

LAPORAN TUGAS AKHIR
MINAT PETANI DALAM PENGGUNAAN BENIH
UNGGUL PADI SAWAH DI KECAMATAN
PAYAKUMBUH BARAT
KOTA PAYAKUMBUH

Oleh

ZULFIA RINA
NIRM RPL. 01.01.21.318



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

LAPORAN TUGAS AKHIR
MINAT PETANI DALAM PENGGUNAAN BENIH UNGGUL
PADI SAWAH DI KECAMATAN PAYAKUMBUH BARAT
KOTA PAYAKUMBUH

Oleh:

ZULFIA RINA
NIRM RPL. 01.01.21.318

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 : Minat Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Padi Sawah Di Kecamatan Payakumbuh Barat Kota Payakumbuh
Nama : Zulfia Rina
NIRM : RPL.01.01.21.318
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

Mengetahui,

Ketua Jurusan



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

Ketua Program Studi



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



Direktur

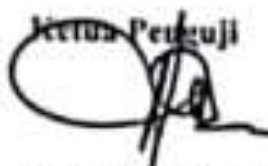
Jr. Yohana Kansrini, M.Si
NIP.19660708 199202 2 001

Tanggal Lulus : 24 Agustus 2023

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

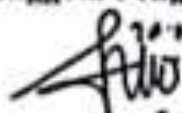
Judul : Minat Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Padi
Sawah Di Kecamatan Payakumbuh Barat Kota
Payakumbuh
Nama : Zulfia Rina
NIRM : RPL.01.01.21.318
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Ketua Penguji


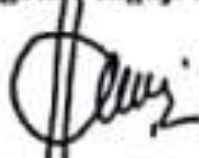
Dr. Gusli Setiavani, STP, MP
NIP.19800919 200312 2 001

Anggota Penguji I



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

Anggota Penguji II



Arie Hapsani Hasan Basri, SP, MP
NIP.19840313201101 2 009

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 : Zulfia Rina

NIRM : RPL.01.01.21.318

Tanda Tangan :

Tanggal :



RIWAYAT HIDUP



Zulfia Rina, lahir di Kelurahan Balai Panjang Kecamatan Payakumbuh Selatan Kota Payakumbuh pada tanggal 17 Oktober tahun 1978 dari pasangan Ayahanda Jisman dan Ibunda Masni merupakan anak pertama dari tiga bersaudara, mempunyai suami. Penulis telah menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar (SD) Negeri Inpres 5/81 Kelurahan Balai Panjang Kecamatan Payakumbuh Selatan Kota Payakumbuh pada tahun 1990, kemudian menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 04 di Kelurahan Pakan Sinayan Kecamatan Payakumbuh Barat Kota Payakumbuh pada tahun 1994, dan selanjutnya menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) 02 Batusangkar Kabupaten Tanah Datar pada tahun 1997. Pada tahun 2007 mulai bekerja sebagai Tenaga Harian Lepas Tenaga Bantu Penyuluh Pertanian (THLTBPP) Kementerian Pertanian dan pada tahun 2021 diangkat menjadi Aparatur Sipil Negara (ASN) Pegawai Pemerintah dengan Perjanjian Kerja (PPPK) Penyuluh Pertanian Kota Payakumbuh, 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 “Minat Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Padi Sawah di Kecamatan Payakumbuh Barat Kota Payakumbuh” sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian dibawah bimbingan ibu Dr.Liza Devita, S.Si, M.Si dan Tience E. Pakpahan, SP, M.Si.

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Alumni Polbangtan Medan, Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Zulfia Rina

Nirm. : RPL.01.01.21. 318

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 Minat Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Padi Sawah di Kecamatan Payakumbuh Barat Kota Payakumbuh beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Polbangtan Medan bebas menyimpan, mengalih media, memformat-kan, mengelola 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 : Payakumbuh


Zulfia Rina

HALAMAN PERUNTUKAN



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 Aamiinya..Robbal Alamin.

Alhamdulillahirobbil'alamin telah ku selesaikan 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 kedua orang tua, suamiku tercinta dan adik-adik ku yang telah menemaniku dan mendukung ku selama ini, semoga Allah selalu menjaga agar kita tetap bersama dijalan-Nya, Terimakasih kepada Ayah (almarhum) dan Ibu, anugrah terindah dalam hidupku yang telah memberikan kasihsayang yang tulus tanpa mengharapkan balas jasa, tidak akan ada yang bias menggantikan posisinya sampai kapanpun, semoga dilapangkan kuburnya dan ditempatkan ditempat yang sebaik-baiknya. Aamiin..Alfatiha...

Terimakasih kepada dosen pembimbing ibu Dr.Liza Devita, S.Si,M.Si dan Ibu Tience Elizabeth Pakpahan, SP, M.Si., 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 subhanahuwataala.Aamiin..

Sahabatku Mahasiswa RPL TAN A dan seluruh Mahasiswa RPL Polbangtan Medan, teman-teman seperjuangan ,dengan kekompakan dan semangat belajar yang luar biasa walaupun sudah tidak mudah lagi, semoga ilmu yang kita dapat menjadikan pertanian di wilayah kerja kita menjadi lebih baik lagi.

Teruntuk Bapak Khairun Amri S.Pt selaku koordinator BPP Kecamatan ayakumbuh Barat dan seluruh rekan-rekan penyuluh, Yetni Elfina, Hanisar, Magdalena, Maira Dianti, Hartati, Emi Febrarasyid, dan Toni Agustion yang telah membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Teman-teman satu bimbingan, Amri, Dedy Hermansyah, Carlestamrin chapah, Devi martita, Rosmini, Antoni, , Toni Agustion, Jefri, Faurida, Ardinal, Enny Yas, Gantimasa Zega, Enueri Zebua, Adi Lase, Buha Siburian, Muspida, Srina Wernides, Yepri Hardi, Netti Triningsih, Ira Deswita, semoga kita masih bias saling berkomunikasi dan bersilaturahmi, Aamiin..

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

ABSTRAK

Zulfia Rina, RPL.01.01.21.318 Minat terhadap penggunaan benih unggul padi sawah di Kecamatan Payakumbuh Barat Kota Payakumbuh. Tujuan dari pengkajian ini adalah untuk mengetahui sejauh mana tingkat minat petani terhadap penggunaan benih unggul padi sawah di Kecamatan Payakumbuh Barat. Pengkajian ini dilakukan di Kecamatan Payakumbuh Barat Kota Payakumbuh pada bulan Oktober sampai dengan Juli 2023. Metode pengkajian Deskriptif dengan pendekatan kuantitatif, Metode pengumpulan data menggunakan Kuisisioner yang diukur dengan skalalikert, Variabel bebas (X) yang digunakan adalah Karakteristik Petani (X1), Kegiatan Penyuluhan (X2), dan lingkungan Masyarakat (X3), Untuk mengetahui pengaruhnya terhadap Variabel terikat (Y) Minat petani terhadap penggunaan benih unggul padi sawah di Kecamatan Payakumbuh Barat Kota Payakumbuh.

Kata Kunci : *Minat petani, Benih Unggul, Kegiatan penyuluhan, Lingkungan masyarakat.*

ABSTRACT

Zulfia Rina, RPL.01.01.21.318 Interest in the use of rice paddy quality seeds in West Payakumbuh District, Payakumbuh City. The purpose of this study was to determine the level of interest of farmers in the use of superior lowland rice seeds in West Payakumbuh District. This study was conducted in West Payakumbuh District, Payakumbuh City from October to July 2023. Descriptive assessment method with a quantitative approach, data collection method using a questionnaire as measured by a Likert scale, independent variabel (X) used is Farmer Characteristics (X1), Activities Counseling (X2), and community environment (X3), to determine the effect on the dependent variabel (Y) Farmers' interest in the use of superior rice paddy seeds in West Payakumbuh District, Payakumbuh City.

Keywords: Farmers' interest, quality seeds, extension activities, community environment.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT Tuhan yang maha Kuasa, atas berkat rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (TA) yang berjudul **“Minat Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Padi Sawah Di Kecamatan Payakumbuh Barat Kota Payakumbuh“**

Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak yang telah berkontribusi dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini.

Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ir.Yuliana Kansrini,M.Si Selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Tience E. Pakpahan,SP,MP. Selaku Ketua Program Studi sekaligus Ketua Jurusan Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
3. Dr.Liza Devita, S.Si,M.Si. Selaku Dosen Pembimbing I
4. Tience E. Pakpahan, SP, MP Selaku Dosen Pembimbing II
5. Dosen-dosen Polbangtan Medan yang telah memberikan ilmu, nasihat selama menempuh perkuliahan di Polbangtan Medan.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir (TA) ini.

Penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan laporan ini. Demikian laporan ini dibuat sebagai dasar untuk melakukan Pengkajian kiranya dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca sekalian.

Payakumbuh , Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Manfaat /Kegunaan.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Landasan Teori.....	4
2.2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Petani Terhadap Penggunaan Benih Unggul.....	10
2.3. Hasil Penelitian Terdahulu.....	12
2.4. Kerangka Pikir.....	19
2.5. Hipotesis.....	21
III. METODOLOGI.....	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.....	23
3.5. Teknik Analisis Data.....	27
3.6. Batasan Operasional.....	38
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGAJIAN.....	41
4.1. Keadaan Geografis.....	41
4.2. Keadaan Penduduk.....	42
4.3. Produksi Dan Produktivitas Komoditi Pertanian.....	44
4.4. Luas Lahan Pertanian Di Kecamatan Payakumbuh Barat Per Kelurahan.....	45
4.5. Daftar Kelompok Tani Penerima Alsintan Di Kecamatan Payakumbuh.....	46
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49
5.1. Deskripsi Hasil Pengkajian.....	49
5.2. Deskripsi Item Variabel Hasil Pengkajian.....	51
5.3. Analisis Minat Petani Terhadap Penggunaan Benih Unggul.....	58
5.4. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Petani.....	59
VI. KESIMPILAN DAN SARAN.....	67
6.1. Kesimpulan.....	67
6.2. Saran.....	67

6.3. Implikasi.....	68
DAFTAR PUSTAKA.....	74
LAMPIRAN	76

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Hasil Penelitian Terdahulu	13
2	Jumlah Populasi.....	24
3	Jumlah Responden.....	26
4	Hasil Uji Validitas Kuisisioner Variabel Karakteristik Petani (X1)	28
5	Hasil Uji Validitas kuisisioner Variabel Kegiatan Penyuluh (X2)	29
6	Hasil Uji Validitas Kuisisioner Variabel Lingkungan Masyarakat (X3)	30
7	Hasil Uji Validitas Kuisisioner Minat Petani (Y)	31
8	Rekapitulasi Hasil Uji Validitas Kuisisioner	31
9	Hasil Uji Reliabilitas Kuisisioner.....	32
10	Hasil Uji Normalitas Kolmogorov Smirnov	34
11	Hasil Uji Multikolinearitas	34
12	Kisi -Kisi Kuisisioner.....	39
13	Luas Wilayah Menurut Kelurahan di Kecamatan Payakumbuh	42
14	Jumlah Penduduk Kecamatan Payakumbuh Barat Tahun 2020.....	42
15	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Pada Tahun 2020.....	43
16	Jumlah Produksi Komoditi Pertanian Di Payakumbuh Barat	44
17	Luas Lahan Pertanian Per Kelurahan Di Kecamatan Payakumbu.....	45
18	Kelompok Tani Penerima Alsintan	46
19	Umur responden	49
20	Tingkat Pendidikan Responden.....	50
21	Pengalaman Berusahatani Responden.....	50
22	Luas Lahan Responden.....	51
23	Distribusi Petani Responden Terhadap Variabel Karakteristik Petani.....	51
24	Distribusi Petani Responden Terhadap Karakteristik Petani.....	53
25	Distribusi Petani Responden Terhadap Kegiatan Penyuluh	53
26	Distribusi Petani Responden Terhadap Kegiatan Penyuluhan	55
27	Distribusi Petani Responden Terhadap Lingkungan Masyarakat.....	55
28	Distribusi Petani Responden Terhadap Lingkungan Masyarakat.....	56
29	Distribusi Petani Responden Terhadap Variabel Minat Petani	57
30	Distribusi Petani Responden Terhadap Variabel Minat Petani	58
31	Tingkat Minat Petani Terhadap Penggunaan Benih Unggul.....	59
32	Koefisien Determinan.....	60
33	Analisis Faktot-Faktor yang Mempengaruhi Minat Petani	60
34	Uji Simultan(Uji F) Variabel X terhadap Y	62
35	Uji Parsial	64
36	Perbandingan T Tabel Dan T Hitung	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Kerangka Pikir.....	20
2	Grafik Uji Normalitas P – Plot Minat Petani Terhadap Penggunaan Benih	33
3	Grafik Uji Heteroskedastisitas Minat Petani Terhadap Penggunaan Benih.	35
4	Garis Kontinum Minat Petani.....	36
5	Peta Kota Payakumbuh.....	41
6	Garis Kontinum Minat Petani terhadap Penggunaan Benih Unggul Padi.....	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Kuisisioner	76
2	Rekapitulasi Data Responden.....	81
3	Rekapan Kuisisioner	86
4	Ouput Uji Validitas dan Reliabilitas.....	89
5	Rekapitulasi Hasil Kuisisioner.....	114
6	Uji Asumsi Klasik dan Regresi Linear Berganda	127
7	Gambar Dan Foto Dengan Responden	131

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sektor pertanian dalam pembangunan nasional memegang peranan penting karena bertujuan menyediakan pangan bagi seluruh penduduk dan merupakan sektor andalan penyumbang devisa negara. Salah satu subsektor pertanian yang menjadi prioritas untuk dikembangkan secara terus menerus adalah tanaman pangan. Komoditi tanaman pangan yang banyak diusahakan petani sebagai penyuplai pangan nasional adalah tanaman padi. Padi merupakan salah satu bahan pangan nasional yang telah menjadi makanan pokok sebagian besar penduduk Indonesia (Simanjuntak, Sthela E., R. Siata, 2015)

Padi merupakan komoditas pangan utama penduduk dan memberikan lapangan pekerjaan serta sumber pendapatan bagi rumah tangga petani di Indonesia. Padi juga merupakan komoditas yang menopang ketahanan pangan di Indonesia. Ketahanan pangan sangat terkait dengan kemakmuran dan stabilitas suatu negara, baik dibidang sosial, ekonomi, keamanan dan politik. Oleh karena itu pemerintah selalu berusaha meningkatkan ketahanan pangan melalui swasembada beras. Berdasarkan hal tersebut produksi padi perlu terus ditingkatkan agar kebutuhan padi/beras dapat dipenuhi dari produksi dalam negeri (Zahara, 2015)

Peningkatan produksi beras semakin berat dan kompleks karena selain dihadapkan pada masalah internal yang klasik juga dihadapkan dengan berbagai macam isu global dan perubahan lingkungan yang semakin buruk. Tingginya permintaan pangan, terutama beras dan peningkatan jumlah penduduk juga menjadi masalah dalam pencapaian target produksi. Kegiatan usaha tani padi yang bertujuan untuk meningkatkan produktivitas dan pendapatan petani agar menghasilkan keuntungan menjadi lebih tinggi. Namun hal ini dengan masalah tingginya biaya produksi sebagai akibat kelangkaan faktor produksi seperti benih unggul, pupuk, dan obat-obatan pemberantas hama dan penyakit tanaman dan tenaga kerja di sektor pertanian, menjadi kendala bagi petani dalam meningkatkan produksi dan pendapatan (Deptan, 2012)

Kota Payakumbuh merupakan penghasil padi dan memiliki lahan sawah yang cukup luas. Luas lahan sawah di Kota Payakumbuh pada tahun 2021 yaitu seluas 2.315,41 hektar. Luas lahan sawah ini terbagi atas 2, yaitu luas lahan sawah irigasi (2.298,41 hektar) dan luas sawah non irigasi (180 hektar). Luas lahan sawah irigasi terbesar terdapat di Kecamatan Payakumbuh Timur seluas 773 hektar dan luas lahan sawah irigasi terkecil di Kecamatan Payakumbuh Selatan seluas 378 hektar. Sedangkan luas lahan sawah non irigasi terbesar terdapat di Kecamatan Payakumbuh Timur seluas 75 hektar. Produksi padi di kota Payakumbuh pada tahun 2019 yaitu sebesar 19.957,73 ton dan produksi pada tahun 2020 yaitu sebesar 23.548,02 Ton (BPS Payakumbuh, 2022).

Salah satu faktor penting yang mempengaruhi peningkatan produksi padi adalah penggunaan benih unggul dan berkualitas. Penggunaan benih unggul dapat meningkatkan frekuensi panen menjadi tiga kali dalam setahun, meningkatkan mutu hasil dan sebagai sarana pengendali hama dan penyakit tanaman. Ketersediaan benih unggul dalam kegiatan usaha tani merupakan syarat mutlak.

Dari hasil identifikasi keadaan wilayah diketahui salah satu faktor yang menyebabkan rendahnya produktivitas tanaman padi di Kecamatan Payakumbuh Barat yaitu petani masih banyak yang belum menggunakan benih unggul dan benih tersebut setiap musim tanam hanya dipertukarkan sesama petani di hamparan yang sama atau hamparan terdekat.

Sementara itu dari sisi perhatian dan kebijakan yang diberikan pemerintah kota Payakumbuh melalui Dinas Pertanian sudah ada pendistribusian Bantuan Langsung Benih Unggul (BLBU) Padi sawah meskipun dalam jumlah yang sangat terbatas. Namun minat petani untuk terus menggunakan benih unggul di luar bantuan yang diberikan Dinas Pertanian ini relative masih kurang.

Berdasarkan program penyuluhan pertanian BPP Kecamatan Payakumbuh Barat Tahun 2021 salah satu permasalahan di BPP Kecamatan Payakumbuh Barat yaitu masih rendahnya pemakaian benih unggul padi sawah dimana petani yang menerapkan penggunaan benih unggul baru berkisar 23,7 % dari luas keseluruhan lahan sawah Kecamatan Payakumbuh Barat (529 ha).

Berdasarkan uraian latar belakang di atas perlu dilakukan penelitian tentang “Minat Petani Dalam Penggunaan Benih Unggul Padi Sawah Di Kecamatan Payakumbuh Barat “.

1.2. Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah dalam pengkajian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana tingkat minat petani dalam penggunaan benih unggul padi sawah di Kecamatan Payakumbuh Barat Kota Payakumbuh
2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi minat petani dalam penggunaan benih unggul padi sawah di kecamatan Payakumbuh Barat?

1.3 Tujuan

Tujuan dari pengkajian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengkaji minat petani dalam penggunaan benih unggul padi sawah di Kecamatan Payakumbuh Barat Kota Payakumbuh
2. Untuk menganalisis faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi minat petani dalam penggunaan benih unggul padi sawah di Kecamatan Payakumbuh Barat Kota Payakumbuh.

1.4 Manfaat /Kegunaan

Adapun manfaat/kegunaan dari pengkajian ini adalah sebagai berikut:

3. Bagi Pengkaji Sebagai Syarat untuk meraih gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P.) pada Politeknik Pembangunan Pertanian Medan
4. Bagi petani agar lebih mengetahui manfaat dari benih unggul padi sawah, khususnya petani di Kecamatan Payakumbuh Barat
5. Memberikan informasi kepada peneliti lain dalam melaksanakan penelitian lebih lanjut mengenai minat petani dalam penggunaan benih unggul padi sawa