

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MOTIVASI PETANI DALAM PEMANFAATAN
LAHAN PEKARANGAN UNTUK MENINGKATKAN
EKONOMI KELUARGA DI KECAMATAN KAPUR IX
KABUPATEN LIMA PULUH KOTA**

OLEH :
SUKIMAN
NIRM. RPL.01.01.21.460



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

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MOTIVASI PETANI DALAM PEMANFAATAN
LAHAN PEKARANGAN UNTUK MENINGKATKAN
EKONOMI KELUARGA DI KECAMATAN KAPUR IX
KABUPATEN LIMA PULUH KOTA**

**OLEH :
SUKIMAN
NIRM. RPL.01.01.21.460**

**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**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul Laporan : Motivasi Petani dalam Pemanfaatan Lahan Pekarangan
Untuk Meningkatkan Ekonomi Keluarga di Kecamatan
Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota
Nama : Sukiman
NIMR : 01.01.21.460
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

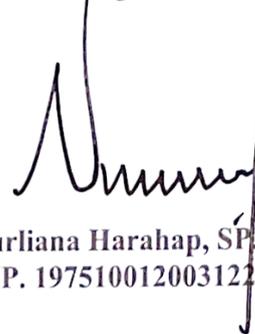
Menyetujui,

Pembimbing I



Herawaty, SP. M.Si
NIP. 195908171981012001

Pembimbing II



Nurliana Harahap, SP. M.Si
NIP. 197510012003122001

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



Dr. Yuliana Kansrini, M.Si
NIP. 196007081996021001

Tanggal Lulus: 25 Agustus 2023

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

Judul Laporan : Motivasi Petani dalam Pemanfaatan Lahan Pekarangan
Untuk Meningkatkan Ekonomi Keluarga di Kecamatan
Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota
Nama : Sukiman
NIMR : 01.01.21.460
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Ketua Penguji



Dr. Liza Dewita, S.Si, M.Si
NIP. 19810123 201101 2 011

Anggota Penguji



Herawaty, SP. M.Si
NIP. 195908171981012001

Anggota Penguji



Arie Hapsani Hasan Basri, SP. MP
NIP. 19840313 201101 2 009

Tanggal Ujian: 25 Agustus 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Sukiman

Nirm : RPL. 01.01.21.460

Tanda Tangan :

Tanggal :



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Sukiman
Nirm : RPL.01.01.21.460
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jenis karya : Laporan Tugas Akhir

Untuk mendorong perkembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan izin kepada Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan untuk menggunakan tugas ilmiah saya yang berjudul "Motivasi petani dalam pemanfaatan lahan pekarangan untuk meningkatkan ekonomi keluarga di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota" beserta segala komponennya yang relevan. Dalam kerangka Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Polbangtan Medan berhak untuk menyimpan, mengubah format, mengelola dalam basis data, menjaga, dan menerbitkan tugas ilmiah saya. Tetap dijamin bahwa nama saya akan tetap dicantumkan sebagai penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta. Saya dengan tulus menyatakan hal ini.

Dibuat di : Medan

Pada : Agustus 2023

Yang menyatakan,

A 1000 Rupiah Indonesian postage stamp is shown, featuring the Garuda Pancasila emblem and the text 'SPALUR KEDU RUPIAH 1000' and 'METERAI TEMPEL'. A handwritten signature is written over the stamp. Below the stamp, the number '244AAKX612126887' is visible.

(Sukiman)

RIWAYAT HIDUP



Sukiman, lahir di Sialang pada tanggal 04 September 1973, merupakan anak keempat dari lima bersaudara dari pernikahan ayahanda Yusuf dengan ibunda Narulis. Penulis telah menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar (SD) Negeri Sialang lulus pada tahun 1986, selanjutnya melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri Muaro Paiti lulus pada tahun 1989, Sekolah Menengah Teknologi Pertanian (SMT Pertanian) Negeri Batusangkar lulus pada tahun 1993. Pada tahun 2021 penulis melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan Provinsi Sumatera Utara dibawah naungan Kementerian Pertanian dan pada tahun 2023 menyelesaikan program studi Diploma IV jurusan Perkebunan dengan program studi Penyuluhan Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan di Polbangtan Medan, penulis melaksanakan Tugas Akhir (TA) di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota dengan judul TA “*Motivasi Petani dalam Pemanfaatan Lahan Pekarangan Untuk Meningkatkan Ekonomi Keluarga di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota*”, yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

ABSTRAK

Sukiman, NIRM RPL.01.01.460, Motivasi Petani dalam Pemanfaatan Lahan Pekarangan Untuk Meningkatkan Ekonomi Keluarga di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui motivasi petani dalam pemanfaatan lahan pekarangan untuk meningkatkan ekonomi keluarga di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota dan faktor apa saja yang mempengaruhi tingkat motivasi petani dalam pemanfaatan lahan pekarangan untuk meningkatkan ekonomi keluarga di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kot. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota pada bulan Oktober 2022 sampai dengan Agustus 2023. Metode pengumpulan data yaitu observasi, dokumentasi dan wawancara menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reabilitasnya, sementara metode analisis data menggunakan skala likert dan linier berganda dengan bantuan SPSS for windows 25. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat motivasi petani berada pada kategori sangat tinggi yaitu 91,11%, sementara hasil analisis linier berganda terdapat faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam pemanfaatan lahan pekarangan untuk meningkatkan ekonomi keluarga di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota yaitu karakteristik petani, sarana dan pasarana dan peran penyuluh dengan nilai thitung lebih besar dari ttabel.

Kata Kunci : *Motivasi Petani, Pemanfaatan Lahan Pekarangan, Ekonomi Keluarga dan Linier Berganda*

ABSTRACT

Sukiman, NIRM RPL.01.01.460, Farmer's Motivation in Utilizing Backyard Land to Improve Family Economy in Kapur IX District, Lima Puluh Kota Regency. The purpose of this research is to determine the motivation of farmers in utilizing backyard land to improve family economy in Kapur IX District, Lima Puluh Kota Regency, and the factors that influence the level of motivation of farmers in utilizing backyard land to improve family economy in Kapur IX District, Lima Puluh Kota Regency. This research was conducted in Kapur IX District, Lima Puluh Kota Regency from October 2022 to August 2023. The data collection methods included observation, documentation, and interviews using questionnaires that had been tested for validity and reliability. Meanwhile, data analysis used the Likert scale and multiple linear regression with the assistance of SPSS for Windows 25. The results of the research showed that the level of farmer's motivation was in the very high category, which was 91.11%. Furthermore, the multiple linear regression analysis revealed factors that influence the motivation of farmers in utilizing backyard land to improve family economy in Kapur IX District, Lima Puluh Kota Regency, including farmer characteristics, facilities and infrastructure, and the role of agricultural extension workers, with the t-value being greater than the critical t-value.

Keywords: Farmer's Motivation, Backyard Land Utilization, Family Economy, Multiple Linear Regression.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, hidayah serta karunianya sehingga penulis dapat menyusun laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul **“Motivasi Petani dalam Pemanfaatan Lahan Pekarangan Untuk Meningkatkan Ekonomi Keluarga di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota”** 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 (Polbangtan) Medan.

Dalam proses penyusunan laporan Tugas Akhir (TA) ini penulis tidak terlepas dari bimbingan dan arahan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih diucapkan kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si, selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbagtan) Medan.
2. Tience Elizabeth Pakpahan, SP.M.Si, selaku Ketua Program studi di Polbangtan Medan,
3. Herawaty, SP, M, Si, selaku Dosen Pembimbing I.
4. Nurliana Harahap, SP, M.Si, Selaku Dosen Pembimbing II.
5. Panitia pelaksana Tugas Akhir (TA).
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan Tugas Akhir (TA) ini.

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

Medan, November 2023

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	
RIWAYAT HIDUP	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
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.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat Kajian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Landasan Teoritis.....	4
2.2 Faktor -faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani.....	6
2.3 Hasil Pengkajian Terdahulu.....	12
2.4 Kerangka Pikir	15
2.5 Hipotesis	16
III. METODE PELAKSANAAN	17
3.1 Waktu dan Tempat.....	17
3.2 Jenis Pengkajian.....	17
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	18
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel	19
3.5 Teknik Analisis Data.....	21
3.6 Analisis Data.....	28
3.7 Batasan Operasional.....	31
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENKKAJIAN	34
4.1 Letak Geografis.....	34
4.2 Topografi.....	34
4.3 Penduduk.....	35
4.4 Pertanian	35
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
5.1 Deskripsi Hasil Pengkajian	37
5.2 Deskripsi Variabel Pengkajian.....	40
5.3 Analisis Tingkat Motivasi Petani dalam Pemanfaatan Pekarangan Untuk Meningkatkan Ekonomi Keluarga (Y).....	43
5.4 Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi motivasi petani dalam pemanfaatan pekarangan untuk meningkatkan ekonomi keluarga di	

Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota	44
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
6.1 Kesimpulan	52
6.2 Saran	52
6.3 Implikasi	53
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Hasil Penelitian Terdahulu.....	13
2.	Populasi Pengkajian Petani Pemanfaatan Pekarangan Di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota.....	20
3.	Populasi dan Sampel Pengkajian Petani Pemanfaatan Pekarangan Di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota	21
4.	Hasil Rekapitulasi Uji Validitas Kuesioner Variabel Dependen dan Independen	23
5.	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Variabel Independen dan Dependen.....	24
6.	Hasil Uji Multikolinearitas.....	26
7.	Pengukuran Variabel Faktor yang Berhubungan dengan Motivasi Petani.	32
8.	Jumlah dan Jenis Kelamin Penduduk.....	35
9.	Jenis Komuditi yang Dibudidayakan	35
10.	Alat dan Mesin Pertanian	36
11.	Alat Pembrantasan Hama dan Penyakit	36
12.	Umur Petani Responden.....	37
13.	Jenis Kelamin Responden di Kecamatan Kapur IX.....	38
14.	Tingkat Pendidikan Formal Petani.....	38
15.	Luas Lahan Responden di Kecamatan Kapur IX.....	39
16.	Tingkat Pengalaman Petani.....	40
17.	Deskripsi Responden Berdasarkan Karakteristik Petani.....	41
18.	Deskripsi Responden Berdasarkan Motivasi petani.....	41
19.	Deskripsi Responden Berdasarkan Peran Penyuluh	42

20. Hasil Distribusi Responden Variabel X dalam pekarangan untuk meningkatkan ekonomi keluarga	42
21. Tingkat motivasi petani dalam pemanfaatan pekarangan	43
22. Koefisien determinan	44
23. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Motivasi Petani	45
24. Uji Pengaruh secara Simultan (Uji F) variabelX terhadap Y.....	47
25. Uji Pengaruh Parsial (Uji t).....	48
26. Matrik Rencana Kegiatan Penyuluhan Pertanian di BPP Kapur IX Tahun 2023	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pikir motivasi petani dalam pemanfaatan lahan pekarangan untuk meningkatkan ekonomi keluarga di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota.....	15
2.	Grafik Uji Normalitas	25
3.	Hasil Uji heterokedasitas.....	27
4.	Peta Kecamatan Kapur IX.....	34
5.	Garis Kontinum Tingkat motivasi petani dalam pemanfaatan pekarangan	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Motivasi Petani	59
2.	Identitas Responden	68
3.	Rekapitulasi Kuesioner variabel X dan Y	71
4.	Hasil Uji Regresi Linear Berganda	90
5.	Dokumentasi Kegiatan	91

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sektor pertanian memiliki peran yang sangat penting dalam memastikan kelangsungan hidup manusia dengan menyediakan pangan. Keberlanjutan pangan dalam keluarga dapat ditingkatkan dengan mengoptimalkan pemanfaatan lahan pekarangan, baik di perkotaan maupun di pedesaan, dengan menggali potensi makanan lokal. Indonesia memiliki sekitar 10.3 juta hektar lahan pekarangan, yang merupakan sekitar 14 persen dari total luas lahan pertanian. Sayangnya, sebagian besar lahan pekarangan ini masih belum dimanfaatkan secara maksimal, seperti yang dilaporkan oleh Badan Litbang Pertanian pada tahun 2011.

Isu ketahanan pangan nasional menjadi masalah yang memerlukan kolaborasi semua pihak, bukan hanya bergantung pada pemerintah semata. Ketersediaan pangan yang memadai sepanjang waktu merupakan keharusan yang tak dapat disangkal. Oleh karena itu, ini tetap menjadi fokus utama dalam pembangunan sektor pertanian nasional seiring berjalannya waktu. Menyadari bahwa mencukupi kebutuhan pangan di masa depan akan semakin sulit jika tidak ada inovasi yang dapat mengatasi tantangan tersebut.

Satu opsi yang dapat digunakan untuk mengatasi keterbatasan lahan pertanian adalah melalui eksploitasi lahan pekarangan. Lahan pekarangan muncul sebagai arena pertanian yang memiliki kontribusi penting dalam menyediakan makanan dan obat-obatan bagi keluarga, seperti yang disorot oleh Suwono pada tahun 2012. Konsep ini sejalan dengan pandangan Hariyadi tahun 2013, yang menggarisbawahi bahwa pemanfaatan lahan pekarangan adalah salah satu alternatif untuk mencapai swasembada pangan dalam lingkup rumah tangga. Dengan demikian, pemanfaatan lahan pekarangan untuk keperluan pertanian muncul sebagai solusi yang potensial dalam menguatkan ketersediaan bahan pangan lokal serta meningkatkan stabilitas ekonomi keluarga di masa depan.

Pemanfaatan lahan pekarangan dimulai dari tingkat individu yang merupakan elemen paling mendasar dalam masyarakat, yaitu keluarga. Karena itu, penguatan ketahanan pangan di tingkat keluarga memiliki dampak yang signifikan dalam mengatasi permasalahan ketahanan pangan secara keseluruhan. Lahan pekarangan bukan hanya digunakan untuk menciptakan keindahan atau

memberikan suasana yang menyenangkan, tetapi juga memiliki tujuan yang lebih luas, yaitu untuk meningkatkan taraf ekonomi keluarga melalui peningkatan pendapatan. Berbagai jenis tanaman, seperti sayur-sayuran, buah-buahan, tanaman obat, tanaman hias, dan lainnya, dapat ditanam di lahan pekarangan rumah masing-masing. Semua tanaman ini dapat mendukung kebutuhan sehari-hari dan menghasilkan surplus yang dapat dijual.

Kecamatan Kapur IX, yang memiliki ciri khas sebagai daerah pertanian, menghadapi tantangan dalam pemanfaatan lahan pekarangan untuk memenuhi kebutuhan pangan keluarga. Sampai saat ini, perhatian terhadap masalah ini belum optimal, bahkan cenderung diabaikan. Efektivitas pemanfaatan lahan pekarangan di rumah penduduk Kecamatan Kapur IX masih kurang, yang tercermin dari sejumlah lahan pekarangan yang masih kosong atau tidak dimanfaatkan. Selain itu, tingkat pengetahuan dan minat petani terhadap pemanfaatan lahan pekarangan masih rendah, dan ini sebagian disebabkan oleh motivasi dan keinginan yang tergolong sedang. Selain itu, banyak petani yang masih bergantung pada pasokan sayuran dari luar Kecamatan Kapur IX, yang berdampak pada tingkat ekonomi yang rendah di kalangan mereka. Melihat situasi ini, penulis tertarik untuk melakukan penelitian tentang motivasi petani dalam memanfaatkan lahan pekarangan untuk meningkatkan kondisi ekonomi keluarga di Kecamatan Kapur IX

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan maka dapat dirumuskan bahwa masalah yang ada dalam penelitian ini sebagai berikut :

1. Bagaimana tingkat motivasi petani dalam pemanfaatan pekarangan untuk meningkatkan ekonomi keluarga di Kecamatan Kapur IX?
2. Faktor – Faktor apa saja yang mempengaruhi motivasi petani dalam pemanfaatan pekarangan untuk meningkatkan ekonomi keluarga di Kecamatan Kapur IX?

1.3 Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah dalam pengkajian meningkatkan motivasi petani dalam pemanfaatan lahan pekarangan untuk meningkatkan ekonomi

keluarga di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota maka tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk menganalisis motivasi petani dalam pemanfaatan pekarangan untuk meningkatkan ekonomi keluarga di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota.
2. Untuk menganalisis faktor apa saja yang mempengaruhi tingkat motivasi petani dalam pemanfaatan pekarangan untuk meningkatkan ekonomi keluarga di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota.

1.4 Manfaat Kajian

Manfaat dari pelaksanaan penelitian ini antara lain adalah sebagai berikut :

1. Untuk mahasiswa atau peneliti, penelitian ini adalah salah satu persyaratan untuk meraih gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Bagi pihak yang memiliki kepentingan atau berperan dalam pengambilan kebijakan, diharapkan bahwa hasil penelitian ini dapat menjadi sumber informasi penting dan dasar pertimbangan dalam merancang kebijakan terkait pemanfaatan lahan pekarangan untuk meningkatkan kesejahteraan keluarga di Kecamatan Kapur IX, Kabupaten Lima Puluh Kota.