

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

# **PERAN PENYULUH PERTANIAN DALAM MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI KOPI DI KECAMATAN TEBAT KARAI KABUPATEN KEPAHIANG PROVINSI BENGKULU**

**Oleh :**  
**ALFIAN**  
**Nirm 01.4.3.17.0462**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI  
JURUSAN PERKEBUNAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2021**

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

# **PERAN PENYULUH PERTANIAN DALAM MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI KOPI DI KECAMATAN TEBAT KARAI KABUPATEN KEPAHIANG PROVINSI BENGKULU**

**Oleh :**  
**ALFIAN**  
**Nirm 01.4.3.17.0462**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Terapan (S. Tr. P)**

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI  
JURUSAN PERKEBUNAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN  
MEDAN KEMENTERIAN PERTANIAN  
2021**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Peran Penyuluhan Pertanian Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani kopi di Kecamatan Tebat Karai Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu

Nama : Alfian

Nirm : 01.4.3.17.0462

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jurusan : Perkebunan

Menyetujui,

Pembimbing I

Ir. Fahruddin Nasution, MP  
NIP. 19660708199602 2 002

Pembimbing II

Merlyn Mariana, SP, MP  
NIP. 19800630201101 2 010 .

Mengetahui,

Ketua Jurusan Perkebunan

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

Ketua Program Studi  
Penyuluhan Perkebunan Presisi

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

Direktur Polbangtan Medan,



In. Yatienda Kamirini, M.Si  
NIP. 19660708199602 2 001

Tanggal Lulus : Juli 2021

## **LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**

**Judul** : Peran Penyuluhan Pertanian Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani kopi di Kecamatan Tebat Karai Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu

**Nama** : Alfian

**Nirm** : 01.4.3.17.0462

**Program Studi** : Penyuluhan Perkebunan Presisi

**Jurusan** : Perkebunan

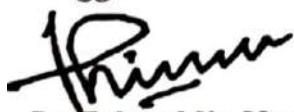
**Telah dipertahankan didepan penguji  
Pada tanggal 15 juli 2021  
Dinyatakan telah memenuhi syarat**

**Tim Penguji,  
Ketua,**



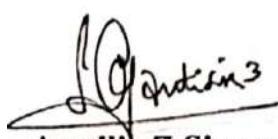
**Mawar Indah P, STP, M.Si  
NIP: 19801227 200312 2 004**

**Anggota 1**



**Ir. Fahruddin Nasution, MP  
NIP. 19660708199602 2 002**

**Anggota 2**



**Ameilia Z Siregar, S .Si, M.Sc PhD  
NIP. 19730527 200502 2 002**

## **HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR**

Laporan Tugas Akhir (TA) ini adalah karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Alfian

Nirm : 01.4.3.17.0462

Tanda Tangan :



Tanggal : 15 Juli 2021

## **RIWAYAT HIDUP**



**ALFIAN**, lahir di Desa Pelangkian Kecamatan Kepahiang Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu pada tanggal 21 April 1998 dari pasangan, Ayahanda H. Ersaloni dan Ibunda Meri Susanti dan merupakan anak Tunggal. Penulis menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar Negeri 08 Babakan Bogor pada tahun 2011, kemudian menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Kepahiang pada tahun 2014, selanjutnya menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Kejuruan-Sekolah Pertanian Pembangunan Negeri Bengkulu pada tahun 2017.

Tahun 2017 penulis melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan dengan Program Pendidikan Diploma IV. Pada tahun 2021 penulis melakukan pengkajian Tugas Akhir (TA) dengan judul “Peran Penyuluh Pertanian Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Kopi di Kecamatan Tebat Karai Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu” sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian di bawah bimbingan Bapak Ir. Fahruddin Nasution, MP dan Ibu Merlyn Mariana, SP, MP dan berhasil menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr. P).

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

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

Nama : Alfian  
Nirm : 01.4.3.17.0462  
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi  
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Nonekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul : Peran Penyuluhan Pertanian Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Kopi di Kecamatan Tebat Karai Kabupaten Kepahianng Provinsi Bengkulu. Dengan Hak Bebas Nonekslusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), 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 : 15 Juli 2021

Yang menyatakan,



(Alfian)

## **HALAMAN PERUNTUKAN**



“Allah-lah yang menciptakan tujuh langit dan seperti itu pula bumi. Perintah Allah berlaku padanya, agar kamu mengetahui bahwasanya Allah Maha Kuasa atas segala sesuatu, dan sesungguhnya Allah ilmu-Nya benar-benar meliputi segala sesuatu”

(QS. ATH - THALAQ: 12)

Assalamu’alaikum arrahmatullahi abarakatuh

Sujud syukurku kusembahkan pada-Mu Ya Allah, Tuhan Yang Maha Agung dan Maha Tinggi. Atas takdir-Mu saya bisa menjadi pribadi yang berpikir, berilmu, beriman dan bersabar. Semoga dengan pendidikan ini menjadi salah satu langkah awal untuk masa depanku dalam meraih cita-cita. Aamiin.

Ku persembahkan karya yang sederhana ini untuk orang yang aku sayangi dan orang yang sangat berharga dalam hidupku...

### *Ayah & ibu Tercinta*

Kepada ayah dan ibu sebagai tanda bakti serta rasa terimakasih yang tak terhingga atas segalah perjuangan, perngorbanan dan kasi sayang kalian, kupersembahkan karya yang sederhana ini kepada ayah dan ibu. Terimaksi telah merawatku, membesarkanku, mendidikku dan menyayangiku dengan ketulusan, kesabaran yang tak terhitung nilainya. Semoga allah membala semuah kebaikan kalian, tanpa ayah dan ibu aku bukanlah siapa-siapa

Dalam setiap langkahku aku berusaha mewujudkan harapan-harapan yang kalian impikan didiriku, meski belum semua itu kuraih insya allah atas dukungan doa dan restu semua mimpi itu kan terjawab di masa penuh kehangatan nanti. Untuk itu ku persembahkan ungkapan kepada Adik-adikku (Afgan Wahyu Fadila & Anindia Dwi Putri Awan) terima kasih sudah hadir dalam kehidupanku karna tanpa kalian hidupku hampa dan teruntuk keluarga besarku baik pihak ayah dan ibu yang telah memberiku baik moral serta material tanpa kalian aku tidak akan kuat jauh merantau.

### ***Kepada Dosen pembimbing***

Untuk Dosen pembimbing Bapak Ir. Fahruddin Nasution MP dan Ibu Merlyn Mariana, SP.MP terima kasih banyak sudah membantu membimbing sepenuh hati. Untuk Dosen penguji terima kasih sebesar-besarnya telah membantu dan membimbing kami. Dan terima kasih banyak kepada seluruh Dosen dan Pegawai yang sudah memberikan sarana dan prasaran maupun ilmu yang bermanfaat.

### ***Kepada keluarga Arjuna***

Saya ucapan terimaksi untuk keluarga arjuna, terimaksi sudah menjadi keluarga kedua saya di perantaun, terimkasi juga atas dukungan dan semangatnya selama di polbangtan ini, semoga kebersamaan kita terus berlanjut. Jika kalian udah sukses jangan lupa sama saya ya bro.wkwkw ( Deni Utama S.Tr.p, Dimas Setiawan S.Tr.P, & Diki Jawara Lumempo S.Trp ) dan saya ucapan terimkasi juga kepada keluarga besar Bengkulu yang suda sama-sama berjuang dari awal sampai akhir untuk menempuh Pendidikan di polbangtan medan ( Ifran Efendi S.Trp, Kartika Pita Sari S.Trp & Wiranto S.Trp)

99 ipon

## **ABSTRAK**

**Alfian**, Nirm 01.4.3.17.0462. Peran Penyuluhan Pertanian Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Kopi di Kecamatan Tebat Karai Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu. Pengkajian ini bertujuan untuk mengkaji tingkat peran penyuluhan pertanian dalam meningkatkan pendapatan petani kopi dan faktor-faktor yang mempengaruhi peran penyuluhan pertanian dalam meningkatkan pendapatan petani kopi di Kecamatan Tebat Karai Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu. Pengkajian ini dilaksanakan pada bulan Maret sampai dengan Juni 2021 di Kecamatan Tebat Karai Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu observasi, wawancara, dokumentasi serta kuesioner yang telah di uji validitas dan reliabilitas. Sementara analisis data menggunakan skala *likert* dan pengolahan data menggunakan metode regresi linear berganda. Jumlah sampel dalam pengkajian ini adalah 58 orang. Hasil pengkajian menunjukkan bahwa tingkat peran penyuluhan pertanian dalam meningkatkan pendapatan petani kopi dan faktor-faktor yang mempengaruhi peran penyuluhan dalam meningkatkan pendapatan petani kopi sebesar 87,93% dengan kategori sangat tinggi. Secara simultan fasilitator, motivator, edukator, komunikator berpengaruh signifikan terhadap peran penyuluhan pertanian dalam meningkatkan pendapatan petani kopi di Kecamatan Tebat Karai Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu, dimana nilai  $F_{hitung}$  lebih besar dari nilai  $F_{tabel}$  ( $13,787 > 2,06$ ). Secara persial seluruh variabel berpengaruh signifikan terhadap peran penyuluhan pertanian dalam meningkatkan pendapatan petani kopi di Kecamatan Tebat Karai Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu ialah variabel fasilitator dimana nilai  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $2,664 > 1,674$ ), variabel motivator  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $2,699 > 1,674$ ), variabel edukator  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $2,484 > 1,674$ ), dan variabel komunikator  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $2,437 > 1,674$ ).

Kata Kunci : *Peran penyuluhan Pertanian, Meningkatkan Pendapatan, Petani Kopi, Regresi Linear Berganda.*

## **ABSTRACT**

*Alfian, Nirm 01.4.3.17.0462. The Role of Agricultural Extension Officers in Increasing the Income of Coffee Farmers in the District of Tebat Karai, Kepahiang Regency, Bengkulu Province. This study aims to examine the level of the role of agricultural extension workers in increasing the income of coffee farmers and the factors that influence the role of agricultural extension workers in increasing the income of coffee farmers in Tebat Karai District, Kepahiang Regency, Bengkulu Province. This study was carried out from March to June 2021 in Tebat Karai District, Kepahiang Regency, Bengkulu Province. Data collection methods used are observation, interviews, documentation and questionnaires that have been tested for validity and reliability. Meanwhile, data analysis uses a Likert scale and data processing uses multiple linear regression methods. The number of samples in this study was 58 people. The results of the study indicate that the level of the role of agricultural extension workers in increasing the income of coffee farmers and the factors that influence the role of extension workers in increasing the income of coffee farmers is 87.93% with a very high category. Simultaneously, facilitators, motivators, educators, communicators have a significant effect on the role of agricultural extension workers in increasing the income of coffee farmers in Tebat Karai District, Kepahiang Regency, Bengkulu Province, where the  $F_{count}$  value is greater than the  $F_{table}$  value ( $13,787 > 2.06$ ). Partially all variables have a significant effect on the role of agricultural extension workers in increasing the income of coffee farmers in the District of Tebat Karai, Kepahiang Regency, Bengkulu Province, namely the facilitator variable where the value of  $t_{count} > t_{table}$  ( $2,664 > 1,674$ ), motivator variable  $t_{count} > t_{table}$  ( $2,699 > 1,674$ ), educational variable  $t_{count} > t_{table}$  ( $2,484 > 1,674$ ), and the communicator variable  $t_{count} > t_{table}$  ( $2,437 > 1,674$ ).*

*Keywords:* *The role of agricultural extension workers, Increasing Income, Coffee Farmers, Multiple Linear Regression.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah Yang Maha Esa, berkat rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir (TA) yang berjudul **“Peran Penyuluh Pertanian Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Kopi Di Kecamatan Tebat Karai Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu”**.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak telah membantu dalam penulisan laporan Tugas Akhir (TA) yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si selaku Direktur Polbangtan Medan,
2. Dr. Iman Arman, SP, MM selaku Ketua Jurusan Penyuluhan Perkebunan,
3. Ir. Fahruddin Nasution, MP Selaku Dosen Pembimbing I,
4. Merlyn Mariana, SP, MP selaku Dosen Pembimbing II,
5. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Demikian penyusunan Tugas Akhir (TA) ini, kiranya dapat berguna bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya. Akan tetapi, penulis mengharapkan kritik dan saran apabila terdapat kesalahan dalam penyusunan Tugas Akhir (TA) ini. Demikian Tugas Akhir (TA) ini semoga dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan bagi penulis pada khususnya.

