

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MOTIVASI PETANI DALAM MELAKUKAN SELEKSI
BENIH PADI SAWAH (*Oryza sativa*) DI NAGARI/DESA
TANJUNG BALIK SUMISO KECAMATAN TIGO
LURAH KABUPATEN SOLOK PROVINSI
SUMATERA BARAT**

Oleh

**MUSPIDA
NIRM RPL.01.01.21.296**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2023**

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MOTIVASI PETANI DALAM MELAKUKAN SELEKSI
BENIH PADI SAWAH (*Oryza sativa*) DI NAGARI/DESA
TANJUNG BALIK SUMISO KECAMATAN TIGO
LURAH KABUPATEN SOLOK PROVINSI
SUMATERA BARAT**

Oleh

**MUSPIDA
NIRM RPL.01.01.21.296**

**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
2023**

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Motivasi Petani dalam Melakukan Seleksi Benih Padi Sawah (*Oryza sativa*) di Nagari/Desa Tanjung Balik Sumiso Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok Provinsi Sumatera Barat.

Nama : Muspida

NIRM : RPL. 01.01.21.296

Program Studi : Penyuluh Pertanian Berkelanjutan

Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing I



Dr. Liza Devita, S.SI., M.Si
NIP.19810123 201101 2 011

Pembimbing II



Ir. M. Jufri, M.Si
NIP. 19601110 198803 1003

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pertanian



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

Ketua Program Studi



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

Direktur Polbangtan Medan,



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

Tanggal Lulus : 17 Juli 2023

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Motivasi Petani dalam Melakukan Seleksi Benih Padi Sawah
(*Oryza sativa*) di Nagari/Desa Tanjung Balik Sumiso
Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok Provinsi Sumatera
Barat.
Nama : Muspida
NIRM : RPL. 01.01.21.296
Program Studi : Penyuluh Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Ketua Penguji



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

Anggota Penguji



Dr. Liza Devita, S.SI., M.Si
NIP. 19810123 201101 2 011

Anggota Penguji



Dr. Linda Tri Wira Astuti, SP., MP
NIP. 19801021 200312 2 002

Tanggal Ujian : 17 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 : Muspida

Nirm : RPL. 01.01.21.296



Tanggal : 17 Juli 2023

RIWAYAT HIDUP



Muspida, lahir di Nagari Batu Bajanjang Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok Provinsi Sumatera Barat pada tanggal 19 September 1974 dari pasangan Ayahanda Adam dan Ibunda Suna serta merupakan anak kedua dari empat bersaudara, mempunyai istri dan tiga orang anak. Menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar Negeri 01 Batu Bajanjang pada Tahun 1988 di Kecamatan Tigo Lurah. Kemudian menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Pertama Negeri Alahan Panjang pada Tahun 1991 di Kecamatan Lembah Gumanti. Selanjutnya menyelesaikan pendidikan Sekolah Pertanian Pembangunan pada Tahun 1994 di Kabupaten Sijunjung. Pada tahun 2007 mulai bekerja sebagai Tenaga Harian Lepas Tenaga Bantu Penyuluh Pertanian (THL-TBPP) dan pada tahun 2021 diangkat menjadi Aparatur Sipil Negara (ASN) Pegawai Pemerintah dengan Perjanjian Kerja (PPPK) Penyuluh Pertanian WKPP Tanjung Balik Sumiso Kabupaten Solok, dan mendapat kesempatan untuk melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan Provinsi Sumatera Utara dibawah naungan Kementerian Pertanian melalui jalur Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) dan mengambil Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan. Untuk menyelesaikan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan, penulis melaksanakan Tugas Akhir dengan judul Motivasi Petani dalam Melakukan Seleksi Benih Padi Sawah (*Oryza sativa*) di Nagari/Desa Tanjung Balik Sumiso Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok Provinsi Sumatera Barat.

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Muspida
Nim : RPL.01.01.21.296
Program Studi : Penyuluh Pertanian Berkelanjutan
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*non-eksklusive Royalty- Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul : Motivasi Petani Dalam Melakukan Seleksi Benih Padi Sawah (*Oryza sativa*) di Nagari Tanjung Balik Sumiso Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok Provinsi Sumatera Barat, 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 : April 2023
Yang menyatakan



(Muspida)

HALAMAN PERUNTUKAN



“Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang”

*Sesungguhnya Allah tidak merubah keadaan sesuatu kaum sebelum mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri.
(QS: Ar-Ra'd 11)*

Puji syukur kepada Allah SWT.Tuhan yang Maha Pengasih nan Maha Penyayang. Atas takdirmu telah kau jadikan aku manusia yang senantiasa berpikir, berilmu, dan beriman dalam menjalani kehidupan ini. Semoga dengan ini menjadi satu langkah awal bagiku untuk meraih cita-cita besarku.

Shalawat beserta salam selalu tercurahkan kepada utusan yang paling mulia, Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia dari zaman kegelapan kepada zaman yang terang benderang dan berilmu pengetahuan seperti saat sekarang ini.

Alhamdulillahirobbil'alamin akhirnya telah kuselesaikan tugas dan tanggung jawabku dan insyaallah dapat bermanfaat bagi sesama. Kupersembahkan sebuah karya sederhana ini untuk orang yang kusayangi dan kukasihi.

Karya tulis ini ku persembahkan kepada:

Keluarga kecilku terutama istri dan anak-anakku yang sangat kucintai dan kusayangi. Terimakasih atas kebersamaan dan canda tawa yang selalu kalian hadirkan dalam hidupku, kata-kata semangat dan motivasi yang kalian ucapkan disaat aku mulai lelah, dan kalian menjadi alasan terbesarku untuk terus berjuang dan tidak pantang menyerah. Rasa terimakasih juga kuucapkan sebesar-besarnya kepada keluarga besarku terutama kedua orang tuaku, kasih sayang yang kalian berikan dengan tulus tidak akan pernah bisa kubalas dengan apapun.

Untuk Dosen pembimbing Ibu Dr. Liza Devita, S.Si.,M.Si dan Bapak Ir. M. Djufri, M.Si terima kasih banyak atas bimbingan, arahan, motivasi serta nasehat yang diberikan selama penyelesaian Tugas Akhir ini sehingga dapat selesai tepat pada waktunya. Nasehat yang Bapak dan Ibu berikan akan selalu saya ingat dalam menjalani kehidupan ini. Dan terima kasih juga saya ucapkan kepada seluruh Dosen dan Pegawai Polbangtan Medan yang telah memberikan sarana dan prasara maupun ilmu yang bermanfaat. Semoga segala kebaikan yang Bapak/Ibu lakukan dibalas dengan berlipat ganda oleh Allah SWT. Aamiin...

Terkhusus untuk Mahasiswa RPL Polbangtan Medan Jurusan Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan, teman seperjuangan sekaligus keluarga baru dalam hidupku, terima kasih atas kebersamaan, canda tawa, masukan, nasehat dan pengalaman yang telah kalian bagikan selama mengikuti perkuliahan di Polbangtan Medan. Banyaknya kenangan manis maupun pahit yang kita jalani bersama-sama membuat kita lebih kompak dan saling merangkul satu sama lain. Semoga Allah selalu menjaga kalian dimanapun kalian berada, tetap kompak dan sukses kedepannya untuk kita semua. Aamiin...

Terakhir untuk semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu saya ucapkan terimakasih banyak dan saya mohon maaf apabila ada kesalahan dan kekurangan saya selama ini.

ABSTRAK

Muspida, Nirm 01.01.21.296. Motivasi Petani Dalam Melakukan Seleksi Benih Padi Sawah (*Oryza sativa*) Di Nagari/Desa Tanjung Balik Sumiso Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok Provinsi Sumatera Barat. Pengkajian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat motivasi petani dan faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat motivasi petani dalam melakukan seleksi benih padi di Nagari/Desa Tanjung Balik Sumiso Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok Provinsi Sumatera Barat. Pengkajian ini mulai dilaksanakan pada Oktober 2022 hingga Maret 2023 di Nagari/Desa Tanjung Balik Sumiso, Kecamatan Tigo Lurah, Kabupaten Solok, Provinsi Sumatera Barat dengan metode deskriptif. Variabel bebas (X) yang digunakan untuk melihat pengaruh terhadap tingkat motivasi (Y) adalah karakteristik petani (X1), kegiatan penyuluhan (X2) dan kebijakan pemerintah (X3). Hasil pengkajian menunjukkan bahwa tingkat motivasi petani dalam melakukan seleksi benih di Nagari Tanjung Balik Sumiso, Kecamatan Tigo Lurah, Kabupaten Solok, Provinsi Sumatera Barat sangat tinggi dengan nilai sebesar 82%. Secara simultan variabel bebas berpengaruh terhadap motivasi petani dalam melakukan seleksi benih di Nagari Tanjung Balik Sumiso Kecamatan Tigo Lurah, Kabupaten Solok, sedangkan secara parsial hanya karakteristik petani yang berpengaruh secara signifikan terhadap motivasi petani dalam melakukan seleksi benih di Nagari Tanjung Balik Sumiso, Kecamatan Tigo Lurah, Kabupaten Solok.

Kata Kunci : Motivasi, petani, seleksi benih, tanaman padi.

ABSTRACT

Muspida, Nirm 01.01.21.296. Farmers' Motivation in Selecting Lowland Rice (Oryza sativa) Seeds in Tanjung Balik Sumiso Village, Tigo Lurah District, Solok Regency, West Sumatra. This study aims to determine the level of motivation of farmers and the factors that influence the level of motivation of farmers in selecting rice seeds in Tanjung Balik Sumiso Village, Tigo Lurah District, Solok Regency, West Sumatra. This study was started from October 2022 to March 2023 in Tanjung Balik Sumiso Village, Tigo Lurah District, Solok Regency, West Sumatra using a descriptive method. The independent variable (X) used to see the influence on the level of motivation (Y) is the characteristics of farmers (X1), extension activities (X2) and government policies (X3). The results of the study show that the motivation level of farmers in selecting seeds in Tanjung Balik Sumiso Village, Tigo Lurah District, Solok Regency, West Sumatra is very high with a value of 82%. Simultaneously the independent variables affect the motivation of farmers in selecting seeds in Tanjung Balik Sumiso Village, Tigo Lurah District, Solok Regency, while partially only the characteristics of farmers which significantly influence farmers' motivation in selecting seeds in Tanjung Balik Sumiso Village, Tigo Lurah District, Solok Regency.

Keywords: Motivation, farmers, seed selection, rice plants.

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan lapporan yang berjudul **“Motivasi Petani Dalam Melakukan Seleksi Benih Padi Sawah (*Oryza sativa*) Di Nagari/Desa Tanjung Balik Sumiso Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok Provinsi Sumatera Barat ”**. Laporan ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P)

Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terimakasih yang setulusnya kepada:

1. Ir.Yuliana Kansrini, M.Si., selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Tience Elizabet Pakpahan, SP, M.Si., selaku Ketua Jurusan Pertanian Politeknik Pembangunan Medan.
3. Tience Elizabet Pakpahan, SP, M.Si., selaku Ketua Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
4. Dr. Liza Devita, S.Si.,M.Si selaku Dosen pembimbing I.
5. Ir. M.Jufri,M,Si. selaku pembimbing II.
6. Panitia Pelaksana Kegiatan Pengkajian Tugas Akhir Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik maupun saran yang membangun untuk penyempurnaan laporan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak terutama bagi penulis sendiri. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih.

Medan, Juli 2023

Muspida

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
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 Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Landasan Teori.....	5
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu.....	12
2.3 Kerangka Pikir	16
2.3 Hipotesis	17
III. METODOLOGI.....	18
3.1 Waktu dan Tempat.....	18
3.2 Metode Pengkajian.....	18
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	18
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel	19
3.5 Teknik Analisis Data.....	21
3.6 Batasan Operasional.....	30
IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGAJIAN	34
4.1 Keadaan Geografis.....	34
4.2 Keadaan Penduduk	35
4.3 Potensi Penggunaan Lahan Pertanian	35
4.4 Kelembagaan Petani	36
4.5 Produksi dan Produktivitas Komoditi Pertanian.....	36
4.6 Sarana dan Prasarana.....	37
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	38
5.1 Deskripsi Hasil Pengkajian.....	38
5.2 Deskripsi Item Variabel Hasil Pengkajian.....	41

5.3 Analisis Motivasi Petani dalam Melakukan Seleksi Benih Padi Sawah di Nagari Tanjung Balik Sumiso	48
5.4 Analisis faktor-Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani dalam Melakukan Seleksi Benih Padi Sawah di Nagari Tanjung Balik Sumiso.....	49
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
6.1. Kesimpulan	54
6.2. Saran	54
6.3. Implikasi	55
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	63

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Penelitian Terdahulu	12
2.	Populasi petani di Nagari Tanjung Balik Sumiso	19
3.	Perhitungan jumlah responden pada masing-masing kelompok... tani.....	21
4.	Hasil Uji Validitas Kuesioner Motivasi Petani dalam Melakukan Seleksi Benih Padi Sawah di Nagari/Desa Tanjung Balik Sumiso Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok.	22
5.	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Motivasi Petani dalam Melakukan Seleksi Benih Padi Sawah di Nagari/Desa Tanjung Balik Sumiso Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok.	23
6.	Hasil Uji Multikolinearitas Motivasi Petani dalam Melakukan Seleksi Benih Padi Sawah di Nagari/Desa Tanjung Balik Sumiso Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok.	26
7.	Pengukuran Variabel X dan Y	32
8.	Curah Hujan Nagari Tanjung Balik Sumiso tahun 2020-2022.	36
9.	Data jumlah penduduk Nagari Tanjung Balik Sumiso berdasarkan jenis kelamin	36
10.	Potensi penggunaan lahan di Nagari Tanjung Balik Sumiso	37
11.	Data kelompok tani di Nagari Tanjung Balik Sumiso	37
12.	Produksi dan Produktivitas Komoditi Pertanian	38
13.	Sarana dann Prasarana Pertanian di Nagari tanjung Balik Sumiso	38
14.	Rekapitulasi umur responden	39
15.	Rekapitulasi Jenis Kelamin Responden.	40
16.	Rekapitulasi Tingkat Pendidikan Responden.	40
17.	Rekapitulasi Pengalaman Usahatani Responden	41
18.	Rekapitulasi Luas Lahan Responden	42
19.	Distribusi Petani Responden terhadap Variabel Karakteristik Petani.....	43
20.	Rekapitulasi Jawaban Responden terhadap variabel karakteristik.	44
21.	Distribusi Petani Responden terhadap Variabel Kegiatan Penyuluhan.....	45
22.	Rekapitulasi Jawaban Responden terhadap Variabel Kegiatan Penyuluhan.....	46
23.	Distribusi Petani Responden terhadap Variabel Kebijakan Pemerintah	46
24.	Rekapitulasi Jawaban Responden terhadap Variabel Kebijakan Pemerintah	47
25.	Hasil Distribusi Responden terhadap Variabel X	47
26.	Distribusi Petani Responden terhadap Variabel Motivasi	48
27.	Rekapitulasi Jawaban Responden terhadap Variabel Motivasi	49
28.	Tingkat Motivasi Petani dalam Melakukan Seleksi Benih Padi	

	Sawa.....	49
29.	Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani dalam Melakukan Seleksi Benih Padi Sawah di Nagari Tanjung Balik Sumiso.....	50
30.	Hasil Uji F Variabel X terhadap Variabel Y.....	52
31.	Matriks Rencana Kegiatan Penyuluhan	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pikir.....	16
2.	Histogram Motivasi Petani dalam Melakukan Seleksi Benih Padi Sawah di Nagari/Desa Tanjung Balik Sumiso Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok.	25
3.	Grafik Uji Normalitas P-Plot Motivasi Petani dalam Melakukan Seleksi Benih Padi Sawah di Nagari/Desa Tanjung Balik Sumiso Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok.....	25
4.	Hasil Uji Heteroskedastisitas Motivasi Petani dalam Melakukan Seleksi Benih Padi Sawah di Nagari/Desa Tanjung Balik Sumiso Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok.....	27
5.	Garis Kontinum Tingkat motivasi petani dalam melakukan seleksi benih padi.	29
6.	Peta Nagari Tanjung Balik Sumiso	34
7.	Garis Kontinum Tingkat motivasi petani dalam melakukan seleksi benih padi di Nagari Tanjung Balik Sumiso	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Kuesioner	63
2.	Rekapan Data Responden.....	66
3.	Rekapitulasi Hasil Kuesioner	69
4.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.....	73
5.	Hasil Uji Asumsi Klasik.....	92
6.	Dokumentasi.....	94

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pertanian merupakan bagian penting dari perekonomian Indonesia. Sektor pertanian merupakan sektor utama bagi berkembangnya sektor ekonomi lainnya seperti industri dan jasa, dan apabila terjadi stagnasi pada berbagai sektor usaha maka sektor pertanian merupakan sektor terakhir yang dapat bertahan dan menjadi andalan dalam pemenuhan pangan masyarakat agar tidak menderita kelaparan. Sektor pertanian merupakan sektor yang banyak digarap oleh masyarakat Indonesia, terutama oleh masyarakat pedesaan.

Subsektor tanaman pangan merupakan bagian dari sektor pertanian dan merupakan penghasil komoditas strategis beras yang menjadi makanan pokok sebagian besar penduduk Indonesia. Beras menempati posisi yang sangat strategis dalam kehidupan masyarakat karena berperan sebagai bahan makanan yang menyediakan energi berupa karbohidrat (Hadinata, 2021).

Padi (*Oryza sativa* L.) merupakan salah satu tanaman pangan pokok masyarakat Indonesia, tingkat produksi serta konsumsinya menempati urutan pertama diantara produk pangan lainnya. Sekitar 90% penduduk Indonesia menggunakan beras sebagai makanan pokok karena beras menyediakan 40-80% kalori dan 45-55% protein. Kontribusi beras untuk memenuhi kebutuhan gizi tersebut lebih besar pada segmen penduduk berpenghasilan rendah (Koswara, 2009).

Diperkirakan 90% produksi beras dunia berasal dari Asia, dengan total produksi diperkirakan mencapai 696 juta ton pada tahun 2010. Konsumsi beras bervariasi dari satu negara ke negara lain dan umumnya dipengaruhi oleh jumlah penduduk (Samidjo, 2016). Kebutuhan beras akan terus meningkat seiring dengan bertambahnya jumlah penduduk. Namun, produksi beras belum mampu memenuhi kebutuhan masyarakat. Hal ini disebabkan oleh beberapa faktor berupa faktor internal maupun eksternal petani, kemampuan petani dalam kegiatan budidaya yang kurang tepat, kurangnya perhatian petani dalam penggunaan sarana dan prasarana pertanian, misalnya dalam penyiapan bahan tanam dan mutu benih yang ditanam. Perlakuan benih merupakan kegiatan utama dalam penyediaan

bahan tanam berupa benih padi sebelum disemai. Salah satu kegiatan dalam perlakuan benih yaitu seleksi benih dengan menggunakan larutan garam.

Pada umumnya petani di Nagari Tanjung Balik Sumiso Kecamatan Tigo Lurah hanya menggunakan bahan tanam yang berasal dari hasil panen dan tidak menggunakan varietas unggul, hal ini disebabkan karena lokasinya yang jauh dari pusat kota dan termasuk daerah terisolir. Oleh karena itu, kegiatan seleksi benih dengan menggunakan larutan garam ini sangat penting untuk dilakukan sebelum semai, akan tetapi hal tersebut masih sering diabaikan oleh petani di Nagari Tanjung Balik Sumiso Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok Provinsi Sumatera Barat, padahal penyuluhan tentang seleksi benih padi dengan menggunakan larutan garam sudah pernah dilakukan. Keadaan tersebut diduga dipengaruhi oleh rendahnya tingkat motivasi petani untuk belajar dan mencoba melakukan budidaya tanaman padi dengan baik sesuai dengan prosedur yang dianjurkan.

Motivasi adalah hal yang menyebabkan, menyalurkan, dan menopang perilaku manusia, keinginan untuk bekerja keras untuk mencapai hasil yang terbaik. Pembangunan pertanian membutuhkan dorongan, dan produktivitas yang tinggi dapat dicapai jika didukung oleh petani yang berdedikasi dan lingkungan kerja yang kondusif untuk tugas mereka. Motivasi secara tidak langsung dapat mengarah pada kemampuan untuk bekerja dan berkolaborasi, yang meningkatkan produktivitas. Sebaliknya, meskipun petani memiliki motivasi yang tinggi, namun jika tidak didukung oleh lingkungan kerja yang nyaman, mereka tidak akan puas dengan produktivitas tenaga kerjanya, sehingga dapat diasumsikan bahwa dengan motivasi kerja berpengaruh dengan peningkatan produktivitas petani.

Hasil penelitian Indah Listiani (2012) yang meneliti tentang motivasi petani dalam menggunakan benih padi hibrida pada kecamatan Natar di Kabupaten Lampung Selatan menunjukkan bahwa tingkat pendidikan, umur responden, dan lamanya berusahatani berhubungan nyata dengan motivasi petani dalam menggunakan benih hibrida. Selain itu, Firman (2021) yang meneliti tentang Motivasi Petani dalam Budidaya Tanaman Kelapa Sawit (*Elais guineensis* Jacq) di Desa Silebo-lebo, Kecamatan Kutalimbaru, Kabupaten Deli Serdang

mengatakan bahwa faktor ketersediaan kredit usahatani berpengaruh terhadap motivasi petani sebesar 73,88%.

Berdasarkan penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh beberapa peneliti tentang motivasi petani, maka diputuskan untuk meneliti motivasi petani dalam melakukan seleksi benih di Nagari Tanjung Balik Sumiso Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok. Hal ini menarik untuk dikaji karena keteguhan dari para petani yang hanya menggunakan benih lokal dan tetap menanam padi untuk kebutuhan keluarga meskipun tidak tersedia benih varietas unggul.

Berdasarkan permasalahan yang terungkap pada latar belakang tersebut, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “ **Motivasi Petani Dalam Melakukan Seleksi Benih Padi Sawah (*Oryza sativa*) di Nagari Tanjung Balik Sumiso Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok Provinsi Sumatera Barat**”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas dirumuskan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana tingkat motivasi petani dalam melakukan seleksi benih padi di Nagari/Desa Tanjung Balik Sumiso?
2. Faktor-faktor apakah yang mempengaruhi motivasi petani dalam melakukan seleksi benih padi di Nagari/Desa Tanjung Balik Sumiso?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah:

1. Untuk menganalisis tingkat motivasi petani dalam melakukan seleksi benih padi di Nagari/Desa Tanjung Balik Sumiso.
2. Untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam melakukan seleksi benih padi di Nagari/Desa Tanjung Balik Sumiso.

1.4 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi Petani, Sebagai bahan informasi serta masukan untuk petani mengenai pentingnya seleksi benih dalam budidaya tanaman padi.

2. Bagi Peneliti, sebagai syarat untuk meraih gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.
3. Bagi Institusi, hasil penelitian ini dapat menjadi bahan bacaan dan sebagai referensi bagi mahasiswa/mahasiswi Politeknik Pembangunan Pertanian Medan untuk penelitian sejenisnya.