

LAPORAN TUGAS AKHIR

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PERSEPSI PETANI TENTANG UPAYA
PENINGKATAN PRODUKTIVITAS
GAMBIR TRADISIONAL DI
KECAMATAN KAPUR IX**

**OLEH :
ABDUL AZIZ
NIRM. RPL 01.01.21.269**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2023**

LAPORAN TUGAS AKHIR

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERSEPSI
PETANI TENTANG UPAYA PENINGKATAN
PRODUKTIVITAS GAMBIR TRADISIONAL
DI KECAMATAN KAPUR IX**

**OLEH :
ABDUL AZIZ
NIRM. RPL 01.01.21.269**

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

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2023**

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul Laporan : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Persepsi Petani
Tentang Upaya Peningkatan Produktivitas Gambir
Tradisional Di Kecamatan Kapur IX
Nama : Abdul Aziz
NIMR : RPL. 01.01.21.269
Program Studi : Penyuluhan Pertanian
Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing I



Herawaty, S.P., M.Si
NIP. 19590817 198101 2 001

Pembimbing II



Dr. Gusti Setiavani, STP., M.P
NIP. 19800919 200312 2 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pertanian



Tience E. Pakpahan, SP. M.Si
NIP. 198109032011012006

Ketua Program Studi



Tience E. Pakpahan, SP. M.Si
NIP. 198109032011012006

Direktur Polbangtan Medan



Ir. Yuliana Kansrini, M.Si
NIP. 196607081996022001

Tanggal Lulus: 14 Agustus 2023

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

Judul Laporan : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Persepsi Petani
Tentang Upaya Peningkatan Produktivitas Gambir
Tradisional Di Kecamatan Kapur IX

Nama : Abdul Aziz
NIMR : RPL. 01.01.21.269
Program Studi : Penyuluhan Pertanian
Jurusan : Pertanian

Menyetujui

Ketua Penguji




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

Anggota Penguji



Herawaty, S.P., M.Si
NIP. 19590817198101001

Anggota Penguji



Azis Herdiyanto Riyadi, S.T., M.Si
NIP. 197909142011011005

Tanggal Ujian : 14 Agustus 2023

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 : Abdul Aziz

NIRM : 01.01.21.269



Tanda Tangan :

Tanggal : 14 Agustus 2023

RIWAYAT HIDUP



Abdul Aziz, lahir di Koto Bangun pada tanggal 10 Juli 1974 sebagai anak dari pasangan Bapak Saidina Umar dan Ibu Mariati. Penulis memiliki istri bernama Neli Indrayani S.Pd dengan 4 orang anak yaitu dua anak perempuan dan dua anak laki-laki. Saat ini penulis bertempat tinggal di Koto Bangun Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota. Penulis telah menyelesaikan Sekolah Dasar di SD Inpres no. 12/79 Koto Bangun tahun 1987, kemudian tamat SMP Negeri Muaro Paiti tahun 1990, dan melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Teknologi Pertanian Negeri Batusangkar tahun 1993. Penulis sekarang bekerja sebagai penyuluh di Dinas Pertanian Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan Kabupaten Lima Puluh Kota. Pada tahun 2021, penulis berkesempatan melanjutkan pendidikan di Poltangan Medan dengan Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan. Pada tahun 2023, penulis telah menyelesaikan studi program Diploma IV. Tugas akhir yang disusun ini sebagai syarat menempuh pendidikan dan memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Abdul Aziz
Nirm : 01.01.21.269
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul:

Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Persepsi Petani Tentang Upaya Peningkatan Produktivitas Gambir Tradisional Di Kecamatan Kapur IX.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Polbangtan Medan Berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, 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: 24 Agustus 2023
Yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink is written over a yellow 1000 Rupiah stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '1000', 'METERAI TEMPEL', and the serial number 'A701AAKX639785138'.

(Abdul Aziz)

HALAMAN PERSEMBAHAN



“Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang”

Maka nikmat Tuhanmu yang manakah yang kamu dustakan? (QS: Ar-Rahman 13)

Niscaya Allah akan mengangkat (derajat) orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu beberapa derajat (QS : Al Mujadilah 11)

Alhamdulillah..Alhamdulillah..Alhamdulillahirobbil’alamin

Sujud dan syukur kusembahkan kepada Allah SWT. Tuhan yang Maha Penyayang, atas takdirmu telah kau jadikan aku manusia yang senantiasa dapat berpikir, berilmu, beriman dan bersabar dalam menjalani kehidupan ini. Semoga dengan ini menjadi suatu asbab bagiku untuk meraih cita – cita besarku. Rasa syukur tak terhingga atas Ridho dan Rezeki-Mu ya Allah, engkau hadirkan insan – insan yang terbaik dalam hidupku yang selalu memberiku nasihat dikala ku lalai akan perintah Mu..

Shalawat dan salam selalu terlimpahkan kepada panutanku, Baginda Rasulullah Muhammad SAW yang telah merubah pola pikir umat manusia dari alam jahiliah ke alam yang penuh dengan ilmu pengetahuan. Alhamdulillahhirabbil’alamin telah kuselesaikan tugas dan tanggung jawab ini, setahap perjuangan telah kulalui yang Insya Allah merupakan awal dari langkah perjuangan ke tahap selanjutnya untuk menggapai kesuksesan dan kebahagiaan dunia dan akhirat. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang kukasihi dan kusayangi.

ABSTRAK

Abdul aziz NIRM. RPL 01.01.21.269, Penelitian ini dilakukan di Nagari Koto Kecamatan Kapur IX pada bulan Februari 2023 sampai Juli 2023. Penelitian ini bertujuan untuk Menganalisis persepsi petani terhadap upaya peningkatan produktivitas gambir tradisional di Kecamatan Kapur IX dan Menganalisis faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi persepsi petani tentang upaya peningkatan produktivitas gambir tradisional di Kecamatan Kapur IX. Penelitian ini menggunakan metode survey dimana pengumpulan data menggunakan metode observasi dan wawancara sedangkan metode analisis data menggunakan regresi linear berganda dengan SPSS 26. Hasil Penelitian menunjukkan bahwa tingkat persepsi petani tentang upaya peningkatan produktivitas gambir tradisional di Kecamatan Kapur IX adalah sebesar 69,35%. Hasil analisis *uji t* pada taraf signifikansi 5% faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi petani tentang upaya peningkatan produktivitas gambir tradisional di Kecamatan Kapur IX adalah pendidikan dan pengalaman sementara umur, luas lahan, akses informasi, peran penyuluh dan karakteristik inovasi tidak berpengaruh nyata. secara uji *f* atau bersama-sama variabel umur, pendidikan, pengalaman, luas lahan, akses informasi, peran penyuluh, dan inovasi berpengaruh nyata dan signifikan terhadap persepsi petani.

Kata Kunci : *Gambir , Persepsi Petani, faktor-faktor persepsi*

ABSTRACT

Abdul Aziz NIRM. RPL 01.01.21.269, *This research was conducted in Nagari Koto, Kapur IX Sub-District, from February 2023 to July 2023. The purpose of this study is to analyze farmers' perceptions of efforts to improve traditional gambier productivity in Kapur IX Sub-District and to analyze the factors that influence farmers' perceptions of efforts to improve traditional gambier productivity in Kapur IX Sub-District. This research used a survey method, with data collection through observation and interviews, while data analysis was conducted using multiple linear regression with SPSS 26. The research results showed that the level of farmers' perception of efforts to improve traditional gambier productivity in Kapur IX Sub-District was 69.35%. The results of the t-test analysis at a significance level of 5% indicated that the factors influencing farmers' perception of efforts to improve traditional gambier productivity in Kapur IX Sub-District were education and experience, while age, land area, access to information, the role of extension workers, and innovation did not have a significant impact. In the overall F-test, when considering age, education, experience, land area, access to information, the role of extension workers, and innovation together, they had a significant and meaningful impact on farmers' perception.*

Keywords: Traditional Gambier, Farmers' Perception.

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT, atas berkat rahmat dan karunian-Nya penulisan Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul “**Faktor-faktor yang Mempengaruhi Persepsi Petani tentang Upaya peningkatan Produktivitas Gambir Tradisional Di Kecamatan Kapur IX**” yang disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Diploma IV dan memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir (TA) ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari Bapak/Ibu dan pihak-pihak yang telah membantu sehingga penulisan skripsi ini dapat diselesaikan. Dalam proses penyusunan Tugas Akhir (TA) ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si, selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Tience Elizabet Pakpahan, SP, M.Si, selaku Ketua Program Studi Penyuluh Pertanian Berkelanjutan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
3. Herawaty, S.P., M.Si, selaku Dosen Pembimbing I.
4. Dr. Gusti Setiavani, STP., M.P, selaku Dosen Pembimbing II.
5. Panitia Pelaksana Tugas Akhir (TA)
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir (TA) ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini jauh dari kata sempurna dan masih terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari berbagai pihak yang membangun demi kesempurnaan penulisan Tugas Akhir ini.

Medan, Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASITUGAS AKHIR	
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Landasan Teoritis.....	5
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu.....	18
2.3. Kerangka Pikir.....	13
2.4. Hipotesisi.....	20
III. METODOLOGI.....	15
3.1. Waktu dan Tempat.....	15
3.2. Metode Pengkajian.....	15
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	15
3.4. Teknik Penentuan Populasi dan Sampel.....	16
3.5. Teknik Analisis Data.....	18
3.6 Analisis Tingkat Persepsi Petani.....	22
3.7 Batasan Operasional.....	24
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGAJIAN.....	27
4.1. Letak Geografis.....	27
4.2. Kependudukan.....	27
4.3. Pertanian dan Perkebunan.....	27
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
5.1 Deskripsi Hasil Pengkajian.....	28
5.2 Persepsi Petani tentang Upaya Peningkatan Produktivitas Gambir	
Tradisional.....	31

5.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Persepsi Petani.....	32
VI. PENUTUP.....	Error! Bookmark not defined.
6.1 Kesimpulan.....	41
6.2 Saran.....	41
6.3 Implikasi (Rencana Tindak Lanjut).....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	46

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Hasil Penelitian Terdahulu	13
2.	Jenis dan sumber data Tahun 2023	15
3.	Populasi Petani Gambir di Kecamatan Kapur IX	16
4.	Kelompok Tani di Kecamatan Kapur IX	17
5.	Hasil Uji Validitas Kuesioner	19
6.	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner	21
7.	Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov Test	21
8.	Pengukuran Variabel Faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi petani Tentang Upaya Peningkatan Produktivitas Gambir Tadisional Tahun 2023	25
9.	Distribusi Responden Berdasarkan Umur Petani	28
10.	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	29
11.	Pengalaman Responden	30
12.	Distribusi Responden Berdasarkan Luas Lahan Responden.....	31
13.	Distribusi Jawaban Responden	32
14.	Uji Koefisien Determinasi (R Square)	33
15.	Uji F (Uji Simultan)	33
16.	Uji t (parsial)	34
17.	Rencana Kegiatan Penyuluhan Pertanian.....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pikir	14
2.	Garis Kontinum Tingkat Pengetahuan Petani	22
3.	Garis Kontinum Persepsi Responden.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Kuisisioner Penelitian	46
2.	Tabulasi Jawaban Responden Persepsi Petani	51
3.	Tabulasi Jawaban Responden Upaya Peningkatan Produktivitas Gambir	54
4.	Output SPSS Uji Validitas dan Reliabilitas	56
5.	Hasil Uji Regresi Linear Berganda	57
6.	Dokumentasi Penyerahan Kuisisioner	58

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Tanaman gambir termasuk komoditas ekspor yang memiliki nilai ekonomi tinggi dan memiliki prospek yang bisa diusahakan secara komersial karena memiliki kegunaan yang beragam. Di Indonesia tanaman gambir sebagian besar diusahakan di Sumatera Barat. Gambir merupakan tanaman spesifik di Sumatera Barat, lebih dari 90% lahan gambir berada di Kabupaten Lima Puluh Kota dan Pesisir Selatan dan lebih dari 80% produksi gambir berada didaerah ini. Kabupaten Lima Puluh Kota termasuk sebagai penghasil gambir di Sumatera Barat dengan luas lahan 15.659,50 ha dengan produksi 8.814,40 ton per tahun (BPS Kabupaten Lima Puluh Kota, 2017). Sentra produksi komoditas tanaman gambir baik dari segi luas areal pertanian ataupun produksi jika dibandingkan dengan kecamatan lainnya yang berada di Kabupaten Lima Puluh Kota, Kapur IX merupakan sentra produksi gambir terbesar. Luas areal tanaman gambir di Kecamatan Kapur IX berkisar 7677 ha dengan kondisi tanaman menghasilkan (TM) 6755 ha dan Tanaman Belum Menghasilkan (TBM) 920 ha (Penyuluh Pertanian Nagari Koto Bangun, 2019).

Tanaman gambir adalah tanaman perkebunan yang daunnya terdapat kandungan katekin yang cukup tinggi. Katekin dimanfaatkan sebagai bahan baku obat-obatan karena terbukti bahwa kandungan katekin pada gambir sebagai antibakteri, antivirus dan antidiabetes (Kurniatri dkk., 2019). Pengolahan gambir di Kecamatan Kapur IX masih dilakukan secara tradisional berupa bahan setengah jadi. Proses pengolahan tradisional ini belum mampu memisahkan ekstrak daun dan ranting yang mengandung katechin, tanin, florisin, pyrocatecol dan fixedoil. Menurut Kurniatri dkk (2019), bahwa kandungan gambir utama adalah katechin (7-33%), asam kateku tanat (20-55%), pirocatechol (20-30%), gambir fluoresen (1-3%), kateku merah (3-5%), kuersetin (2-4%), minyak tertentu 1-2%), lilin (1-2%) dan alkanoid dalam jumlah kecil.

Tanaman gambir merupakan tanaman yang banyak guna karena kandungan yang ada pada daunnya. Kandungan antioksidan dan zat katekin, tanin, kateku, dan zat lainnya membuat gambir berkhasiat mengatasi beberapa gangguan kesehatan. Tanaman gambir yang sebagian besar memiliki kandungan katekin juga digunakan

sebagai kosmetik sebagai antiaging, obat jerawat dan juga bisa untuk menurunkan berat badan (Sabarni, 2015).

Gambir adalah merupakan produk olahan berupa ekstrak dari daun tanaman gambir (*Uncaria gambir Roxb*) yang diolah kemudian dikeringkan. Dalam pengolahan gambir ada beberapa tahapan yang dilakukan sebelum gambir bisa sampai ke konsumen. Tahapan tersebut berupa pemetikan daun, pengumpulan daun, perebusan daun, pelilitan daun, pengambilan getah, pemisahan daun, pengendapan, penirisan endapan, pencetakan dan pengeringan. Tahapan ini biasanya dilakukan sendiri oleh petani dalam mengolah hasil daun gambir yang dipanen. Gambir mentah yang telah selesai dicetak diekspor ke luar negeri, karena di Indonesia sendiri belum ada pengolahan gambir menjadi suatu produk olahan jadi dari tanaman gambir.

Gambir memiliki permasalahan yaitu produktivitas yang rendah karena proses pemanenan atau pengolahan yang belum optimal dilakukan oleh petani serta kurangnya dukungan teknologi pada pengolahan gambir. Berdasarkan data BPS Sumatera Barat (2019) Sumatera Barat produksi gambir mengalami penurunan, pada tahun 2018 hanya sebesar 7.574,3 ton dengan produktivitas 320,5 kg/ha. Sedangkan untuk produksi gambir yang dihasilkan hanya berkisar 500-700 kg. Menurut Atman dan Misran (2015), banyak faktor menyebabkan produktivitas gambir rendah, bisa disebabkan karena pemupukan dan pemeliharaan yang belum maksimal, Teknik pengolahan yang belum sesuai dengan anjuran, alat panen yang digunakan belum tepat serta pengolahan hasil yang kurang efektif dan efisien. Produktivitas gambir yang rendah bisa ditingkatkan dengan Upaya-upaya yang dapat menunjang produktivitas gambir dapat meningkat kembali. Upaya-upaya yang bisa dilakukan petani seperti budidaya dan pemeliharaan, perbaikan kegiatan panen, dan pascapanen gambir.

Agar upaya tersebut bisa berhasil dengan baik maka diperlukan peran serta aktif petani gambir melalui perubahan perilaku. Menurut Rogers (1983), perubahan perilaku terjadi melalui tahapan sadar, tertarik, evaluasi, mencoba dan adopsi. Tahap sadar dimulai dari pemahaman (persepsi) awal yang baik mengenai inovasi teknologi. Menurut Walgito (2004), persepsi adalah suatu proses penerimaan informasi yang diterima oleh pengindraan melalui alat indera dan kemudian

dilakukan pemrosesan sehingga akan diterima diperoleh sebagai suatu informasi. Persepsi akan memberikan makna berupa proses pemahaman atas informasi terhadap stimulus atau bisa dikatakan pengalaman tentang suatu objek yang diperoleh dengan menyimpulkan suatu informasi melalui penafsiran pesan. Dengan demikian, penulis melakukan pengkajian tentang “Faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi petani tentang Upaya peningkatan produktivitas gambir tradisional di kecamatan kapur IX”.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan dapat dirumuskan masalah dalam pengkajian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana persepsi petani tentang upaya peningkatan produktivitas gambir tradisional di Kecamatan Kapur IX?
2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi persepsi petani tentang upaya peningkatan produktivitas gambir tradisional di Kecamatan Kapur IX?

1.3. Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dirumuskan maka tujuan dalam penelitian ini adalah :

1. Menganalisis persepsi petani terhadap upaya peningkatan produktivitas gambir tradisional di Kecamatan Kapur IX.
2. Menganalisis faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi persepsi petani tentang upaya peningkatan produktivitas gambir tradisional di Kecamatan Kapur IX.

1.4. Manfaat

Adapun manfaat dari penelitian ini berdasarkan permasalahan diatas adalah sebagai berikut:

1. Bagi peneliti menjadi tugas akhir untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Memberikan masukan kepada masyarakat serta menambah wawasan dalam meningkatkan produktivitas gambir tradisional di Kecamatan Kapur IX.
3. Bagi petani dapat menjadi bahan masukan dalam hal meningkatkan produktivitas gambir tradisional di Kecamatan Kapur IX..
4. Sebagai bahan pertimbangan bagi peneliti atau pengkaji lainnya sebagai

tambahan informasi untuk penelitian sejenisnya.