

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MOTIVASI PETANI DALAM *INTEGRATED FARMING SYSTEM* TANAMAN KOPI DAN TERNAK KAMBING
DI KECAMATAN BANDAR KABUPATEN BENER
MERIAH PROVINSI ACEH**

Oleh
JUNIKA DARUL PIANDA
Nirm. 01.02.21.242



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2025**

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MOTIVASI PETANI DALAM *INTEGRATED FARMING SYSTEM* TANAMAN KOPI DAN TERNAK KAMBING
DI KECAMATAN BANDAR KABUPATEN BENER
MERIAH PROVINSI ACEH**

**Oleh
JUNIKA DARUL PIANDA
Nirm. 01.02.21.242**

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

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2025**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Motivasi Petani dalam *Integrated Farming System*
Tanaman Kopi dan Ternak Kambing di Kecamatan
Bandar Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh
Nama : Junika Darul Pianda
Nirm : 01.02.21.242
Program studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jurusan : Perkebunan

Menyetujui

Pembimbing I


Dr. Iman Arman, S.P, M.M
NIP. 19711205 200112 1 001

Pembimbing II


Windy Manullang, S.P, M.Sc
NIP. 19900106 201801 2 001

Mengetahui

Ketua Jurusan Perkebunan


Dr. Rahmi Eka Putri, S.Si, M.Si
NIP. 19850603 201101 2 009

Ketua Program Studi


Dr. Aziz Herdiyanto, S.T, M.Si
NIP. 19790914 201101 1 005

Direktur Polbangtan Medan,



Dr. Nurliana Harahap, S.P. M.Si
NIP. 19751001 200312 2 001

Tanggal Lulus : 21 Agustus 2025

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Motivasi Petani dalam *Integrated Farming System*
Tanaman Kopi dan Ternak Kambing di Kecamatan
Bandar Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh
Nama : Junika Darul Pianda
Nirm : 01.02.21.242
Program studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jurusan : Perkebunan

Menyetujui

Ketua Penguji



Dr. Linda Tri Wira Astuti, SP. MP

NIP. 19801021 200312 2 002

Anggota Penguji



Dr. Imar Arman, SP. MM

NIP. 19711205 200112 1 001

Anggota Penguji



Maya Sari, S.TP. M.Sc

NIP. 19890309 201902 2 003

Tanggal Ujian 14 Juli 2025

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Junika Darul Pianda

NIRM : 01.02.21.242

Tanda tangan



Tanggal : 21 AGUSTUS 2025

RIWAYAT HIDUP



Junika Darul Pianda, lahir di Blang Pulo pada hari Kamis tanggal 19 Juni 2003, merupakan anak kedua dari pasangan bapak Suroto dan Ibu Jumiati. Penulis telah menyelesaikan pendidikan TK di TK Permadi (selesai pada tahun 2009) kemudian melanjutkan ke jenjang Sekolah Dasar (SD) Negeri Paya Ringkel yang lulus tahun 2015, selanjutnya penulis melanjutkan studi di Pesantren Modern Al Zahrah selama 6 tahun (MTs dan MA) selesai pada tahun 2021. Pada tahun 2021 penulis melanjutkan studi di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan dengan program studi Penyuluhan Perkebunan Presisi Jurusan Perkebunan, dan pada tahun 2025 penulis menyelesaikan program Diploma IV dengan judul Tugas Akhir “**Motivasi Petani dalam *Integrated Farming System* Tanaman Kopi dan Ternak Kambing Di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh**” dan menyandang gelar S.Tr.P.

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Junika Darul Pianda

Nirm : 01.02.21.242

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Nonesklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul : *Motivasi Petani dalam Integrated Farming System* Tanaman Kopi dan Ternak Kambing di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonesklusif 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 : 21 AGUSTUS 2025

Yang menyatakan,



(JUNIKA DARUL PIANDA)

HALAMAN PERSEMBAHAN



Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan begitu banyak nikmat, diantaranya nikmat Kesehatan, Umur panjang, kelancaran dalam beripikir, serta nikmat iman dan nikmat lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu “*seandainya jika engkau menghitung nikmat-Ku maka engkau tak akan bisa menghitungnya*”. Kemudian sholawat besertakan salam saya hadiahkan kepada nabi besar Muhammad SAW, berkat perjuangan beliau serta para keluarga dan sahabat sehingga dapat merasakan zaman yang serba mewah dan canggih ini, serta dapat membedakan mana yang baik dan mana yang buruk.

