

LAPORAN TUGAS AKHIR
MOTIVASI PEKEBUN DALAM MEMPRODUKSI
MINYAK NILAM (*Pogostemon Cablin Benth*)
DI KECAMATAN PASIE RAJA
KABUPATEN ACEH SELATAN

OLEH

SURNIDAR
NIRM. RPL 01.02.21.306



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

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MOTIVASI PEKEBUN DALAM MEMPRODUKSI
MINYAK NILAM (*Pogostemon Cablin Benth*)
DI KECAMATAN PASIE RAJA
KABUPATEN ACEH SELATAN**

OLEH

**SURNIDAR
NIRM. RPL 01.02.21.306**

**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 Laporan : Motivasi Pekebun dalam memproduksi minyak nilam
(*Pogostemon Cablin Benth*) Di Kecamatan Pasie Raja
Kabupaten Aceh Selatan

Nama : Surnidar

Nirm : RPL 01.02.21.306

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jurusan : Perkebunan

Menyetujui :

Pembimbing I



Arie Hapsani Hasan Basri, SP, MP
NIP: 198403132011012009

Pembimbing II



Windy Manulang, SP, M. Sc
NIP: 199001062018012002

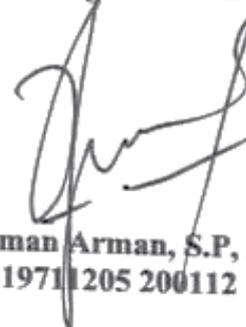
Mengetahui :

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



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

Tanggal Lulus: 08 Agustus 2023

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul Laporan : Motivasi Pekebun dalam memproduksi minyak nilam
(*Pogostemon Cablin Benth*) Di Kecamatan Pasie Raja
Kabupaten Aceh Selatan

Nama : Surnidar

Nirm : RPL 01.02.21.306

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jurusan : Perkebunan

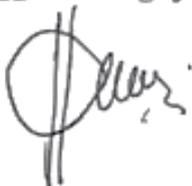
Menyetujui,

Ketua Penguji



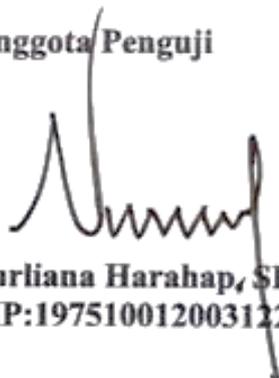
Merlyn Mariana, SP, MP
NIP: 198006302011012010

Anggota Penguji



Arie Hapsani Hasan Basri, SP, MP
NIP: 198403132011012009

Anggota Penguji



Nurliana Harahap, SP, M.Si
NIP: 197510012003112001

Tanggal Ujian : 8 Agustus 2023

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Surnidar

Nirm : RPL 01.02.21.306

Tanda Tangan



Tanggal

: 8 Agustus 2023

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

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

Nama : Surnidar
NIRM : RPL. 01.02.21.306
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jurusan : Perkebunan
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir (TA)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada POLBANGTAN Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (non-exclusive royalty-free right) atas tugas ilmiah saya yang berjudul: Motivasi Pekebun Dalam Memproduksi Minyak Nilam (*Pogostemon cablin Benth*) di Kecamatan Pasi Raja Kabupaten Aceh Selatan. 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 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 Tanggal : 8 Agustus 2023
Yang Menyatakan


(SURNIDAR)

LEMBAR PERSEMBAHAN



"Pendidikan bukanlah proses mengisi wadah yang kosong. Pendidikan adalah proses menyalakan api pikiran"
(W.B. Yeats)

“Jika kamu tidak mengejar apa yang kamu inginkan, maka kamu tidak akan pernah memilikinya. Jika kamu tidak bertanya; maka jawabannya adalah tidak. Jika kamu tidak mengambil langkah maju; maka kamu selalu berada di tempat yang sama.”
(Nora Roberts)

Alhamdulillah segala puji dan syukur kepada Allah SWT dan atas dukungan dan do'a dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu dengan rasa syukur dan bahagia saya persembahkan rasa terimakasih saya kepada:

Allah S.W.T

Karena hanya atas izin dan karunia-Nyalah maka skripsi ini dapat dibuat dan selesai tepat pada waktunya. Puji Syukur yang tak terhingga pada Allah SWT penguasa alam yang meridhoi dan mengabulkan segala do'a.

Ayah dan Ibu

Kepada kedua orang tua saya Ibu tercinta (Alm) Mariati dan Ayah M. Yusuf, yang telah memberikan dukungan moril maupun materi serta do'a yang tiada henti untuk kesuksesan saya dan keberhasilan dalam penulisan skripsi ini, ucapan terimakasih saya tak akan pernah cukup untuk membalas kebaikan orang tuaku maka skripsi ini karya tulis sederhana ini kupersembahkan untuk kalian.

Suami dan Anak-Anak

Yang utama untuk suami ku tercinta Syarbaini dan kedua anakku Ari Munandar, SE dan Nailil Miranda, dimana telah mendampingi ku baik dalam suka maupun duka, susah senang kita lalui bersama untuk menuju keridhaan Allah SWT baik didunia maupun diakhirat

Keluargaku Tercinta

Teruntuk adik-adik ku, Suprina, A.Md.Kep (Adek 1), Yurisa Fitri, A.Md.Kep (Adik 2) dan Rifar Manani, S.Ars (Adik 3) yang telah memberikan doa dan semangat sepanjang hari untuk terus maju dalam menggapai cita-cita.

Rekan-rekan seangkatan RPL BUN yang telah mengajari banyak hal tentang kebersamaan dan kekompakan. Terima kasih telah memberiku kesempatan untuk berjuang bersama mu selama 2 periode.

Dosen Pembimbing

Ibuk Arie Hapsani Hasan Basri, SP, MP selaku Pembimbing I dan Ibuk Windy Manulang, SP, M. Sc selaku Pembimbing II dan Dr. Iman Arman, S.P, M.M selaku Ketua Jurusan perkebunan dan ketua program studi, saya ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya, yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya serta memberikan bimbingan dan pelajaran agar saya menjadi lebih baik dalam penulisan skripsi saya. ilmu yang sangat bermanfaat dan yang selalu tulus membantu dalam penulisan skripsi saya.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Surnidar lahir di Ladang Tuha Kecamatan Pasie Raja Kabupaten Aceh Selatan pada tanggal 10 Agustus 1978 dari pernikahan ayahanda M. Yusuf dan Ibunda (Alm) Mariati. Telah menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SDN 3 Terbang dan dinyatakan lulus pada tahun 1991, selanjutnya melanjutkan Sekolah Menengah Tingkat Pertamadi SMP Negeri Terbangandan telah dinyatakan lulus pada tahun 1994 dan selanjutnya melanjutkan pendidikan pada Sekolah Menengah Tingkat Atas pada SMK Negeri 1 Kluet Utaradengan mengikuti Jurusan Budidaya Tanaman Perkebunan dan dinyatakan lulus pada tahun 1997. Alhamdulillah sekarang penulis diberikan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan pada jenjang yang lebih tinggi yang insya Allah akan mendapatkan gelar Sarjana. Sekarang penulis lagi menempuh pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dengan Jurusan Perkebunan dan dalam Program Studi Penyuluh Perkebunan Presisi yang diutus oleh pihak kementrian. Dan sekarang penulis sedang menyusun tugas akhir sebagai syarat kelulusan dengan judul *Motivasi Pekebun dalam Memproduksi Minyak Nilam (Pogostemon Cablin Benth) di Kecamatan Pasie Raja Kabupaten Aceh Selatan*

ABSTRAK

Surnidar, NIRM: RPL 01.02.21.306, Motivasi Pekebun dalam memproduksi minyak nilam (*Pogostemon Cablin Benth*) Di Kecamatan Pasie Raja Kabupaten Aceh Selatan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengkaji tingkat motivasi pekebun Terhadap memproduksi minyak nilam di Kecamatan Pasie Raja Kabupaten Aceh Selatan dan Mengkaji hubungan motivasi pekebun Terhadap memproduksi minyak nilam di Kecamatan Pasie Raja Kabupaten Aceh Selatan. Peneltian ini dilaksanakan di kecamtan pasie raja kabupaten aceh selatan pada bulan april sampai dengan juni 2023.metode pengumpulan data yaitu observasi, dokumentasi dan wawancara menggunakan kuisioner yang telah diuji validitas dan reabilitas, sementara metode analisis data menggunakan skala likert dan korelasi rank spearman dengan bantuan SPSS *for windows* 25. Jumlah sampel dalam peneltian ini adalah 51 orang yang ditentukan dengan purposive sampling dari pekebun yang memilik tanaman nilam dengan luas lahan yang bervariasi.hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat motivasi pekebun dalam memproduksi minyak nilam (*Pogostemon Cablin Benth*) di Kecamatan Pasie Raja Kabupaten Aceh selatan berada pada katagori tinggi (79,4 %), sementara hasil analisis korelasi rank spearman terdapat faktor-faktor yang berhubungan dengan tingkat motivasi pekebun dalam memproduksi minyak nilam (*Pogostemon Cablin Benth*) yaitu pengalaman usaha tani dengan nilai t Hitung $3,187 > t$ Tabel $1,680$, akses informasi dengan nilai t Hitung $5,796 > t$ Tabel $1,680$, Kosmopolitan dengan nilai t Hitung $6,791 > t$ Tabel $1,680$ dan peran penyuluh dengan nilai t Hitung $1,729 > t$ Tabel $1,680$, sementara yang tidak terdapat hubungan antara faktor-faktor dengan tingkat motivasi pekebun dalam memproduksi minyak nilam (*Pogostemon Cablin Benth*) yaitu luas lahan dengan nilai t Hitung $1,099 < t$ Tabel $1,680$ dan pendapatan dengan nilai t Hitung $0,231 < t$ Tabel $1,680$.

Kata Kunci: *Motivasi Petani, Produksi Minyak Nilam Dan Linier Berganda*

ABSTRACT

Surnidar, NIRM: RPL 01.02.21.306, *Farmers' motivation in producing patchouli oil (Pogostemon Cablin Benth) in Pasie Raja District, South Aceh Regency. The purpose of this study was to examine the level of motivation of farmers towards producing patchouli oil in Pasie Raja District, South Aceh Regency and to examine the relationship between farmers' motivation towards producing patchouli oil in Pasie Raja District, South Aceh Regency. This research was conducted in Pasie Raja sub-district, South Aceh district from April to June 2023. Data collection methods, namely observation, documentation and interviews, used questionnaires that had been tested for validity and reliability, while data analysis methods used a Likert scale and Spearman rank correlation with the help of SPSS. for windows 25. The number of samples in this study were 51 people determined by purposive sampling from farmers who had patchouli plants with varying land areas. The results showed that the level of motivation of the farmers in producing patchouli oil (Pogostemon Cablin Benth) in Pasie Raja District, South Aceh is in the high category (79.4%), while the results of Spearman's rank correlation analysis show that there are factors related to the level of motivation of farmers in producing patchouli oil (Pogostemon Cablin Benth), namely farming experience with a value of t Count 3.187 > t Tabel 1.680, access to information with a t Count value of 5.796 > t Tabel 1.680, Cosmopolitan with a t Count value of 6.791 > t Tabel 1.680 and the role of extension workers with a t Count value of 1.729 > t Tabel 1.680, while there is no relationship between the factors and the level of farmer motivation in producing patchouli oil (Pogostemon Cablin Benth), namely the area of land with a t Count value of 1.099 < t Tabel 1.680 and income with a t Count value of 0.231 < t Tabel 1.680.*

Keywords: Farmer Motivation, Patchouli Oil Production And Multiple Linear

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT, atas berkat Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (TA) yang merupakan program kurikuler yang wajib dilaksanakan mahasiswa untuk menyelesaikan Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan dengan judul Tugas Akhir adalah **“Motivasi Pekebun Dalam Memproduksi Minyak Nilam (*Pogostemon Cablin Benth*) Di Kecamatan Pasi Raja 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.

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

Penulis

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	
BIOGRAFI	
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TA	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan	5
1.4. Kegunaan	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Landasan Teoritis	7
2.2. Penelitian Terdahulu	18
2.3. Kerangka Pikir	20
2.4. Hipotesis	21
III. METODE PELAKSANAAN	22
3.1. Waktu dan Tempat	22
3.2. Metode Penelitian	22
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	22
3.4. Teknik Penentuan Populasi dan Sampel	23

3.5. Teknik Analisis Data.....	26
3.6. Batasan Operasional.....	32
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGAJIAN.....	38
4.1. Deskripsi Wilayah Pengkajian	38
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	46
5.1. Karakteristik responden	43
5.2. Tingkat Motivasi Petani Dalam Memproduksi Minyak Nilam ..	46
5.3. Hubungan Pembentuk Prilaku Dengan Motivasi.....	48
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN.....	63

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Kajian Pengkajian Terdahulu	18
2	Populasi Pekebun Nilam di Kecamatan Pasie Raja	24
3	Sampel Para Pekebun Nilam Dalam Pengkajian	26
4	Data Yang Dikumpulkan Dalam Pengkajian	27
5	Hasil Uji Validitas	29
6	Hasil Uji Reabilitas	30
7	Pengukuran Variabel	34
8	Data Curah Hujan di Kecamatan Pasie Raja	36
9	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin	37
10	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur	37
11	Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan	38
12	Jumlah Luas Tanam Dan Produksi Tanaman Keras Perkebunan	39
13	Lembaga Pendidikan Formal	40
14	Lembaga Penunjang	41
15	Daftar Jumlah Kelompok Tani	41
16	Data Responden Menurut Tingkat Umur	34
17	Data Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	44
18	Tingkat Pendidikan Responden	44
19	Luas Lahan Responden	45
20	Tingkat Motivasi Responden	46
21	Rekapitulasi Hasil Perhitungan Korelasi Rank Spearman Motivasi	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Kerangka pikir.....	21
2	Garis kontinum Kriteria Persentase Penilaian.....	31
3	Peta Kecamatan Pasie Raja	35
4	Gambar Kontinum Tingkat Motivasi Pekebun	47
5	Dokumentasi Penyebaran Kuisoner di Desa Silolo	64
6	Dokumentasi Penyebaran Kuisoner di Desa Kampung Baru	64
7	Dokumentasi Penyebaran Kuisoner di Desa Pantan Bili.....	65
8	Dokumentasi Penyebaran Kuisoner di Desa Ladang Teungoh....	65
9	Dokumentasi Penyebaran Kuisoner di Desa Pante Raja.....	66

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Kuisoner Pengkajian	67
2	Data Tabulasi Responden Untuk Uji Validitas Dan Reabilitas	71
3	Hasil Uji Validitas Dan Reabilitas	73
4	Data Tabulasi Hasil Kuisoner	80
5	Data Tabulasi responden	86
6	Foto Dokumentasi Kegiatan Pengkajian	64

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Minyak atsiri atau yang disebut juga dengan *essential oils*, *etherial oils* atau *volatile oils* adalah komoditi ekstrak alami dari jenis tumbuhan yang berasal dari daun, bunga, kayu, biji-bijian bahkan putik bunga. Setidaknya ada 150 jenis minyak atsiri yang selama ini diperdagangkan di pasar internasional dan 40 jenis diantaranya dapat diproduksi di Indonesia. Meskipun banyak jenis minyak atsiri yang bisa diproduksi di Indonesia, baru sebagian kecil jenis minyak atsiri yang telah berkembang dan sedang dikembangkan di Indonesia.

Industri pengolahan minyak atsiri di Indonesia telah ada sejak zaman penjajahan. Namun dilihat dari kualitas dan kuantitasnya tidak mengalami banyak perubahan. Hal ini disebabkan sebagian besar unit pengolahan minyak atsiri masih menggunakan teknologi sederhana/tradisional dan umumnya memiliki kapasitas produksi yang terbatas. Di era tahun 1960-an Indonesia tercatat sebagai salah satu penghasil minyak atsiri yang besar. Indonesia sebagai negara pengeksport minyak atsiri yang penting di dunia harus mengupayakan pengembangan, kualitas dan nilai minyak atsiri. Produksi minyak atsiri merupakan proses yang kompleks. Peningkatan efisiensi produksi memerlukan peningkatan produktivitas tanaman, perbaikan penanganan pasca panen, ekstraksi dan peningkatan nilai tambah yang didukung pengendalian dan jaminan mutu agar diperoleh mutu tinggi dan konsisten (Gunawan dalam Irawan, 2010).

Sebagaimana kita ketahui bersama Indonesia merupakan negara agraris dengan berbagai ragam tanaman dan tumbuhan yang dapat dimanfaatkan untuk menumbuh kembangkan potensi masyarakat dan petani yang dimilikinya sehingga bermanfaat bagi peningkatan taraf hidup masyarakat dan petani. Di lain pihak, potensi dan kondisi ini dapat di arahkan menuju suatu ruang lingkup yang berbasis industri. Selama ini daerah atau wilayah yang telah mengembangkan tanaman nilam seperti di Aceh. Tanaman nilam Aceh merupakan tanaman nilam dengan kualitas yang terbaik sehingga nilam Aceh merupakan komoditas export unggulan sehingga luas lahan nilam terus meningkat dari tahun ketahun. Luas

lahan nilam aceh tahun 2021 seluas 3.089,25 ha dengan produksi 644,88 ton, dari keseluruhan wilayah aceh. Namun pengelolaan perkebunan, proses penyulingan, dan mesin penyulingan yang digunakan masih bersifat tradisional. Sementara itu, usaha ini sangat memberikan suatu gambaran peluang mengenai keuntungan yang akan diraih dibandingkan jenis usaha perkebunan lain saat ini dan di masa mendatang (Mangun, 2006).

Kabupaten Aceh Selatan merupakan salah satu dari beberapa wilayah di Provinsi Aceh yang masih mengandalkan sektor pertanian, terutama pertanian pangan dan perkebunan. Di sektor perkebunan nilam adalah salah satu sektor yang banyak dibudidayakan di Aceh Selatan dengan luas mencapai 443,00 ha dengan produksi terus meningkat mencapai 644,88 ton. Dari semua kecamatan yang ada di Kabupaten Aceh Selatan, Kecamatan Pasie Raja merupakan salah satu kecamatan yang sebahagian masyarakatnya berprofesi sebagai wiraswasta dan petani, salah satunya membudidayakan tanaman nilam yang memiliki luas lahan nilam mencapai 37 ha (Badan Pusat Statistik Aceh Selatan 2020).

Tingkat produksi minyak nilam di Kecamatan Pasie Raja belum mendapat perhatian yang cukup, baik dalam program pembangunan pertanian jangka panjang di sektor pertanian khususnya budidaya dan pengolahan tanaman nilam, sebagai andalan pendapatan petani dan pemilik industri kecil itu sendiri. Dalam upaya mendukung pengembangan nilam di Kecamatan Pasie Raja akan menjadi lebih maksimal hasilnya bila didukung oleh penyuluhan tentang pengolahan nilam dan teknologi yang memadai, kurangnya informasi kepada masyarakat merupakan salah satu faktor yang berpengaruh terhadap produksi minyak nilam yang dihasilkan oleh petani nilam.

Kecamatan Pasie Raja merupakan salah satu daerah penghasil minyak nilam di Kabupaten Aceh Selatan, keadaan tanahnya juga sangat mendukung untuk ditanami nilam, oleh sebab itu banyak masyarakat di Kecamatan Pasie Raja memanfaatkan lahannya untuk membudidayakan tanaman nilam, pada umumnya masyarakat memiliki lahan sendiri dengan jumlah pekebun yang terus meningkat dari tahun ketahun, pada tahun 2019 berjumlah 1.476 kk, pada tahun 2020 berjumlah 1.515 kk dan pada tahun 2021 berjumlah 1780 kk dengan luas lahan rata - rata seluas 0,5 sampai dengan 2 hektar, di Kecamatan Pasie Raja tidak

semua petani memiliki alat penyulingan nilam, dikarenakan untuk membuat sebuah alat penyulingan tersebut memerlukan biaya yang relatif besar, oleh sebab itu petani kurang termotivasi dalam memproduksi minyak nilam karena harus menyewa lagi alat penyulingan dengan harga sewa tempat atau alat penyulingan tersebut biasanya pemilik ketel penyulingan diberi imbalan sebesar 1,5 ons minyak nilam dalam sekali penyulingan. Sedangkan proses penyulingan untuk mendapatkan minyak nilam itu sendiri 5-6 jam dalam 1 kali penyulingan, dalam 1 hari 1 malam mampu mengolah hingga 4 kali penyulingan.

Minyak nilam di Kecamatan Pasie Raja sangat berfluktuasi bekisar antara Rp.600.000 - Rp.700.000 per/kilogram, harga minyak nilam pernah mencapai harga sangat tinggi yang pernah dirasakan oleh petani yaitu sebesar Rp.1.000.000 - Rp.1.200.000 per/kilogram, Pada masa itu masyarakat tergiur dengan harga minyak nilam yang cukup tinggi dan masyarakat ingin membudidayakan tanaman nilam yang lebih luas lagi untuk meningkatkan pendapatan mereka.

Manfaat industri penyulingan minyak nilam ini ternyata cukup besar bagi masyarakat pekebun terutama dalam proses produksi minyak nilam karena dapat membantu pekebun dalam mengolah nilam yang sudah dibudidayakan para pekebun. Selain itu, keberadaan industri penyulingan minyak nilam ini juga dapat meningkatkan pendapatan bagi pekebun karena dengan mengolah sendiri lebih menguntungkan dibanding dengan menjual nilam kering yang cenderung dilakukan oleh pekebun nilam selama ini, Jadi dengan melakukan penyulingan minyak nilam sendiri ini sangat menguntungkan dalam meningkatkan produktivitas dan pendapatan pekebun. Keteguhan pekebun dalam membudidayakan tanaman nilam berhubungan dengan faktor internal yang bersumber dari dalam diri individu itu sendiri dan faktor eksternal yang bersumber dari lingkungan. Faktor-faktor yang bersumber dari dalam diri pekebun itu sendiri adalah pengalaman usahatani, luas lahan dan pendapatan sedangkan faktor-faktor yang bersumber dari lingkungan yaitu akses informasi, kosmopolitan dan peran penyuluh. Melihat kondisi ini dan berdasarkan uraian diatas maka penulis melakukan pengkajian dengan judul **“Motivasi Pekebun Dalam Memproduksi Minyak Nilam (*Pogostemon Cablin Benth*) Di Kecamatan Pasie Raja Kabupaten Aceh Selatan”**.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka yang menjadi rumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Berapa besar motivasi pekebun dalam memproduksi minyak nilam di Kecamatan Pasie Raja Kabupaten Aceh Selatan.
2. Berapa besar hubungan faktor motivasi pekebun dalam memproduksi minyak nilam di kecamatan pasie raja kabupaten Aceh Selatan.

1.3. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah

1. Mengkaji tingkat motivasi pekebun Terhadap memproduksi minyak nilam di Kecamatan Pasie Raja Kabupaten Aceh Selatan.
2. Mengkaji hubungan motivasi pekebun Terhadap memproduksi minyak nilam di Kecamatan Pasie Raja Kabupaten Aceh Selatan.

1.4. Manfaat Penelitian

1. Sebagai bahan referensi atau pedoman dalam melaksanakan penyuluhan dan membantu petugas penyuluhan untuk pembangunan pertanian.
2. Petani lebih mengetahui dan memahami tentang memproduksi minyak nilam yang dapat meningkatkan penghasilan mereka.
3. Bagi penulis, hasil kajian ini sangat bermanfaat untuk menambah wawasan dan ilmu pengetahuan serta merupakan salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan