

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MOTIVASI PETANI DALAM BUDIDAYA TANAMAN
JERUKPAMELO (*Citrus Maxima*) PADA PEKARANGAN
RUMAH DI KECAMATAN PEUSANGAN
KABUPATEN BIREUEN
PROVINSI ACEH**

Oleh

**LISA SUFIANA
NIRM. 01.01.21.248**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2025**

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MOTIVASI PETANI DALAM BUDIDAYA TANAMAN JERUK
PAMELO (*Citrus Maxima*) PADA PEKARANGAN RUMAH DI
KECAMATAN PEUSANGAN KABUPATEN BIREUEN
PROVINSI ACEH**

Oleh

**LISA SUFIANA
NIRM: 01.01.21.248**

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

**PROGRAMSTUDIPENYULUHANPERTANIANBERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2025**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Motivasi Petani Dalam Budidaya Tanaman Jeruk Pamelo (*Citrus Maxima*) Pada Pekarangan Rumah Di Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh.

Nama : Lisa Sufiana

Nirm : 01.01.21.248

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing I



Mahmudah, S.P., M.P.
NIP. 197910102014032002

Pembimbing II



Maya Sari, S.TP., M.Sc.
NIP. 198903092019022003

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pertanian



Makruf Wicaksono, S.ST, M.P.
NIP. 198507312006041001

Ketua Program Studi



Makruf Wicaksono, S.ST, M.P.
NIP. 198507312006041001



Direktur Polbangtan Medan

Dr. Nurliana Harahap, S.P., M.Si.
NIP. 197510012003122001

Tanggal Lulus : 30 Juli 2025

HALAMAN 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 : Lisa Sufiana

NIRM : 01.01.21.248

Tanda Tangan :



Tanggal : 30 Juli 2025

RIWAYAT HIDUP



Lisa Sufiana, Nirm 01.01.21.265, merupakan anak ketiga dari empat bersaudara dari pasangan ayahanda Alm.Safrizal dan Ibunda Ainol Mardhiah. Lahir di Pantee Lhong pada hari Kamis tanggal 12 Januari 2004. Penulis menyelesaikan Madrasah Ibtidaiyah Negeri (MIN) 42 Bireuen pada tahun 2015. Kemudian menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama (SMP) 5 Peusangan pada tahun 2018. Selanjutnya, menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Kejurusan Pertanian Pembangunan (SMK-PP) Negeri Bireuen pada tahun 2021. Pendidikan selanjutnya di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan di bawah naungan Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian dengan Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan. Tahun 2025 telah menyelesaikan studi Diploma IV di politeknik Pembangunan Pertanian Medan dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P.)

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai alumni Polbangtan Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Lisa Sufiana
NIRM : 01.01.21.248
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atau tugas ilmiah saya yang berjudul **“Motivasi Petani Dalam Budidaya Tanaman Jeruk Pamelon Pada Pekarangan Rumah di Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh”** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan

Pada : Agustus 2025



(Lisa Sufiana)

HALAMAN PERSEMBAHAN



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah Wa Syukurillah atas segala rahmat dan karunianya Allah SWT. Maha besar Allah dimana hamba-Nya yang berilmu dalam mengetahui dan mengetahui tak bosan-bosan bersyukur kepada-Nya dan memberikan nikmat yang tak terhingga dan tak terhitung jumlahnya yang telah diberikan kepada hambanya.

Pada kesempatan ini aku hamba-Nya yang berkesempatan menjadi Mahasiswi di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan memanjatkan puji dan syukur atas nikmat yang selalu diberikan diantaranya nikmat iman dan islam serta ilmu yang bermanfaat yang ku dapatkan selama menjadi Mahasiwa di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan yang dimana ilmu tersebut dapat bermanfaat bagi diriku, agama, masyarakat, bangsa dan negara Indonesia. Shalawat bertangkaikan salam selalu disanjung sajikan kepada Baginda nabi besar Muhammad SAW sebagai syafaat di yaumul akhir kelak.

LISA SUFIANA (Diriku Sendiri)

Karya Tulis ini sebagai Ucapan Terimakasihku dan akan Kupersembahkan Kepada diriku sendiri yang sudah berjuang sampai titik ini. Diriku kamu sosok yang hebat dan tangguh. Maaf jika sering kubuat kau untuk terus berpura-pura baik-baik saja meghadapi hari-hari, maaf jika sering ku buat kau menjadi badut yang selalu memakai topeng senyumnya walaupun sedang rapuh. Tangan, kaki, mata, otak, hati, jantung dan segalanya ku ucapkan terimakasih sudah mau berjuang bersama, maaf jika sering kali ku memaksakan kalian untuk terus berjuang padahal sudah lelah, kalian hebat. Diriku kau sosok yang hebat karena sudah sampai di titik ini dengan segala beban yang kau tanggung silih berganti. Tetaplah menjadi sosok yang tangguh, karna masi ada hari esok dengan segala rintangannya yang harus kita lewati.

Untuk Kedua Orang Tua Tercinta

Gelar yang Lisa raih ini dipersembahkan untuk ayah tercinta yang telah berpulang ke rahmatullah. Meskipun ayah telah tiada, cinta dan ajarannya senantiasa hidup dalam setiap langkah Lisa. Ayah adalah sosok yang selalu mendampingi dan mendukung Lisa, bahkan di saat dunia terasa tidak adil. Tanpa doa, kerja keras, dan pengorbanan ayah, Lisa tidak akan mencapai pencapaian ini. Terima kasih, ayah, telah menjadi sumber inspirasi dan dukungan di setiap keputusan Lisa. Semoga Allah SWT menempatkan ayah di tempat yang terbaik di sisi-Nya, memberikan kedamaian di alam sana, dan mempertemukan kita kembali kelak di surga-Nya.

Lisa juga ingin mempersembahkan gelar ini untuk mama, yang selalu memahami dan penuh kasih. Mama adalah tempat curahan hati saat Lisa menghadapi berbagai kesulitan. Doa dan nasihat mama terus memberikan kekuatan bagi Lisa hingga saat ini. Semoga Allah selalu melimpahkan kesehatan dan umur panjang untuk mama, agar dapat menyaksikan perjalanan hidup Lisa ke depannya. Tanpa ayah dan mama, Lisa tidak akan pernah menjadi siapa-siapa

Abangku dan Adikku

Untuk bang Yudi, terima kasih atas semua bimbingan dan dukungan yang selalu Abang berikan. Keberadaan Abang dalam hidupku sungguh berarti, dan semangat Abang selalu menginspirasiku untuk mencapai Impian. Untuk Adik Ahyar, terima kasih telah menjadi teman dan sahabat yang selalu ceria. Semangat dan keceriaanmu membuat hari-hariku lebih berwarna

Dosen Pembimbing

Saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Mahmudah, S.P., M.P. dan Ibu Maya Sari, S.TP., M.Sc. sebagai dosen pembimbing Tugas Akhir saya. Terima kasih atas kebaikan, perhatian, dan bimbingan yang telah Ibu berikan selama proses ini. Waktu, arahan, dan nasihat yang Ibu sampaikan sangat berarti dalam menghadapi berbagai tantangan. Saya bersyukur dapat belajar banyak dari Ibu. Semoga kebaikan dan ilmu yang diberikan menjadi berkat, serta Ibu selalu diberikan kesehatan, kemudahan, dan kebahagiaan dalam kehidupan dan karier.

BPP Peusangan

Untuk seluruh keluarga besar BPP Peusangan yang telah membantu dalam mengumpulkan data dan menyediakan fasilitas saya selama pengkajian di lapangan. Terkhusus untuk Ibu Lina wati dan Ibu Nuraini, terimakasih Ibu yang telah meluangkan waktu dan bersedia untuk membantu saya mulai dari pembuatan judul, membantu mendapatkan data dari Dinas Pertanian sampai menjumpai petani responden di lapangan.

Teman Terdekat

Teruntuk Nor Azizah, Sri A'tika Siregar, Putri Fadillah, Grace Aprinia, Newi Arta dan Budi Darmawan makasih banget ya udah saling berbagi ilmu, tenaga, waktu, dan pikiran. Makasih juga karena udah jadi tempat curhat, dengerin keluh kesah satu sama lain, padahal diri sendiri juga lagi mumet. Di mana pun kalian nanti, jangan lupa jadi kayak padi ya makin berisi makin nunduk. Jangan sombong-sombong yaa! Walaupun nanti mungkin kita jarang ketemu, semoga kita tetap temenan dan saling kabar-kabaran. Aku juga nggak akan lupa banyaknya wacana yang entah kapan terwujud, sampai akhirnya kita beneran lulus dari kampus tercinta ini. Semoga kita semua sukses dan dapet kerjaan yang kita impikan.