My self

Pertama sekali dan yang paling utama saya ucapkan terimakasih kepada diri saya sendiri, yang mana hingga saat ini mampu untuk terus melangkah demi kemajuan yang lebih mumpuni, mampu bangkit untuk terus mengepakkan semangat, mampu mendedikasikan diri untuk terus membantu sesama. Rasanya tak terlalu berlebihan jika berterimakasih yang sebesar-besarnya kepada diri ini. Waktu, tenaga, pikiran, badan, rohani, dan semua yang mendukung untuk terus dapat berdiri dan bersanding dengan dunia. Bahu membahu dalam satu kesatuan tubuh seperti lidi yang menyapu hingga tak bersisa, semua dikerahkan agar mencapai tujuan yang padu.

Orang Tua dan Keluarga

Teruntuk orang tuaku tercinta Bapak Suroto dan Ibu Jumiati, yang mana berkat mereka aku bisa sampai tahap ini. Ayahku yang tidak pernah mengemban yang namanya bangku sekolah serta mamakku yang hanya lulusan SD mampu menyekolahkan anaknya hingga ke jenjang Sarjana. Do’a yang selalu mengiringi setiap langkah, harapan yang selalu mengejar, tujuan yang selalu menjadi patokan serta pengorbanan yang tak kenal rasa, mereka selalu dan senantiasa ada dalam itu semua. Orang tuaku adalah motivasi terbesarku yang aku jadikan tonggak utama serta kekuatan untuk terus melaju. Mereka tak pernah bosan mendo’akan ku untuk terus dapat menjadi anak yang berbakti dan berguna bagi Masyarakat sekitar serta Nusa dan Bangsa.

Kemudian tak lupa aku ucapkan terimakasih kepada kakakku tercinta Juliana serta suami Abd Rahman (Bang man) yang selalu memberikan motivasi, semangat yang tiada tanding, mengarahkan, meluruskan, serta menjadi panutan bagi adikmu ini. Berkat mereka berdua juga aku mampu memilih dan memilah atas keputusan yang terbaik yang ku ambil hingga kini. Semoga Allah SWT melindungi kita semua dan juga diberikan nikmat kesehatan serta rizki yang melimpah. Aamiin....

Dosen Pembimbing dan Seluruh Civitas Polbangtan Medan

Kepada Bpk Dr. Iman Arman SP. MM selaku dosen pembimbing saya dari mulai MBKM I dan II, PKL I dan II serta menjadi pembimbing satu pada penulisan Tugas Akhir ini dan Ibu Windy Manullang SP. MSc selaku dosen pembimbing dua saya. Saya ucapkan beribu terimakasih kepada bapak dan ibu yang telah membimbing serta mengarahkan saya untuk lebih baik lagi. Nasehat, bimbingan, teguran, merupakan hal yang membentuk karakter saya untuk bisa lebih baik lagi. Berkat mereka juga saya mampu menyelesaikan Tugas Akhir saya untuk memperoleh gelar yang selama ini menjadi tujuan utama saya..

Selanjutnya kepada Ibu Putri Catur Rahayu, Bapak Agung Winarno, Ibu Mawar Indah Perangin-angin, Ibu Merlyn Marlina, Bapak Taufik, Bapak Hamdan, Ibu Silvia Nora dan seluruh jajaran dosen yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Yang selama ini menemani, memberntuk, memberi Pelajaran, memberikan ilmu yang bermanfaat serta mempercayakan diri saya untuk bisa tampil dihadapan umum. Berkat merekalah saya bisa terbentuk hingga saat ini.

Teman-teman

Kepada D'kopi yaitu Agung Setiawan, Josua Simanjuntak dan Sugit Pujiono juga kepada Camp Ahmad Sakir, Agung Yudha Pratama, Aziz Farhan, Budi Darmawan, M Ridho Izhari, Muhammad Arkan, Prima Prasasti Pratama, Tulus Manogi Hutajulu, dan Zulkifli Siregar. Terimakasih kawan yang telah kebersamaiku selama 4 tahun ini, banyak cerita yang kita ukir di kampus ini. Dari hal yang paling baik dan hal yang diluar nalar kita kerjakan disini.

Selanjutya kepada teman-teman kamar flamboyan 7 (Ferdy Pratama, Khautal Tamir Zain, dan Restu Bima Rizaldi) yang selama ini bersama denganku dengan segala kerecehanya dan juga cerita masing-masing dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini serta lagu-lagu yang mengiringi dalam proses penulisan dan masa-masa sulit mulai dari NDX AKA, Denny Caknan, Guyon Waton, Lavora dan lain-lain.

Kemudian untuk teman-teman BUN B 2021. Teman sekelas yang telah banyak mengukir cerita, mengukir sejarah, serta memberikan ruang untuk dapat bertukar pikir serta dapat menjadi ruang wadah belajar dan menampung segala kreativitas serta inovasi yang tertuang selama 4 tahun ini. Kemudian untuk Angkatan 2021 (Wicaksana Agrareswara) teman-teman seperjuangan dan seangkatan semoga kita dapat sukses kedepannya.

ABSTRAK

Junika Darul Pianda, Nirm. 01.02.21.242. Motivasi Petani dalam *Integrated Farming System* Tanaman Kopi dan Ternak Kambing di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh. Pengkajian ini bertujuan untuk mengkaji tingkat motivasi petani dalam penerapan *Integrated Farming System* (IFS) tanaman kopi dan ternak kambing, serta faktor-faktor yang memengaruhi motivasi petani. Pengkajian ini dilaksanakan di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah pada bulan Maret sampai dengan Mei 2025. Metode pengumpulan data dilakukan melalui wawancara dan penyebaran kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Metode analisis data menggunakan skala Likert dan regresi linear berganda. Hasil pengkajian menunjukkan bahwa tingkat motivasi petani tergolong sedang dengan persentase sebesar 63,8%, yang terdiri dari motivasi ekonomi sebesar 64,3% dan motivasi sosial sebesar 63,2%. Hasil uji t menunjukkan bahwa variabel umur, pendidikan non formal, pengalaman, tanggungan keluarga, dan luas lahan, modal, peran penyuluh, dan peluang pasar berpengaruh signifikan terhadap motivasi petani, dengan nilai t-hitung lebih besar dari t-tabel. Sedangkan pendidikan formal tidak berpengaruh signifikan terhadap motivasi petani.

Kata kunci: Motivasi, *Integrated Farming System*, Kopi, Kambing, Kecamatan Bandar

ABSTRACT

Junika Darul Pianda, Nirm. 01.02.21.242. *Farmers' Motivation in the Integrated Farming System of Coffee and Goat in Bandar Subdistrict, Bener Meriah Regency, Aceh province. This study aims to examine the level of farmers' motivation in implementing the Integrated Farming System (IFS) of coffee and goat farming, as well as the factors influencing it. The study was conducted in Bandar Subdistrict, Bener Meriah Regency, from March to May 2025. Data were collected through interviews and questionnaires that had been tested for validity and reliability. Data analysis methods used were Likert scale and multiple linear regression. The results showed that the farmers' motivation level was categorized as moderate with a percentage of 63.8%, consisting of economic motivation (64.3%) and social motivation (63.2%). The t-test analysis revealed that variables such as age, non-formal education, experience, family dependents, and land area, capital, extension agents' role, and market opportunities significantly influenced farmers' motivation, indicated by t-values greater than the t-Tabel. Meanwhile, formal education does not have a significant effect on farmer motivation.*

