

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PERILAKU PEKEBUN DALAM PEMUPUKAN
BERIMBANGPADA TANAMAN PINANG (*Areca
catechu L*) DI KECAMATAN KLUET TIMUR
KABUPATEN ACEH SELATAN**

Oleh

**SAMSINAR
Nirm. RPL. 01.02.21.304**

**Sebagai salah satu syarat untuk 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 : Perilaku Pekebun Dalam pemupukan Berimbang
pada Tanaman Pinang (*Areca catechu* L) Di
Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan

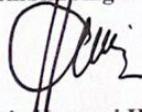
Nama : Samsinar

Nirm : RPL. 01. 02. 21. 304

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jurusan : Perkebunan

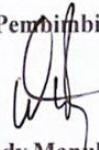
Pembimbing I



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

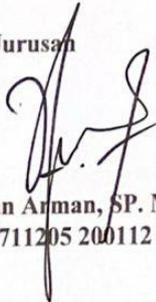
Menyetujui:

Pembimbing II



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

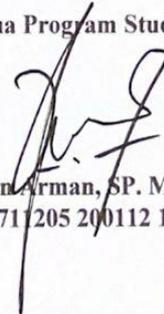
Ketua Jurusan



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

Mengetahui:

Ketua Program Studi



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

Direktur Pibangan Medan,



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

Tanggal Lulus : 08 Agustus 2023

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Perilaku Pekebun Dalam pemupukan Berimbang
pada Tanaman Pinang (*Areca catechu* L) Di
Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan

Nama : Samsinar

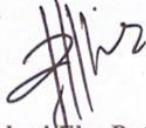
Nirm : RPL. 01. 02. 21. 304

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jurusan : Perkebunan

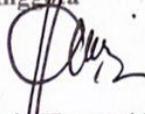
Menyetujui:

Tim Penguji,
Ketua



Dr. Rahmi Eka Putri, S. Si., M. Si
Nip. 19850603201101 2 009

Anggota



Arie Hapsani Hasan Basri, SP., MP
Nip. 19840313201101 2 009

Anggota



Herawaty, SP., M. Si
Nip. 19590817 198101 2 001

Tanggal Ujian: 08 Agustus 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Samsinar

NIRM : RPL. 01. 02. 21. 304

Tanda Tangan :



Tanggal : 08 Agustus 2023

RIWAYAT HIDUP



Samsinar, lahir di Desa Lawe Buluh Didi pada tanggal 16 Agustus 1973, merupakan anak ketiga dari empat bersaudara dari pernikahan alm. ayahanda Ali Mahmud dengan ibunda Nur Asyiah. Penulis telah menyelesaikan Madrasah Ibtidaiyah (MI) Lawe Sawah pada tahun 1985, selanjutnya melanjutkan pendidikan Sekolah Madrasah Tsanawiyah (MTsN) Suak Bakong lulus pada tahun 1988, Sekolah Pembangunan Pertanian Menengah Atas (SPP-SPMA) Saree lulus pada tahun 1991. Pada tahun 2021 penulis melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan Provinsi Sumatera utara

Program RPL-BUN dibawah naungan Kementerian Pertanian dan pada tahun 2023 menyelesaikan program studi Diploma IV jurusan Perkebunan dengan program studi Penyuluhan Perkebunan Presisi di Polbangtan Medan, penulis melaksanakan Tugas Akhir(TA) di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan dengan judul TA *“Perilaku Pekebun dalam Pemupukan Berimbang pada Tanaman Pinang (Areca catechu L) di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan”*, yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Samsinar
Nirm : RPL. 01. 02. 21. 304
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 :“ **Perilaku Pekebun Dalam Pemupukan Berimbang Pada Tanaman Pinang (*Areca Catechu L*) Di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan**” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Noneksklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), 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 : Aceh Selatan
Pada : 22 Agustus 2023
Yang menyatakan,



Samsinar

HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamualaikum WR.Wb

Ya Allah...Ya Tuhanku lapangkanlah untukku dadaku, dan mudahkanlah untukku urusanku dan juga rizkiku, lepaskanlah kekakuan dari lidahku supaya mereka mengerti akan perkataanku (Surat Thaha 25-28)

Diawali dengan Bacaan Bismillahirrahmanirrahim, persembahan ini ditulis dengan hati yang tenang dan ikhlas. Sebelumnya saya ingin mengucapkan rasa Syukur atas Kehadirat Allah SWT karena dengan Kodrah dan IradahNyalah saya telah diberi nikmat, iman dan Rizki juga Kesehatan dan kesempatan sehingga mampu menjalani kehidupan dimuka bumi ini dengan hati yang lapang. Saya selaku bermohon kepada Allah SWT agar menjadi orang yang berguna bagi keluarga, Masyarakat, nusa dan bangsa.

Kupersembahkan sebuah karya indah untuk matahatiku yang menerangi seluruh pagi hariku dan Bintang malamku yang terhebat dalam kehidupanku. Ibundaku (Nurasiyah) dan Ayahku (Alm. Ali Mahmud) karya sederhana penuh perjuangan dan pengorbanan ini kupersembahkan untuk kalian berdua. Aku berterimakasih pada pahlawan hatiku yang telah mengajariku arti sebuah kehidupan, yang selalu mengajariku dan selalu membimbing disetiap langkahku dalam mengarungi kehidupan, selalu mendo'akanku selamat dunia akhirat, saya tidak bisa membalas semua pengorbananmu, Ayah Bundaku.

Untuk saudara kandungku yaitu Abangku (Ibnu Hasyim, Kakakku Cut Dah dan adikku Amran Samat, aku sangat menyayangi kalian bertiga, kalian menjadi acuanaku untuk terus berusaha melakukan yang terbaik di kehidupan dunia dan akhirat. Semoga kita semua tetaplah menjadi saudara yang selalu rukun baik suka maupun duka.

Terimakasih untuk semua keluargaku yang ada di kampus, terimakasih buat teman-temanku yang ada dalam keluarga besar RPL BUN dengan keanekaragaman kita semua dalam menjalani waktu Bersama walau hanya lewat zoom meeting. Kita selalu berbagi walau dengan jarak berjauhan, semoga silaturahmi kita tetap

terjaga,,Amiin.

Terimakasih juga buat temanku yang telah selalu membantuku dalam membuat tugas kuliah dan terutama sekali saya ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada rekan kerjaku sekaligus yang menjadi Kepala BPP kami(Talyani, SP) yang telah sangat membantu saya dalam penyelesaian tugas akhir saya semoga Allah SWT akan membalas semua kebaikannya Amiin.

Ucapan terimakasih juga untuk Para Dosen dan Pegawai Polbangtan Medan yang telah memberikan ilmu dalam menjalani proses kuliah selama lebih kurang 1 ½ tahun di Polbangtan Medan. Terimakasih sebesar-besarnya Teruntuk Dosen Pembimbing saya (Ibu Ari Hasani Hasan Basri) dan Ibu Windi Manulang) yang sudah sangat membantu membimbing saya dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang begitu besar perhatian dan dukungannya kepada saya dan terimakasih juga untuk Bapak Ketua Prodi saya Bapak Iman Arman dan juga ketiga Dosen penguji saya Ibu Rahmi Ekaputri, Ibu Herawati dan juga Ibu Ari Hapsani Hasan Basri yang sangat baik terhadap saya. Saya menyadari tanpa kebaikan kalian semua mungkin saya belum bisa menjadi seperti sekarang ini.

Kiranya kita selalu diberikan Kesehatan dan dimudahkan Allah SWT di segala urusan kita dan diberi keberkahan Rizki ..Aamiin ya Rabbal'alamiin.

"Sesungguhnya jika kamu bersyukur, pasti Aku akan menambah (nikmat) kepadamu, dan jika kamu mengingkari (nikmat-Ku), maka sesungguhnya azab-Ku sangat pedih". (Surat Ibrahim: 7)

Wassalamualaikum Warahmatullahi Waabarakatuh

ABSTRAK

Samsinar, NIRM 01. 02. 21. 304, Perilaku Pekebun dalam Pemupukan Berimbang Pada Tanaman Pinang (*Areca catechu* L) di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengkaji bagaimana tingkat perilaku pekebun dalam penerapan pemupukan berimbang pada tanaman pinang di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan dan faktor apa saja yang mempengaruhi perilaku pekebun dalam penerapan pemupukan berimbang pada tanaman pinang di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan pada bulan Maret sampai dengan Mei 2023. Metode pengumpulan data yaitu observasi, dokumentasi dan wawancara menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, sementara metode analisis data menggunakan skala likert dan regresi linier berganda dengan bantuan SPSS *for windows* 25. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat perilaku pekebun berada pada kategori tinggi (72, 25%) dan, sementara hasil analisis regresi linier berganda terdapat faktor-faktor yang berpengaruh signifikan terhadap perilaku pekebun yaitu variabel Pendidikan (X1), variabel Akses Informasi (X2), variabel Lingkungan (X4) dan variabel Pengalaman (X5) sedangkan faktor-faktor yang tidak berpengaruh signifikan terhadap perilaku pekebun adalah variabel pendapatan (X3) dan variabel Umur (X6) dalam penerapan pemupukan berimbang pada tanaman pinang (*Areca catechu* L)

Kata Kunci : *Perilaku pekebun, Pemupukan Berimbang, Pinang dan Regresi Linier Berganda*

ABSTRACT

Samsinar, NIRM 01. 02. 21. 304, Farmers' Behavior in Balanced Fertilization on Areca catechu L. in East Kluet District, South Aceh District. The purpose of this study was to examine the level of farmer behavior in applying balanced fertilization to areca palms in Kluet Timur District, South Aceh District and what factors influenced the behavior of gardeners in applying balanced fertilization to areca palms in Kluet Timur District, South Aceh District. This research was conducted in Kluet Timur District, South Aceh Regency from March to May 2023. The data collection methods were observation, documentation and interviews using a questionnaire that had been tested for validity and reliability, while the data analysis method used a Likert scale and multiple linear regression with the help of SPSS for windows 25. The results showed that the behavior level of the farmers was in the high category (72.25%) and, while the results of multiple linear regression analysis showed that there were factors that had a significant effect on the behavior of the farmers, namely the variable Education (X1), the variable Access to Information (X2), environmental variables (X4) and experience variables (X5) while factors that do not have a significant effect on farmer behavior are income variables (X3) and age variables (X6) in the application of balanced fertilization on areca nut (Areca catechu L)

Keywords: Farmer's behavior, Balanced Fertilization, Areca nut and Multiple Linear Regression

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kehadirat Allah Yang Maha Esa atas segala Limpahan Rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini pada Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi Polbangtan Medan dengan Judul **“Perilaku Pekebun dalam Pemupukan Berimbang pada Tanaman Pinang (*Areca catechu* L) di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan”**

Selanjutnya penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar- besarnya kepada:

1. Ir. Yuliana Kansrini, M. Si., selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian(POLBANGTAN) Medan.
2. Dr. Iman Arman, SP, MM, selaku Ketua Program Studi sekaligus Ketua Jurusan Perkebunan.
3. Arie Hapsani HB, SP, MP, selaku dosen pembimbing I.
4. Windy Manullang, SP, M, Sc. selaku dosen pembimbing II.
5. Panitia penyelenggara kegiatan Tugas Akhir Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini penulis merasa masih banyak kekurangan kekurangan baik pada teknis penulisan maupun materi, mengingat kemampuan yang dimiliki penulis. Untuk itu kritik dan saran dari semua pihak sangat penulis harapkan demi penyempurnaan Tugas Akhir ini.

Demikian penyusunan Proposal Tugas Akhir ini, kiranya dapat berguna bagi pembaca maupun penulis.

Kluet Timur, Oktober 2022

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Kegunaan.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Landasan Teoritis.....	5
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu	21
2.3 Kerangka Pikir	24
2.4 Hipotesis.....	25
III. METODOLOGI.....	21
3.1 Waktu dan Tempat	21
3.2 Batasan Operasional dan Pengukuran Variabel.....	30
3.3 Jenis Pengkajian	30
3.4 Teknik Pengumpulan Data	30
3.5 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel	32
3.6 Teknik Analisis Data.....	35
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENKKAJIAN	45
4.1 Letak Geografis	45
4.2 Topografi Wilayah	46
4.3 Keadaan Penduduk.....	46
4.4 Pertanian.....	48
4.5 Keadaan lembaga yang ada di Kecamatan Kluet Timur	49
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	53
5.1 Karakteristik Sesponden.....	53
5.2 Tingkat Perilaku Pekebun	57
5.3 Faktor-Faktor yang mempengaruhi Perilaku Pekebun.....	59
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	73
6.1 Kesimpulan.....	73
6.2 Saran.....	73
6.3 Impilikasi (Rencana Tindak Lanjut)	74
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	82

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Kajian Penelitian Terdahulu	22
2.	Pengukuran variabel tingkat perilaku pekebun	28
3.	Distribusi Data Pengkajian	16
4.	Distribusi Sampel Pengkajian.....	33
5.	Hasil Uji Validitas Instrumen	36
6.	Hasil Uji Reliabilitas Instrumen	38
7.	Pengukuran Variabel Perilaku pekebun	38
8.	Pengukuran Tingkat perilaku pekebun.....	46
9.	Data Curah Hujan Kecamatan Kluet Timur	47
10.	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kecamatan Kluet Timur	47
11.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan Kelamin di Kecamatan Kluet Timur	48
12.	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Tanaman keras perkebunan Rakyat dirinci menurut jenis tanaman di Kecamatan Kluet Timur	49
13.	Lembaga Jasa Pendidikan Formal di Kecamatan Kluet Timur	50
14.	Lembaga Penunjang di Kecamatan Kluet Timur.....	51
15.	Jumlah Kelompok tani di Kecamatan Kluet Timur	51
16.	Umur Petani Responden.....	53
17.	Jenis Kelamin Petani Responden	54
18.	Tingkat Pendidikan Petani Responden.....	55
19.	Luas Lahan Petani Responden	56
20.	Pengalaman Petani Responden	57
21.	Perilaku pekebun dalam Pemupukan Berimbang	58
22.	Hasil Analisis Uji Normalitas Perilaku Pekebun.....	60
23.	Hasil Analisis Uji Multikolinearitas Perilaku Pekebun	61
24.	Koefisien Determinasi (R^2) Tingkat Perilaku Pekebun.....	63
25.	Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku Pekebun.....	64

26. Uji Pengaruh Simultan (Uji F) Perilaku Pekebun.....	66
27. Uji Pengaruh Parsial (Uji t) Perilaku Pekebun	66
28. Rencana Kegiatan Penyuluhan.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pikir	34
2.	Garis Kontinium Perilaku Pekebun.....	41
3.	Peta Kecamatan Kluet Timur.....	45
4.	Garis Kontinum Persentase Perilaku Pekebun.....	58
5.	<i>Normal p-p plot</i> Uji Normalitas Perilaku Pekebun	60
6.	<i>Hasil</i> Analisis Uji Heteroskedastisitas	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Penelitian	53
2.	Rekap Hasil Kuesioner Uji Validitas dan Reliabilitas	89
3.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	90
4.	Data Responden Penelitian	98
5.	Rekapitulasi Nilai Kuesioner Responden.....	100
6.	Dokumentasi	107

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pinang (*Areca catechu* L) adalah salah satu tumbuhan berbunga yang merupakan jenis palem palem (Areca ceae) dan tergolong dalam genus Areca. Pinang memiliki bentuk batang yang lurus dan tinggi. Tanaman pinang merupakan salah satu komoditas perkebunan yang memiliki keunggulan dan nilai ekonomi yang tinggi dibandingkan beberapa tanaman lainnya. Nilai utama tanaman pinang terletak pada biji, terutama dimanfaatkan untuk keperluan industri farmasi. Di bidang industri tanaman pinang digunakan dalam campuran pembuatan obat-obatan, seperti obat disentri, obat cacing , obat kumur dll. Perkembangan selanjutnya, ekstrak biji dan akar pinang dapat menyembuhkan penyakit kanker (Miftahorrahman *et al.*1999).

Pinang (*Areca catechu* L.) merupakan tumbuhan berbunga yang merupakan jenis palem (*Areca ceae*) dan termasuk dalam genus *Areca*. Pinang memiliki bentuk batang yang lurus dan tinggi. Pinang merupakan salah satu komoditas perkebunan yang memiliki keunggulan dan nilai ekonomi yang tinggi dibandingkan dengan beberapa tanaman lainnya. Nilai utama tanaman pinang terletak pada bijinya yang terutama digunakan untuk industri farmasi. Di bidang industri pinang digunakan dalam campuran obat-obatan, seperti obat disentri, obat cacing, obat kumur dll. Perkembangan selanjutnya, biji pinang dan sari akarnya dapat menyembuhkan penyakit kanker (Miftahorrahman *et al.* 1999).

Pinang (*Areca catechu*, L.) adalah salah satu komoditi perkebunan Indonesia. Saat ini pinang menjadi salah satu komoditi perdagangan ekspor Indonesia. Penyebaran Tanaman Pinang di Indonesia dengan areal cukup baik terdapat di 14 Propinsi antara lain : Aceh, Sumatera Utara, Sumatera Barat, Jambi, Bengkulu, Riau, Jawa Barat, Jawa Tengah, Jawa Timur, Nusa Tenggara Barat, Kalimantan Barat, Kalimantan Selatan, Papua, Irian Jaya Barat (Novariant, 2012). Pinang (*Areca catechu*, L.) merupakan salah satu komoditas perkebunan Indonesia. Saat ini pinang merupakan salah satu komoditi perdagangan ekspor Indonesia. Penyebaran buah pinang di Indonesia dengan luasan yang cukup baik

terdapat di 14 provinsi antara lain : Aceh, Sumatera Utara, Sumatera Barat, Jambi, Bengkulu, Riau, Jawa Barat, Jawa Tengah, Jawa Timur, Nusa Tenggara Barat, Kalimantan Barat, Kalimantan Selatan, Papua, Irian Jaya Barat (Novarianto, 2012). Didaerah tropis banyak ditemukan tanaman pinang. Pinang banyak ditemukan di seluruh Indonesia, khususnya di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan dan umumnya wilayah Aceh. Beberapa pekebun belum mengembangkan kebiasaan dalam memupuk pinang. Oleh karena itu, banyak tanaman pinang yang kekurangan unsur hara, dan jika keadaan ini tidak segera diperbaiki, maka produksi pinang nasional akan menurun. Akibatnya, pemupukan pohon pinang merupakan langkah penting dalam membantu tukang kebun menghasilkan lebih banyak. Pemupukan tanaman pinang dapat meningkatkan produksi sebesar 30% sampai 70% dibandingkan tanpa pemupukan.

Luas lahan pinang di Kabupaten Aceh Selatan mencapai 2.911 hektare. ribuan hektar lahan pinang tersebut tersebar di 18 kecamatan di Kabupaten Aceh Selatan. Produksi pinang di Aceh Selatan meningkat pada 2021 dibandingkan 2020. Produksi pinang pada tahun 2020 sekitar 700 ton dan produktivitas berkisar 394 Kg/Ha, sementara pada tahun 2021 produksi pinang mencapai 763 ton dengan produktivitas meningkat sebesar 405 Kg/Ha. Hasil tersebut masih rendah bila dibandingkan hasil produktivitasnya dengan daerah yang lain (Atap Perkebunan 2021) .

Hal ini disebabkan karena banyaknya kebun pinang kekurangan unsur hara dan jika tidak segera diperbaiki akan berakibat pada menurunnya produksi pinang nasional. Oleh karena itu, pemberian unsur hara/pemupukan pada tanaman pinang merupakan tindakan yang sangat penting untuk dapat meningkatkan hasil pekebun. Kebun pinang yang diberikan pupuk dapat meningkatkan produksi mencapai 30% sampai 70 % dibandingkan tanpa pemupukan. (BPS Aceh Selatan, 2021).

Permasalahan utama yang dihadapi pekebun pinang di Kecamatan Kluet Timur produktivitas yang didapatkan masih rendah . Hal ini diduga karena kebun pinang belum dilakukan perawatan secara maksimal, salah satunya adalah pemupukan. Berdasarkan analisis keadaan di Kecamatan Kluet Timur pekebun yang melakukan pemupukan berimbang pada tanaman pinang baru sekitar 25%. Keadaan ini tergolong dalam kategori rendah (Programa Kecamatan Kluet Timur,

2022).

Berdasarkan permasalahan diatas penulis melakukan pengkajian dengan topik pemupukan berimbang pada tanaman pinang (*Area catechu L.*) dalam bentuk Tugas Akhir dengan judul **“Perilaku Pekebun dalam Pemupukan Berimbang pada Tanaman Pinang (*Area catechu L.*) Di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas, maka permasalahan yang didapat adalah :

1. Bagaimana Perilaku pekebun dalam penerapan pemupukan berimbang pada tanaman pinang di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan?
2. Apa saja faktor-faktor yang mempengaruhi Perilaku pekebun dalam penerapan pemupukan berimbang pada tanaman pinang di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari pengkajian tentang perilaku pekebun dalam penerapan pemupukan berimbang pada tanaman pinang berdasarkan identifikasi masalah di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan adalah:

1. Untuk mengkaji Bagaimana Perilaku pekebun dalam penerapan pemupukan berimbang pada tanaman Pinang di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan.
2. Untuk mengkaji Faktor-Faktor apa saja yang mempengaruhi perilaku pekebun dalam pemupukan berimbang pada tanaman pinang di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan.

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunaan dari pelaksanaan kegiatan penelitian ini antara lain adalah sebagai berikut :

1. Bagi mahasiswa, penelitian ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana terapan pertanian (S.Tr.P), di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan.

2. Bagi peneliti lain, dapat dijadikan sebagai bahan tambahan akses informasi dalam penyusunan penelitian selanjutnya atau penelitian-penelitian sejenis.
3. Bagi pekebun, dapat memberikan pengetahuan sejauh mana tingkat pengetahuanpekebun dalam menerapkan pemupukan berimbang pada tanaman Pinang di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan.