

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MOTIVASI PETANI DALAM PENGGUNAAN BENIH
UNGGUL BERSERTIFIKAT PADA TANAMAN
PADI SAWAH TADAH HUJAN KECAMATAN
PEUDAWA KABUPATEN ACEH TIMUR**

OLEH
MAWADDAH
NIRM. RPL. 01.01.21.393



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2024**

LAPORAN TUGAS AKHIR

MOTIVASI PETANI DALAM PENGGUNAAN BENIH UNGGUL BERSERTIFIKAT PADA TANAMAN PADI SAWAH TADAH HUJAN KECAMATAN PEUDAWA KABUPATEN ACEH TIMUR

OLEH
MAWADDAH
NIRM. RPL.01.01.21.393

**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
2024**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Motivasi Petani dalam Penggunaan Benih Unggul
Bersertifikat pada Tanaman Padi Sawah Tadah
Hujan di Kecamatan Peudawa Kabupaten Aceh
Timur

Nama : Mawaddah

NIRM : RPL.01.01.21.393

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jurusan : Pertanian

Pembimbing I



Dr. Dwi Febrimeli, SP. M.Sc
NIP. 19720207 200312 2 001

Menyetujui,

Pembimbing II



Elrisa Ramadhani, SP. M.Si
NIP. 19860523 201801 2 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pertanian



Tience Elizabet Pakpahan, SP. M.Si
NIP. 19810903 201101 2 006

Ketua Program Studi



Tience Elizabet Pakpahan, SP. M.Si
NIP. 19810903 201101 2 006

Direktur Polbangtan Medan,



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

Tanggal Lulus : 18 Januari 2024

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Motivasi Petani dalam Penggunaan Benih Unggul
Bersertifikat pada Tanaman Padi Sawah Tadah
Hujan di Kecamatan Peudawa Kabupaten Aceh
Timur

Nama : Mawaddah

NIRM : RPL.01.01.21.393

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Ketua



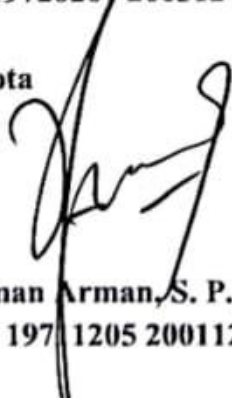
Tience Elizabet Pakpahan, S.P., M.Si
NIP. 19810903 201101 2 006

Anggota



Dr. Dwi Febrimeli, SP. M.Sc
NIP. 19720207 200312 2 001

Anggota



Dr. Iman Arman, S. P., MM
NIP. 197 1205 200112 1 001

Tanggal Lulus: 18 Januari 2024

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Mawaddah

NIRM : RPL.01.01.21.393

Tanda Tangan :



Tanggal : 26 Agustus 2024

RIWAYAT HIDUP



Mawaddah, lahir di Alue Bu Jalan pada tanggal 2 Februari 1980, dari pasangan Bapak Abdul Samad dengan Ibu Rohani dan merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara. Penulis telah menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SDN 1 Alue Bu dan dinyatakan lulus pada tahun 1993, kemudian penulis juga telah menyelesaikan Pendidikan SMPN Alue Bu dinyatakan lulus pada tahun 1996. Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan di SMKN 1 Peureulak dan lulus pada tahun 1999. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan dibawah naungan Kementerian Pertanian dengan Jurusan Pertanian, Program Studi Penyuluhan Petanian Berkelanjutan. Alhamdulillah sekarang penulis diberikan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi yang in syaa Allah akan mendapat gelar Sarjana Terapan Petanian (S.Tr.P). Dan sekarang penulis sedang menyusun tugas akhir sebagai syarat kelulusan dengan judul “Motivasi Petani dalam Penggunaan Benih Unggul Bersertifikat pada Tanaman Padi Sawah Tadah Hujan di Kecamatan Peudawa Kabupaten Aceh Timur”.

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai alumni Polbangtan Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mawaddah

NIRM : RPL.01.01.21.393

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jenis karya : Laporan Tugas Akhir

Saya setuju untuk memberikan hak non-eksklusif dan bebas royalti kepada Polbangtan Medan atas tugas ilmiah saya yang berjudul **"Motivasi Petani dalam Penggunaan Benih Unggul Bersertifikat pada Tanaman Padi Sawah Tadah Hujan di Kecamatan Peudawa Kabupaten Aceh Timur"**, beserta perlengkapan yang sedang digunakan (jika diperlukan). Hal ini demi kepentingan kemajuan ilmu pengetahuan. Selama saya tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta, Polbangtan Medan memiliki hak non-eksklusif dan bebas royalti untuk menyimpan, mengalihmediakan/memformat, mengelola dalam bentuk basis data, memelihara, dan menerbitkan tugas akhir saya. Oleh karena itu, pernyataan ini saya sampaikan dengan sejujur-jujurnya.

Dibuat di : Medan

Pada : 26 Agustus 2024

Yang menyatakan,



(Mawaddah)

HALAMAN PERSEMBAHAN



Syukur Alhamdulillah dalam setiap denyut nadiku, setiap hembusan nafasku dan setiap sujudku kepada Allah SWT. Atas nikmat, karunia dan hidayah-Nya yang telah memberikan kekuatan dalam menuntut ilmu dan kemudahan untuk menyelesaikan tugas akhir yang sederhana ini. Shalwat dan salam selalu terlimpahkan kepada panutanku Baginda Rasulullah Muhammad SAW.

Alhamdulillahhirabbil alamin telah kuselesaikan tugas dan tanggung jawab ini, setahap perjuangan telah kulalui yang In Syaa Allah merupakan awal dari Langkah perjuangan ke tahap selanjutnya untuk menggapai kesuksesan dan kebahagiaan dunia dan akhirat. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang kukasihi dan kusayangi.

Teruntuk ayah saya Abdul Samad dengan Ibu Rohani. Dan tak lupa juga untuk suami saya Fadlisyah serta anak-anak saya Putri Sabaria, Intan Fajira, dan Zahraturrahman. Karya sederhana ini kupersembahkan untuk kalian yang telah memberikan semangat dan dukungannya yang begitu besar kepada saya. Semoga kita semua semakin sukses dan tetap berbuat yang terbaik untuk masa depan kita semua.

Kepada seluruh keluarga yang telah mendukung serta memberikan nasihat kepadaku agar selalu memberikan yang terbaik. Nama kalian tidak dapat kusebut satu per satu, namun didalam doa, aku selalu mengucapkan syukur kepada Allah karena telah diberikan keluarga seperti kalian. Kiranya Allah yang akan membalas segala kebaikan yang telah kalian perbuat.

Buat Keluarga pertanian, terima kasih saya ucapkan atas kebersamaan dan kekeluargaan kita selama kuliah di Polbangtan Medan. Walaupun kita semua berbeda latar belakang dan budaya, namun hal itu tidak pernah menutup kebersamaan kita. Semoga kita semua mampu mencapai kesuksesan seperti yang kita inginkan. Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh Dosen

Polbangtan Medan yang sudah mengabdikan dan memberikan ilmunya untuk membimbing saya selama perkuliahan di Polbangtan Medan.

Teruntuk Dosen pembimbing saya selama penyusunan tugas akhir Ibu Dr. Dwi Febrimeli, SP, M.Sc. dan Ibu Elrisa Ramadhani, SP, M.Si. saya mengucapkan banyak terima kasih atas bimbingan dan arahan selama proses penyusunan tugas akhir ini. Semoga Allah senantiasa menyertai dan membalas semua kebaikan ibu.

ABSTRAK

Mawaddah, NIRM. RPL 01.01.21.393, Motivasi Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Bersertifikat Pada Tanaman Padi Sawah Tadah Hujan Kecamatan Peudawa Kabupaten Aceh Timur. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis tingkat motivasi petani dalam menggunakan benih unggul bersertifikat pada tanaman padi sawah tadah hujan di Kecamatan Peudawa Kabupaten Aceh Timur dan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam menggunakan benih unggul bersertifikat pada tanaman padi sawah tadah hujan di Kecamatan Peudawa Kabupaten Aceh Timur. Penelitian ini dilaksanakan pada November - Juli 2024 yang dilaksanakan di Kecamatan Peudawa Kabupaten Aceh Timur Provinsi Aceh. Metode pengumpulan data yaitu menggunakan metode kuisisioner (angket) dan wawancara yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Hasil penelitian ini menunjukkan motivasi petani dalam penggunaan benih unggul bersertifikat pada tanaman padi sawah tadah hujan di Kecamatan Peudawa Kabupaten Aceh Timur termasuk kategori tinggi dengan persentase 63,34%, sementara hasil regresi linear terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani diperoleh persamaan sebagai berikut $Y = 26,988 + 0,287X_1 - 0,384X_2 - 0,260X_3 + 0,189X_4 - 0,347X_5$. Uji lanjut menggunakan t-hitung menunjukkan bahwa luas lahan, pendapatan, pengalaman berusaha tani, dan ketersediaan sarana dan prasarana berpengaruh nyata dengan nilai t-hitung lebih besar daripada t-tabel.

Kata kunci: *Motivasi Petani, Benih Unggul Bersertifikat, Kecamatan Peudawa, Kabupaten Aceh Timur.*

ABSTRACT

Mawaddah, NIRM. RPL 01.01.21.393, Farmers' Motivation in Using Certified Superior Seeds for Rainfed Paddy Rice Plants, Peudawa District, East Aceh Regency. The purpose of this study was to analyze the motivation level of farmers in using certified superior seeds on rainfed lowland rice plants in Peudawa District, East Aceh Regency and to analyze the factors that influence farmers' motivation in using certified superior seeds on rainfed lowland rice plants in Peudawa District, East Aceh District. This research was conducted in November - July 2023 which was carried out in Peudawa District, East Aceh Regency, Aceh Province. The data collection method is using a questionnaire method (questionnaire) and interviews that have been tested for validity and reliability. The results of this study indicate that the motivation of farmers in using certified superior seeds on rainfed lowland rice plants in Peudawa District, East Aceh Regency is included in the high category with a percentage of 63.34%, while the results of linear regression on factors affecting farmer satisfaction are obtained by the following equation $Y = 26.988 + 0.287X_1 - 0.384X_2 - 0.260X_3 + 0.189X_4 - 0.347X_5$. Further tests using t-count show that land area, income, farming experience, and the availability of facilities and infrastructure have a significant effect with the t-count value being greater than the t-table.

Keywords: Farmer Motivation, Certified Superior Seeds, Peudawa District, Aceh Timur Regency.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat, karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul “**Motivasi Petani dalam Penggunaan Benih Unggul Bersertifikat pada Tanaman Padi Sawah Tadah Hujan di Kecamatan Peudawa Kabupaten Aceh Timur**” yang merupakan program kurikuler yang wajib dilaksanakan mahasiswa untuk menyelesaikan pendidikan Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Laporan Tugas Akhir (TA) ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari Bapak/Ibu dan pihak-pihak yang telah banyak membantu. Untuk itu penulis menyampaikan ungkapan terimakasih kepada.

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Tience Elizabet Pakpahan, SP. M.Si selaku Ketua Program Studi Penyuluhan Pertanian.
3. Dr. Dwi Febrimeli, SP. M.Sc selaku Dosen Pembimbing I
4. Elrisa Ramadhani, SP, M.Si selaku Dosen Pembimbing II
5. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir (TA) ini.

Penulis menyadari penyusunan Laporan Tugas Akhir (TA) ini masih terdapat kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan penulisan ini.

Medan, Agustus 2024

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERSETUJUAN	
RIWAYAT HIDUP	
PERNYATAN 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	4
1.3. Tujuan.....	4
1.4. Manfaat/Kegunaan	4
II. TINJUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Landasan Teoritis	5
2.2. Hasil Penelitian Terdahulu	16
2.3. Kerangka Pikir	19
2.4. Hipotesis.....	21
III. METODOLOGI PENGKAJIAN	22
3.1. Waktu dan Tempat	22
3.2. Metode Pengkajian.....	22
3.3. Teknik Pengumpulan Data	23
3.4. Teknik Penentuan Populasi dan Sampel	24
3.5. Teknik Analisis Data.....	26
3.6. Batasan Operasional.....	36
IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGKAJIAN.....	40
4.1. Keadaan Fisik Wilayah	40
4.2. Keadaan Umum Wilayah	40
4.3. Komoditas Utama Menurut Sub-Sektor Tahun 2022.....	45
4.4. Data Penunjang	46
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49
5.1. Hasil Pengkajian.....	49
5.2. Pembahasan.....	58

VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	72
6.1. Kesimpulan	72
6.2. Saran.....	72
6.3. Implikasi.....	73
DAFTAR PUSTAKA.....	82

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Komposisi Kandungan Gizi pada Beras dalam 100 gram. ...	13
2.	Penelitian Terdahulu	17
3.	Populasi Pengkajian di Kecamatan Peudawa.....	24
4.	Perhitungan Jumlah Sampel Pada Masing-Masing Kelompok Tani.....	26
5.	Hasil Uji Validitas Kuesioner	28
6.	Hasil Uji Reliabilitas	29
7.	Hasil Uji Multikolinearitas Motivasi Petani (Y).....	31
8.	Kisi-Kisi Instrument.....	38
9.	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Umur	41
10.	Jumlah Penduduk Menurut Pendidikan	42
11.	Luas Lahan Pertanian	43
12.	Curah Hujan	44
13.	Luas Lahan Menurut Subsektor	45
14.	Kelembagaan Infrastruktur.....	46
15.	Kelembagaan Pelaku Utama dan Pelaku Usaha.....	47
16.	Alat - Alat Pertanian.....	47
17.	Sarana Transportasi dan Media Telekomunikasi	48
18.	Distribusi Responden Berdasarkan Umur.....	49
19.	Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Formal.....	50
20.	Sebaran Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	51
21.	Distribusi Responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani	51
22.	Luas Lahan Responden	52
23.	Deskripsi Petani Terhadap Variabel Motivasi Petani	53
24.	Deskripsi Petani Berdasarkan Variabel Luas Lahan.....	54
25.	Deskripsi Petani Berdasarkan Variabel Pendapatan	55
26.	Deskripsi Petani Berdasarkan Variabel Pengalaman Berusaha Tani.....	55
27.	Deskripsi Petani Terhadap Variabel Peran Kelompok Tani .	56
28.	Deskripsi Petani Terhadap Variabel Ketersediaan Sarana dan Prasarana	57
29.	Analisis Motivasi Ekonomi Petani.....	59
30.	Analisis Motivasi Sosial.....	60
31.	Analisis Tingkat Motivasi Petani	60

32.	Analisis Faktor-Faktor Motivasi Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Bersertifikat Pada Tanaman Padi Sawah Tadah Hujan Kecamatan Peudawa Kabupaten Aceh Timur	62
33.	Rencana Kegiatan Penyuluhan.....	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pikir Motivasi Petani Dalam Menggunakan Benih Unggul Bersertifikat Pada Tanaman Padi Sawah Tadah Hujan di Kecamatan Peudawa Kabupaten Aceh Timur.....	20
2.	Grafik Normalitas P-Plot Y.....	30
3.	Grafik Heteroskedastisitas Y.....	32
4.	Garis Kontinum Motivasi Petani Menggunakan Bibit Unggul Tanaman Padi Sawah Tadah Hujan	33
5.	Garis Kontinum Persentase Tingkat Motivasi	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Motivasi Petani Dalam Menggunakan Benih Unggul Bersertifikat Pada Tanaman Padi.....	89
2.	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.....	97
3.	Output Hasil SPSS Uji Validitas dan Reliabilitas.....	98
4.	Data Karakteristik Responden.....	104
5.	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Responden.....	107
6.	Output SPSS Pengaruh Faktor-Faktor Motivasi Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Bersertifikat Pada Tanaman Padi Sawah Taduh Hujan Kecamatan Peudawa Kabupaten Aceh Timur Menggunakan Uji Analisis Regresi Linear Berganda.....	112
7.	Dokumentasi Pelaksanaan Tugas Akhir di Kecamatan Peudawa Kabupaten Aceh Timur.....	114

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Padi merupakan salah satu tanaman utama di Indonesia yang menghasilkan makanan pokok terbesar yaitu komoditas beras. Masyarakat kita sudah bergantung pada beras sebagai makanan pokok, ini membuat tingginya permintaan beras, dengan kebutuhan beras yang terus meningkat, tentunya Pemerintah berupaya untuk melakukan peningkatan produksi padi seiring dengan permintaan padi di masyarakat. Kecukupan pangan terutama beras dengan harga terjangkau telah menjadi tujuan utama kebijakan pembangunan pertanian, guna menghindari kelaparan serta gejolak ekonomi dan politik. Hal yang sama juga sejalan dengan salah satu program strategis Kementerian Pertanian periode 2015 -2019 yaitu pencapaian swasembada pangan pada komoditas padi.

Menurut Rahman *dalam* Prasetyo (2022) benih dalam sistem produksi padi mempunyai peran penting yaitu sebagai salah satu sarana produksi yang berpengaruh terhadap produktivitas. Oleh karena itu, program pemenuhan terhadap kebutuhan benih padi selalu mendapatkan perhatian yang memadai. Agar produksinya tinggi, maka dibutuhkan benih padi yang bersertifikasi dan bermutu. Sertifikasi benih bertujuan untuk memberikan jaminan bagi pembeli benih (petani) tentang beberapa aspek mutu yang penting (fisik-fisiologis dan identitas genetik) yang tidak dapat ditentukan dengan segera, dengan hanya memeriksa benihnya saja. Sertifikasi dilaksanakan pada (1) sumber benih untuk menjamin kebenaran klasifikasi sumber benih, (2) mutu benih dan/atau bibit secara fisik-fisiologis dan genetik.

Kecamatan Peudawa merupakan salah satu Kecamatan di Kabupaten Aceh Timur yang memiliki lahan padi sawah tadah hujan yang merupakan salah satu sentra produksi tanaman padi. Badan Pusat Statistik (BPS) Aceh Timur mencatat pada tahun 2021 luas lahan padi sawah yaitu sebanyak 925 hektar dengan total produksi 6.993 ton. Berdasarkan dari luas lahan sawah di Kecamatan Peudawa Kabupaten Aceh Timur yang dimiliki produksi tergolong masih rendah. Hal ini dikarenakan banyaknya permasalahan yang dihadapi petani dalam kegiatan

budidaya salah satunya keterbatasan dalam pengadaan bibit berkualitas sehingga kurang optimalnya produksi padi.

Selain menjadi faktor pertama bibit juga menjadi faktor utama yang sangat menunjang keberhasilan usaha budidaya padi sawah. Kualitas dari bibit padi sawah menentukan masa depan usaha budidaya hingga 10 tahun ke depan. Tanaman yang berasal dari bibit unggul akan memberikan hasil panen yang memuaskan selama tanaman tersebut hidup dan berproduksi sedangkan tanaman padi sawah dari bibit yang tidak jelas asal usulnya tidak akan memberikan jaminan dalam memberikan produksi yang memuaskan. Selama ini sertifikat/label yang dikeluarkan oleh Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih (BPSB) dijadikan jaminan tingkat kualitas benih padi. Oleh karena itu, ketersediaan benih padi bersertifikat/berlabel dalam jumlah yang memadai merupakan syarat utama.

Petani sebagai juru tani dalam mengelola usahatannya termasuk dalam penggunaan benih varietas unggul. Petani di desa semakin selektif dalam penggunaan benih unggul dan bermutu. Mutu benih terdiri dari banyak atribut atau sifat benih yang meliputi varietas, ketahanan terhadap infeksi penyakit dan hama, viabilitas, vigor, kerusakan mekanis dan lain-lain. Hal ini membuat para produsen harus mampu untuk menyediakan benih padi dengan mutu yang sesuai dengan keinginan petani.

Menurut Cahyo (2019) Motivasi merupakan suatu dorongan kehendak yang menyebabkan seseorang melakukan perbuatan untuk mencapai suatu tujuan tertentu, dan motivasi tersebut mendorong seseorang untuk memenuhi kebutuhan. Motivasi petani merupakan suatu dorongan atau rangsangan petani untuk melakukan usahatani padi sawah secara efektif untuk mendapatkan hasil yang memuaskan. Penggunaan benih padi bersertifikat telah lama dianjurkan para petani menggunakan benih padi yang bersertifikat, karena dengan menggunakan benih padi bersertifikat petani akan mendapatkan hasil yang maksimal. Dalam penggunaan padi bersertifikat ini hanya anjuran yang dilakukan oleh para penyuluh di lapangan serta instansi lain yang terkait dengan kegiatan pertanian. Petani diberi pemahaman bahwa bila menggunakan benih yang tidak bersertifikat akan merugikan petani itu sendiri karena hasil yang diperoleh rendah.

Berdasarkan hasil wawancara dengan penyuluh pertanian di Kecamatan Peudawa Kabupaten Aceh Timur faktor utama yang menyebabkan rendahnya produktivitas tanaman padi di Kecamatan Peudawa ialah penggunaan bibit non unggul di daerah tersebut sangat tinggi yaitu mencapai 80% dari luas pertanaman sehingga memiliki mutu genetik yang sangat beragam dan pada umumnya rendah, tanaman yang memiliki mutu genetik rendah walaupun menggunakan perlakuan perawat yang maksimal, tanaman tersebut tetap saja tidak bisa berproduksi maksimal.

Beberapa alasan petani di Kecamatan Peudawa Kabupaten Aceh Timur dalam penggunaan varietas unggul yang berdaya hasil tinggi dan penggunaan benih bersertifikat di tingkat petani masih relatif rendah yaitu petani belum menyadari tentang manfaat penggunaan benih bersertifikat, kemudian keterbatasan informasi ketersediaan sumber benih dan lebih dari 60 % benih padi yang digunakan oleh masyarakat berasal dari gabah yang disisihkan dari sebagian hasil panen musim sebelumnya dan dilakukan secara berulang-ulang. Selain itu petani takut menggunakan benih berlabel karena pernah mengikuti anjuran penyuluhan penggunaan bibit berlabel, namun setelah dicoba ternyata benihnya tidak tumbuh. Hasilnya mereka lebih suka menggunakan benih lokal. Keadaan ini dapat membuktikan bahwa petani masih menggunakan benih hasil turunan sebelumnya dan sangat sulit bagi mereka untuk mendapatkan benih berkualitas dikarenakan mahalnya harga benih bersertifikat.

Motivasi petani dalam penggunaan bibit unggul padi di Kecamatan Peudawa Kabupaten Aceh Timur ini menarik untuk diteliti karena kegigihan para petani dalam budidaya padi dengan menggunakan bibit lokal yang kualitasnya rendah. Atas dasar uraian di atas dan hasil survei lapangan perlu dilakukan penelitian tentang “Motivasi Petani Dalam Menggunakan Benih Unggul Bersertifikat Pada Tanaman Padi Sawah Tadah Hujan di Kecamatan Peudawa Kabupaten Aceh Timur” sebagai kegiatan Tugas Akhir.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang ada, muncul beberapa masalah yang ingin dipecahkan dalam pengkajian ini. Adapun perumusan masalah yang akan dikaji dalam penelitian ini adalah :

1. Bagaimana tingkat motivasi petani dalam menggunakan benih unggul bersertifikat pada tanaman padi sawah tadah hujan di Kecamatan Peudawa Kabupaten Aceh Timur.
2. Bagaimana faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi dalam menggunakan benih unggul bersertifikat pada tanaman padi sawah tadah hujan di Kecamatan Peudawa Kabupaten Aceh Timur.

1.3. Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dikemukakan, maka tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk menganalisis tingkat motivasi petani dalam menggunakan benih unggul bersertifikat pada tanaman padi sawah tadah hujan di Kecamatan Peudawa Kabupaten Aceh Timur.
2. Untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam menggunakan benih unggul bersertifikat pada tanaman padi sawah tadah hujan di Kecamatan Peudawa Kabupaten Aceh Timur.

1.4. Manfaat/Kegunaan

Adapun kegunaan dari pelaksanaan penelitian ini antara lain sebagai berikut :

1. Bagi Mahasiswa, mahasiswa mampu melaksanakan penelitian mengenai motivasi petani terhadap penggunaan benih unggul bersertifikat pada tanaman padi sawah tadah hujan guna meningkatkan penghasilan petani padi di Kecamatan Peudawa Kabupaten Aceh Timur.
2. Bagi Peneliti, sebagai bahan referensi bagi peneliti yang lain dalam mengkaji motivasi petani terhadap penggunaan benih unggul bersertifikat pada tanaman padi sawah tadah hujan guna meningkatkan penghasilan petani padi di Kecamatan Peudawa Kabupaten Aceh Timur.