Keywords: Motivation, Integrated Farming System, Coffee, Goats, Bandar Subdistrict

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena atas Rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul **“Motivasi Petani dalam *Integrated Farming System* Tanaman Kopi dan Ternak Kambing Di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh”**. Selama proses penyusunan Laporan Tugas Akhir ini penulis tidak terlepas dari bimbingan dan arahan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Nurliana Harahap, S.P., M.Si selaku Direktur Polbangtan Medan.
2. Dr. Rahmi Eka Putri, S.Si, M.Si selaku Ketua Jurusan Perkebunan.
3. Dr. Aziz Herdiyanto, S.T, M.Si selaku Ketua Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi.
4. Dr. Iman Arman, S.P, M.M selaku Dosen Pembimbing I.
5. Windy Manullang, S.P, M.Sc selaku Dosen Pembimbing II
6. Panitia Pelaksana Tugas Akhir (TA)
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penulisan Laporan TA ini.

Akhir kata, semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua, serta penulis juga menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak yang membangun kesempurnaan Laporan Tugas Akhir ini.

Medan, Juli 2025

Junika Darul Pianda

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

RIWAYAT HIDUP

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

HALAMAN PERSEMBAHAN

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat/ Kegunaan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Landasan Teoritis.....	4
2.2. Hasil Pengkajian Terdahulu.....	20
2.3. Kerangka Pikir.....	22
2.4 Hipotesis	24
III. METODOLOGI	25
3.1 Waktu dan Tempat	25
3.2 Jenis Pengkajian	25

3.3 Pengumpulan Data	25
3.4. Teknik Penentuan Populasi dan sampel.....	26
3.5. Teknik Analisis Data.....	27
3.6. Batasan Operasional	38
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGKAJIAN.....	41
4.1. Keadaan Geografis	41
4.2. Keadaan Penduduk	42
4.3. Perkebunan	44
4.4. Kelembagaan Petani	45
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	48
5.1. Deskripsi Karakteristik Responden	48
5.2. Deskripsi Variabel Bebas Pengkajian	54
5.3. Analisis Tingkat Motivasi Petani dalam <i>Integrated Farming System</i> Tanaman Kopi dan Ternak Kambing (Hipotesis I).....	62
5.4. Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Motivasi petani dalam <i>Integrated Farming System</i> Tanaman Kopi dan Ternak Kambing (Hipotesis II).....	70
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	91
6.1. Kesimpulan.....	91
6.2. Saran	91
6.3 Implikasi (Rencana Tindak Lanjut)	92
DAFTAR PUSTAKA.....	100
LAMPIRAN.....	106

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Hasil Pengkajian Terdahulu	20
2	Sebaran Populasi Di Kecamatan Bandar	26
3	Data yang akan di kumpulkan dalam Pengkajian motivasi petani dalam Integrated Farming System tanaman kopi dan ternak kambing di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh.....	28
4	Hasil Uji Validitas Intrumen Pernyataan	30
5	Hasil Uji Reliabilitas Intrumen.....	34
6	Pengukuran Variabel Faktor Internal dan Ekstenal Motivasi Petani dalam Integrated Farming System Di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah.....	39
7	Data Desa dan Jumlah Penduduk Di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah.....	42
8	Data Mata Pencaharian Penduduk Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah	44
9	Data Distribusi Komoditas Serta Luas Lahan Di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah	45
10	Data Kelembagaan Petani Di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah	46
11	Data Kelompok Tani Integrated Farming System Tanaman Kopi Dan Ternak Kambing Di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah.....	47
12	Klasifikasi Umur Responden.....	48
13	Klasifikasi Pendidikan Formal Responden.....	49
14	Klasifikasi Pendidikan Non Formal Responden.....	50
15	Klasifisikasi Pengalaman Responden	51
16	Klasifikasi Pendapatan Responden.....	52
17	Klasifikasi Tanggungan Keluarga Responden.....	53

18	Klasifikasi Luas Lahan Responden	53
19	Distribusi Jawaban Responden Terhadap Variabel Modal	54
20	Distribusi Jawaban Responden Terhadap Variabel Peran Penyuluh	56
21	Distribusi Jawaban Responden Terhadap Variabel Peluang Pasar .	60
22	Distribusi Jawaban Responden Terhadap Motivasi	63
23	Hasil Uji Hipotesis 1.....	66
24	Rekapitulasi Hasil Analisis Motivasi Ekonomi Petani	67
25	Rekapitulasi Hasil Motivasi Sosial Petani.....	69
26	Hasil Uji One Sampel Kolmogorov Smirnov.....	70
27	Hasil Uji Multikolinieritas	72
28	Hasil Uji Linearitas.....	73
29	Hasil Analisis Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Motivasi Petani (Hipotesis II).....	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Kerangka Pikir.....	23
2	Garis Kontinum	36
3	Peta Wilayah Kecamatan Bandar	41
4	Garis Kontinum Hasil Uji Hipotesis 1.....	66
5	Hasil Uji Normalitas.....	71
6	Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	72

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Dokumentasi Pengkajian	106
2	Rekapitulasi Data Sampel.....	109
3	Ouput SPSS Uji Validitas dan Reliabilitas	88
4	Ouput SPSS Uji Asumsi Klasik dan Regresi LInear Berganda....	99

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pertanian merupakan sektor penting dalam perekonomian Indonesia, salah satu komoditas yang menjanjikan tersebut adalah kopi. Menurut Direktorat STPHP (2024) produksi kopi Indonesia menempati urutan keempat terbesar di dunia setelah Brazil, Vietnam dan Kolombia. Pada rentan waktu Januari-September 2024, tercatat bahwa ekspor kopi Indonesia mencapai 342.000 ton atau senilai 1,49 miliar dollar AS dengan tujuan ekspor kopi ke negara Amerika Serikat, Mesir, Jerman dan Malaysia (BPSITIP, 2025).

Menurut Sembiring dkk., (2024) Provinsi Aceh merupakan salah satu provinsi penghasil kopi arabika di Indonesia dengan daerah penghasil kopi terbesar di Provinsi Aceh adalah Kabupaten Aceh Tengah dan Bener Meriah. Kabupaten Bener Meriah memiliki keunggulan sebagai penghasil kopi Arabika. Mayoritas hasil produksi kopi Arabika di Kabupaten Bener Meriah diarahkan untuk memenuhi kebutuhan ekspor, sementara sebagian kecil lainnya dijual untuk memenuhi kebutuhan industri lokal.

Petani kopi di Bener Meriah menghadapi berbagai tantangan, seperti keterbatasan lahan, rendahnya produktivitas, dan fluktuasi harga kopi di pasar global. Situasi ini berdampak langsung pada pendapatan petani yang cenderung tidak stabil Hal ini mendorong untuk meelakukan suatu model pertanian yang mampu menstabilkan pendapatan serta keberlanjutan usahatani petani. Salah satu model pertanian yang dapat diterapkan adalah *Integrated Farming System* (Fahlevi dkk., 2021).

Integrated Farming System memadukan usaha pertanian dengan usaha peternakan, sehingga disebut juga *Integrated Farming System* tanaman-ternak. Disebut juga usahatani bebas limbah (*zero waste*) karena menerapkan konsep produksi bersih (*cleaner production*). Limbah peternakan digunakan sebagai sumber pupuk usaha pertanian dan limbah pertanian digunakan untuk pakan ternak. (Elizabeth dkk., 2023).

Dalam *Integrated Farming System* tanaman kopi dan ternak kambing, kedua komponen ini saling mendukung. Tanaman penutup yang melindungi kopi dapat

menjadi sumber pakan ternak kambing. Sebaliknya, kotoran kambing dapat diolah menjadi pupuk organik yang meningkatkan kesuburan tanah dan produktivitas tanaman kopi. Dengan demikian, sistem ini menciptakan siklus tertutup yang efisien dan ramah lingkungan, yang tidak hanya mengurangi biaya produksi tetapi juga meningkatkan hasil panen kopi. (Hida dan Rachmina, 2023).

