

LAPORAN TUGAS AKHIR
MOTIVASI PETANI DALAM BUDIDAYA TANAMAN
GAMBIR DI KECAMATAN KAPUR IX
KABUPATEN LIMA PULUH KOTA

Oleh
LINDA NOVERA
NIRM RPL. 01.02.21.288



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

LAPORAN TUGAS AKHIR
MOTIVASI PETANI DALAM BUDIDAYA TANAMAN
GAMBIR DI KECAMATAN KAPUR IX
KABUPATEN LIMA PULUH KOTA

Oleh
LINDA NOVERA
NIRM RPL. 01.02.21.288

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

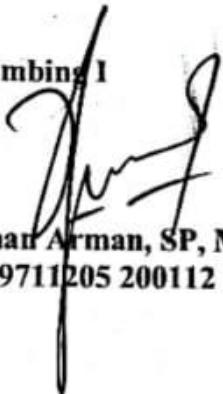
PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2024

LEMBAR PENGESAHAN

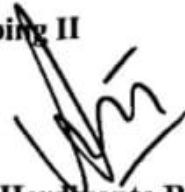
Judul : Motivasi Petani dalam Budidaya Tanaman Gambir di
Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota
Nama : Linda Novera
Nirm : RPL.01.02.21.288
Program studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jurusan : Perkebunan

Menyetujui

Pembimbing I


Dr. Iman Arman, SP, MM
NIP. 19711205 200112 1 001

Pembimbing II

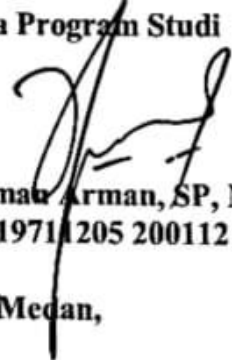

Dr. Aziz Herdiyanto Riyadi, ST, M.Si
NIP. 19790914 201101 1 005

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pertanian


Dr. Iman Arman, SP, MM
NIP. 19711205 200112 1 001

Ketua Program Studi


Dr. Iman Arman, SP, MM
NIP. 19711205 200112 1 001

Direktur Polbangtan Medan,



Ir. Yuliana Kansrini, M.Si
NIP. 19660708 199602 2 001

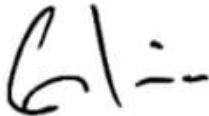
Tanggal Ujian : 19 Februari 2024

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Motivasi Petani dalam Budidaya Tanaman Gambir di
Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota
Nama : Linda Novera
Nirm : RPL.01.02.21.288
Program studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jurusan : Perkebunan

Menyetujui

Ketua Penguji



Silvia Nora, SP. MP
NIP. 19801114 200901 2 002

Anggota Penguji



Dr. Inan Arman, SP, MM
NIP. 19711205 200112 1 001

Anggota Penguji



Dr. Dwi Febrimeli, SP., M,Sc
NIP : 19720207 200312 2 001

Tanggal Ujian : 19 Februari 2024

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

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

Nama : Linda Novera

Nirm : RPL. 01.02.21.288

Tanda Tangan :



Tanggal : 14 Agustus 2024

RIWAYAT HIDUP



Linda Novera Nirm. RPL. 01.01.21.288, lahir di Durian Tinggi 20 februari 1977, Merupakan anak ke 6 dari 7 bersaudara dari pernikahan Pirunam dan Ratna wilis, penulis telah menyelesaikan Sekolah Dasar SD Negeri Durian Tinggi Nagari Durian Tinggi Kecamatan Kapur IX, lulus pada tahun 1989 dan melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) 2 Kapur IX, lulus pada tahun 1992, SMT Pertanian Batu Sangkar Tanah Datar lulus pada tahun 1995. Pada tahun 2020 penulis melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan Provinsi Sumatra

Utara dibawah naungan Kementrian Pertanian dan pada tahun 2024 menyelesaikan program studi diploma IV Jurusan Perkebunan dengan Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi di POLBANGTAN Medan, penulis melaksanakan tugas akhir (TA) di Kecamatan Kapur IX Kabupaten 50 Kota dengan judul TA **Motivasi Petani dalam Budidaya Tanaman Gambir di Kecamatan Kapur ix Kabupaten Kota**, yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana terapan pertanian (S.Tr.P)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai ALUMNI Polbangtan Medan, Saya yang bertanda tangan berikut ini :

Nama : Linda Novera

NIRM : RPL. 01.01.21.288

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*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul “Motivasi Petani dalam Budidaya Tanaman Gambir di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota” 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 : 14 Agustus 2023
Yang Menyatakan



(Linda Novera)

ABSTRAK

Linda Novera, Nirm: RPL 01.02.21.288. Motivasi Petani Dalam Budidaya Tanaman Gambir Di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota. Penelitian ini bertujuan untuk menilai tingkat motivasi petani dalam membudidayakan tanaman gambir di Kecamatan Kapur IX, Kabupaten Lima Puluh Kota. (2) Tujuannya adalah untuk menganalisis variabel motivasi yang mendorong petani untuk membudidayakan tanaman gambir di Kecamatan Kapur IX, Kabupaten Lima Puluh Kota. Penilaian dilakukan di Distrik Kapur IX antara Desember 2022 dan Maret 2023. Strategi pengumpulan data yang digunakan terdiri dari melakukan wawancara dan mendistribusikan kuesioner yang telah menjalani pengujian yang ketat untuk memastikan validitas dan keandalannya. Pendekatan analisis data melibatkan pemanfaatan skala Likert dan teknik regresi linier berganda. Temuan penelitian menunjukkan bahwa petani di Kabupaten Kapur IX, Kabupaten Lima Puluh Kota menunjukkan tingkat motivasi yang relatif tinggi (75,52%) dalam membudidayakan tanaman gambir. Lebih lanjut, analisis linier ganda mengungkapkan bahwa faktor-faktor seperti usia, pengalaman, pendapatan, luas lahan, ketersediaan modal, dan peran penyuluh secara signifikan mempengaruhi motivasi petani dalam membudidayakan tanaman gambir di Kecamatan Kapur IX, Kabupaten Lima Puluh Kota.

Kata Kunci : *Tingkat Motivasi, Petani, Regresi Linear Berganda, Tanaman Gambir, Budidaya.*

ABSTRACT

Linda Novera, Nirm: RPL 01.02.21.288, Farmers' Motivation in Cultivating Gambir Plants in Kapur IX District, Lima Puluh Kota Regency. This study aims to assess the level of motivation of farmers in cultivating gambier plants in Kapur IX District, Lima Puluh Kota Regency. (2) The objective is to analyze the motivational variables that encourage farmers to cultivate gambier plants in Kapur IX District, Lima Puluh Kota Regency. The assessment was conducted in Kapur IX District between December 2022 and March 2023. The data collection strategy employed consisted of conducting interviews and distributing questionnaires that had undergone rigorous testing to ensure their validity and reliability. The data analysis approach involved the utilization of Likert scales and multiple linear regression techniques. The findings of the study indicate that farmers in Kapur IX District, Lima Puluh Kota Regency exhibit a relatively high level of motivation (75.52%) in cultivating gambier plants. Furthermore, multiple linear analysis revealed that factors such as age, experience, income, land area, capital availability, and the role of extension workers significantly influenced farmers' motivation in cultivating gambier crops in Kapur IX District, Lima Puluh Kota Regency.

Keyword : Motivation level, farmers, multiple linear regression, gambier, cultivation

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkah rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul “**Motivasi Petani dalam Budidaya Tanaman Gambir di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota**”. Penyusunan Laporan Tugas Akhir ini tentu tidak akan terlaksana dengan baik tanpa adanya motivasi, dukungan serta bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ir.Yuliana Kansrini, M.Si Direktur Politeknik Pembangunan Medan dan jajarannya, Ketua Jurusan Perkebunan dan jajarannya, yang telah memberikan kesempatan untuk kuliah di Polbangtan Medan.
2. Dr. Iman Arman, SP, MM, selaku Ketua Program Studi dan Pembimbing I Perkebunan Pertanian Medan.
3. Dr. Aziz Herdiyanto Riyadi, ST, M.Si selaku Pembimbing II.
4. Keluarga tercinta yang telah memberi dukungan baik moril maupun material.
5. Semua pihak yang membantu terselesaikannya Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini masih banyak terdapat kekurangan dan kesalahan. Semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya, dan masyarakat pada umumnya. Penulis mohon maaf atas segala kesalahan dan kekurangan.

Medan, Agustus 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN JUDUL SEBELAH DALAM	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
ABSTRACK	
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	2
1.3 Tujuan Pengkajian.....	3
1.4 Manfaat Pengkajian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Landasan Teoritis	4
2.2 Pengkajian Terdahulu.....	19
2.3 Kerangka Pikir.....	23
2.4 Hipotesis.....	24
III. METODOLOGI.....	25
3.1 Waktu dan Tempat	25
3.2 Metode Pengkajian	25
3.3 Teknik Pengumpulan Data	25
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel	27
3.5 Analisis Data	29
3.6 Batasan Operasional	40
IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGKAJIAN	44
4.1 Keadaan Geografis	44
4.2 Keadaan Demografi.....	44
4.3 Pertanian.....	45
4.4 Kelembagaan Petani	45
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	46
5.1 Deskripsi Hasil Pengkajian	46
5.2 Deskripsi Variabel Hasil Pengkajian.....	50
5.3 Motivasi Petani Dalam Budidaya Tanaman Gambir.....	60
5.4 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani	61

VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
6.1 Kesimpulan.....	76
6.2 Saran.....	76
6.3 Implikasi (Rencana Kegiatan Penyuluhan)	77
DAFTAR PUTAKA.....	80
Lampiran	81

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Populasi Pengkajian di Kecamatan Kapur IX	27
2	Sampel Pengkajian	28
3	Hasil Uji Validitas Variabel X	31
4	Hasil Uji Validitas Variabel Y	32
5	Hasil Rekapitulasi Uji Validitas Variabel Dependen dan Independen...	33
6	Hasil Uji Reliabilitas Variabel Independen dan Dependen	34
7	Hasil Uji Multikolinearitas	36
8	Pengukuran Variabel	43
9	Jumlah Kelompok Tani di Kecamatan Kapur IX 2022	45
10	Data Umur Responden	46
11	Data Jenis Kelamin Responden	47
12	Data Tingkat Pendidikan Responden	47
13	Data Pengalaman Bertani Responden	48
14	Data Luas Lahan Responden	49
15	Distribusi Responden Terhadap Variabel Umur	50
16	Distribusi Responden Terhadap Variabel Pendidikan Formal	51
17	Distribusi Responden Terhadap Variabel Pendidikan Non Formal	52
18	Distribusi Responden Terhadap Variabel Tingkat Pengalaman.....	53
19	Distribusi Responden Terhadap Variabel Tingkat Pendapatan.....	54
20	Distribusi Responden Terhadap Variabel Luas Lahan.....	55
21	Distribusi Responden Terhadap Variabel Ketersediaan Modal	56
22	Distribusi Responden Terhadap Variabel Pemasaran	57
23	Distribusi Responden Terhadap Variabel Risiko Usahatani	58
24	Distribusi Responden Terhadap Variabel Peran Penyuluh	59
25	Distribusi Responden Petani Terhadap Variabel Motivasi Petani	60
26	Hasil Analisis Koefisien Determinasi (R ²)	62
27	Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani	63
28	Hasil Uji Secara Simultan	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Kerangka pikir	23
2	Grafik Uji Normalitas	35
3	Hasil Uji heterokedasitas	37
4.	Garis Kontinum	38
5	Peta Administratif Kecamatan Kapur IX	44
6	Garis Kontinum Tingkat motivasi petani.	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Kuesioner Penelitian	82
2	Identitas Responden	86
3	Rekapitulasi Kuesioner variabel X dan Y	88
4	Uji Validitas	97
5.	Hasil Uji Regresi Linear Berganda	103
6 :	Dokumentasi Kegiatan.....	104

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Gambir adalah komoditas perkebunan yang sangat berharga di kalangan masyarakat. Berbagai modifikasi gambir olahan dapat meningkatkan nilai intrinsik dari produk ini. Selain digunakan sebagai campuran tepung sirih, gambir juga dapat dimanfaatkan sebagai sumber bahan baku dalam bisnis farmasi, industri penyamakan, industri minuman, industri cat, dan sektor lainnya. Tanaman gambir tumbuh subur di Sumatera Barat, menjadikannya sangat dianggap sebagai spesies tanaman khas di wilayah tersebut.

Lokasinya adalah Sumatera Barat. Tanaman ini tersebar luas di seluruh Kabupaten Lima Puluh Kota dan Kabupaten Pantai Selatan. Kabupaten Lima Puluh Kota berfungsi sebagai pusat utama pertanian gambir di Sumatera Barat. Ini membentang di area seluas 17.548 hektar dan menghasilkan produksi 7.826 ton per tahun. Budidaya ini tersebar di beberapa kecamatan di wilayah Kabupaten Lima Puluh Kota (BPS Kab. Lima Puluh Kota, 2020).

Kabupaten Lima Puluh Kota terkenal sebagai produsen utama gambir. Selain itu, selain dari gambir, ada sumber pendapatan alternatif seperti pinang, karet, kakao, dan kelapa sawit. Namun, gambir telah muncul sebagai sumber pendapatan utama bagi penduduk Kabupaten Lima Puluh Kota. Upaya ini telah mengubah sarana penghidupan masyarakat, yang dulunya sebagian besar terdiri dari individu yang terlibat dalam budidaya padi, menjadi individu yang terlibat dalam budidaya gambir. Gambir telah berhasil memantapkan komoditasnya sebagai kekuatan dominan di pasar global. Budidaya tanaman gambir di Kabupaten Lima Puluh Kota sebagian besar terkonsentrasi di Kecamatan Kapur IX, seluas 7.751 hektar. Kawasan ini dikenal dengan produksi gambirnya yang berkualitas tinggi, menghasilkan sekitar 3.439,35 ton per tahun (BPS Kabupaten Lima Sepuluh Kota, 2020).

Masyarakat di Kabupaten Kapur IX telah lama terlibat dalam budidaya tanaman gambir. Pada tahun 2023, Kabupaten Kapur IX di Sumatera Barat dikenal dengan hasil gambirnya yang luar biasa. Keberadaan perkebunan gambir yang telah dibudidayakan oleh masyarakat petani secara turun-temurun terlihat dari luasnya lahan dan praktik pertanian yang dilakukan. Ukuran perkebunan gambir di

kecamatan Kapur IX telah berkembang secara konsisten selama bertahun-tahun, dengan hanya sejumlah kecil petani yang terbuka untuk beralih ke jenis pertanian yang berbeda. Memang, di sekitar kecamatan Kapur IX, banyak petani yang terlibat dalam budidaya tanaman perkebunan yang berbeda dari tanaman gambir. Menurut temuan dari observasi dan kuesioner, tampaknya petani tetap membudidayakan penanaman gambir terlepas dari kondisi yang berlaku.

Ketekunan yang ditunjukkan oleh petani yang gigih membudidayakan gambir hingga saat ini menjadi subjek yang patut diselidiki. Meskipun popularitas meningkat dan profitabilitas yang lebih tinggi dari tanaman lain, petani terus bertahan dalam pertanian gambir. Dalam beberapa tahun terakhir, sejumlah besar petani di Indonesia telah terlibat dalam budidaya kelapa sawit, karet, kakao, dan berbagai tanaman pangan lainnya. Namun, kondisi ini tidak berdampak pada tekad petani dalam budidaya gambir. Mengingat situasi ini, sangat penting untuk melakukan evaluasi motivasi petani dalam pertanian gambir di Kabupaten Kapur IX. Dalam keadaan ini, petani secara alami diberi insentif untuk bertahan dalam membudidayakan tanaman gambir.

Berdasarkan uraian latar belakang diatas perlu dilakukan penelitian tentang **“Motivasi Petani Dalam Budi Daya Tanaman Gambir Di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota”**. Evaluasi tingkat motivasi petani di bidang pertanian gambir (*Uncaria gambir roxb*) di Kecamatan Kapur IX, Kabupaten Lima Puluh Kota diperlukan. Selanjutnya, sangat penting untuk memeriksa korelasi antara elemen motivasi dan motivasi petani. Sehingga pada akhirnya dapat dimanfaatkan sebagai sumber daya untuk mendukung petani oleh organisasi terkait.

1.2 Rumusan Masalah

Masalah menarik yang harus diselidiki, mengingat latar belakang yang disediakan, adalah:

1. Bagaimana tingkat motivasi di kalangan petani di Kabupaten Kapur IX, Kabupaten Lima Puluh Kota, dalam hal membudidayakan tanaman gambir?
2. Apa saja penentu yang mempengaruhi motivasi petani dalam membudidayakan tanaman Gambir di Kecamatan Kapur IX, Kabupaten Lima Puluh Kota?

1.3 Tujuan Pengkajian

Penelitian ini bertujuan untuk mencapai tujuan berikut:

1. Menilai tingkat motivasi petani dalam membudidayakan tanaman gambir di Kabupaten Kapur IX, Kabupaten Lima Puluh Kota.
2. Tujuannya adalah untuk mengkaji variabel-variabel yang mempengaruhi motivasi petani dalam membudidayakan tanaman gambir di Kecamatan Kapur IX, Kabupaten Lima Puluh Kota.

1.4 Manfaat Pengkajian

Aplikasi penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penulis menemukan hasil penelitian ini sangat berharga untuk meningkatkan pemahaman keilmuan dan memenuhi kriteria perolehan gelar Sarjana Pertanian Terapan di Politeknik Pengembangan Pertanian Medan.
2. Pemerintah dan lembaga terkait dapat menggunakan informasi ini sebagai dasar untuk menentukan langkah-langkah yang bertujuan untuk meningkatkan produksi petani gambir di Kecamatan Kapur IX, Kabupaten Lima Puluh Kota.