Bengkulu, Maret 2021  
Penulis



Alfian  
01.4.3.27.0462

## DAFTAR ISI

**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING**

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**

**HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR**

**RIWAYAT HIDUP**

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**

**HALAMAN PERUNTUKAN**

**ABSTRAK**

**ABSTRACT**

**KATA PENGANTAR.....** ..... i

**DAFTAR ISI.....** ..... ii

**DAFTAR TABEL .....** ..... iv

**DAFTAR GAMBAR.....** ..... v

**DAFTAR LAMPIRAN .....** ..... vi

**I. PENDAHULUAN .....** ..... 7

    A. Latar Belakang ..... 7

    B. Identifikasi Masalah ..... 9

    C. Tujuan ..... 9

    D. Kegunaan..... 10

**II. TINJAUAN PUSTAKA .....** ..... Error! Bookmark not defined.

    A. Landasan Teori..... Error! Bookmark not defined.

    B. Hasil Penelitian Terdahulu ..... Error! Bookmark not defined.

    C. Kerangka Pikir ..... Error! Bookmark not defined.

    D. Hipotesis..... Error! Bookmark not defined.

**III. METODE PELAKSANAAN .....** ..... Error! Bookmark not defined.

    A. Lokasi..... Error! Bookmark not defined.

    B. Jenis Penelitian..... Error! Bookmark not defined.

    C. Batasan Operasional..... Error! Bookmark not defined.

    D. Teknik Pengumpulan Data ..... Error! Bookmark not defined.

    E. Analisis Data ..... Error! Bookmark not defined.

**IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGAJIAN .....** ..... Error! Bookmark not defined.

    A. Deskripsi Wilayah..... Error! Bookmark not defined.

**V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....** ..... Error! Bookmark not defined.

    A. Karakteristik Responden ..... Error! Bookmark not defined.

    B. Analis Tingkat Peran Penyuluh Pertanian Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Kopi Di Kecamatan Tebat Karai ..... Error! Bookmark not defined.

    C. Anlisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Peran Penyuluh Pertanian Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Kopi..... Error! Bookmark not defined.

**VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....** ..... Error! Bookmark not defined.

    A. Kesimpulan ..... Error! Bookmark not defined.

B.	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
C.	Implikasi (Rencana Tindak Lanjut) ..	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Penelitian Terdahulu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Pembagian Sampel di Daerah Pengkajian ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Pengukuran Variabel (X) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.	Pengukuran Variabel (Y) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.	Hasil Uji Validitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.	Hasil Uji Reliabilitas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7.	Hasil Uji Normalitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
8.	Hasil Uji Multikolioneritas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
9.	Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
10.	Analisis Uji Autokorelasi Dengan Uji Run Test	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
11.	Data Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
12.	Data Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
13.	Data Penduduk Berdasarkan Kepemilikan Lahan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
14.	Data Luas Tanah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
15.	Data Luas Lahan Kering Dan Basah	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
16.	Data Luas Panen Dan Jumlah Produksi Tanaman Perkebunan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
17.	Data Curah Hujan 5 Tahun Terakhir	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
18.	Data Kelas Kelompok Tani .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
19.	Fasilitas Penunjang Produksi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
20.	Umur Responden .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
21.	Data Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
22.	Luas Lahan Responden.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
23.	Tingkat Peran Penyuluhan Sebagai Fasilitator	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
24.	Tungkat Peran Penyuluhan Sebagai Motivator	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
25.	Tingkat Peran Penyuluhan Sebagai Edukator .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
26.	Tingkat Peran Penyuluhan Sebagai Komunikator	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
27.	Tingkat Peran Penyuluhan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
28.	Hasil Uji Koefisien Determinasi (R2)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
29.	Hasil Uji Simultan (F) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
30.	Hasil Uji Koefisien Secara Persial.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pikir Peran Penyuluhan Pertanian Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Kopi ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Output Grafik Normal P-P Plott..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Output Grafik Scatterplot.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.	Garis Kontinum Peran Penyuluhan Pertanian Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Kopi. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.	Peta Wilayah Kecamatan Tebat Karai	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.	Garis Kontinum Persentase Tingkat Fasilitator	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7.	Garis Kontinum Persentase Tingkat Motivator	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
8.	Garis Kontinum Persentase Tingkat Edukator	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
9.	Garis Kontinum Persentase Tingkat Komunikator	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
10.	Garis Kontinum Persentase Tingkat Peran Penyuluhan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Kuesinoer Pengkajian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Output Uji Validitas dan Reabilitas	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Rekapitulasi Data Responden	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.	Rekapitulasi Hasil Kuesioner	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.	Output Regresi Linear Berganda	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.	Rekapitulasi Responden Uji Validitas dan Realibilitas..	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>
7.	Dokumentasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## I. PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Menurut Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 39 Tahun 2014 tentang perkebunan menjelaskan bahwa perkebunan adalah segala kegiatan pengelolaan sumber daya alam, sumber daya manusia, sarana produksi, alat dan mesin, budidaya, panen dan pengolahan, dan pemasaran terkait tanaman perkebunan. Adapun beberapa komoditi perkebunan antara lain, kopi, kelapa, kakao, karet, kelapa sawit, pala dan lain-lain. Salah satu komoditi perkebunan yang cukup populer di Indonesia saat ini adalah komoditi kopi (*Coffea*).

Kopi termasuk komoditas perkebunan yang banyak diperdagangkan di pasar internasional. Indonesia merupakan negara penghasil kopi terbesar ke empat dunia setelah Brazil, Vietnam, dan Kolumbia (Afriliana, 2018). Sasaran ekspor kopi yang berasal dari Indonesia umumnya ke negara Amerika, Jepang, Belanda, dan Italia (Panggabean, 2011). Perkebunan kopi berdasarkan status pengusahaannya terdiri atas 96% perkebunan rakyat, 2% perkebunan swasta, dan 2% perkebunan negara. Luas areal kebun kopi di Indonesia pada tahun 2011 adalah 1.233,698 ha dengan produksi 638,646 ton, produktivitas 624.2 kg ha, nilai ekspor yang dihasilkan US\$ 1.036.671 juta dari volume ekspor 346 493 ton. Luas areal kebun kopi di Indonesia tahun 2015 adalah 1,230,001 ha dengan produksi 639,421 ton, produktivitas 920.69 kg ha, nilai ekspor yang dihasilkan US\$ 1.197.735 juta dari volume ekspor 502 021 ton (Ditjenbun, 2016). Salah satu provinsi yang cukup banyak membudidayakan kopi di Indonesia yaitu Provinsi Bengkulu.

Provinsi Bengkulu memiliki luas lahan kopi mencapai 86.376,83 ha dan menjadi provinsi dengan lahan budidaya terluas ke enam pada tahun 2019 di Indonesia yaitu 86,9 ribu ha dengan produksi mencapai 58,5 ribu ton (BPS, 2020). Adapun jenis kopi yang dibudidayakan di Provinsi Bengkulu di dominasi kopi jenis robusta (Data Primer, 2020). Provinsi Bengkulu memiliki 9 Kabupaten dan 1 Kota, dimana salah satu Kabupaten yang memiliki luas lahan kopi terbesar di Provinsi Bengkulu yaitu Kabupaten Kepahiang (BPS Bengkulu, 2020).

Kabupaten Kepahiang memiliki luas lahan kopi pada tahun 2019 sebesar 24.686 ha dengan produksi mencapai 20.178 ton (BPS Bengkulu, 2020). Petani di

Kabupaten Kepahiang didominasi oleh petani dengan mata pencaharian kopi sehingga biaya hidup petani sangat bergantung pada hasil produksi kopi (Data Primer, 2021). Namun produksi kopi di Kabupaten Kepahiang pada tahun 2019 sedikit mengalami penurunan dari angka 19.236 ton menjadi 17.548 ton (BPS Bengkulu, 2020). Salah satu faktor yang menjadi penyebab terjadinya penurunan produksi kopi di Kabupaten Kepahiang yaitu rendahnya pengetahuan petani dalam membudidayakan kopi secara baik dan salah satu Kecamatan yang mengalami penurunan produksi kopi di Kabupaten Kepahiang yaitu Kecamatan Tebat Karai (Data Primer, 2021).

