

LAPORAN TUGAS AKHIR

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI MINAT
PEKEBUN DALAM PENGOLAHAN *ROAST BEAN*
KOPI ARABIKA DI KECAMATAN BANDAR
KABUPATEN BENER MERIAH**

Oleh:

**MUHAMMAD ARDIANSYAH
NIRM 01.02.20.150**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2024**

LAPORAN TUGAS AKHIR

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI MINAT
PEKEBUN DALAM PENGOLAHAN *ROAST BEAN*
KOPI ARABIKA DI KECAMATAN BANDAR
KABUPATEN BENER MERIAH**

Oleh:

**MUHAMMAD ARDIANSYAH
NIRM 01.02.20.150**

**Sabagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P)**

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2024**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Faktor-Faktor yang Memengaruhi Minat Pekebun dalam Pengolahan *Roast Bean* Kopi Arabika di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah

Nama : Muhammad Ardiansyah

NIRM : 01.02.20.150

Program studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jurusan : Perkebunan

Menyetujui,

Pembimbing I



Dr. Liza Devita, S.Si., M.Si.
NIP. 198101232011012011

Pembimbing II



Puji Wahyu Mulyani, S.P., M.Sc.
NIP. 198601102019022001

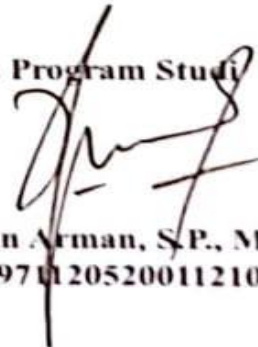
Mengetahui,

Ketua Jurusan



Dr. Iman Arman, S.P., M.M.
NIP. 197112052001121001

Ketua Program Studi



Dr. Iman Arman, S.P., M.M.
NIP. 197112052001121001

Direktorat Pembangunan Medan



Dr. Iman Arman, S.P., M.M.
NIP. 197112052001121001

Tanggal Lulus: 16 Agustus 2024

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Faktor-Faktor yang Memengaruhi Minat Pekebun
dalam Pengolahan *Roast Bean* Kopi Arabika di
Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah
Nama : Muhammad Ardiansyah
NIRM : 01.02.20.150
Program studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jurusan : Perkebunan

Menyetujui,

Ketua penguji



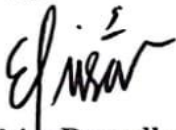
Dr. Iman Arman, S.P., M.M.
NIP. 197112052001121001

Anggota 1



Dr. Liza Devita, S.Si., M.Si.
NIP. 198101232011012011

Anggota 2



Elrisa Ramadhani, S.P., M.Si.
NIP. 198605232018012001

Tanggal Ujian: 16 Agustus 2024

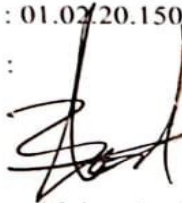
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Laporan Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang mengutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Muhammad Ardiansyah

NIRM : 01.02.20.150

Tanda Tangan :



Tanggal Ujian : 16 Agustus 2024

RIWAYAT HIDUP



Muhammad Ardiansyah, lahir di Desa Tanjung Kasau pada tanggal 21 Juni 2002 merupakan putra ketiga dari tiga bersaudara dari Bapakanda Jumianto dengan Ibu Suwarni. Penulis berdomisili di Desa Tanjung Kubah, Kecamatan Air Putih, Kabupaten Batu Bara, Provinsi Sumatera Utara. Pendidikan yang pernah ditempu yakni pada Tahun 2008 di Sekolah Dasar (SD) Negeri 014710 dan lulus pada Tahun 2014, kemudian melanjutkan ke Pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) Swasta Al Wasliyah 6 Air Putih dan lulus pada Tahun 2017, kemudian melanjutkan ke Pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Swasta T. Amir Hamza dan lulus pada Tahun 2020, kemudian melanjutkan ke Pendidikan Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan Program Pendidikan Diploma IV. Pada Tahun 2024 melakukan pengkajian untuk penulisan Tugas Akhir (TA) dengan judul “Faktor-Faktor yang Memengaruhi Minat Pekebun dalam Pengolahan *Roast Bean* Kopi Arabika di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah” sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Terapan Pertanian di bawah bimbingan Ibu Dr. Liza Devita, S.Si., M.Si dan Ibu Puji Wahyu Mulyani, S.P., M.Sc, sehingga berhasil menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

PERNYATAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

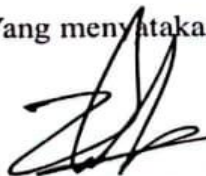
Nama : Muhammad Ardiasnyah
NIRM : 01.02.20.150
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jenis karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atau tugas ilmiah saya yang berjudul “Faktor-Faktor yang Memengaruhi Minat Pekebun Dalam Pengolahan *Roast Bean* Kopi Arabika di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif 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 2024

Yang menyatakan,



(Muhammad Ardiansyah)



HALAMAN PERSEMBAHAN



Tidaklah Allah Menciptakan Takdir Melebihi Dari Kekuatan Do'a (HR. Thabrani)
Tiada yang Dapat Menambah Umur Seseorang, Selain Amal Kebaikan (HR. Ahmad dan Thabrani)

Assalamu'alaikum warohmatullohi wabarokatuh.

Alhamdulillah saya ucapkan segala puji bagi Allah Tuhan semesta alam yang tiada Tuhan melainkan Dia dan yang akan selalu memberikan kesempatan kepada hamba yang mau bertaubat kepadaNya.

Kepada Ibuku

Ibu pembohong, ibu sangat banyak memberikan kebohongan bagi anak-anak mu disaat makan, jika makanan kurang ibu berkata ibu tidak lapar makanlah nak, tengah malam saat ibu sakit menjaga anak mu yang sakit ibu berkata istirahatlah nak ibu belum mengantuk, disaat saya membutuhkan biaya sekolah ibu selalu berkata jangan takut nak ibu ada uang berapa bayaran uang sekolah mu nak ibu punya uang, disaat saya udah lulus sekolah ibu berkata carilah nak kuliah mu ibu masih sanggup menyekolahi mu sampai menjadi seorang serjana, saat menjelang saya pergi kuliah ibu sakit lalu saya menangis ibu masih bisa tersenyum sambil berkata jangan menangis ibu tidak apa-apa itulah kebohongan terakhir yang diberikan ibu kepada saya tidak peduli seberapa besar saya ibu selalu menganggap saya anak kecil dan mengawatirkan diri saya tapi tidak perlu dan tidak mau anak-anak mengawatirkan ibu. Semoga semua anak didunia ini bisa menghargai kebohongan ibunya, ibu percayalah didalam do'a saya namamupun takpernah putus. Saya terlahir dari cinta dan cinta itu ibu. Terimakasih ibu atas semua kebohongannya. Pencapaian saya saat ini berkat kegigihan dan jerih payah ibu yang selalu mementingkan sekolah saya dari pada diri ibu. Tugas akhir ini saya persembahkan kepada ibu sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terima kasih yang tiada terhingga atas perjuangan dan pengorbanan untukku. Terimakasih banyak ibuku yang telah mendidik dan menyayangiku dengan segenap jiwa dan raga, yang selalu mendukungku, menjadi sumber inspirasi dan motivasi, serta penyemangat dalam menyelesaikan studi ini, Hamba mohon kepada-Mu ya Rabb sehatkan dan berkahilah umur ibu hamba dalam ketaatan kepada-Mu dan

izinkanlah hamba mu ini ya allah untuk membahagiakan ibu hamba serta wujudkanlah ya Allah segala harapan ibu hamba kepada hamba ya Allah.

Kepada Ayahku

Saya persembahkan tugas akhir ini kepada ayahku, ayah engkau lah sosok yang menjadi saksi bagaimana susahnya mendidik, membesarkan, dan mencari nafkah untuk anak-anak mu ayah. Masih kuingat jelas ketika ayah mengantarkan ku kesekolah dasar dulu sambil menggendongku lalu ayah berkata sekolah nak yang benar lihatlah ayah mu ini yang tidak punya sekolah tengah malampun masih keringatan demi sesuap nasi.

Kata-kata inilah ayah yang ku ingat sepanjang proses pendidikan ku ini bila datang rasa malas, capek, dan pengen menyerah kata-kata inilah yang membuat saya semangat lagi demi ayah... ayah saya pengen melihat ayah tersenyum bahagia dengan pencapaiuku ini. Ya Allah sehat-sehatkanlah ayah hamba ya Allah panjangkan umurnya ya Allah jauhkan ayah hamba dari segala mala bahaya dan mala petaka ya Allah serta berikanlah kebahagiaan dan ketenangan bagi orang tua hamba ya Allah, aamiin

Kepada Saudara Kandungku

Terimakasih abangda Didit Eka Utama yang telah menjadi abang yang hebat bagi adek-adekmu bang, serta terimakasih atas segala pengorbanan, dukungan serta motivasi yang diberikan abang. Terimakasih kepada kakak Uci Handayani yang selalu mendoakan adek mu ini agar dipermudah urusan sekolahnya dan dilancarkan Tugas Akhirnya. Terimakasih selama ini telah mau adek bebaskan dan menolong adek demi kelancaran TA adek ini. Adek persembahkan kepada abang dan kakak ku Tugas Akhir ini dan adek berharap semoga abang dan kakak menjadi orang yang lebih sukses.

Kepada Dosenku

Ucapan terimakasih juga untuk para Dosen dan Pegawai Polbangtan Medan yang telah memberikan ilmu serta memberikan kelancaran dalam menjalani proses kuliah selama empat tahun di Polbangtan Medan ini. Untuk Ibu Dr. Liza devita, S.Si., M.Si. dan Ibu Puji Wahyu Mulyani, S.P., M.sc. Walaupun ibu hanya menjadi dosen pembimbing beserta dosen wali, tetapi ibu sangat berperan besar dalam memberikan dukungan dan perhatiannya. Juga saya ucapkan terimakasih Kepada bapak Dr. Iman arman, S.P., M.M selaku dosen ketua penguji saya yang bertindak sebagai bapak tanpa menghakimi apabila ada kesulitan selama mengenyam pendidikan dan kepada ibu Elrisa Ramadhani, S.P., M.Si. selaku dosen penguji saya ucapkan terimakasih bu atas segala ilmu dan arahan yang ibu berikan. Saya menyadari bahwa tanpa bapak/ibu semua saya tidak mungkin bisa menjadi seperti saat sekarang ini. Kiranya kita semua dapat diberikan kesehatan dan dipermudah rezeki oleh Allah Swt Aamiin, Allahumma Aamiin.

Perkebunan 20A

Terimakasih banyak rekan-rekan ku atas segala kebersamaan selama empat tahun ini dan terimakasih atas segala keberagaman kita mulai dari agama, suka, tingkah laku, dan adab itu semua menjadi pelajaran dan pengalaman yang begitu berharga bagiku semoga kita semua dapat dipertemukan kembali dengan versi yang berbeda dan status yang berbeda-beda serta semoga kita semua selalu dalam lindungan Allah SWT. Untuk Temanku

Untuk teman-teman yang pernah sekamar dari awal pertama di asrama dan sampai akhir di asrama (Bang Nizar, Marhaban, Perjuangan, Fahrizal, Denny, Riski, Debby, Fandi, Yunanda, Sulaiman, Diki, Faujan, Nauli, Rico dan Anggiad) yang sudah mendorongku untuk tetap semangat dan sabar menjalani masa-masa sulit maupun bahagia. Dan untuk keluargaku BUN A'20, terimakasih untuk perjuangan selama 4 tahun ini telah menemaniku, terimakasih sudah selalu menasehatiku dalam hal apapun, semoga semua cita-cita yang kita harapkan dapat tercapai dan menjadi orang-orang yang bermanfaat kedepannya.

Mungkin masih banyak pihak berjasa yang belum kusebutkan, mohon maaf atas segala kesilapan. Semoga Kesuksesan Selalu ada Dalam Kehidupan Kita.

Kuncinya ingat orang tua bahagiakan orang tua karena doanya dapat menggetarkan tiang-tiang as, maka beruntunglah kamu yang masih mempunyai orang tua lengkap selangkah lebih maju untuk menuju kesuksesan dan surganya Allah SWT. Semoga orang tua kita semua dalam lindungan Allah SWT. Dan dalam Keadaan sehat AAMIIN YA RABBAL 'ALAMIN Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarokatuh

ABSTRAK

Muhammad Ardiansyah, Nirm 01.02.20.150. sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul **“Faktor-Faktor yang Memengaruhi Minat Pekebun dalam Pengolahan *Roast Bean* Kopi Arabika di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah.** Pengolahan *roast bean* kopi arabika berdampak pada naiknya harga jual biji kopi dan dapat meningkatkan pendapatan pekebun. Namun, minat pekebun dalam pengolahan *roast bean* kopi arabika masih tergolong rendah yakni 40% yang disebabkan karena keterbatasan mesin pengolah (sarana prasarana). Tujuan pengkajian ini adalah untuk menganalisis minat pekebun dan faktor-faktor yang memengaruhi minat pekebun dalam pengolahan *roast bean* kopi arabika di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah. Metode pengkajian kuantitatif deskriptif. Pengkajian di dilaksanakan di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah pada bulan November 2023-Agustus 2024. Populasi kajian sebanyak 151 pekebun kopi arabika dari 7 kelompok tani di 3 desa yaitu Desa Suku Wih Ilang, Sinar Jaya Paya, dan Blang Pulo sedangkan sampel kajian sebanyak 60 pekebun kopi arabika. Teknik pengumpulan data yaitu observasi, wawancara dan sebaran kuisioner. Teknik analisis data menggunakan analisis hasil sebaran kuisioner dan analisis regresi linier berganda. Hasil kajian diketahui bahwa minat pekebun dalam pengolahan *roast bean* kopi arabika di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah sebesar 87,25%. (sangat tinggi). Secara parsial, faktor- faktor yang memengaruhi minat pekebun dalam pengolahan *roast bean* kopi arabika di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah adalah umur, peran penyuluh, peran kelompok tani, harga jual, ketersediaan informasi berpengaruh negatif. Sedangkan faktor luas lahan, modal, lingkungan masyarakat tidak berpengaruh signifikan.

Kata Kunci: Minat, Pengolahan Kopi Arabika, *Roast Bean*, Kabupaten Bener Meriah.

ABSTRACT

*Muhammad Ardiansyah, Nirm 01.02.20.150. **Factors Influencing Farmers' Interest in Processing Roast Arabica Coffee Beans in Bandar District, Bener Meriah Regency.** Processing coffee beans from cherry into roast bean has an impact on increasing the selling price of coffee beans and can increase farmer's income. However, farmer's interest in processing cherry into roast bean is still relatively low, which is 40% due to limited processing machines (infrastructure). The purpose of this study is to analyze farmer's interest and factors that influence farmer's interest in processing Arabica coffee from cherry into roast bean. Descriptive quantitative study method. The study was conducted in Bandar District, Bener Meriah Regency in November 2023-August 2024. The study population was 151 Arabica coffee farmers from 7 farmer groups in 3 villages, namely Suku Wih Ilang Village, Sinar Jaya Paya, and Blang Pulo, while the study sample was 60 Arabica coffee farmers. Data collection techniques were observation, interviews and questionnaire distribution. The data analysis technique used questionnaire distribution results analysis and multiple linear regression analysis. The results of the study showed that the interest of farmers in processing Arabica coffee from cherries to roast beans in Bandar District, Bener Meriah Regency was 87.25% (very high). Partially, the factors that influence the interest of farmers in processing Arabica coffee from cherries to roast beans in Bandar District, Bener Meriah Regency are age, the role of extension workers, the role of farmer groups, selling prices, and the availability of information have a negative effect. While the factors of land area, capital, and community environment do not have a significant effect.*

Keywords: *Interest, Arabica Coffee Processing, Roast Bean, Bener Meriah Regency.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas ke hadirat Allah SWT atas segala berkat, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul **“Faktor-Faktor yang Memengaruhi Minat Pekebun dalam Pengolahan *Roast Bean* Kopi Arabika di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah”**. Laporan Tugas Akhir (TA) ini merupakan program kurikuler yang wajib dilaksanakan mahasiswa untuk menyelesaikan Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir (TA) ini tidak akan selesai tanpa bantuan, doa, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, secara khusus penulis mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dan jajarannya yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh perkuliahan di Polbangtan Medan.
2. Ketua Jurusan Perkebunan dan jajarannya yang telah mendukung dalam pelaksanaan Tugas Akhir.
3. Dr. Liza Devita, S.Si., M.Si., selaku Dosen Pembimbing I. dan Puji Wahyu Mulyani, S.P., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan dan motivasi dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir.
4. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.

Penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak untuk kesempurnaan Laporan Tugas Akhir ini. Demikian penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, kiranya dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Medan, Agustus 2024

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
PERNYATAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	
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.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Landasan Teori	5
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu.....	12
2.3 Kerangka Pikir.....	15
2.4 Hipotesis	16
III. METODOLOGI	17
3.1 Waktu dan Tempat	17
3.2 Metode Pengkajian	17
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	17
3.4 Populasi dan Sampel.....	18
3.5 Teknik Analisis Data.....	21
3.6 Batasan Operasional	37
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGKAJIAN	41
4.1 Keadaan Geografis	41
4.2 Keadaan Penduduk	42
4.3 Perkebunan	43
4.4 Kelembagaan pekebun	44
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	46
5.1 Karakteristik Pekebun	46
5.2 Analisis Minat Pekebun Dalam Pengolahan Kopi Arabik.....	49
5.3 Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Minat Pekebun	56
5.4 Analisis Regresi Linear Berganda	75
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	85
6.1 Kesimpulan	85
6.2 Saran	85

6.3 Implikasi	87
DAFTAR PUSTAKA	93
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Pengkajian Terdahulu	13
2.	Populasi Pengkajian	19
3.	Penentuan Sampel di Daerah Pengkajian.....	20
4.	Uji Validitas Kuesioner Variabel Y	22
5.	Uji Validitas Kuesioner Variabel Peran Penyuluh	24
6.	Uji Validitas Kuesioner Variabel Peran Kelompok Tani	25
7.	Uji Validitas Kuesioner Variabel Lingkungan Masyarakat	26
8.	Uji Validitas Kuesioner Variabel Harga Jual	27
9.	Uji Validitas Kuesioner Variabel Ketersediaan Informasi	28
10.	Hasil Uji Reliabilitas	30
11.	Hasil Analisis Multikolineritas	32
12.	Hasil Analisis Linear	34
13.	Indikator dan Pengukuran Variabel	39
14.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kec. Bandar	42
15.	Mata Pencarian Penduduk di Kec. Bandar	43
16.	Data Luas Lahan Komoditi Perkebunan di Kec. Bandar	44
17.	Data Kelembagaan Pekebun Berdasarkan Kelas Kelompok Tani	44
18.	Minat Pekebun Setiap Item Pernyataan pada Indikator P. Senang	50
19.	Minat Pekebun Setiap Item Pernyataan pada Indikator Ketertarikan	51
20.	Minat Pekebun Setiap Item Pernyataan pada Indikator Perhatian	52
21.	Minat Pekebun Setiap Item Pernyataan pada Indikator Keterlibatan	53
22.	Tingkat Persentasi Minat Pekebun dalam Pengolahan Kopi.....	54
23.	Distribusi Pekebun Terhadap Minat Pekebun dalam Pengolahan	55
24.	Umur Pekebun	56
25.	Luas Lahan Pekebun	57
26.	Modal Pekebun	58
27.	Distribusi Responden Terhadap Dimensi Edukator	59
28.	Distribusi Responden Terhadap Dimensi Fasilitator	59
29.	Distribusi Responden Terhadap Dimensi Motivator	60
30.	Distribusi Responden Terhadap Dimensi Inovator.....	60
31.	Distribusi Responden Terhadap Dimensi Advokasi	61
32.	Distribusi Responden Terhadap Dimensi Organisator	62
33.	Distribusi Responden Terhadap Dimensi Monitoring dan Evaluasi ..	62
34.	Variabel Peran Penyuluh (X4).....	63
35.	Distribusi Variabel Peran Penyuluh	63
36.	Distribusi Responden Terhadap Dimensi Wadah Belajar	64
37.	Distribusi Responden Terhadap Dimensi Wahana Kerja Sama.....	65
38.	Distribusi Responden Terhadap Dimensi Unit Produksi	66
39.	Variabel Peran Kelompok Tani (X5)	66
40.	Distribusi Variabel Peran Kelompok Tani	66
41.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Dorongan	68
42.	Distribusi Responden Terhadap Dimensi Dukungan	68
43.	Distribusi Responden Terhadap Dimensi Kenyamanan	69

44.	Variabel Lingkungan Masyarakat (X6)	69
45.	Distribusi Lingkungan Masyarakat	70
46.	Distribusi Responden Terhadap Dimensi Perbedaan Harga.....	71
47.	Distribusi Responden Terhadap Dimensi Kestabilan Harga	72
48.	Variabel Harga Jual (X7)	72
49.	Distribusi Variabel Harga Jual	73
50.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Ketersediaan Informasi	74
51.	Variabel Ketersediaan Informasi (X8).....	74
52.	Hasil Uji R^2	77
53.	Hasil Uji Pengaruh Simultan (F)	78
54.	Hasil Uji Parsial (T)	79
55.	Matrik Rencana Kegiatan Penyuluhan	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pikir	15
2.	Normal P-PLOT	31
3.	Output Sample Kolmogorof.....	31
4.	Hasil Uji Heteroskedastisitas	33
5.	Garis Kontinum	34
6.	Peta Wilayah Kecamatan Bandar	41
7.	Diagram Jenis Kelamin	46
8.	Diagram Umur Responden	47
9.	Diagram Pendidikan Responden	48
10.	Diagram pendapatan responden	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Pengkajian	98
2.	Klasifikasi Jenis dan Tataguna Lahan	107
3.	Data Kelompok Tani BPP Janarata	108
4.	Uji Validitas dan Uji Realiabilitas.....	114
5.	Uji Asumsi Klasik (Normalitas, Multikolineritas, Heteroskedastisitas, Linearitas.....	116
6.	Uji Regresi Linear Berganda.....	130
7.	Dokumentasi	135

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia merupakan salah satu negara penghasil kopi terbesar di dunia setelah Brazil, Vietnam, dan Kolombia. Harga jual kopi yang tinggi memberikan peluang bagi Indonesia untuk menjadi negara produsen yang terkenal secara global. Komoditas kopi mempunyai peranan yang cukup besar dalam perekonomian Indonesia sehingga dapat dianggap sebagai penghasil devisa, penghasil bahan baku industri, sumber pendapatan bagi pekebun kopi, dan pemberi kerja melalui pengolahan, pemasaran, dan perdagangan. Pada Tahun 2023 produksi kopi di Indonesia mencapai 787.897 Ton, produktivitas mencapai 636 kg per Ha, dan pengembangan areal penanaman dengan luas mencapai 1.239.113 Ha (Direktorat Jendral Perkebunan, 2023).

Provinsi Aceh merupakan salah satu provinsi penghasil kopi terbesar di Indonesia setelah Sumatera Selatan dan Lampung. Provinsi Aceh berada pada urutan ketiga dengan luas areal 127.464 Ha dengan produksi rata-rata 76.386 Ton berada di urutan ke empat. Berdasarkan data Direktorat Jendral Perkebunan Tahun 2023 bahwa produksi kopi telah menjadi andalan di Provinsi Aceh sejak lama (Dirjenbun, 2023).

Kabupaten Bener Meriah merupakan salah satu kabupaten penghasil kopi terbesar di Provinsi Aceh setelah Kabupaten Aceh Tengah, dengan luas areal 34.523 Ha produksi yang didapat oleh Kabupaten Bener Meriah adalah 25.068 Ton/tahun dengan produktivitas 726 kg/Ha dengan varietas kopi Gayo I, Gayo II, dan Gayo III (BPS Provinsi Aceh, 2022). Terdapat beberapa Kecamatan yang potensial sebagai daerah penghasil kopi salah satunya yaitu Kecamatan Bandar. Kecamatan Bandar adalah salah satu penyumbang terbesar tanaman kopi di Kabupaten Bener Meriah ke empat setelah Kecamatan Permata, Pitu Rame Gayo dan Bukit Kecamatan Bandar berada di ketinggian antara 600 - 1500 Meter Diatas Permukaan Laut (MDPL). Luas wilayah Kecamatan Bandar mencapai 82,10 Km² dengan luas lahan perkebunan kopi kurang lebih 4.700 Ha dengan produktivitas 1,1 Ton/Ha.

Komoditi kopi arabika merupakan usaha tani yang paling banyak dilakukan oleh pekebun di Kecamatan Bandar. Pekebun kopi arabika bertanggung

jawab pada bagian hulu dan hilir meliputi kegiatan budidaya hingga pengolahan kopi arabika (Budiyanto, 2021). Dalam pengolahan usahatani kopi arabika, hal ini akan berdampak terhadap harga jual kopi baik *green bean* mau pun *roast bean* yang dihasilkan pekebun.

Berdasarkan hasil Identifikasi Potensi Wilayah (IPW) dan wawancara dengan para pekebun beserta para penyuluh di Kecamatan Bandar, diketahui bahwa pekebun kopi arabika di Kecamatan Bandar yang masuk dalam kelompok tani telah menerima pengetahuan tentang pengolahan kopi arabika menjadi *roast bean*, melalui kegiatan penyuluhan yang diharapkan mampu meningkatkan pendapatan para pekebun. Namun minat pekebun dalam pengolahan *roast bean* kopi arabika masih rendah yakni 40% (BPP Kecamatan Bandar 2023) sebagian besar lebih memilih untuk menjual kopi ke pelanggan dalam bentuk *red cherry* dibandingkan menjual dalam bentuk biji kopi sangrai (*roast bean*).

Rendahnya minat pekebun dalam pengolahan *roast bean* kopi arabika karena pekebun mengalami beberapa permasalahan seperti keterbatasan teknologi berupa sarana pemasaran (mesin pengupas kulit kopi) sehingga mengharuskan pekebun melakukan pengolahan kopi secara manual yang memakan waktu dan tenaga. Kurangnya pengetahuan pekebun tentang teknik pengolahan *roast bean* kopi yang baik dan benar, dan cuaca yang selalu berubah-ubah sehingga menimbulkan rendahnya kualitas biji kopi yang dihasilkan pekebun.

Saat ini yang melakukan pengolahan *roast bean* kopi arabika adalah para pengepul, dan pekebun kopi yang sudah bekerja sama dengan gerai kopi sebagai pemasok biji kopi *green bean* atau *roast bean*. Pada hal jika pekebun berminat melakukan pengolahan *roast bean* kopi arabika maka akan meningkatkan nilai tambah. Nilai tambah ialah suatu pertambahan nilai komoditi dikarenakan mengalami proses pengolahan, pengangkutan dan penyimpanan dalam suatu produksi dengan adanya pengolahan *roast bean* kopi arabika. Rantai proses produksi tersebut menjadi nilai tambah yang berpengaruh terhadap harga jual kopi arabika Gayo sehingga hal tersebut juga dapat meningkatkan kesejahteraan para pekebun.

Pekebun kopi arabika di Kecamatan Bandar belum semuanya melakukan pengolahan pasca panen. Umumnya pekebun kopi hanya menjual hasil panen dalam

bentuk *red cherry*. Untuk harga *red cherry* kopi arabika pada tahun 2024 berkisar antara Rp. 17.000 - 20.000/kg, sementara harga kopi *green bean* Rp. 115.000-120.000/kg, untuk harga kopi *roast bean* saat ini mencapai Rp. 250.000-270.000/kg dari segi harga menunjukkan bahwa harga kopi arabika dalam bentuk *green bean* dan *roast bean* lebih tinggi dari harga *red cherry*.

Dalam kondisi ini perlu dilakukan pengolahan kopi arabika menjadi kopi *roast been* untuk meningkatkan nilai tambah dan pendapatan pekebun. Agar pengolahan dapat berjalan dengan baik, perlu diketahui terlebih dahulu minat pekebun dalam pengolahan kopi arabika menjadi *roast been*. Menurut Na dan Hipertensiva (2023) minat adalah kecenderungan atau keinginan untuk melakukan sesuatu guna memuaskan keinginan diri sendiri itu adalah cerminan dari sifat diri sendiri yang melemahkan tekad dan ketenangan seseorang. Dalam hal ini, ini adalah alat vital bagi orang untuk mencapai apa pun untuk mencapai tujuan dan kutipan yang menjadi kebut

Berdasarkan dari latar belakang diatas maka pengkajian dengan judul **“Faktor-Faktor yang Memengaruhi Minat Pekebun dalam Pengolahan *Roast Bean* Kopi Arabika di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah ”** sebagai judul pengkajian Tugas Akhir (TA).

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang diuraikan pada latar belakang, maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan yang akan dikaji antara lain sebagai berikut:

1. Bagaimana minat pekebun dalam pengolahan *roast bean* kopi arabika di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah?
2. Faktor - faktor apa saja yang memengaruhi minat pekebun dalam pengolahan *roast bean* kopi arabika di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah?

1.3 Tujuan

Tujuan dari kajian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk menganalisis minat pekebun dalam pengolahan *roast bean* kopi arabika di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah.

2. Untuk menganalisis faktor–faktor yang memengaruhi minat pekebun dalam pengolahan *roast bean* kopi arabika di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah.

1.4 Manfaat Kegunaan

Manfaat dari kajian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi pembaca, penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan terhadap pengolahan *roast bean* kopi arabika.
2. Bagi Mahasiswa, penelitian ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan (STr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
3. Bagi pemerintah setempat dapat dijadikan sebagai bahan informasi dan landasan dalam mengambil serta menentukan kebijakan pembangunan pertanian.