

LAPORAN TUGAS AKHIR

MOTIVASI PEKEBUN
DALAM PEMUPUKAN BERIMBANG PADA
TANAMAN NILAM DI KECAMATAN KLUET TIMUR
KABUPATEN ACEH SELATAN PROVINSI ACEH

Oleh:
SUDIANTO
NIRM RPL.01.02.21.305



PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2023

LAPORAN TUGAS AKHIR

MOTIVASI PEKEBUN
DALAM PEMUPUKAN BERIMBANG PADA
TANAMAN NILAM DI KECAMATAN KLUET TIMUR
KABUPATEN ACEH SELATAN PROVINSI ACEH

Oleh:
SUDIANTO
NIRM RPL.01.02.21.305

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

PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2023

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Motivasi Pekebun dalam Pemupukan Berimbang pada
Tanaman Nilam di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten
Aceh Selatan Provinsi Aceh
Nama : Sudianto
NIRM RPL : 01.02.21.305
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jurusan : Perkebunan

Pembimbing I



Arie Hapsani HB, SP, MP
NIP. 19840313 201101 2 009

Menyetujui :

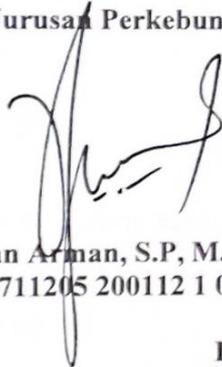
Pembimbing II



Windy Manullang, SP, M.Sc
NIP. 19900106 201801 2 001

Mengetahui :

Ketua Jurusan Perkebunan



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

Ketua Program Studi



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

Direktur Polbangtan Medan



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

Tanggal Lulus : 02 Agustus 2023

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Motivasi Pekebun dalam Pemupukan Berimbang pada
Tanaman Nilam di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten
Aceh Selatan Provinsi Aceh

Nama : Sudianto

NIM RPL : 01.02.21.305

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jurusan : Perkebunan

Menyetujui,

Ketua Penguji



Mawar Indah Perangin-Angin, STP, M.Si
NIP. 19801227 200312 2 004

Anggota Penguji



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

Anggota Penguji



Mukhlis Yahya, SP, MP
NIP. 19700320 199303 1 001

Tanggal Ujian : 02 Agustus 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Sudianto

Nirm RPL : 01.02.21.305

Tanda Tangan :



Tanggal : Agustus 2023

RIWAYAT HIDUP



SUDIANTO, lahir di Paya Dapur pada tanggal 29 Juli 1981 dari pasangan Ayahanda M. Aiyub dengan Ibunda Laila Hayati dan merupakan anak ketiga dari empat bersaudara. Penulis berdomisili di Desa Paya Dapur, Kecamatan Kluet Timur, Kabupaten Aceh Selatan, Provinsi Aceh. Penulis telah menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar (SD) Negeri 1 Kampung Alai pada tahun 1993, kemudian menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 3 Kampung Sapik pada tahun 1997, kemudian menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Negeri 1 Rasian dengan jurusan Budidaya Tanaman pada tahun 2000. Pada tahun

2021 penulis mendapat kesempatan untuk melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan jalur RPL dengan jurusan Perkebunan Presisi. Pada Tahun 2023, penulis menyelesaikan Program Studi Diploma IV Jurusan Perkebunan Presisi dan berhasil mendapatkan gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) dengan sebuah karya sebagai syarat kelulusan yang berjudul “**Motivasi Pekebun dalam Pemupukan Berimbang pada Tanaman Nilam di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan Provinsi Aceh**”.

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Sudianto
Nirm RPL : 01.02.21.305
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 Royalti-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul : Motivasi Pekebun dalam Pemupukan Berimbang pada Tanaman Nilam di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan Provinsi Aceh beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti Non eksklusif ini POLBANGTAN Medan berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Tuga 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: Agustus 2023
Yang Menyatakan



Sudianto
NIRM. RPL. 01.02.21.305

HALAMAN PERSEMBAHAN



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

“Setiap moment adalah pembelajaran, setiap pengalaman adalah ilmu yang berharga untuk membuat kita menjadi manusia yang lebih baik, jangan pernah berhenti belajar. Masa depan tergantung apa yang kita lakukan pada masa sekarang. Just focus to what you pursue of better futures”

Alhamdulillah Puji syukur Ku haturkan kepada Allah SWT Karena kasih sayang dan limpahan rahmat, hidayah dan nikmat–Nya. Sholat dan salam akan selalu tercurahkan kepada junjungan kita nabi besar Muhammad SAW yang telah menjadi tauladan terbaik karena telah membawa kita dari zaman yang gelap gulita menuju jalan yang terang benderang yaitu Addinul Islam.

Karya ini ku persembahkan untuk...

Ayahanda (M. Aiyub) dan Ibunda (Laila Hayati) yang telah memberikan dukungan moril maupun materil serta Doa dan kasih sayangnya. Terimah kasih Ayahanda dan Ibunda tercinta atas semua yang telah engkau berikan, semoga diberi kesehatan dan panjang umur agar selalu bisa menemani langkahku menuju kesuksesan.

Istriku (Nizar Wati) yang telah dengan sabar dan ikhlas dalam mendampingi dan mendukung segala aktifitas. Kamu adalah malaikat penjaga saya, yang membuat saya aman dari kesedihan dan kegagalan. Kamu selalu menunjukkan kepada saya cara yang benar dan menghibur saya pada saat yang kritis.

Malaikat-malaikat kecilku (Fitra Setiawan), (Fadil Zardiansyah), dan (Fikar Rahman) yang selalu menjadi inspirasi dan semangatku dalam menyelesaikan karya ini serta senyum dan tawa yang selalu menghiasi setiap langkahku.

Teman-teman seperjuangan RPL khususnya jurusan Penyuluhan Perkebunan Presisi yang telah memberikan dukungan, bantuan, semangat dan kerjasamanya selama ini kepadaku.

Terimakasih kepada semua pihak yang telah mendukung dan membantu saya dalam menyelesaikan karya ini, khususnya kepada BPP Kluet Timur.

ABSTRAK

Sudianto, Nirm. 01.02.21.305 (Motivasi Pekebun dalam Pemupukan Berimbang pada Tanaman Nilam di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan Provinsi Aceh). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengkaji tingkat motivasi pekebun dan faktor – faktor yang mempengaruhi Motivasi Pekebun dalam Pemupukan Berimbang pada Tanaman Nilam di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Kluet Timur, Kabupaten Aceh Selatan pada bulan November 2022 sampai Februari 2023. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 44 orang. Metode penelitian ini yaitu menggunakan metode deskriptif. Teknik pengumpulan data yaitu dengan observasi, wawancara, dokumentasi dan menyebarkan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, sementara metode analisis data menggunakan skala *likert* dan analisis regresi berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat motivasi pekebun dalam pemupukan berimbang tanaman nilam di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan berada pada kategori sangat tinggi yaitu 86,7 persen. Hasil analisis regresi berganda terhadap faktor – faktor yang mempengaruhi motivasi pekebun terdapat pengaruh yang signifikan antara pendidikan, luas lahan dan pendapatan. Sedangkan tidak berpengaruh signifikan yaitu umur, pengalaman, dan peran penyuluh.

Kata Kunci : *Motivasi Pekebun, Pemupukan Berimbang, Tanaman Nilam*

ABSTRACT

Sudianto, Nirm. 01.02.21.305 (Motivation of Farmers in Balanced Fertilization of Patchouli Plants in Kluet Timur District, Aceh Selatan, Aceh Province). The purpose of this study was to examine the level of farmer motivation and the factors that influence the motivation of farmers in balanced fertilization of patchouli in Kluet Timur District, Aceh Selatan. This research was conducted in Kluet Timur District, Aceh Selatan, from November 2022 to February 2023. The samples in this study were 44 people. This research method is using descriptive method. Data collection techniques are by observation, interviews, documentation and distributing questionnaires that have been tested for validity and reliability, while the data analysis method uses a scale likert and multiple regression analysis. The results showed that the level of motivation of farmers in balanced fertilization of patchouli plants in Kluet Timur District, Aceh Selatan, was in the very high category, 86.7 percent. The results of multiple regression analysis on the factors that influence the motivation of smallholders have a significant effect between education, land area and income. Meanwhile, it does not have a significant effect, namely age, experience, and the role of the instructor.

Keywords : Motivation of Farmer, Balanced Fertilization, Patchouli Plants

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala limpahan Rahmat, Taufik dan Hidayatnya sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan laporan ini dalam bentuk maupun isinya yang sangat sederhana dengan judul **“Motivasi Pekebun dalam Pemupukan Berimbang pada Tanaman Nilam di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan Provinsi Aceh”** dapat terselesaikan.

Laporan ini dibuat sebagai hasil Pelaksanaan Penelitian Tugas Akhir (TA) yang telah dilaksanakan di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan Provinsi Aceh.

Dalam kesempatan ini penulis juga mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si., selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan.
2. Dr. Iman Arman, SP, MM., selaku Ketua Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi dan Ketua Jurusan Perkebunan.
3. Arie Hapsani Hasan Basri, SP, MP., selaku Pembimbing I.
4. Windy Manullang, SP, M.Sc., selaku Pembimbing II.
5. Panitia pelaksana Tugas Akhir (TA).
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir (TA) ini.

Penulis mohon maaf apabila nantinya ada kesalahan dalam penyusunan laporan ini. Dan penulis juga mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Tapaktuan, Juli 2023

SUDIANTO

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
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	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Landasan Teoritis	5
2.2 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Motivasi Pekebun Dalam Pemupukan Berimbang Tanaman Nilam	12
2.3 Hasil Penelitian Terdahulu	15
2.4 Kerangka Pikir	17
III.METODOLOGI	19
3.1 Waktu dan Tempat	19
3.2 Jenis Penelitian.....	19
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	19
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel	20
3.5 Teknik Analisis Data.....	21
3.6 Batasan Operasional.....	30
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGKAJIAN	32
4.1 Letak Geografis	32
4.2 Topografi.....	32
4.3 Keadaan Penduduk.....	33
4.4 Keadaan Pertanian.....	35
4.5 Keadaan Kelembagaan.....	37
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	39
5.1 Hasil Pengkajian.....	39
5.2 Hasil Uji Asumsi Klasik	43

5.3 Pembahasan.....	47
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
6.1 Kesimpulan	62
6.2 Saran.....	62
6.3 Rencana Tindak Lanjut	63
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN.....	76

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Daftar Penelitian Terdahulu	15
2.	Jumlah Populasi dan Sampel Pengkajian.....	21
3.	Hasil Uji Validitas Kuesioner	23
4.	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner	24
5.	Curah Hujan dan Banyaknya Hari Hujan/Bulan di Tahun 2022 ...	33
6.	Jumlah Penduduk Menurut Umur dan Jenis Kelamin	33
7.	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin..	34
8.	Jumlah Penduduk Menurut Pekerjaan.....	35
9.	Luas Panen dan Produksi Tanaman Padi dan Palawija Menurut Jenis Tanaman di Kecamatan Kluet Timur	36
10.	Jumlah Luas Panen dan Produksi Sayur-Sayuran di Kecamatan Kluet Timur	36
11.	Jumlah Luas Tanam dan Produksi Tanaman Keras Perkebunan Rakyat Menurut Jenis Tanaman di Kecamatan Kluet Timur.....	37
12.	Daftar Jumlah Kelompok Tani di Kecamatan Kluet Timur.....	38
13.	Distribusi Responden Berdasarkan Umur	39
14.	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	40
15.	Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan	41
16.	Distribusi Responden Berdasarkan Luas Lahan	42
17.	Distribusi Hasil Uji Multikolinearitas	45
18.	Kriteria Perhitungan Nilai Durbin Watson	47
19.	Distribusi Hasil Uji Autokorelasi.....	47

20. Analisis Tingkat Motivasi Pekebun Dalam Pemupukan	
Berimbang Pada Tanaman Nilam di Kecamatan Kluet Timur	48
21. Analisis Koefisien Determinasi	51
22. Hasil Pengujian Secara Simultan (Uji F)	52
23. Hasil Pengujian Secara Parsial (Uji t)	52
24. Matriks Rencana Tindak Lanjut Penyuluhan Pertanian.....	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Tanaman Nilam Aceh	9
2.	Kerangka Pikir Pengkajian.....	17
3.	Diagram Responden Berdasarkan Umur.....	39
4.	Diagram Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	40
5.	Diagram Responden Berdasarkan Pendidikan	41
6.	Diagram Responden Berdasarkan Luas Lahan	43
7.	Histogram Uji Normalitas Data Pengkajian.....	44
8.	Sebaran Plot Uji Normalitas Data Pengkajian	44
9.	Sebaran Plot Uji Heterokedastisitas Data Pengkajian.....	46
10.	Garis Kontinum Tingkat Motivasi Ekonomi Pekebun.....	49
11.	Garis Kontinum Tingkat Motivasi Sosiologis Pekebun.....	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Penelitian	76
2.	Output Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen	81
3.	Identitas Responden Pengkajian	93
4.	Rekapitulasi Nilai Kuesioner Pengkajian.....	96
5.	Dokumentasi	106

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Selama bertahun-tahun, tanaman nilam (*Pogostemon cablin*) telah dikenali sebagai sumber minyak atsiri. Seiring dengan pertumbuhan populasi yang terus meningkat dan masyarakat yang semakin suka menggunakan produk kosmetik dan parfum sebagai bagian dari gaya hidup mereka, permintaan akan minyak wangi juga mengalami peningkatan setiap tahun. Dampak dari situ adalah peningkatan permintaan terhadap tanaman nilam. Saat ini, tanaman nilam semakin banyak dibudidayakan dan dikembangkan oleh para petani untuk menghasilkan minyak atsiri yang harum melalui ekstraksi daunnya.

Menurut panduan budidaya tanaman nilam yang disusun oleh Sri Puji Rahayu, agar dapat memproduksi nilam (*Pogostemon cablin*) dengan kualitas minyak yang optimal, beberapa kondisi harus terpenuhi. Ini termasuk tanah yang subur dengan kandungan bahan organik yang cukup, paparan sinar matahari penuh, serta pemilihan lokasi budidaya yang sesuai dengan ketinggian tempat, mulai dari dataran rendah hingga ketinggian 1.200 meter di atas permukaan laut (Mdpl), dengan ketinggian ideal berkisar antara 100 hingga 400 Mdpl.

Seseorang yang aktif dalam sektor pertanian, terutama dalam mengurus lahan dengan maksud menanam dan merawat berbagai jenis tanaman seperti padi, bunga, buah, dan lain-lain, dengan tujuan untuk memperoleh hasil dari tanaman tersebut, baik untuk keperluan pribadi maupun untuk dijual kepada orang lain, dikenal sebagai petani atau pekebun. Oleh karena itu, penting bagi individu yang berkecimpung dalam dunia pertanian untuk memiliki pemahaman yang baik dan memotivasi diri, terutama dalam konteks pemupukan, karena pemupukan memiliki peran kunci dalam meningkatkan hasil panen yang diharapkan dari tanaman..

Pemupukan memiliki peran yang sangat penting dalam usaha untuk meningkatkan produktivitas dan mutu hasil pertanian. Salah satu manfaat utama dari pemupukan adalah untuk meningkatkan kesuburan tanah, yang berdampak positif pada konsistensi produksi tanaman dan meningkatkan ketahanan tanaman terhadap serangan hama, penyakit, serta perubahan iklim yang berpotensi

merugikan. Selain itu, pemupukan juga berperan dalam mengisi ketersediaan unsur hara dalam tanah, sehingga memastikan bahwa kebutuhan nutrisi tanaman tercukupi, yang akhirnya menghasilkan hasil panen yang maksimal. Pemupukan memiliki peran yang sangat penting dalam usaha untuk meningkatkan produktivitas dan mutu hasil pertanian. Salah satu manfaat utama dari pemupukan adalah untuk meningkatkan kesuburan tanah, yang berdampak positif pada konsistensi produksi tanaman dan meningkatkan ketahanan tanaman terhadap serangan hama, penyakit, serta perubahan iklim yang berpotensi merugikan. Selain itu, pemupukan juga berperan dalam mengisi ketersediaan unsur hara dalam tanah, sehingga memastikan bahwa kebutuhan nutrisi tanaman tercukupi, yang akhirnya menghasilkan hasil panen yang maksimal.

Berdasarkan hasil Identifikasi Potensi Wilayah (IPW) dan wawancara dengan petani tanaman nilam di Kecamatan Kluet Timur, terungkap bahwa ada kekurangan dalam motivasi terkait pemupukan yang seimbang pada tanaman nilam. Dampaknya, mayoritas petani belum melakukan pemupukan pada tanaman nilam, yang berdampak negatif pada kualitas minyak yang dihasilkan. Petani yang menanam tanaman nilam cenderung tidak mengandalkan pupuk sebagai sumber nutrisi bagi tanaman mereka, tetapi lebih mengandalkan kemampuan tanaman nilam untuk tumbuh secara alami tanpa pupuk. Situasi ini dapat digolongkan sebagai kurangnya dorongan petani untuk menerapkan pemupukan yang seimbang pada tanaman nilam di Kecamatan Kluet Timur, Kabupaten Aceh Selatan.

Menurut statistik perkebunan tahun 2019, wilayah terluas yang ditanami tanaman nilam terletak di Aceh Selatan, mencapai 326 hektar dengan jumlah petani sebanyak 1.476 rumah tangga. Jumlah petani ini meningkat menjadi 1.515 rumah tangga pada tahun 2020, dan kemudian mencapai 1.780 rumah tangga pada tahun 2021. Peningkatan jumlah petani yang terlibat dalam budidaya tanaman nilam dapat disebabkan oleh stabilitas harga nilam yang meningkat dari sekitar Rp. 400 ribu hingga Rp. 500 ribu per kilogram pada awalnya menjadi Rp. 550 ribu per kilogram.

Produksi minyak nilam di Aceh Selatan sangat dipengaruhi oleh fluktuasi harga jual minyak nilam. Ketika harga minyak nilam mengalami penurunan, produksi minyak nilam juga mengalami penurunan. Meskipun secara keseluruhan

Aceh Selatan mengalami peningkatan produksi minyak nilam, namun di beberapa daerah, terutama di Kecamatan Kluet Timur, masih terdapat masalah kurangnya produksi minyak nilam. Hal ini disebabkan oleh kurangnya efektivitas petani dalam menerapkan pemupukan pada tanaman nilam.

Berdasarkan dari permasalahan ini maka peneliti tertarik untuk mengambil sebuah judul penelitian yang berjudul “**Motivasi Pekebun Dalam Pemupukan Berimbang Pada Tanaman Nilam Di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan**”.

1.2 Rumusan Masalah

Terdapat rumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Bagaimana tingkat motivasi pekebun dalam pemupukan berimbang pada tanaman nilam di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan.
2. Faktor apa saja yang mempengaruhi motivasi petani dalam pemupukan berimbang pada tanaman nilam di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan.

1.3 Tujuan

Berdasarkan dari rumusan masalah dalam penelitian ini, maka tujuan dari penelitian ini adalah untuk:

1. Mengkaji tingkat motivasi pekebun dalam pemupukan berimbang pada tanaman nilam di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan
2. Mengkaji faktor yang mempengaruhi tingkat motivasi pekebun dalam pemupukan berimbang pada tanaman nilam di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan.

1.4 Manfaat

Adapun manfaat dari penelitian ini yaitu:

1. Untuk memberikan pelatihan dalam bidang penelitian dan memberikan dorongan kepada petani untuk mengadopsi pemupukan yang seimbang pada tanaman nilam.

2. Sebagai platform untuk meningkatkan pengetahuan dan penerapan teknologi, serta menginspirasi motivasi petani dalam penerapan pemupukan yang seimbang pada tanaman nilam.
3. Sebagai sumber referensi untuk karya ilmiah dan sebagai alat untuk memperluas pengetahuan ilmiah