

LAPORAN TUGAS AKHIR
MOTIVASI PETANI DALAM PEMANFAATAN NIRA
AREN MENJADI GULA SEMUT DI KECAMATAN
BANDAR KABUPATEN BENER MERIAH

Oleh

M. ILPAN PURNOMO
Nirm. 01.02.19.115



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

LAPORAN TUGAS AKHIR
**MOTIVASI PETANI DALAM PEMANFAATAN NIRARA
AREN MENJADI GULA SEMUT DI KECAMATAN
BANDAR KABUPATEN BENER MERIAH**

Oleh:

M. ILPAN PURNOMO
NIRM. 01.02.19.115

**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 Petani Dalam Pemanfaatan Nira Aren Menjadi Gula Semut Di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah
Nama : M. Ilpan Purnomo
Nirm : 01.02.19.115
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jurusan : Perkebunan

Menyetujui,

Pembimbing I



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

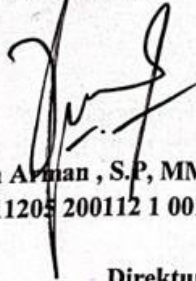
Pembimbing II



Dr. Linda Tri Wira Astuti, S.P, M.P
NIP. 19801021 200312 2 002

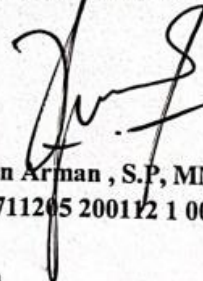
Mengetahui,

Ketua Jurusan



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

Ketua Program Studi



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

Direktur Polbangtan Medan



Dr. Y. Hanik Kansrini, M.Si
NIP. 19660708 199602 2 001

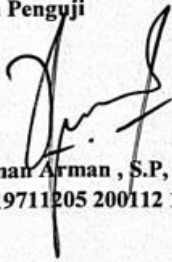
Tanggal Lulus : 18 Juli 2023

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Motivasi Petani Dalam Pemanfaatan Nira Aren Menjadi Gula Semut Di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah
Nama : M. Ilpan Purnomo
Nirm : 01.02.19.115
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jurusan : Perkebunan

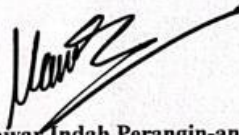
Menyetujui,

Ketua Penguji



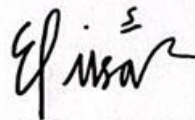
Dr. Iman Arman, S.P, MM
NIP. 19711205 200112 1 001

Anggota Penguji



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

Anggota Penguji



Elrisa Ramadhani, S.P, M.Si.
NIP.19860523 201801 2 001

Tanggal Ujian: 18 Juli 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : M. Ipan Purnomo

NIRM : 01.02.19.115

Tanda Tangan : 

Tanggal : 18 Juli 2023

RIWAYAT HIDUP



M. Ilpan Purnomo, lahir di Lot Bener Kelipah dan tumbuh besar di Desa Muyang Kute Mangku, Kecamatan Bandar, Kabupaten Bener Meriah, Provinsi Aceh pada tanggal 06 Juni 1999, merupakan anak pertama dari pernikahan ayahanda Bambang Purnomo dengan Ibunda Susilawati. Penulis menyelesaikan pendidikan Madrasah Ibtidaiyah Negeri (MIN) di Bener kelipah lulus pada tahun 2011, selanjutnya melanjutkan pendidikan di Madrasah Tsanawiyah Swasta (MTSs) Al-Zahrah di Bireuen lulus pada tahun 2014, selanjutnya menyelesaikan Sekolah Madrasah Aliyah Swasta (MAS) Az – Zahrah di Bireuen lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2019 penulis melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan Provinsi Sumatera Utara dibawah naungan Kementerian Pertanian dan pada tahun 2023 menyelesaikan program Diploma IV dengan Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi di POLBANGTAN Medan dengan judul Tugas Akhir *“Motivasi Petani Dalam Pemanfaatan Nira Aren Menjadi Gula Semut Di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah”* dan menyandang 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 : M. Ilpan Purnomo
Nirm : 01.02.19.115
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 : Motivasi petani dalam pemanfaatan nira aren menjadi gula semut di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif 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 : 18 Juli 2023
Yang menyatakan,



(M. ILPAN PURNOMO)

HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

“Niscaya Allah akan mengangkat derajat orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat”.

Dan Allah Mengetahui apa yang kamu kerjakan”

(QS. Al - Mujadallah: 11)

Assalamu’alaikum warrahmatullahi wabarakatuh

Yang pertama dan yang paling utama saya ucapkan Syukur Alhamdulillah dalam setiap denyut nadiku, setiap hembusan nafasku dan setiap sujudku kepada Allah Subhanahu Wata’ala atas nikmat, karunia dan hidayah-Nya yang telah memberikan kekuatan dalam menuntut ilmu dan kemudahan untuk menyelesaikan tugas akhir yang sederhana ini.

Shalawat dan salam selalu terlimpahkan kepada panutanku, Baginda Rasulullah Muhammad SAW. Alhamdulillah rabbil’alamin telah menyelesaikan tugas dan tanggung jawab ini, setahap perjuangan telah kulalui yang InsyaAllah merupakan awal dari langkah perjuangan ke tahap selanjutnya untuk menggapai kesuksesan dan kebahagiaan dunia dan akhirat. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang-orang yang kukasihi dan kusayangi.

Bapak Dan Ibu Yang Kucinta

Sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terima kasih yang tiada terhingga atas perjuangan dan pengorbanan kalian untukku, kupersembahkan karya kecil ini kepada Bapak dan Ibu yang telah membesarkan, mendidik, dan menyayangi sepenuh kasih, dengan

segenap jiwa dan raga, yang selalu mendukungku, menjadi sumber inspirasi dan motivasi, serta penyemangat dalam menyelesaikan studi ini. Meskipun dari kecil terbilang anak yang susah untuk di nasehati, tetapi Bapak dan Ibu tidak pernah bosan-bosannya untuk selalu terus menasehati agar saya bisa menjadi anak yang berguna bagi kedua orang Tua, Nusa dan Bangsa, Insyaallah saya akan menjadi seperti yang Bapak dan Ibu inginkan.

Pacar dan Adik

Terima kasih saya ucapkan untuk gopok dullen (Ramadaina fitri) yang selama ini telah menemani dan memberikan semangat dan kepada adik kandung saya Nurul

Hazzah yang selama ini terus di repotkan dan slalu setia dalam menemani di kampus yang selalu mendoakan kebaikan untukku dan menjadi penyemangat dalam menuntut ilmu. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kalian semua nikmat kesehatan.

Sahabat

Sahabat yang sudah kuanggap seperti saudara sendiri. Banyak hal yang sudah kita lalui bersama dan kelak akan menjadi cerita dalam hidup kita , tetaplah menjadi teman dalam suka dan duka ku. Harapanku kelak kau bisa menjadi orang sukses seperti yang kau cita-citakan selama ini, buat bangga kedua orang tuamu dengan apa yang kau miliki saat ini. Amiin ...

Sahabat ku satu kamar di asrmah Hasanuddin, Imam Budiman dan Ismayudi saya ucapkan ribuan terimakasih karena selama menempuh dunia pendidikan di POLBANGTAN MEDAN kalian sudah mau menjdai keluarga kecil ku disini, banyak hal yang kita lalui bersama dan tak bisa aku utarakan dengan lisan, harapanku kedepannya untuk kita semua semoga kita semua bisa menjadi orang sukses dan bisa membanggakan kedua orang tua kita. Amiin ...

Teman-Teman

Teman baikku, yang selalu memberikan semangat, suka mengingatkan saya apabila aku malas-malasan dalam menyusun laporan Suwandi, dan teman-temanku yang lain yang tak bisa aku sebutkan satu-persatu, semoga kita semua bisa lulus dan wisuda bersama-sama. Amiin ...

Satu kelasku, masyarakat BUN'19 B, teman-teman seperjuangan, dengan kreativitas luar biasa, terima kasih atas kebersamaannya selama 4 tahun ini. Bagi masyarakat BUN'19 ,TAN'19 dan TPTP'19 semoga kita adalah generasi perkebunan dan pertanian yang sukses di masa depan, Aamiin ...

Dosen Pembimbing

Ibu Mawar Indah Perangin-angin, STP, M.Si selaku dosen pembimbing satu saya dan Dr. Linda Tri Wira Astuti S.P, M.P Selaku dosen pembimbing dua saya. Saya ucapkan terimakasih banyak kepada Ibu yang telah telah membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir saya selama ini, memberikan arahan dan bimbingan serta nasehat yang baik hingga Tugas Akhir ini selesai. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan Ibu serta keluarga besar POLBANGTAN Medan kesehatan untuk dapat beraktivitas membentuk generasi muda pertanian yang berkualitas.

ABSTRAK

M.Ilpan Purnomo, Nirm 01.02.19.115. Motivasi petani dalam pemanfaatan nira aren menjadi gula semut di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah. Pengkajian ini bertujuan untuk mengkaji tingkat motivasi petani dalam pemanfaatan nira aren menjadi gula semut dan faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam pemanfaatan nira aren menjadi gula semut. Pengkajian ini dilaksanakan di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah pada bulan April sampai dengan Juni 2023. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara dan penyebaran kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, sedangkan metode analisis data menggunakan skala Likert dan regresi linear berganda. Hasil pengkajian ini menunjukkan bahwa tingkat Motivasi petani dalam pemanfaatan nira aren menjadi gula semut tergolong sangat tinggi, yaitu dengan persentase 86,5% dengan rincian tingkat motivasi petani yang meliputi motivasi ekonomis sebesar 87,1% dan motivasi sosial 85,8%. Uji lanjut menggunakan t-hitung menunjukkan bahwa factor pengalaman, pendapatan, ketersediaan input dan pemasaran memiliki pengaruh yang signifikan dengan nilai t-hitung lebih besar daripada t-tabel.

Kata kunci: *Motivasi, nira aren, gula semut, Kecamatan Bandar*

ABSTRACT

M. Ilpan Purnomo, Nirm 01.02.19.115. Farmers' motivation in utilizing palm sap into ant sugar in Bandar District, Bener Meriah Regency. This study aims to examine the motivation level of farmers in utilizing palm sap into ant sugar and the factors that influence farmers' motivation in utilizing palm sap into ant sugar. This study was carried out in Bandar District, Bener Meriah Regency from April to June 2023. The data collection method used was interviews and distributing questionnaires which had been tested for validity and reliability, while the data analysis method used a Likert scale and multiple linear regression. The results of this study indicate that the motivation level of farmers in utilizing palm sap into ant sugar is classified as very high, namely with a percentage of 86.5% with details of the level of farmer motivation which includes economic motivation of 87,1% and social motivation of 85,5%. Further test using t-count shows that experience, income, availability of inputs and marketing factors have a significant effect with the t-count value being greater than t-table.

Keywords: Motivation, palmsap, ant sugar, Bandar sub-district

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas berkah dan rahmat-nya penulisan Laporan Tugas Akhir dengan judul **“Motivasi Petani Dalam Pemanfaatan Nira Aren Menjadi Gula Semut Di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah”** ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa penulisan Laporan Tugas Akhir ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari Bapak/Ibu dan pihak-pihak yang telah banyak membantu. Untuk itu penulis menyampaikan ungkapan terima kasih kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si, selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Dr. Iman Arman, S.P, MM, selaku Ketua Jurusan dan Ketua Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi.
3. Mawar Indah Perangin-angin, STP, M.Si selaku Dosen Pembimbing I.
4. Dr. Linda Tri Wira Astuti, S.P, M.P selaku Dosen Pembimbing II.
5. Panitia pelaksanaan Tugas Akhir Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
6. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari tulisan ini masih terdapat kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan masukan demi kesempurnaan tulisan ini.

Medan, 18 Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN JUDUL SEBELAH DALAM	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan masalah.....	3
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Manfaat.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Landasan Teori	5
2.2. Hasil Penelitian Terdahulu	18
2.4. Hipotesis	23
III. METODE PELAKSANAAN	24
3.1. Waktu Dan Tempat	24
3.2. Jenis Penelitian	24
3.3. Pengumpulan Data	24
3.4. Teknik Pengumpulan Populasi Dan Sampel	25
3.5. Teknik Analisis Data	26
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGAJIAN	42
4.1. Keadaan Geografis	42
4.2. Keadaan Penduduk	43
4.3. Potensi Lahan	44
4.4. Kelembagaan Petani	45
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
5.1 Deskripsi Karakteristik Responden	48
5.2. Analisis Tingkat Motivasi Petani (Hipotesis I)	52
5.3 Analisis Faktor- Faktor Yang Memengaruhi Motivasi.....	50
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
6.1. Kesimpulan.....	64
6.2. Saran.....	65
6.3. Implikasi (Rencana Tindak Lanjut).....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	73
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Hasil Penelitian Terdahulu	19
2.	Sebaran Polulasi Di Kecamatan Bandar.....	25
3.	Data Yang Akan Di Kumpulkan Dalam Penelitian	27
4.	Uji Validitas	29
5.	Uji Reabilitas.....	31
6.	Uji Multikolineritas	33
7.	Pengukuran Variabel Faktor Internal Dan Eksternal	39
8.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	43
9.	Pencapaian Penduduk Di Kecamatan Bandar.....	44
10.	Potensi Lahan Di Kecamatan Bandar.....	45
11.	Data Kelembagaanpetani.....	46
12.	Umur Petani Responden.....	48
13.	Pendidikan Formal Responden.....	49
14.	Pendidikan Non Formal Petani Responden.....	50
15.	Pengalaman Petani Responden.....	50
16.	Pendapatan Petani Responden.....	51
17.	Tingkat Motivasi Petani (Hipotesis I)	53
18.	Rekafitulasi Tingkat Motivasi Ekonomi	54
19.	Rekafitulasi Tingkat Motivasi Sosial	55
20.	Faktor- Faktor Yang Memengaruhi Motivasi (Hipotesis II).....	56
21.	Matriks Rencana Kegiatan Penyuluhan	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pikir	22
2.	Grafik Uji Normalitas P-Plot	32
3.	Grafik Uji Heteroskedastisitas Scatterplot	34
4.	Garis Kontinum Motivasi Petani.....	35
5.	Peta Wilayah Kecamatan Bandar.....	42
6.	Garis Kontinum Motivasi Petani.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Dokumentasi Pengkajian.....	80
2.	Rekapitulasi Data Sampel	82
3.	Uji Validitas dan Reabilitas.....	85
4.	Uji Regresi Linear Berganda	105

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Aren (*Arenga pinnata* Merr) adalah tanaman perkebunan yang potensial untuk bahan pangan. Tanaman ini dapat tumbuh pada ketinggian 0 - 1.400 meter di atas permukaan laut (Mdpl) dan tersebar di hampir seluruh wilayah Indonesia (Mashud dkk, 2013). Semua bagian tanaman aren dapat dimanfaatkan, sebagai sumber pangan maupun nonpangan, tetapi produk utama masih terfokus pada nira, sebagai bahan baku gula, baik dalam bentuk padat maupun cair. Dalam perkembangannya, nira aren juga dimanfaatkan sebagai bahan baku bioetanol. Bagian lain dari tanaman aren yang bermanfaat adalah akar, batang, ijuk, mayang (tandan buah aren), daun/lidi, dan buah (Lempang dkk, 2012).

Gula semut atau gula granular merupakan komoditi HHBK (Hasil Hutan Bukan Kayu) yang memiliki berbagai macam manfaat. Beberapa alasan utama kenapa harus menggunakan gula semut adalah karena mampu mengurangi risiko diabetes, menjaga kadar kolesterol, mengurangi risiko osteoporosis, menjaga kesehatan pencernaan dan meningkatkan kesehatan saraf dan fungsi otot (Yulia dkk, 2021). Nira aren sangat cocok untuk dijadikan gula semut karena nira tersebut mengandung komponen gula yang dominan dalam bentuk sukrosa. (Layuk *dalam* Witno 2022). Ditinjau dari segi kesehatan gula semut sangat baik dikonsumsi dibandingkan bahan pemanis lainnya. Hal ini menjadi landasan utama manfaat dari penggunaan gula semut menjadi alternatif pengganti gula pasir untuk menghindari penggunaan gula berlebih. Selain itu, dari beberapa pendapat masyarakat, gula semut sangat di minati sebagai bahan campuran untuk minuman peningkat daya tahan tubuh (Astuti dkk .2018).

Upaya meningkatkan nilai jual produk dari nira aren adalah dengan cara mengolah menjadi gula aren granular (gula semut). Gula semut adalah gula merah berbentuk serbuk, beraroma khas, dan berwarna kuning kecoklatan. Kelebihan gula semut dibandingkan dengan gula merah (cetak) antara lain lebih mudah larut, daya simpan lebih lama, bentuknya lebih menarik, pengemasan dan pengangkutan lebih mudah, rasa dan aromanya lebih khas

serta harganya lebih tinggi daripada gula aren cetak biasa (Febrianto, *dalam* Nanti Musita 2019).

Total areal tanaman aren di Indonesia mencapai 63.244 ha, adapun luas lahan tanaman menghasilkan perkebunan rakyat 37.434 ha dan luas lahan tanaman belum menghasilkan 16.252 ha dengan jumlah produksi 106.486 ton (Ditjenbun, 2022). Aceh merupakan salah satu daerah potensi pengembangan aren di Indonesia, karena di dukung oleh kesesuaian lahan iklim dan kesuburan tanah. Produksi aren di Aceh pada tahun 2022 mencapai 1.530 ton dengan luas areal pertanaman sebesar 2.017 ribu ha (Ditjenbun, 2022).

Bener Meriah merupakan daerah penghasil gula semut di Provinsi Aceh. Pada tahun 2022 Kabupaten Bener Meriah berada diposisi keenam dengan luas tanam aren terbesar di Provinsi Aceh, posisi pertama diraih oleh Kabupaten Aceh Tenggara dengan luas lahan tanaman aren 654 ha dengan jumlah produksi 323 ton. Kabupaten Bener Meriah memiliki luas lahan tanaman aren sebesar 108 ha dengan tanaman aren menghasilkan 97 ha dan tanaman aren yang belum menghasilkan 11 ha adapun total produksi aren di Kabupaten Bener Meriah 93 ton, sedangkan dari hasil produktivitas aren Kabupaten Bener Meriah menjadi peringkat pertama dengan produktivitas 959 kg/ha, (Ditjenbun, 2022).

Kabupaten Bener Meriah sangat cocok dijadikan sebagai penghasil gula semut. Didukung dengan luas lahan yang cukup besar dengan mayoritas wilayahnya masih tertutup hutan yang menjadi habitat alami bagi pohon aren. Selain itu, Kabupaten Bener Meriah juga sudah memiliki infrastruktur yang baik untuk mendukung kegiatan pemanfaatan nira aren menjadi gula semut seperti jalan yang baik untuk mengangkut nira aren dari kebun petani ke tempat pengolahan dan juga memiliki potensi pasar yang cukup luas, sehingga memasarkan produk gula semut bisa sangat besar dan sangat diminati oleh masyarakat.

Kecamatan Bandar merupakan salah satu wilayah bagian dari Kabupaten Bener Meriah yang melakukan pemanfaatan nira aren menjadi gula semut. Banyaknya pohon aren di Kecamatan Bandar berpotensi untuk dikembangkan menjadi usaha rumah tangga untuk mengolah nira dari pohon aren. Nilai ekonomis yang dihasilkan tanaman aren tersebut dapat meningkatkan perekonomian

masyarakat khususnya yang memanfaatkan komoditi aren untuk dijadikan sebagai salah satu sumber pendapatan utama.

Berdasarkan hasil Identifikasi Potensi Wilayah (IPW) petani sudah melakukan pemanfaatan nira aren menjadi gula semut namun beberapa petani hanya menjadikan nira aren sebagai minuman penyegar, sedangkan dari hasil pemanfaatan nira aren menjadi gula semut memiliki nilai jual yang tinggi sehingga dapat meningkatkan ekonomi petani. Kondisi di lapangan petani aren yang tergabung dalam Kelompok Tani sudah melakukan pemanfaatan nira aren menjadi gula semut. Namun sebahagian petani masih memanfaatkan nira aren sebagai minuman penyegar saja. Hal ini di dukung dari hasil wawancara singkat dengan Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) yang bertugas di Kecamatan Bandar. Oleh karena itu, penulis tertarik untuk melakukan pengkajian yang berjudul “**Motivasi Petani Dalam Pemanfaatan Nira Aren Menjadi Gula Semut di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh**”

1.2. Rumusan Masalah

Adapun identifikasi masalah yang akan dikaji, yaitu sebagai berikut :

1. Bagaimana tingkat motivasi petani dalam melakukan usaha pemanfaatan nira aren menjadi gula semut?
2. Faktor-faktor yang memengaruhi motivasi petani dalam pemanfaatan nira aren menjadi gula semut?

1.3. Tujuan

Adapun tujuan dalam pengkajian ini yaitu :

1. Mengkaji tingkat motivasi petani dalam melakukan pemanfaatan nira aren menjadi gula semut di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah.
2. Mengkaji faktor-faktor apa saja yang memengaruhi motivasi petani dalam melakukan pemanfaatan nira aren menjadi gula semut di Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah.

1.4. Manfaat

Adapun kegunaan dari pengkajian ini 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 Medan.
2. Bagi pemerintah dan instansi terkait, diharapkan dapat menjadikan bahan informasi dan landasan dalam menentukan kebijakan yang terkait dengan pemanfaatan nira aren menjadi gula semut.
3. Bagi peneliti lain, dapat dijadikan sebagai bahan tambahan informasi dalam penyusunan penelitian selanjutnya atau penelitian-penelitian sejenisnya.