Seperdopingan

Buat teman-teman satu bimbingan dosen, teman seperjuangan waktu konsul yang penuh drama itu, makasih banyak ya! Kita udah bareng-bareng ngelewatin banyak momen dari yang seneng sampai yang bikin pengen nangis bareng. Terima kasih udah saling bantu, ngingetin soal revisi (yang kadang bikin pusing), dan mau berbagi ilmu selama ngerjain Tugas Akhir. Kalian luar biasa!

Keluarga Besar Jurluhtan B'21

Terima kasih Jurluhtan B'21, udah jadi bagian dari perjalanan luar biasa ini. Dari kuliah online, PKL, MBKM, sampai sempro dan semhas, kita udah lewatin semuanya bareng. Suka duka bareng kalian nggak akan pernah terlupa.

Khusus untuk Ibu Dr. Dwi Febrimeli, S.P., M.Sc makasih banyak Bu atas bimbingan dan nasihat yang selalu Ibu berikan. Semangat dan inspirasi dari Ibu akan selalu kami kenang. Semoga Ibu selalu sehat dan diberi keberkahan dunia akhirat. Aamiin.

ABSTRAK

Lisa Sufiana, Nirm 01.01.21.248. Motivasi Petani Dalam Budidaya Tanaman Jeruk Pamelon Pada Pekarangan Rumah di Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh. Pengkajian ini dilaksanakan dimulai dari Maret sampai Mei 2025 di Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh. Hasil pengkajian menunjukkan bahwa tingkat motivasi petani dalam budidaya tanaman jeruk pamelon pada pekarangan rumah di Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh sebesar 71,3% dan tergolong tinggi. Sementara hasil regresi terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani diperoleh persamaan sebagai berikut $Y = 3,780 + 0,065X_1 + 0,173X_2 + 0,815X_3 + 0,832X_4$. Hasil perbandingan menunjukkan bahwa nilai $F_{hitung} (3,064) > F_{tabel} (2,50)$ yang berarti variabel X secara simultan memiliki pengaruh yang signifikan terhadap variabel Y. Uji t-hitung menunjukkan bahwa faktor pengetahuan budidaya, ketersediaan lahan, potensi ekonomi dan minat petani memiliki pengaruh signifikan dengan t-hitung lebih besar daripada t-tabel dengan R Square sebesar 0,912.

Kata Kunci: *Budidaya Tanaman Jeruk, Motivasi Petani, Pekarangan Rumah, Regresi Linear Berganda*

ABSTRACT

Lisa Sufiana, NIRM 01.01.21.248. Farmers' Motivation in Cultivating Pomelo Citrus Plants in Home Yards in Peusangan Subdistrict, Bireuen District, Aceh Province. The study was conducted from March to May 2025 in Peusangan Subdistrict, Bireuen District, Aceh Province. The results showed that the level of farmers' motivation in cultivating pomelo citrus plants in home yards in Peusangan Subdistrict, Bireuen District, Aceh Province was 71.3%, which is considered high. Meanwhile, the regression results on the factors influencing farmers' motivation yielded the following equation: $Y = 3.780 + 0.065X_1 + 0.173X_2 + 0.815X_3 + 0.832X_4$. The comparison results show that the calculated F value (3.064) is greater than the F table value (2.50), which means that variable X simultaneously has a significant influence on variable Y . The t -test results indicate that the factors of cultivation knowledge, land availability, economic potential, and farmers' interest have a significant influence, with the t -calculated values greater than the t -table values. The R Square value is 0.912.

Keywords: Farmer Motivation, Home Yard, Multiple Linear Regression, Pomelo Citrus Cultivation

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT. atas berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini, yang berjudul **“Motivasi Petani Dalam Budidaya Tanaman Jeruk Pamelo (*Citrus Maxima*) Pada Pekarangan Rumah Di Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh”**. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Diploma IV dan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dan berkontribusi dalam penulisan Laporan Tugas Akhir. Untuk itu pengkaji menyampaikan ungkapan terima kasih kepada:

1. Dr. Nurliana Harahap, S.P,M.Si selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan
2. Makruf Wicaksono, S.ST.,M.P selaku Ketua Jurusan Pertanian dan Ketua Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
3. Mahmudah, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing I
4. Maya Sari, S.TP., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing II
5. Panitia pelaksana Tugas Akhir Politeknik Pembangunan Pertanian Medan 2025
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca sebagai bahan perbaikan di masa yang akan datang. Penulis berharap semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca.