Kecamatan Tebat Karai memiliki masyarakat yang rata-rata pencahariannya adalah sebagai petani kopi (Data Primer, 2020). Luas lahan tanaman kopi di Kecamatan Tebat Karai pada tahun 2020 mencapai 2,52 ribu ha dengan jumlah produksi 1,94 ribu ton (BPS Kepahiang, 2021). Kecamatan Tebat Karai memiliki 10 desa. Adapun desa yang berusahatani kopi yaitu desa Nanti Agung, Kelurahan Tebat Karai dan Desa Peraduan Binjai, Penanjung Panjang, Taba Air Pauh, dan Desa Taba Santing. Menurut beberapa petani hasil produksi kopi optimal biasanya yaitu mencapai 1,5-2 ton/ha/thn sedangkan hasil maksimal produksi kopi adalah 3-4 ton/thn. Namun, pada Tahun 2020 petani kopi di Kecamatan Tebat Karai tidak mengalami mengalami peningkatan hasil produksi. Hal ini disebabkan oleh beberapa faktor yaitu cuaca yang sering berubah-ubah, kemudian adanya hama dan penyakit, serta kurangnya perawatan dari petani sendiri seperti hal nya dalam pemangkasan tanaman kopi.

Menurut UU No 16 Tahun 2006, penyuluhan merupakan proses pembelajaran bagi pelaku utama serta pelaku usaha agar mereka mau dan mampu menolong dan mengorganisasikan dirinya dalam mengakses informasi pasar, teknologi, permodalan, dan sumber daya lainnya, sebagai upaya untuk meningkatkan produktivitas, efisiensi usaha, pendapatan dan kesejahteraannya serta meningkatkan kesadaran dalam pelestarian fungsi lingkungan hidup. Peran penyuluhan pertanian di Kabupaten Kepahiang sangat strategis yaitu sebagai ujung tombak dalam meningkatkan kualitas sumber daya manusia pertanian. Namun petani belum aktif dalam mengikuti kegiatan rutin penyuluhan di Kecamatan Tebat Karai.

Berdasarkan permasalahan yang ada di Kecamatan Tebat Karai penulis akan melakukan pengkajian untuk Tugas Akhir (TA) dengan judul “***Peran Penyuluhan Pertanian Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Kopi di Kecamatan Tebat Karai Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu***”. Penyuluhan pertanian merupakan agen bagi perubahan perilaku petani, yaitu dengan mendorong masyarakat petani untuk mengubah perilakunya menjadi petani dengan kemampuan yang lebih baik dan mampu mengambil keputusan sendiri, yang selanjutnya akan memperoleh kehidupan yang lebih baik.

## **B. Identifikasi Masalah**

Adapun rumusan masalah dalam pengkajian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana tingkat Peran Penyuluhan Pertanian Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Kopi Di Kecamatan Tebat Karai Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu?
2. Apa saja faktor-faktor yang mempengaruhi Peran Penyuluhan Pertanian Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Kopi Di Kecamatan Tebat Karai Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu?

## **C. Tujuan**

Adapun tujuan dalam pengkajian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengkaji tingkat Peran Penyuluhan Pertanian Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Kopi Di Kecamatan Tebat Karai Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu.
2. Untuk mengkaji faktor-faktor yang mempengaruhi Peran Penyuluhan Pertanian Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Kopi Di Kecamatan Tebat Karai Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu.

#### **D. Kegunaan**

Adapun manfaat dari pengkajian ini adalah sebagai berikut:

1. Sarana bagi mahasiswa untuk mempraktikkan secara komprehensif semua ilmu yang telah dipelajari dan untuk memenuhi persyaratan mengikuti ujian akhir/ujian komprehensif Diploma IV Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan.
2. Meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam menganalisis tingkat pengaruh peran penyuluhan dalam meningkatkan pendapatan petani kopi di Kecamatan Tebat Karai Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu.
3. Bahan masukan bagi seluruh penyelenggara penyuluhan pertanian untuk lebih memperhatikan kegiatan petani Kopi di Kecamatan Tebat Karai Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu.
4. Bagi petani, dapat memberikan pengetahuan tentang pengaruh peran penyuluhan dalam meningkatkan pendapatan petani kopi di Kecamatan Tebat Karai Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu.