

LAPORAN TUGAS AKHIR
MOTIVASI PETANI DALAM PENERAPAN
PEMUPUKANBERIMBANG TANAMAN
PADI SAWAH DI KECAMATAN
KAPUR IX KABUPATEN
LIMA PULUH KOTA

OLEH:

YENDRA
NIRM. RPL. 01.01.21.316



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

LAPORAN TUGAS AKHIR
MOTIVASI PETANI DALAM PENERAPAN
PEMUPUKANBERIMBANG TANAMAN
PADI SAWAH DI KECAMATAN
KAPUR IX KABUPATEN
LIMA PULUH KOTA

OLEH :

YENDRA
NIRM RPL. 01.01.21.316

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 : Motivasi Petani Dalam Penerapan Pemupukan
Berimbang Tanaman Padi Sawah Di Kecamatan
Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota
Nama : Yendra
Nimr : 01.01.21.316
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

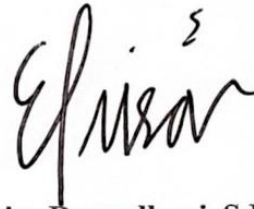
Menyetujui,

Pembimbing I



Herawaty, S.P., M.Si
NIP. 195908171981012001

Pembimbing II



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

Mengetahui,

Ketua Jurusan



Tience E. Pakpahan, S.P., M.Si
NIP. 198109032011012006

Ketua Program Studi



Tience E. Pakpahan, S.P., M.Si
NIP. 198109032011012006

Direktur Polbangtan Medan



Ir. Yuliana Kansrini, M.Si
NIP. 196607081996022001

Tanggal Lulus: 21 Agustus 2023

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Motivasi Petani Dalam Penerapan Pemupukan
Berimbang Tanaman Padi Sawah Di Kecamatan
Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota
Nama : Yendra
Nimr : 01.01.21.316
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Ketua Penguji



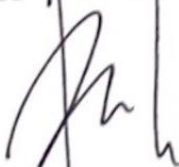
Dr. Dwi Febrimeli, S.P., M. Sc
NIP. 197202072003122001

Anggota Penguji 1



Herawaty, S.P., M.Si
NIP. 195908171981012001

Anggota Penguji 2



Dr. Firman RL Silalahi, S. TP., M. Si
NIP. 197312302003121001

Tanggal Ujian : 21 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 : Yendra

Nirm : RPL. 01.01.21.316

Tanda Tangan

Tanggal :



RIWAYAT HIDUP



Yendra, lahir di Durian Tinggi pada tanggal 18 Agustus 1976, merupakan anak pertama dari empat bersaudara dari pernikahan ayahanda Rusli dengan ibunda Rosni. Penulis telah menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar (SD) 01 Durian Tinggi lulus pada tahun 1989, selanjutnya melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 2 Kapur IX lulus pada tahun 1992, Sekolah Menengah Teknologi Pertanian (SMT Pertanian) Negeri Batusangkar lulus pada tahun 1995. 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 Penerapan Pemupukan Berimbang Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh 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 di bawah ini :

Nama : Yendra

Nirm : RPL.01.01.21.316

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 penerapan pemupukan berimbang tanaman padi sawah 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,

The image shows an official stamp of Polbangtan Medan, which includes the text 'SEPTULUH BUKU BUKU' and 'METERAI TEMPEL' along with a unique identifier 'A7EAKX612126886'. A handwritten signature is written over the stamp.

(Yendra)

HALAMAN PERSEMBAHAN



“Menuntut ilmu itu wajib atas setiap Muslim” (HR. Ibnu Majah no.224)

“Barang siapa keluar dalam rangka menuntut ilmu, maka dia berada di jalan Allah sampai ia kembali” (HR. Tirmidzi) “jika seseorang manusia meninggal, terputuslah amalnya, kecuali dari tiga hal: sedekah jariyah, ilmu yang bermanfaat dan anak shalih yang mendo’akan kepadanya” (HR. Muslim)

Assalamu’alaikum warahmatullah wabarakatuh. Alhamdulillah, Alhamdulillah Robbil ‘Alamin, alladzi arsala rosullahu bil huda wa dinil haq, Liyuzhhirohu’aladdini kullihi. Wa kafa billahi syahida.

Yang paling utama saya persembahkan rasa puji dan syukur kepada kepada-Mu ya Allah, Tuhan Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang yang memberi rezeki tanpa pilih kasih. Atas berkat rahmat dan ridho-mu ya Allah saya bisa menyelesaikan tugas akhir dengan semaksimal dan tepat waktu yang tak luput dari kuasamu semua ini terjadi. Semoga pencapaian ini menjadi langkah awal untuk masa depan dalam menggapai cita-cita ku. Shalawat dan salam selalu dihadiahkan untuk Baginda Rasulullah Muhammad SAW. Semoga kita mendapat syafa’atnya di hari akhir kelak.

Alhamdulillah rabbil ‘alamin telah saya selesaikan tugas dan tanggung jawab ini, semoga rintangan dan tantangan selanjutnya akan saya hadapi dan menjadi tangga menuju kesuksesan yang besar bagi Nusa dan Bangsa Indonesia. Amin ya rabbal ‘alamin.

Dosen Pembimbing dan Penguji Tugas Akhir

Terimakasih kepada seluruh dosen Polbangtan Medan yang telah memberikan ilmu yang sangat berharga bagi saya. Untuk Ibu Herawaty, S.P., M.Si dan Ibu Elrisa Ramadhani, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing tugas akhir saya, saya ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya karena sudah membimbing dan memberikan arahan sehingga Tugas Akhir ini selesai, semoga ilmu yang diberikan

menjadi amal jariyah yang tidak terputus amalnya. Kepada Ibu Dr. Dwi Febrimeli, S.P., M. Sc Ibu Herawaty, S.P., M.Si dan Bapak Dr. Firman RL Silalahi, S.TP., M.Si selaku dosen penguji saya, terima kasih atas segala arahan, bimbingan dan nasehat yang diberikan sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan, semoga Allah SWT membalas kebaikan Bapak dan Ibu serta keluarga besar Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan serta diberikan rezki dan kesehatan untuk dapat mencerdaskan generasi muda yang maju, mandiri dan modern.

Satu Angkatan

Sahabat perjuanganku, rekan-rekan RPL angkatan 2021 Polbangtan Medan, Terimakasih atas kebersamaannya, sedih, tawa, suka dan duka. semoga kita diberikan perlindungan kesehatan dan kesuksesan. Terima kasih yang telah memberikan saya pelajaran dan arti kehidupan.

ABSTRAK

Yendra, NIRM RPL.01.01.316, Motivasi Petani Dalam Penerapan Pemupukan Berimbang Pada Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat motivasi petani dalam penerapan pemupukan berimbang Pada Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota dan faktor apa saja yang mempengaruhi tingkat motivasi petani dalam penerapan pemupukan berimbang pada tanaman Pada Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota pada bulan Oktober 2022 sampai dengan Juli 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 ekonomi petani berada pada kategori sangat tinggi (90.97%) dan motivasi sosial berada pada kategori sosial (91,21%), sementara hasil analisis linier berganda terdapat faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam penerapan pemupukan berimbang pada pada tanaman padi sawah di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota yaitu karakteristik petani, sarana dan pasarana dan peran penyuluh dengan nilai t_{hitung} lebih besar dari t_{tabel} .

Kata Kunci : Motivasi Petani, Pemupukan Berimbang, Padi Sawah dan Linier Berganda

ABSTRACT

Yendra, NIRM RPL.01.01.316, *The study with the title "Farmer Motivation in Implementing Balanced Fertilization for Paddy Rice Cultivation in the Kapur IX Sub-District of Lima Puluh Kota Regency" aims to determine the level of farmer motivation in applying balanced fertilization for paddy rice cultivation in the Kapur IX Sub-District of Lima Puluh Kota Regency, as well as to identify the factors influencing the level of farmer motivation in implementing balanced fertilization for paddy rice cultivation in this area. The research was conducted from October 2022 to July 2023. Data were collected through observation, documentation, and interviews using a validated and reliable questionnaire. The data were analyzed using Likert scale and multiple linear regression with the assistance of SPSS for Windows 25..The research results revealed that the level of economic motivation among farmers was categorized as very high (90.97%), and social motivation was classified as high (91.21%). The multiple linear regression analysis identified several influencing factors on farmer motivation in implementing balanced fertilization for paddy rice cultivation in the Kapur IX Sub-District of Lima Puluh Kota Regency. These factors include farmer characteristics, facilities and infrastructure, and the role of extension workers. The computed values were found to be greater than the tabulated values.*

Keywords: Farmer Motivation, Balanced Fertilization, Paddy Rice, 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 Penerapan Pemupukan Berimbang Tanaman Padi Sawah 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 Elizabet Pakpahan, S.P., M. Si, selaku Ketua Program studi di Polbangtan Medan,
3. Herawaty, S.P., M. Si, selaku Dosen Pembimbing I.
4. Elrisa Ramadhani, S.P., 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, Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK	
KEPENTINGAN AKADEMIS	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
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.....	3
1.4 Manfaat Kajian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Landasan Teoritis.....	4
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu.....	16
2.3 Kerangka Pikir.....	23
2.4 Hipotesis.....	26
III. METODE PELAKSANAAN.....	27
3.1 Waktu dan Tempat.....	27
3.2 Metode Pengkajian.....	27
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	28
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel.....	29
3.5 Teknik Analisis Data.....	32
3.6 Batasan Operasional.....	44
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGKAJIAN.....	49
4.1 Letak Geografis.....	49
4.2 Topografi.....	49
4.3 Penduduk.....	50
4.4 Pertanian.....	51
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	53
5.1 Deskripsi Hasil Pengkajian.....	53
5.2 Deskripsi Variabel Pengkajian.....	57
5.3 Analisis Tingkat motivasi petani dalam pemupukan berimbang	

tanaman padi sawah (Y)	59
5.4 Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi motivasi petani	60
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	70
6.1 Kesimpulan.....	70
6.2 Saran.....	70
6.3 Implikasi.....	71
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN.....	78

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Kisaran dosis pemupukan berdasarkan Permentan No. 40/OT.140/4/2007	14
2.	Ringkasan Pengkajian Terdahulu Mengenai Motivasi Petani Dalam Pemupukan Berimbang	17
3.	Populasi Pengkajian Di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota	30
4.	Populasi dan Sampel Pengkajian Di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota.....	32
5.	Hasil Uji Validitas Kuesioner	34
6.	Hasil Uji Validitas terhadap Independen Y	36
7.	Hasil Rekapitulasi Uji Validitas Kuesioner Variabel Dependen dan Independen	36
8.	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Variabel Independen dan Dependen.....	38
9.	Hasil Uji Multikolinearitas.....	40
10.	Pengukuran Variabel Faktor yang Berhubungan dengan Motivasi Petani.	47
11.	Data Jumlah Penduduk.....	50
12.	Data Komuditas.....	51
13.	Data Alsintan.....	52
14.	Data Alat Pengendali Hama	52
15.	Umur Petani Responden.....	53
16.	Jenis Kelamin Responden di Kecamatan Kapur IX.....	54
17.	Tingkat Pendidikan Formal Petani.....	54
18.	Luas Lahan Responden di Kecamatan Kapur IX.....	55

19. Tingkat Pengalaman Petani.....	56
20. Deskripsi Responden Berdasarkan Karakteristik Petani.....	57
21. Deskripsi Responden Berdasarkan Motivasi petani.....	58
22. Deskripsi Responden Berdasarkan Peran Penyuluh	58
23. Hasil Distribusi Responden Variabel X	59
24. Tingkat motivasi petani.....	59
25. Koefisien determinan	61
26. Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi motivasi	61
27. Uji Pengaruh secara Simultan (Uji F) variabel X terhadap Y	64
28. Uji Pengaruh secara Parsial (Uji T)	65
29. Matrik Reincana Keigiatan Peinyuiluihan Peirtanian di BPP Kapuir IX Tahuin 2023	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pikir	25
2.	Grafik Uji Normalitas	39
3.	Hasil Uji heiteirokeidasitas	41
4.	Garis Kontinuim.....	42
5.	Peita Kcamatan Kapuir IX Suimbeir : Programa Keic. Kapuir IX 2022	49
6.	Garis Kontinum Tingkat motivasi.....	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Motivasi Petani Lampiran	78
2.	Data Lampiran.....	88
3.	Rekapitulasi Kuesioner variabel X dan Y	91
4.	Hasil Kuesioner	103
5.	Uji Validitas	106
6.	Hasil Uji Regresi Linear Berganda	119
7.	Dokumentasi Kegiatan	122

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia merupakan negara yang mayoritas penduduknya bermata pencaharian di bidang pertanian. Sektor pertanian merupakan sektor terpenting di Indonesia karena sebagai salah satu sumber pendapatan masyarakat Indonesia. Tanaman pangan yang sering dibudidayakan oleh masyarakat Indonesia adalah tanaman padi. Tanaman padi merupakan tanaman penting yang telah menjadi makanan pokok masyarakat Indonesia. Padi sawah merupakan komoditas pangan utama yang dibudidayakan atau diusahakan oleh sebagian masyarakat yang ada di Kecamatan Kapur IX dengan produksi sebesar 3,61 Ton (BPS 2018) dan dari data program BPP Kec. Kapur IX tahun 2022 produktivitas padi sawah 4,5 ton . Produktivitas Kecamatan Kapur IX masih belum optimal. Upaya peningkatan produktivitas padi, salah satunya adalah pemupukan berimbang, karena pemupukan berimbang mampu menaikkan produktivitas di atas 50 % (Rosadi, 2015).

Peningkatan produksi padi sawah sangat tergantung pada penerapan teknik budidaya dan kesuburan lahan yang berpengaruh terhadap produktivitas padi. Salah satu upaya untuk meningkatkan kesuburan lahan yaitu dengan penggunaan pupuk. Pupuk digunakan untuk memenuhi unsur hara dalam tanah yang kemudian akan diserap oleh tanaman sehingga mampu meningkatkan pertumbuhan dan perkembangan tanaman. Takaran pupuk atau dosis yang digunakan untuk memupuk satu jenis tanaman akan berbeda untuk masing – masing jenis tanah, hal ini dapat dipahami karena jenis tanah memiliki karakteristik dan susunan kimia tanah yang berbeda. Namun yang terjadi saat ini yaitu petani sering menganggap bahwa semakin banyak menggunakan pupuk terutama pupuk kimia, maka akan mempercepat pertumbuhan dan perkembangan tanaman tanpa memikirkan dampak negative yang berpengaruh pada lahan sawah yang digunakannya. Oleh karena itu, pada saat ini banyak petani yang bergantung pada penggunaan pupuk kimia yang berlebihan sehingga memberikan dampak negatif terhadap kualitas lahan sawah yang menurun.

Salah satu upaya yang dilakukan untuk mengatasi permasalahan penggunaan pupuk kimia yang berlebihan yaitu dengan merekomendasikan teknologi pemupukan berimbang. Teknologi pemupukan berimbang merupakan teknologi yang dalam penerapannya mengkombinasikan pemberian pupuk organik dengan pupuk kimia atau pupuk an organik yang sesuai dengan dosis anjuran yang dilihat dari karakteristik tanah yang akan digunakan sebagai lahan untuk berbudidaya sehingga produktivitas tanaman padi lebih meningkat.

Berdasarkan data yang ditemui di lapangan di Kecamatan Kapur IX saat ini penerapan pemupukan berimbang baru mencapai 40 % yang disebabkan karena motivasi petani masih rendah. Rendahnya motivasi petani disebabkan karena kurangnya sikap dan pengetahuan petani terhadap teknologi pemupukan berimbang yang berguna untuk peningkatan produktivitas tanaman dan berkelanjutan lahan pertanian. Selain itu petani Kecamatan Kapur IX berasumsi bahwa semakin banyak dosis pupuk yang diberikan maka pertumbuhan tanaman padi akan semakin baik tanpa memperhatikan kondisi lahan yang mulai menurun akibat tidak adanya keseimbangan antara pupuk organik dan pupuk an organik yang diberikan pada tanaman.

Adapun upaya untuk meningkatkan motivasi petani dalam menerapkan teknologi pemupukan berimbang maka diperlukan penyampaian informasi kepada petani mengenai manfaat dalam penerapan pupuk berimbang sehingga dapat mendorong petani dalam penerapan pupuk berimbang guna meningkatkan produktivitas padi sawah. Untuk mengetahui tingkat motivasi petani dalam pemupukan berimbang padi sawah, maka dalam pelaksanaan Tugas Akhir ini, penulis mengkaji mengenai “ **Motivasi Petani dalam Penerapan Pemupukan Berimbang Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota**”

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 penerapan pemupukan berimbang tanaman padi sawah di Kecamatan Kapur IX?

2. Faktor – Faktor apa saja yang mempengaruhi motivasi petani dalam penerapan pemupukan berimbang tanaman padi sawah di Kecamatan Kapur IX?

1.3 Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah dalam pengkajian meningkatkan motivasi petani dalam penerapan pemupukan berimbang tanaman padi sawah di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota maka tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk menganalisis tingkat motivasi petani dalam penerapan pemupukan berimbang tanaman padi sawah di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota.
2. Untuk menganalisis faktor apa saja yang mempengaruhi tingkat motivasi petani dalam penerapan pemupukan berimbang tanaman padi sawah di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota.

1.4 Manfaat Kajian

Manfaat dari pelaksanaan pengkajian ini antara lain adalah sebagaiberikut:

1. Bagi mahasiswa atau peneliti

Pengkajian ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan (S.Tr) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

2. Bagi stake holder atau pemangku kepentingan

Diharapkan dapat dijadikan bahan informasi dan landasan dalam mengambil serta menentukan kebijakan dalam penerapan pemupukan berimbang tanaman padi sawah di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota.