

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PENGARUH MOTIVASI DAN PERAN PENYULUH
TERHADAP TINGKAT KEBERDAYAAN
KELOMPOK TANI DALAM PENGELOLAAN
USAHA TANI JAGUNG HIBRIDA
DI KECAMATAN LUHAK
NAN DUO**

Oleh:

**MARIYANTI
NIRM RPL. 01.01.21.293**



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

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PENGARUH MOTIVASI DAN PERAN PENYULUH
TERHADAP TINGKAT KEBERDAYAAN
KELOMPOK TANI DALAM PENGELOLAAN
USAHA TANI JAGUNG HIBRIDA
DI KECAMATAN LUHAK
NAN DUO**

Oleh

**MARIYANTI
NIRM RPL. 01.01.21.293**

**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**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Motivasi Dan Peran Penyuluh Terhadap Tingkat Keberdayaan Kelompok Tani Dalam Pengelolaan Usahatani Jagung Hibrida di Kecamatan Luhak Nan Duo

Nama : Mariyanti

NIRM : RPL. 01.01.21.293

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing I

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

Pembimbing II

Dr. Gusti Setiavani, S.TP., MP
NIP. 19800919 200312 2 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan

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 0 001

Tanggal Lulus : 24 Agustus 2023

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Pengaruh Motivasi dan Peran Penyuluh Terhadap
Tingkat Keberdayaan Kelompok Tani Dalam
Pengelolaan UsahaTani Jagung Hibrida di Kecamatan
Luhak Nan Duo

Nama : Mariyanti

NIRM : RPL.01.01.21.293

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jurusan : Pertanian

Menyetujui:

Ketua Penguji



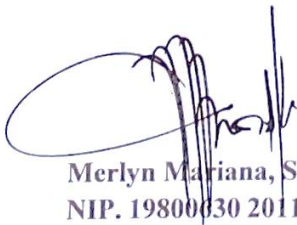
Mahmudah, SP, MP
NIP. 19791010 201403 2 002

Anggota Penguji



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

Anggota Penguji



Merlyn Mariana, SP., M.P
NIP. 19800030 201101 2 010

Tanggal Ujian: 24 Agustus 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 : Mariyanti

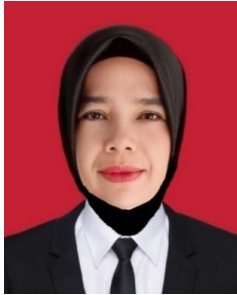
NIRM : RPL 01.01.21.293

Tanda Tangan :



Tanggal : 24 Agustus 2023

RIWAYAT HIDUP



Mariyanti, lahir di Talago Kecamatan Guguk Kabupaten Lima Puluh Kota pada tanggal, 13 Maret tahun 1977 dari pasangan Ayahanda Alm. Amri Anwar dan Ibunda Almh. Elisma merupakan anak keempat dari lima bersaudara, mempunyai suami dan tiga orang anak. Penulis telah menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar (SD) Negeri 07 Talago Kecamatan Guguk Kabupaten Lima Puluh Kota pada tahun 1991 kemudian menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 01 di Dangung-dangung

Kabupaten Lima Puluh Kota pada tahun 1998, dan selanjutnya menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Negeri 2 Batu Sangkar Kabupaten Tanah Datar pada tahun 1997 Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. Pada tahun 2007 mulai bekerja sebagai Tenaga Harian Lepas Tenaga Bantu Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (THLTBPOPT) Kementerian Pertanian dan pada tahun 2021 diangkat menjadi Aparatur Sipil Negara (ASN) Pegawai Pemerintah dengan Perjanjian Kerja (PPPK) Penyuluh Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (POPT) Propinsi Sumatera Barat, dan mendapat kesempatan melanjutkan pendidikan jenjang Diploma IV(4) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dengan Jurusan Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan, melalui jalur Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL), Untuk menyelesaikan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan, penulis melaksanakan Tugas Akhir (TA) dengan judul “Pengaruh Motivasi dan Peran Penyuluh Terhadap Tingkat Keberdayaan Kelompok Tani dalam Pengelolaan Usaha Tani Jagung Hibrida di Kecamatan Luhak Nan Duo” sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian dibawah bimbingan ibu Dr. Dwi Febrimeli, SP, M.Sc dan Ibu Dr. Gusti Setiavani, STP, MP.

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Mariyanti
Nirm. : RPL 01.01.21.293
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul Pengaruh Motivasi dan Peran Penyuluh Terhadap Tingkat Keberdayaan Kelompok Tani dalam Pengelolaan Usaha Tani Jagung Hibrida di Kecamatan Luhak Nan Duo Kabupaten Pasaman Barat beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Polbangtan Medan bebas menyimpan, mengalih media/ memformat-kan, mengelolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan Tugas Akhir saya selama mencantumkan nama saya sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Pasaman Barat

Pada: 24 Agustus 2023

Yang menyatakan

Mariyanti



HALAMAN PERSEMBAHAN



Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang

.....Jika kau coba untuk menghitung rahmat Allah, engkau tak akan pernah mampu untuk menghitungnya...(Surat Ibrahim :34)

Syukur Alhamdulillah atas segala Nikmat, Rahmad, dan Karunianya yang telah memberikan penulis kesehatan dan kesempatan untuk menuntut ilmu dan atas segala kemudahan yang penulis dapatkan hingga dapat menyelesaikan tugas akhir yang sederhana ini,serta shalawat dan salam kepada Rasulullah Shalallohu Alaihi Wasallam, yang kita harapkan syafaatnya di yaumul akhir kelak Aamiin ya..Robbal Alamin.

Alhamdulillahirobbil'alamin telah kuselesaikan tugas dan tanggung jawab ini,yang insya Allah untuk menggapai kesuksesan dunia dan akhirat. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang kukasihi dan kusayangi.

Karya tulis ini kupersembahkan kepada:

Keluargaku, teristimewa kepada suamiku tercinta yang telah menemaniku dan mendukungku selama ini, semoga Allah selalu menjaga agar kita tetap bersama dijalannya, Terimakasih kepada almarhum dan almarhumah orang tuaku, anugrah terindah dalam hidupku yang telah memberikan kasih sayang yang tulus tanpa mengharapkan balas jasa, tidak akan ada yang bisa menggantikan posisinya sampai kapanpun, semoga dilapangkan kuburnya dan ditempatkan ditempat yang sebaik-baiknya Aamiin..Alfatiha...

Terimakasih kepada dosen pembimbing ibu Dr. Dwi Febrimeli, SP, M.Sc dan Ibu Dr.Gusti Setiavani, STP, MP. atas segala bimbingan, arahan, motivasi dan nasihat yang diberikan sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini, dan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh dosen Polbangtan Medan yang telah memberikan ilmu kepada saya dan seluruh civitas Polbangtan Medan, semoga seluruh kebaikan yang bapak/ ibu berikan menjadi amal ibadah dan mendapat

pahala yang setimpal dari Allah subhanahu wataala. Aamiin..

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.

Untuk seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penyusunan tugas akhir ini, saya tidak bisa membalas semua kebaikan bapak/ibu berikan, hanya terimakasih dan permohonan maaf yang bisa saya sampaikan atas segala kekhilafan dan kekurangan saya selama ini hanya Allah subhanahu wataala Tuhan Yang Maha Esa yang bisa membalasnya.

Mariyanti

ABSTRAK

Mariyanti, NIRM RPL.01.01.21.293. Pengaruh Motivasi dan Peran Penyuluh Terhadap Tingkat Keberdayaan Kelompok Tani dalam Pengelolaan Usaha Tani Jagung Hibrida di Kecamatan Luhak Nan Duo Kabupaten Pasaman Barat. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis tingkat keberdayaan kelompok tani dalam penerapan pengelolaan usaha tani Jagung Hibrida di Kecamatan Luhak Nan Duo Kabupaten Pasaman Barat dan untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat keberdayaan kelompok tani dan peran penyuluh pada penerapan pengelolaan usaha tani Jagung Hibrida di Kecamatan Luhak Nan Duo Kabupaten Pasaman Barat. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Luhak Nan Duo Kabupaten Pasaman Barat pada bulan September 2022 sampai dengan Agustus 2023. Jumlah sampel pada penelitian ini adalah 78 orang yang ditentukan dengan *Proportional Random Sampling*. Metode pengumpulan data analisis menggunakan aplikasi SPSS 23. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat keberdayaan kelompok tani dalam pengelolaan usahatani jagung hibrida berada pada kategori sangat tinggi yaitu 82,16%. Uji lanjut menggunakan t-hitung menunjukkan bahwa faktor yang berpengaruh terhadap tingkat keberdayaan kelompok tani dalam pengelolaan usaha tani jagung hibrida yang signifikan antara lain peran penyuluh dan motivasi dengan nilai t-hitung lebih besar dari t-tabel.

Kata Kunci: *Peran Penyuluh, Motivasi, Regresi Linier Berganda, Kecamatan LuhakNan Duo, Tingkat Keberdayaan Kelompok Tani.*

ABSTRACT

Mariyanti, NIRM RPL.01.01.21.293. *The Influence of the Motivation and Role of Extension Workers on the Level of Empowerment of Farmer Groups in the Management of Hybrid Corn Farming in Luhak Nan Duo District, West Pasaman Regency. The purpose of this study was to analyze the level of empowerment of farmer groups in the implementation of hybrid corn farming management in Luhak Nan Duo District, West Pasaman Regency and to identify the factors that influence the level of empowerment of farmer groups and the role of extension workers in the implementation of hybrid corn farming management in the District. Luhak Nan Duo West Pasaman Regency. This research was conducted in Luhak Nan Duo District, West Pasaman Regency from September 2022 to August 2023. The number of samples in this study were 78 people, which were determined by Proportional Random Sampling. The method of collecting analytical data uses the SPSS 23 application. The results of this study indicate that the level of empowerment of farmer groups in managing hybrid corn farming is in the very high category, namely 82,16%. Further tests using t-count show that the factors that influence the level of empowerment of farmer groups in the management of hybrid corn farming are significant, including the role of extension workers and motivation with a t-count value greater than t-table.*

Keywords: *The Role of Extension Workers, Motivation, Multiple Linear Regression, Luhak Nan Duo District, Level of Empowerment of Farmer Groups.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkah rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Pengaruh Motivasi dan Peran Penyuluh Terhadap Tingkat Keberdayaan Kelompok Tani Dalam Pengelolaan Usaha Tani Jagung Hibrida di Kecamatan Luhak Nan Duo Kabupaten Pasaman Barat Provinsi Sumatera Barat.

Penyusunan Tugas Akhir ini tentu tidak akan terlaksana dengan baik tanpa adanya motivasi, dukungan serta bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ir Yuliana Kansrini, M.Si Selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.
2. Tience Elizabet Pakpahan, SP, MP Selaku Ketua Program Studi sekaligus Ketua Jurusan Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan.
3. Ibu Dr. Dwi Febrimeli, SP, M.Sc. selaku dosen pembimbing I
4. Ibu Dr. Gusti Setiavani, S.1TP, MP selaku dosen pembimbing 2
5. Dosen – dosen Polbangtan Medan yang telah memberikan ilmu, nasehat selama menempuh perkuliahan di Polbangtan Medan.
6. Keluarga saya yang sangat saya cintai dan sayangi.
7. Teman RPL seperjuangan yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang ikut berkontribusi demi terselenggaranya Laporan Tugas Akhir (TA) ini.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Proposal Tugas Akhir (TA) ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan dimasa yang akan datang.

Luhak Nan Duo, Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat Kajian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Landasan Teoritis	6
2.2 Hasil Pengkajian Terdahulu	23
2.3 Kerangka Pikir	26
2.4 Hipotesis	27
III. METODOLOGI	28
3.1 Waktu dan Tempat	28
3.2 Teknik Pengumpulan Populasi dan Sampel	28
3.3 Teknik Analisis Data	29
3.4 Batasan Operasional	29
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGKAJIAN.....	
4.1 Letak Geografis.....	28
4.2 Topografi.....	28
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	33
5.1 Deskripsi Item Variabel Hasil Pengkajian	33
5.2 Karakteristik Responden	41
5.3 Analisis Yang Memengaruhi Faktor-Faktor Motivasi dan Peran Penyuluh.....	45
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	58
6.1 Kesimpulan	58
6.2 Saran	58
6.3 Implikasi	

MATRIKS RENCANA PROGRAM PENYULUHAN PERTANIAN	
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN.....	65

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Hal
1	Tabel Hasil Penelitian Terdahulu.....	19
2	Tabel Jumlah Kelompok Tani Yang Budidaya Jagung Di Kecamatan Luhak Nan Duo.....	22
3	Sampel Pengkajian.....	23
4	Rekapitulasi Hasil Uji Validitas.....	25
5	Rekapitulasi Hasil Uji Reliabilitas.....	27
6	Hasil Uji Normalitas Kolmogrov Smirnov.....	28
7	Hasil Uji Multikolinearitas.....	30
8	Kisi – Kisi Instrumen.....	36
9	Penduduk Nagari Koto Baru.....	42
10	Penduduk Nagari Koto Kapa.....	42
11	Rincian Penggunaan Lahan Wilayah BPP Luhak Nan Duo.....	43
12	Komoditas Utama Tanaman Pangan.....	44
13	Karakteristik Kelompok Tani.....	44
14	Fasilitas Usaha Tani.....	46
15	Rekapitulasi Umur Responden.....	47
16	Pendidikan Responden.....	48
17	Pengalaman Berusaha Tani.....	49
18	Luas Lahan.....	50
19	Distribusi Petani Terhadap Peran Penyuluh.....	51
20	Distribusi Petani Terhadap Motivasi.....	55
21	Distribusi Petani Terhadap Tingkat Keberdayaan Kelompok Tani	63
22	Analisis Hasil Tingkat Keberdayaan Kelompok Tani.....	69
23	Analisis Hasil Pengaruh Motivasi dan Peran Penyuluh Terhadap Tingkat Keberdayaan Kelompok Tani dalam Pengelolaan Usaha Tani Jagung Hibrida.....	71

DAFTAR GAMBAR

Tabel	Judul	Hal
1	Kerangka Piker Pengaruh Motivasi Dan Peran Penyuluh Terhadap Tingkat Keberdayaan Kelompok Tani Dalam Pengelolaan Usaha Tani Jagung Hibrida.....	18
2	Grafik Uji Normalitas P – Plot.....	28
3	Grafik Heteroskedastisitas.....	31
4	Peta Wilayah Kecamatan Luhak Nan Duo.....	41
6	Gambar Kontinium Pengaruh Motivasi dan Peran Penyuluh Terhadap Tingkat Keberdayaan Kelompok Tani dalam Pengelolaan Usaha Tani Jagung Hibrida.....	66

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Jagung, sebagai salah satu tanaman serealia, tumbuh meluas di berbagai belahan dunia dan dikenal sebagai spesies dengan keragaman genetik yang luas. Jagung mampu menciptakan genotipe baru yang dapat menyesuaikan diri dengan berbagai aspek lingkungan. Di Indonesia, jagung menduduki peringkat kedua sebagai bahan makanan utama setelah padi, sementara juga memainkan peran penting sebagai komponen pakan hewan ternak dan bahan dasar dalam sektor industri. Khususnya, penggunaan jagung sebagai bahan pakan untuk ayam ras terus mengalami peningkatan pesat, dengan tingkat pertumbuhan yang melampaui 20% setiap tahunnya, sedangkan penggunaan jagung sebagai bahan makanan manusia mengalami penurunan sebaliknya.

Salah satu komoditas tanaman pangan yang memiliki peran sentral dalam pengembangan sektor pertanian adalah jagung. Di Indonesia, jagung menduduki peringkat kedua setelah padi sebagai komoditas pangan utama dan sebagai sumber utama kalori atau alternatif makanan selain beras, juga berfungsi sebagai bahan pakan ternak. Permintaan terhadap jagung akan terus meningkat dari tahun ke tahun seiring dengan peningkatan taraf hidup ekonomi masyarakat dan perkembangan sektor industri pakan ternak. Oleh karena itu, diperlukan usaha yang signifikan untuk meningkatkan produksi jagung melalui pemanfaatan sumber daya manusia, sumber daya alam, ketersediaan lahan, serta potensi hasil dan teknologi yang ada. Jagung memegang peran kunci sebagai salah satu komoditas pertanian yang sangat strategis dan saling berhubungan dengan sektor industri besar lainnya.

Selain dapat dijadikan sebagai sayuran, buah jagung juga memiliki potensi untuk diubah menjadi beragam jenis makanan. Pipilan keringnya juga dapat dimanfaatkan sebagai sumber pakan ternak. Situasi ini mengubah bisnis pertanian jagung menjadi peluang yang amat menarik, terutama dalam aspek permintaan yang tinggi serta harga jual yang menggiurkan. Bahkan, potensi ini semakin menonjol setelah ditemukan bibit jagung hibrida yang unggul dalam berbagai hal dibandingkan dengan bibit jagung tradisional. Keunggulan-keunggulan tersebut meliputi waktu panen yang lebih singkat, ketahanan yang lebih baik terhadap serangan hama dan penyakit, serta produktivitas yang lebih tinggi (Adisarwanto

dan widyaastuti, 2002).

Peningkatan pengelolaan sektor pertanian di wilayah Indonesia, dari era Orde Baru hingga pasca-reformasi, terus dilakukan dengan berbagai upaya oleh pemerintah, pihak terkait, dan komunitas petani. Peran pemerintah dalam pengembangan pertanian adalah melalui implementasi program pemberdayaan masyarakat, yang bertujuan untuk mengurangi tingkat kemiskinan, terutama di daerah pedesaan. Meskipun hingga saat ini, komunitas petani, khususnya petani jagung, masih belum sepenuhnya mandiri dalam aspek ekonomi, sosial, politik, dan lingkungan.

Indikasi kurangnya pemberdayaan masyarakat dapat dilihat dari data yang disajikan oleh BPS pada tahun 2014, 2013, dan 2015. Fakta-fakta tersebut mencerminkan realitas yang jarang diungkapkan, yaitu: a) Terdapat proporsi besar petani jagung, sekitar 83,11% atau 73.680 petani, yang memiliki lahan kurang dari 0,5 hektar, bahkan ada yang harus bekerja sebagai buruh tani; b) Petani dengan luas lahan kurang dari 0,5 hektar hanya mampu menghasilkan pendapatan rata-rata sebesar Rp. 2.849.000 per tahun; c) Partisipasi masyarakat dalam pembangunan pertanian masih tergolong rendah. Tantangan yang dihadapi dalam pengelolaan sektor pertanian tidak hanya terkait dengan kurangnya integrasi dengan sektor lainnya, tetapi juga karena keterbatasan sumber daya manusia dan sumber daya alam yang belum sepenuhnya mendukung upaya tersebut.

Program BPP Kecamatan Luhak Nan Duo Tahun 2021 telah mengungkapkan bahwa kemampuan, orientasi, dan keahlian petani dalam mengelola usaha pertanian Jagung hanya mencapai tingkat 47%. Fakta ini menunjukkan bahwa partisipasi petani dalam mengelola usaha tani Jagung masih jauh dari optimal. Kondisi seperti ini menandakan perlunya tindakan konkret untuk mendukung perkembangan sektor pertanian. Undang – Undang No.16 tahun 2006 mengenai Sistem Penyuluhan Pertanian, Perikanan, dan Kehutanan menjadi instrumen yang relevan untuk mengakselerasi upaya peningkatan kualitas sumber daya manusia di sektor pertanian, perikanan, dan kehutanan.

Melihat betapa besarnya potensi untuk menanam jagung maupun berusaha tani jagung di Kecamatan Luhak Nan Duo merupakan komoditi yang paling banyak adalah tanaman jagung. Dilihat dari tingkat keberdayaan kelompok tani

rendah, ini terlihat dari hasil produksi masih rendah di bandingkan kecamatan-kecamatan lain. Kecamatan lain sudah mencapai 8-9 ton/ha, sedangkan di Kec. Luhak Nan Duo di Nagari Koto Baru masih berproduksi 6-7 ton/ha.

Antusias kelompok tani di Kecamatan Luhak Nan Duo untuk menanam jagung sangat tinggi, tapi dilihat dari data tahun 2021 menyatakan pengetahuan, sikap dan keterampilan serta tingkat keberdayaan kelompok tani masih rendah dalam pengelolaan usaha tani tanaman jagung baru mencapai 47% ini terlihat dari data kantor dinas. Melihat kondisi demikian maka diperlukan suatu upaya untuk membantu peningkatan keberdayaan kelompok tani jagung di Kecamatan Luhak Nan Duo.

1.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana tingkat keberdayaan kelompok tani dalam penerapan pengelolaan usaha tani Jagung Hibrida di Kecamatan Luhak Nan Duo Kabupaten Pasaman Barat?
2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi tingkat keberdayaan kelompok tani dan peran penyuluh pada penerapan pengelolaan usaha tani Jagung Hibrida di Kecamatan Luhak Nan Duo Kabupaten Pasaman Barat?

1.3 Tujuan

1. Untuk menganalisis tingkat keberdayaan kelompok tani dalam penerapan pengelolaan usaha tani Jagung Hibrida di Kecamatan Luhak Nan Duo Kabupaten Pasaman Barat.
2. Untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat keberdayaan kelompok tani dan peran penyuluh pada penerapan pengelolaan usaha tani Jagung Hibrida di Kecamatan Luhak Nan Duo Kabupaten Pasaman Barat.

1.4 Manfaat Kajian

1. Sarana bagi mahasiswa untuk mengetahui tingkat keberdayaan kelompok tani dalam penerapan pengelolaan usaha tani Jagung Hibrida di Kecamatan Luhak Nan Duo Kabupaten Pasaman Barat.
2. Bahan masukan bagi seluruh penyelenggara penyuluhan pertanian untuk

lebih memperhatikan kegiatan budidaya tanaman Jagung.

3. Untuk mendapatkan gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.