Medan, Agustus 2025

Lisa Sufiana

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN JUDUL SEBELAH DALAM	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
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.....	3
1.4 Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Landasan Teori.....	5
2.1.1 Motivasi.....	5
2.1.2 Petani.....	8
2.1.3 Budidaya Tanaman Jeruk Pamelon.....	8
2.1.4 Pemanfaatan Pekarangan Rumah.....	12
2.1.5 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Motivasi Petani.....	14
2.2 Hasil Pengkajian Terdahulu.....	17
2.3 Kerangka Pikir.....	21
2.4 Hipotesis.....	22
III. METODOLOGI.....	23
3.1 Waktu dan Tempat.....	23
3.2 Metode Pengkajian.....	23
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	23
3.3.1 Jenis dan Sumber Data.....	23
3.3.2 Metode Pengumpulan Data.....	24
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel.....	24
3.4.1 Populasi.....	24
3.4.2 Sampel.....	25
3.5 Teknik Analisis Data.....	27
3.5.1 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	27
3.5.2 Uji Asumsi Klasik.....	32
3.5.3 Analisis Hipotesis.....	37

3.6 Batasan Operasional	41
IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGKAJIAN	45
4.1 Letak Geografis	45
4.2 Keadaan Penduduk	45
4.3 Jenis Mata Pencarian Penduduk	47
4.4 Keadaan Tanah	48
4.5 Keadaan Iklim	48
4.6 Pertanian	48
4.3.1. Pertanian	49
4.3.2. Pekebunan	49
4.3.3. Peternakan	50
4.7 Kelembagaan Petani	50
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	53
5.1 Deskripsi Hasil Pengkajian	53
5.1.1 Deskripsi Karakteristik Responden	53
5.1.2 Deskripsi Variabel Hasil Pengkajian	57
5.2 Analisis Tingkat Motivasi Petani	66
5.3 Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani	68
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	77
6.1. Kesimpulan	77
6.2. Saran	77
6.3. Implikasi (Rencana Kegiatan Penyuluhan)	78
DAFTAR PUSTAKA	82

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Hasil Kajian Terdahulu.....	16
2	Jumlah Populasi Pengkajian.....	24
3	Jumlah Sampel Masing-Masing Desa	25
4	Hasil Uji Validitas Variabel Pengetahuan Budidaya (X1)	28
5	Hasil Uji Validitas Variabel Ketersediaan Lahan (X2).....	28
6	Hasil Uji Validitas Variabel Potensi Ekonomi (X3)	28
7	Hasil Uji Validitas Variabel Minat Petani (X4)	29
8	Hasil Uji Validitas Variabel Motivasi (Y)	29
9	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner.....	31
10	Hasil Uji Normalitas.....	33
11	Hasil Uji Multikolinearitas	34
12	Hasil Uji Glejser Motivasi Petani.....	36
13	Kisi-kisi Instrumen Pengkajian Motivasi Petani	41
14	Data Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Kecamatan Peusangan	45
15	Jenis Mata Pencarian Penduduk	47
16	Luas Lahan Di Kecamatan Peusangan	47
17	Luas Panen dan Total Produksi Tanaman Pangan	48
18	Luas Tanam, Produktivitas, Total produksi Tanaman Hortikultura	48
19	Luas Tanam, Produktivitas, dan Total Produksi	48
20	Data Potensi Peternakan Tahun 2023	49
21	Data Kelembagaan Petani	49
22	Distribusi Responden Berdasarkan Umur	52
23	Distribusi Jenis Kelamin	53
24	Rekapitulasi Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	54
25	Rekapitulasi Karakteristik Responden Luas Pekarangan	54
26	Rekapitulasi Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman	55
27	Hasil Distribusi Responden Variabel Pengetahuan Budidaya.....	56
28	Hasil Distribusi Responden Variabel Ketersediaan Lahan	58
29	Hasil Distribusi Responden Variabel Potensi Ekonomi.....	59
30	Hasil Distribusi Responden Variabel Minat Petani.....	61
31	Hasil Distribusi Responden Variabel Motivasi Petani	62
32	Analisis Tingkat Motivasi petani dalam budidaya tanaman jeruk pamelopada pekarangan rumah.....	64
33	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Motivasi Petani.....	67
34	Matrik Rencana Kegiatan Penyuluhan	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Jeruk Pameló	9
2	Kerangka Pikir.....	21
3	Hasil Uji Normalitas Secara Grafik Histogram.....	33
4	Hasil Uji Normalitas Secara Grafik P-Plot.....	34
5	Hasil Scatterplot Uji Heteroskedastisitas.....	37
6	Garis Kontinum Motivasi Petani.....	38
7	Peta Kecamatan Peusangan	45
8	Garis Kontinum Tingkat Motivasi Petani dalam budidaya tanaman jeruk pameló pada pekarangan rumah di Kecamatan Peusangan	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Kuesioner Pengkajian.....	88
2	Data Responden Motivasi Petani Dalam Budidaya Tanaman Jeruk Pamelo Pada Pakarangan Rumah	91
3	Rekapitulasi Hasil Kuesioner	91
4	Hasil Uji Validitas Dan Reabilitas	91
5	Hasil Uji Asumsi Klasik.....	102
6	Hasil Uji Regresi Linier Berganda	105
7	Dokumentasi Penelitian.....	107

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia adalah negara agraris dimana sebagian besar masyarakat bekerja sebagai petani untuk memenuhi kebutuhan hidup serta sebagai sumber pendapatan. Maka penduduk Indonesia bergantung pada sektor pertanian sebagai sumber mata pencaharian mereka dengan penggunaan lahan yang sebagian besar digunakan untuk pertanian. Pengembangan sektor pertanian, khususnya komoditas jeruk, memiliki prospek yang sangat menjanjikan karena komoditas ini berperan penting dalam memenuhi kebutuhan buah masyarakat, menciptakan peluang kerja, dan meningkatkan pendapatan (Didk, 2022).

Tanaman jeruk adalah salah satu jenis tanaman hortikultura yang layak dibudidayakan dan memiliki nilai ekonomis tinggi karena banyak diminati oleh masyarakat, baik dalam bentuk buah segar maupun hasil olahan. Tanaman jeruk merupakan tanaman buah yang berasal dari Asia dan sudah sejak lama tumbuh di Indonesia sehingga menjadi salah satu komoditas pertanian yang penting dengan berbagai varietas salah satunya jeruk pameló (Adlini *et al.*, 2020). Jeruk pameló merupakan tanaman buah yang potensial untuk dikembangkan di Indonesia dan salah satu sentra produksi jeruk besar atau jeruk pameló di Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh. Jeruk pameló (*Citrus maxima*) atau lebih dikenal dengan sebutan jeruk bali adalah jeruk menghasilkan buah terbesar dan jeruk ini termasuk jenis jeruk yang mampu beradaptasi dengan baik pada daerah kering dan relatif tahan terhadap penyakit.

Provinsi Aceh merupakan penghasil jeruk pameló terbesar keempat di Indonesia, dengan total produksi mencapai 7.475 ton. Salah satu daerah penghasil utama adalah Kabupaten Bireuen, yang memproduksi 7.037 ton (BPS Kabupaten Bireuen, 2024). Sementara itu, Kecamatan Peusangan menjadi sentra produksi dengan hasil panen mencapai 2.465 ton. Budidaya jeruk pameló tidak hanya dibudidayakan di lahan pertanian namun juga dapat dibudidayakan di lahan pekarangan (BPS Kecamatan Peusangan, 2024).

Lahan pekarangan dapat dimanfaatkan untuk mendukung ketahanan pangan rumah tangga. Keuntungan dari mengolah pekarangan untuk budidaya jeruk pameló, yaitu dapat menyediakan buah segar yang kaya gizi dan vitamin,

membantu memenuhi kebutuhan pangan keluarga secara langsung, Selain itu, tanaman jeruk pamelو relatif mudah dirawat dan tidak memerlukan lahan yang sangat luas, sehingga sangat cocok untuk pekarangan. Budidaya jeruk pamelو juga meningkatkan kemandirian pangan, mengurangi ketergantungan pada pasokan buah dari luar (Ramadhani *et al.*, 2024).

Motivasi petani menjadi faktor dalam menentukan tingkat produktivitas, keberlanjutan, dan pemanfaatan pekarangan. Motivasi petani dalam pemanfaatan pekarangan pada budidaya tanaman jeruk pamelو memiliki peran penting dalam menentukan keberhasilan dan keberlanjutan sektor pertanian hortikultura (Hayati, 2022). Pemanfaatan pekarangan sangat dipengaruhi oleh semangat dan dorongan petani untuk mengadopsi teknologi, meningkatkan efisiensi, dan menghadapi tantangan pasar. Motivasi yang tinggi tidak hanya mendorong petani untuk berinovasi, tetapi juga meningkatkan kemampuan mereka dalam menghadapi berbagai kendala, seperti serangan hama. Tanpa motivasi yang memadai, petani cenderung kurang berdaya untuk memaksimalkan potensi lahan pekarangannya. Motivasi ini dapat dipengaruhi oleh berbagai faktor, seperti pengetahuan budidaya, ketersediaan lahan, potensi ekonomi dan minat petani terhadap pemanfaatan pekarangan.

Motivasi petani dalam budidaya jeruk pamelو di pekarangan rumah dapat menerapkan metode ramah lingkungan melalui pengolahan tanah yang baik dapat membantu menjaga kesuburan tanah dan meningkatkan kualitas ekosistem. Selain itu, budidaya tanaman ini dapat mengurangi polusi, baik melalui pengurangan penggunaan pestisida dan bahan kimia berbahaya, serta dengan menciptakan ruang hijau yang menyerap polutan (Pakaya *et al.*, 2024). Oleh karena itu, petani di Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh masih banyak petani yang menanam jeruk pamelو hanya untuk konsumsi pribadi tanpa melihat potensi ekonomi yang dimilikinya, Persepsi ini menyebabkan rendahnya upaya budidaya secara intensif, padahal jeruk pamelو berpotensi menjadi sumber pendapatan jika dikelola dengan baik dan dipasarkan secara optimal, Kurangnya motivasi untuk mengembangkan tanaman jeruk pamelو sebagai usaha produktif menjadi tantangan utama yang perlu dikaji.

Berdasarkan hal tersebut, maka pengkaji mengangkat penelitian yang berjudul **“Motivasi Petani Dalam Budidaya Tanaman Jeruk Pamelu Pada Perkarangan Rumah Di Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh”**

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas maka adapun rumusan masalah dalam pengkajian ini adalah:

1. Bagaimana tingkat motivasi petani dalam budidaya tanaman jeruk Pamelu (*Citrus maxima*) pada perkarangan rumah di Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh?
2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi motivasi petani dalam budidaya tanaman jeruk Pamelu (*Citrus maxima*) pada perkarangan rumah di Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh?

1.3 Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah yang telah ditetapkan, maka tujuan pengkajian ini adalah:

1. Untuk menganalisis tingkat motivasi petani dalam budidaya tanaman jeruk Pamelu (*Citrus maxima*) pada perkarangan rumah di Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh.
2. Untuk menganalisis faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi motivasi petani dalam budidaya tanaman jeruk Pamelu (*Citrus maxima*) pada perkarangan rumah di Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh.

1.4 Manfaat

Kegunaan dari penulisan ini adalah:

1. Bagi penulis sebagai salah satu memenuhi persyaratan dalam ujian akhir program diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Sebagai masukan dalam penyelenggaraan penyuluhan terkait budidaya tanaman jeruk Pamelu (*Citrus maxima*) pada perkarangan rumah.
3. Bagi pemerintah atau instansi terkait dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan dan referensi untuk merumuskan serta memutuskan dalam suatu

program atau kebijakan lainnya mengenai kajian tingkat motivasi petani dalam budidaya tanaman jeruk pameo pada pekarangan rumah.

4. Bagi masyarakat dan petani, agar mampu meningkatkan motivasi dalam pemanfaatan pekarangan rumah dan dapat memberikan pengetahuan dan informasi sejauh mana tingkat motivasi petani dalam budidaya tanaman jeruk pameo pada pekarangan rumah.