 Teknik Pengumpulan Data .....	26
3.4 Teknik Pengumpulan Populasi dan Sampel.....	26
3.5 Teknik Analisis Data.....	29

3.6 Batasan Operasional .....	43
<b>IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGKAJIAN .....</b>	<b>46</b>
4.1 Letak Geografis .....	46
4.2 Topografi .....	47
4.3 Data Pertanian .....	48
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>50</b>
5.1 Karakteristik Responden .....	50
5.2 Deskripsi Item Variabel Hasil Pengkajian .....	54
5.3 Analisis Tingkat Adopsi Petani .....	60
5.4 Analisis Pengaruh dan Karakteristik Petani.....	62
<b>VI. KESIMPULAN, SARAN DAN IMPLIKASI .....</b>	<b>68</b>
6.1 Kesimpulan .....	68
6.2 Saran .....	68
6.3 Implikasi .....	69
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>74</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Hal</b>
1	Penelitian Terdahulu.....	20
2	Tabel Populasi.....	27
3	Sampel Pengkajian.....	29
4	Rekapitulasi Hasil Uji Kuisisioner.....	35
5	Hasil Uji Reliabilitas Kuisisioner .....	36
6	Hasil Uji Normalitas <i>Kolmogorov Smirnov</i> .....	38
7	Hasil Uji Multikolinearitas.....	39
8	Kisi – Kisi Instrumen .....	45
9	Data Nagari dan Jorong di Kecamatan Gunuang Omeh.....	47
10	Jumlah Penduduk Menurut Umur di Kecamatan Gunuang Omeh.....	47
11	Jumlah KK Menurut Mata Pencaharian di Kecamatan Gunuang Omeh.....	48
12	Data Tanam dan Produksi Tanaman Padi dan Palawija.....	48
13	Data Tanam dan Produksi Tanaman Padi dan Palawija.....	48
14	Data Luas Pertanaman dan Produksi Tanaman Buah.....	49
15	Rekapitulasi Umur Responden.....	50
16	Rekapitulasi Pendidikan Responden.....	51
17	Rekapitulasi Pendapatan.....	51
18	Rekapitulasi pengalaman berusaha tani.....	52
19	Rekapitulasi luas lahan .....	52
20	Distribusi petani responden terhadap variabel karakteristik petani.....	53
21	Distribusi petani responden terhadap variabel karakteristik petani.....	56
22	Distribusi petani responden terhadap variabel motivasi.....	56
23	Distribusi petani responden terhadap variabel motivasi.....	59
24	Distribusi petani responden terhadap variabel pengaruh dan karakteristik petani.....	59
25	Distribusi petani responden terhadap variabel pengaruh dan karakteristik petani.....	61
26	Tingkat adopsi GAP pada petani jeruk siam.....	62
27	Koefisien determinan.....	63
28	Analisis pengaruh dan karakteristik petani.....	64
29	Uji simultan (uji F ) variabel X terhadap Y.....	66
30	Matriks rencana kegiatan penyuluhan.....	71

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Kerangka Pikir Pengaruh Motivasi dan Karakteristik Petani Terhadap Adopsi <i>Good Agriculture Practice</i> (GAP) pada Petani Jeruk Siam di Kecamatan Gunuang Omeh.....	24
2	Grafik uji normalitas P – Plot Motivasi dan Karakteristik Petani Terhadap Adopsi <i>Good Agriculture Practice</i> (GAP) Pada Petani Jeruk Siam di Kecamatan Gunuang Omeh.Kabupaten Lima Puluh Kota.....	37
3	Grafik Heteroskedastisitas Motivasi dan Karakteristik Petani Terhadap Adopsi <i>Good Agriculture Practice</i> (GAP) pada Petani Jeruk Siam di Kecamatan Gunuang Omeh.....	34
4	Garis kontinum Tingkat Adopsi GAP ( <i>Good Agriculture Practice</i> ) pada petani jeruk siam.....	38
5	Peta Kecamatan Gunuang Omeh.....	43
6	Garis kontinum hasil Tingkat Adopsi GAP ( <i>Good Agriculture Practice</i> ) pada petani jeruk siam.....	62

# I. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Indonesia memiliki iklim tropis yang sangat cocok untuk berbagai jenis tanaman, menjadikannya salah satu negara dengan potensi sumber daya alam yang besar. Kondisi ini menjadikan Indonesia sebagai negara agraris, di mana sektor pertanian memainkan peran penting, termasuk dalam penyediaan pangan, pakan, dan bahan baku, serta sebagai penyerap tenaga kerja terbesar pada tahun 2011 hingga 2016, menurut Sekretariat Pusat Pemenuhan Kebutuhan Pangan. Berdasarkan Statistik Negara Republik Indonesia tahun 2018, jumlah pekerja di sektor ini mencapai 38,73 juta jiwa, menjadikannya penyumbang Produk Domestik Bruto (PDB) dan sumber utama pendapatan rumah tangga pedesaan (Haris *et al*, 2017).

Pertanian merupakan kegiatan utama yang mendukung mata pencaharian masyarakat Indonesia, karena sektor ini memberikan penghidupan bagi sebagian besar penduduk. Oleh karena itu, sektor pertanian menjadi pilar penting dalam perekonomian nasional dan harus berperan sebagai penggerak utama kegiatan ekonomi, serta didorong untuk terus berkembang agar mampu mencapai tujuan pembangunan. Petani, terutama masyarakat tani secara umum dan kelompok tani secara khusus, adalah pelaku utama dalam pembangunan pertanian. Sebagai salah satu komponen sistem agribisnis, peran kelompok tani sangat berpengaruh terhadap keberhasilan pembangunan pertanian.

Subsektor tanaman pangan menjadi penggerak utama pembangunan Indonesia pada tahun 2014 hingga 2019, dengan fokus pada peningkatan gizi dan diversifikasi konsumsi pangan melalui peningkatan ketersediaan pangan dalam negeri, terutama beras, jagung, dan kedelai. Subsektor ini sangat penting dalam sektor pertanian karena tujuan-tujuannya yang strategis (Wijaya, 2017).

Indonesia memiliki berbagai jenis hasil pertanian yang dimanfaatkan oleh makhluk hidup dan digunakan untuk memenuhi kebutuhan pokok manusia. Sebagai negara kepulauan, Indonesia dikenal secara umum sebagai negara agraris, dengan mayoritas penduduknya bekerja di sektor pertanian. Sektor ini memegang peranan sangat penting dalam perekonomian nasional, sehingga sebagian besar penduduk Indonesia hidup dan bekerja di bidang pertanian. Tujuan pembangunan

pertanian mencakup peningkatan produksi dan ekspor, pemenuhan kebutuhan pangan, penguatan industri dalam negeri, peningkatan pendapatan petani, serta perluasan lapangan kerja. Selain itu, pembangunan pertanian juga bertujuan untuk menjamin ketahanan pangan, menciptakan nilai tambah, meningkatkan daya saing produk pertanian, dan meningkatkan kesejahteraan petani.

Petani sebagai aktor utama dalam pembangunan pertanian, memiliki peran penting yang terkait erat dengan pengembangan sumber daya manusia, yang merupakan salah satu aset terpenting untuk mencapai tujuan sektor ini. Seorang petani adalah individu yang bergerak di bidang pertanian, menggunakan teknik pengelolaan lahan untuk menanam dan merawat tanaman, dengan harapan memperoleh hasil dari tanaman tersebut. Di pedesaan, banyak penduduk yang bekerja keras sebagai petani, dan peningkatan produktivitas kerja sangat penting untuk mencapai hasil yang lebih baik. Produktivitas sendiri adalah perbandingan antara hasil (output) dengan penggunaan masukan (input) (Hasibuan, 2012).

Usaha tani jeruk siam oleh petani di Kecamatan Gunuang Omeh sudah dilakukan dari tahun 2000, dimana pada saat ini dalam berusaha taninya banyak petani yang menggunakan pemakain pupuk kimia dan pestisida yang dalam pemakaiannya sangat berlebih. Pemakaian pupuk kimia dan pestisida yang berlebihan didalam pemeliharaan tanaman akan mempengaruhi kepada kualitas buah jeruk tingkat konsumen. Untuk mengurangi pemakaian pestisida yang berlebih maka Dinas Pertanian Provinsi Sumatera Barat bersama dengan Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Kabupaten Lima Puluh Kota mencoba merubah perilaku petani tersebut dengan memperkenalkan kegiatan *Good Agriculture Practice* (GAP) pada usaha tani jeruk siam Gunuang Omeh. Penerapan ini diharapkan agar petani termotivasi melakukan budidaya tanaman jeruk siam Gunuang Omeh dengan cara *Good Agriculture Practice* (GAP).

*Good Agricultural Practices* (GAP) adalah metode budidaya buah-buahan, sayuran, dan tanaman hias yang bertujuan untuk mencapai produktivitas tinggi, menghasilkan produk berkualitas, memperoleh keuntungan optimal, ramah terhadap lingkungan, serta memperhatikan aspek keselamatan dan kesejahteraan petani. GAP juga bertujuan untuk mewujudkan produksi pertanian yang berkelanjutan.

## 1.2 Rumusan Masalah

Petani membutuhkan motivasi dalam menjalankan usaha pertanian mereka. Motivasi ini dipengaruhi oleh tingkat keberhasilan serta keuntungan dan kerugian yang diperoleh dari penerapan praktik yang dijalankan. Usaha tani jeruk siam oleh petani di Kecamatan Gunuang Omeh sudah dilakukan dari tahun 2000, dimana pada saat ini dalam berusaha taninya banyak petani yang menggunakan pemakaian pupuk kimia dan pestisida yang dalam pemakaiannya sangat berlebih. Pemakaian pupuk kimia dan pestisida yang berlebihan didalam pemeliharaan tanaman akan mempengaruhi kepada kualitas buah jeruk tingkat konsumen. Untuk mengurangi pemakaian pestisida yang berlebih maka Dinas Pertanian Provinsi Sumatera Barat bersama dengan Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Kabupaten Lima Puluh Kota mencoba merubah perilaku petani tersebut dengan memperkenalkan kegiatan *Good Agriculture Practice* (GAP) pada usaha tani jeruk siam Gunuang Omeh. Penerapan ini diharapkan agar petani termotivasi melakukan budidaya tanaman jeruk siam Gunuang Omeh dengan cara *Good Agriculture Practice* (GAP).

Dari uraian diatas maka timbul pertanyaan pengkajian yang dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana tingkat adopsi GAP (*Good Agriculture Practices*) pada petani jeruk siam di Kecamatan Gunuang Omeh?
2. Bagaimana pengaruh motivasi dan karakteristik petani terhadap tingkat adopsi GAP (*Good Agriculture Practices*) petani jeruk siam di Kecamatan Gunuang Omeh?

## 1.3 Tujuan Pengkajian

Tujuan yang ingin dicapai dari pengkajian ini adalah :

1. Untuk mengkaji tingkat adopsi GAP (*Good Agriculture Practices*) pada petani jeruk siam di Kecamatan Gunuang Omeh.
2. Untuk mengetahui pengaruh motivasi dan karakteristik petani terhadap tingkat adopsi GAP (*Good Agriculture Practices*) petani jeruk siam di Kecamatan Gunuang Omeh.

#### **1.4 Manfaat Pengkajian**

Manfaat dari pelaksanaan pengkajian ini adalah :

1. Bagi Mahasiswa atau peneliti

Penelitian ini merupakan salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.TrP) di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.

2. Bagi Stakeholder atau pemangku kepentingan

Sebagai referensi dan sumber informasi bagi pemerintah serta pemangku kepentingan dalam merumuskan kebijakan di masa depan, dan juga sebagai acuan bagi peneliti yang ingin melakukan penelitian lebih lanjut di bidang yang sama.