Dari sisi ekonomi, sistem ini berpotensi meningkatkan pendapatan petani secara signifikan. Petani tidak hanya mengandalkan hasil panen kopi, tetapi juga mendapatkan pendapatan tambahan dari hasil peternakan kambing. Diversifikasi ini membantu mengurangi risiko kerugian akibat fluktuasi harga kopi dan memastikan kestabilan pendapatan. Selain itu, produk-produk olahan seperti susu kambing atau pupuk organik memiliki nilai jual tinggi di pasaran, yang dapat menjadi sumber pendapatan tambahan (Elizabeth dkk., 2023).

Kecamatan Bandar, Kabupaten Bener Meriah, merupakan salah satu wilayah dengan potensi besar dalam pengembangan *Integrated Farming System*. Wilayah ini terkenal sebagai sentra produksi kopi arabika yang menjadi komoditas unggulan daerah (BPS Bener Meriah, 2024). Selain itu, peternakan kambing juga berkembang sebagai sektor pendukung, mengingat ketersediaan sumber pakan yang cukup dan kebutuhan pasar yang stabil. Kombinasi antara budidaya kopi dan peternakan kambing diharapkan dapat memberikan manfaat ganda bagi petani, baik dalam peningkatan produktivitas maupun dalam efisiensi penggunaan sumber daya yang tersedia.

Namun, meskipun potensi *Integrated Farming System* tanaman kopi dan ternak kambing cukup besar, masih terdapat tantangan dalam implementasinya. Berdasarkan hasil Identifikasi Potensi Wilayah yang dilakukan di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah bahwa pelaksanaan *Integrated Farming System* antara tanaman kopi dan ternak kambing terdapat kendala yang menyebabkan kurangnya motivasi petani dalam pelaksanaan *Integrated Farming System* tanaman kopi dan ternak kambing. Kendala utama meliputi keterbatasan modal, kurangnya akses terhadap teknologi, serta rendahnya pemahaman mengenai model *Integrated Farming System*. Selain itu, beberapa petani juga masih memiliki persepsi bahwa sistem pertanian konvensional lebih mudah dan lebih cepat menghasilkan keuntungan dibandingkan dengan *Integrated Farming System*.

Oleh karena itu, pengkaji tertarik untuk mengkaji mengenai “**Motivasi Petani dalam *Integrated Farming System* tanaman kopi dan ternak kambing di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh**”. Diharapkan hasil pengkajian ini dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan pertanian berkelanjutan di Indonesia, serta mendorong adopsi sistem pertanian terintegrasi yang lebih luas di kalangan petani kecil.

1.2 Rumusan Masalah

Adapun identifikasi masalah yang akan dikaji, yaitu sebagai berikut:

1. Bagaimana tingkat motivasi petani dalam melakukan *Integrated Farming System* (IFS) tanaman kopi dan ternak kambing?
2. Faktor-faktor apa saja yang memengaruhi motivasi petani dalam melakukan *Integrated Farming System* (IFS) tanaman kopi dan ternak kambing?

1.3 Tujuan

Adapun tujuan dalam pengkajian ini yaitu:

1. Untuk mengkaji tingkat motivasi petani dalam melakukan *Integrated Farming System* (IFS) tanaman kopi dan ternak kambing di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah.
2. Untuk mengkaji faktor-faktor yang memengaruhi motivasi petani dalam melakukan praktik *Integrated Farming System* (IFS) tanaman kopi dan ternak kambing di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah.

1.4 Manfaat/ Kegunaan

Adapun kegunaan dari pengkajian ini adalah:

1. Bagi pengkaji, pengkajian ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.
2. Bagi pemerintah dan instansi terkait, diharapkan dapat menjadi bahan informasi dan landasan dalam menentukan kebijakan yang berkaitan dengan *Integrated Farming System* tanaman kopi dan ternak kambing.
3. Bagi pengkaji lain, dapat dijadikan sebagai referensi dalam penyusunan pengkajian selanjutnya atau pengkajian yang sejenis.