

LAPORAN TUGAS AKHIR

**RANCANGAN PENYULUHAN PERTANIAN
PENGUNAAN BENIH UNGGUL BERSERTIFIKAT
PADA PADI SAWAH DI KECAMATAN RAMBAH
KABUPATEN ROKAN HULU**

Oleh

**ELFI AFRIANI
NIRM.RPL 01.01.22.597**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2025**

LAPORAN TUGAS AKHIR

RANCANGAN PENYULUHAN PERTANIAN PENGGUNAAN BENIH UNGGUL BERSERTIFIKAT PADA PADI SAWAH DI KECAMATAN RAMBAH KABUPATEN ROKAN HULU

Oleh

**ELFI AFRIANI
NIRM.RPL 01.01.22.597**

**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
2025**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Rancangan Penyuluhan Pertanian Penggunaan Benih Unggul Bersertifikat pada Padi Sawah di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu

Nama : Elfi Afriani

NIRM : RPL. 01.01.22.597

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II



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



Maya Sari, S.TP, M.Sc
NIP. 19890309 201902 2 003

Ketua Jurusan Pertanian

Ketua Program Studi



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



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

Direktur Polbangtan Medan,



D. Nurdiana Harahap, S.P., M.Si
NIP. 19751001 200312 2 001

Tanggal Lulus : 19 Februari 2025

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Rancangan Penyuluhan Pertanian Penggunaan Benih
Unggul Bersertifikat pada Padi Sawah di Kecamatan
Rambah Kabupaten Rokan Hulu

Nama : Elfi Afriani

NIRM : RPL. 01.01.22.597

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Ketua Penguji



Makruf Wicaksono, S.ST.,MP
NIP. 19850731 200604 1 001

Anggota Penguji



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

Anggota Penguji



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

Tanggal Ujian : 19 Februari 2025

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Laporan TUGAS AKHIR ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang di kutip maupun di rujuk, telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Elfi Sfriani
NIRM RPL : RPL. 01.01.22.597
Tanda tangan :

The image shows a handwritten signature in black ink over a yellow revenue stamp. The stamp is a 10,000 Rupiah 'Meterai Tempel' (adhesive revenue stamp) from the Indonesian government. It features the Garuda Pancasila emblem and the serial number 03FB6AMX443786737.

Tanggal : 19 Februari 2025

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Elfi Afriani lahir di Rao Pasaman Barat pada tanggal 01 Juli 1979 dari pasangan Bapak Abdul Munir Nasution dengan Ibu Khairani dan merupakan anak pertama dari 4 (empat) bersaudara, menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 001 Rokan IV Koto pada tahun 1993 di Kecamatan Rokan IV Koto Kabupaten Kampar, kemudian menyelesaikan pendidikan di Madrasah Menengah Tingkat Pertama di MTS Negeri Ujung Batu, selanjutnya menyelesaikan Sekolah Menengah Kejuruan yaitu di SMK Pembangunan Pedesaan Pasir Pengaraian pada tahun 1999, pada tahun 2009 mengikuti seleksi penerimaan Tenaga Harian lepas Tenaga bantu Penyuluh Pertanian (THL - TBPP) dan dinyatakan lulus, kemudian pada tahun 2021 mengikuti seleksi Pengangkatan ASN PPPK dilingkup Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Rokan Hulu dan dinyatakan lulus. Kemudian Pada tahun 2022 Penulis mendapatkan kesempatan melanjutkan Pendidikan ke Jenjang Diploma IV (D IV) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dibawah naungan Kementerian Pertanian dengan Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan pada tahun 2024 melakukan pengkajian tugas Akhir dengan judul, **“Rancangan Penyuluhan Penggunaan Benih Unggul Bersertifikat Pada Padi Sawah Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu”**, penyusunan Tugas Akhir ini dilakukan untuk menyelesaikan Studi di Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (STr.P).

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai alumni Polbangtan Medan, Saya yang tanda tangan di bawah ini :

Nama : Elfi Afriani
NIRM : RPL. 01.01.22.597
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 -Royalty-free-Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul : **Rancangan Penyuluhan Pertanian Penggunaan Benih Unggul Bersertifikat pada Padi Sawah di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu**. Beserta perangkat yang ada (jika di perlukan). Dengan hak bebas royalti Non eksklusif ini Polbangtan medan berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan 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 : 19 Februari 2025
Yang menyatakan,



Elfi Afriani

HALAMAN PERUNTUKAN

Alhamdulillah, segala puji dan syukur kepada Allah Subhanahu WaTa'ala yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan kekuatan sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir Ini.

Tugas Akhir Ini Kupersembahkan Kepada :

Untuk suamiku tercinta **Iwan Sazwanto, SP** dan anak-anakku tersayang, **Aulia Ghiffari Wafiandra, Habib Sazqi Wafiandri** dan **Naura Aretha Wafiona**, terimakasih atas dukungan, kesabaran, dan doa yang selalu kalian berikan. Kalian adalah sumber motivasi terbesar bagi saya.

Dan untuk Ibu dan ayah, Adik-adikku serta keluarga besar, terimakasih atas dukungan dan doa yang selalu kalian berikan. Semoga Tugas Akhir ini dapat menjadi kebanggaan bagi kita semua.

Untuk rekan-rekan di Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Rambah, teman Seangkatan RPL 2022, terimakasih atas dukungan, motivasi dan bantuan selama ini. Untuk Kementerian Pertanian Republik Indonesia, khususnya Politeknik Pembangunan Pertanian Medan (Polbangtan Medan), terimakasih atas kesempatan dan dukungan yang diberikan selama proses pendidikan. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi kemajuan pertanian di Indonesia. Dan terimakasih Dinas Tanaman Pangan Dan Hortikultura Kabupaten Rokan Hulu atas dukungan dan kerjasama yang baik selama ini. Untuk semua pihak yang telah terlibat dan membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir Ini, terimakasih atas dukungan, bantuan, dan kerja sama yang telah diberikan, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bagian dari kemajuan pertanian di Kabupaten Rokan Hulu.

ABSTRAK

Elfi Afriani, Nirm 010122597. Kajian ini bertujuan untuk merancang penyuluhan pertanian yang efektif tentang penggunaan benih unggul bersertifikat pada tanaman padi sawah di Kecamatan Rambah, Kabupaten Rokan Hulu. Kajian dilakukan karena tingkat penggunaan benih unggul bersertifikat masih rendah, yaitu 37%, padahal benih unggul dapat meningkatkan produktivitas, ketahanan terhadap penyakit, dan hasil panen yang optimal. Metode penelitian menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif dengan teknik pengumpulan data melalui kuesioner dan wawancara. Penyuluhan dirancang berdasarkan prinsip SMART dan ABCD, dengan komponen yang meliputi: tujuan, sasaran, materi, metode, media, volume, lokasi, waktu, dan biaya penyuluhan. Hasil rancangan penyuluhan diuji dengan menggunakan skala Likert dan dikaji berdasarkan tingkat penerimaan petani. Hasil menunjukkan bahwa tingkat penerimaan petani terhadap seluruh aspek rancangan tergolong sangat efektif. Persentase penerimaan masing-masing aspek adalah: sasaran (93,66%), materi (91,30%), metode (90,85%), media (90,12%), volume (90,16%), lokasi (91,57%), waktu (90,65%), dan biaya (90,85%), dengan rata-rata keseluruhan sebesar 91,15%. Rancangan penyuluhan ini berhasil meningkatkan penggunaan benih unggul bersertifikat dari 37% menjadi 63% dalam satu musim tanam. Hasil ini menunjukkan bahwa rancangan penyuluhan yang disusun telah sesuai dengan kebutuhan petani dan mampu meningkatkan kesadaran serta penerapan teknologi budidaya padi secara signifikan.

Kata Kunci: *Benih Unggul Bersertifikat, Kecamatan Rambah, Padi Sawah, Rancangan Penyuluhan Pertanian.*

ABSTRACT

Elfi Afriani, Nirm 010122597. *This study aims to design an effective agricultural extension program regarding the use of certified superior rice seeds in Rambah Subdistrict, Rokan Hulu Regency. The study was conducted due to the low adoption rate of certified seeds (only 37%), even though such seeds can significantly enhance crop productivity, resistance to diseases, and optimal yields. The research employed a descriptive quantitative approach using questionnaires and interviews. The extension program was designed based on SMART and ABCD principles, including components such as objectives, target audience, materials, methods, media, volume, location, time, and cost. The effectiveness of the program was assessed using a Likert scale based on farmers' acceptance levels. The results revealed that farmers' acceptance of all aspects of the extension design was categorized as very effective. The acceptance percentages were: target (93.66%), material (91.30%), method (90.85%), media (90.12%), frequency (90.16%), location (91.57%), timing (90.65%), and cost (90.85%), with an overall average of 91.15%. This extension design successfully increased the use of certified superior rice seeds from 37% to 63% within one planting season. These findings indicate that the proposed extension program effectively addresses farmers' needs and significantly enhances their awareness and application of improved rice cultivation technology.*

Keywords: *Certified Superior Seeds, Lowland Rice, Rambah District, Extension Design for Agriculture.*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul **“Rancangan Penyuluhan Pertanian Penggunaan Benih Unggul Bersertifikat pada Padi Sawah di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu”**.

Selama proses penyusunan Laporan Tugas Akhir ini penulis tidak terlepas dari bimbingan dan arahan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Nurliana Harahap, S.P., M.Si selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan
2. Tience Elizabet Pakpahan, S.P, M.Si selaku Ketua Jurusan dan Ketua Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.
3. Dr. Dwi Febrimeli, SP, M.Sc selaku Pembimbing I
4. Maya Sari, S.TP, M. Sc selaku Pembimbing II,
5. Semua pihak yang telah membantu dan dukungan selama ini.

Penulis menyadari Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan.

Medan, Februari 2025

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan	3
1.4. Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Landasan Teori.....	5
2.1.1. Potensi Wilayah	5
2.1.2. Materi Rancangan yang Dikaji.....	6
2.1.3. Perilaku Petani	9
2.1.4. Penyuluhan Pertanian.....	11
2.1.5. Tujuan Penyuluhan.....	12
2.1.6. Sasaran Penyuluhan	13
2.1.7. Materi Penyuluhan	13
2.1.8. Metode Penyuluhan.....	14
2.1.9. Media Penyuluhan.....	15
2.1.10. Volume Penyuluhan	17
2.1.11. Lokasi Penyuluhan	17
2.1.12. Waktu Penyuluhan	18
2.1.13. Biaya Penyuluhan.....	19
2.2. Kerangka Pikir	19
III. METODOLOGI.....	23
3.1 Waktu dan Tempat	23
3.2 Metode Implementasi Rancangan Penyuluhan Pertanian	23
3.2.1. Persiapan Penyuluhan	23

3.2.2.	Pelaksanaan Penyuluhan	27
3.2.3.	Evaluasi Rancangan Penyuluhan	28
3.3.	Teknik Pengumpulan Data.....	28
3.3.1.	Sumber Data.....	28
3.3.2.	Metode Pengumpulan Data.....	28
3.4.	Teknik Penentuan Populasi dan Sampel	29
3.4.1.	Populasi.....	29
3.4.2.	Sampel.....	30
3.4.3.	Metode Pengambilan Sampel.....	30
3.5.	Teknik Analisis Data.....	32
3.5.1.	Validitas dan Reliabilitas	32
3.5.2.	Teknik Analisis Data.....	35
3.6.	Batasan Operasional.....	40
3.6.1.	Variabel Rancangan Penyuluhan	40
3.6.2.	Kisi-Kisi Instrumen Rancangan Penyuluhan	42
IV.	IDENTIFIKASI POTENSI WILAYAH PENYULUH PERTANIAN.	44
4.1.	Keadaan Umum Wilayah Penyuluhan	44
4.1.1.	Letak Geografis.....	44
4.1.2.	Penggunaan Lahan	45
4.1.3.	Pemanfaatan Teknologi Oleh Petani.....	46
4.1.4.	Jumlah Penduduk	46
4.1.5.	Produktivitas Hasil pertanian	48
4.1.6.	Kelembagaan Petani.....	49
4.2.	Potensi Wilayah	50
4.3.	Masalah	51
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	52
5.1.	Deskripsi Karakteristik Responden.....	52
5.1.1.	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	52
5.1.2.	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	53
5.1.3.	Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan	54
5.1.4.	Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Berusaha Tani	55
5.2.	Deskripsi Hasil Rancangan Penyuluhan	55
5.2.1.	Tujuan Penyuluhan Pertanian	55
5.2.2.	Sasaran Penyuluhan Pertanian	57
5.2.3.	Materi Penyuluhan Pertanian	58
5.2.4.	Metode Penyuluhan Pertanian	61
5.2.5.	Media Penyuluhan Pertanian.....	64
5.2.6.	Volume Penyuluhan Pertanian.....	67
5.2.7.	Lokasi Penyuluhan	69
5.2.8.	Waktu Penyuluhan Pertanian	72

5.2.9. Biaya Penyuluhan Pertanian	74
5.2.10. Rancangan Penyuluhan Pertanian	77
5.3. Hasil Rencana Kegiatan Penyuluhan Pertanian	79
5.4. Hasil Rancangan Materi Penyuluhan Pertanian	79
5.5. Hasil Rancangan Metode Penyuluhan Pertanian (LPM)	80
5.6. Hasil Rancangan Media Penyuluhan Pertanian	81
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	79
6.1. Kesimpulan	79
6.2. Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA.....	83
LAMPIRAN.....	86

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
I		n
1	Populasi Kelompok Tani.....	29
2	Perwakilan Sampel Dari Setiap Kelompok Tani.....	31
3	Hasil Uji Validitas Kuisisioner.....	33
4	Hasil Uji Reliabilitas Kuisisioner.....	34
5	Kisi-kisi Instrumen Rancangan Penyuluhan	42
6	Penggunaan Lahan.....	45
7	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	46
8	Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan.....	47
9	Produktivitas Hasil Pertanian	48
10	Kelembagaan Tani.....	49
11	Rekapitulasi Sumber Daya Alam (SDA) Kecamatan Rambah	50
12	Karakteristik Responden Berdasarkan	52
13	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	53
14	Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	54
15	Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Berusahatani	55
16	Deskripsi Hasil Analisis Sasaran Penyuluhan.....	57
17	Deskripsi Hasil Analisis Materi Penyuluhan.....	59
18	Deskripsi Hasil Analisis Metode Penyuluhan	61
19	Deskripsi Hasil Analisis Media Penyuluhan	64
20	Deskripsi Hasil Analisis Volume Penyuluhan	67
21	Deskripsi Hasil Analisis Lokasi Penyuluhan	69
22	Deskripsi Hasil Analisis Waktu Penyuluhan.....	72
23	Deskripsi Hasil Analisis Biaya Penyuluhan	75
24	Deskripsi Hasil Analisis Rancangan Penyuluhan.....	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pikir.....	22
2.	Garis Kontinum Rancangan.....	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Pengantar Kuisisioner.....	86
2	Instrumen Rancangan Penyuluhan.....	87
3	Pengisian Jawaban Instrumen Rancangan Penyuluhan...	88
4	Rekapitulasi Kuisisioner Responden.....	95
5	Hasil Uji Validitas Rancangan Penyuluhan.....	111
6	Hasil Uji Reliabilitas Rancangan Penyuluhan.....	120
7	Matrik Rencana Kegiatan Penyuluhan Pertanian.....	122
8	Lembar Persiapan Menyuluh.....	123
9	Sinopsis.....	125
10	Media Penyuluhan (Folder)	126
11	Dokumentasi Kegiatan.....	127

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Indonesia sebagai negara agraris menempatkan sektor pertanian sebagai tulang punggung perekonomiannya. Padi (*Oryza sativa* L.) merupakan komoditas pertanian utama dan sumber makanan pokok masyarakat Indonesia. Ketersediaan beras menjadi perhatian pemerintah mengingat konsumsi beras per kapita yang tinggi yaitu 124 kg/tahun (Noviyanti dkk, 2020). Produktivitas padi yang optimal dipengaruhi oleh berbagai faktor, salah satunya adalah penggunaan benih unggul bersertifikat.

Kecamatan Rambah, sebagai daerah dataran tinggi dengan mayoritas penduduk bermata pencaharian sebagai petani, memiliki potensi besar dalam pengembangan tanaman padi. Luas lahan sawah di Kecamatan Rambah mencapai sekitar 770 hektar, tersebar di berbagai desa. Namun, produktivitas padi di Kecamatan Rambah masih tergolong rendah dibandingkan dengan daerah lain di Kabupaten Rokan Hulu (BPS Provinsi Riau, 2022).

Penggunaan benih unggul bersertifikat merupakan salah satu faktor kunci dalam meningkatkan produktivitas tanaman padi. Benih unggul memiliki potensi genetik yang lebih baik dibandingkan benih lokal, sehingga dapat menghasilkan hasil panen yang lebih tinggi. Selain itu, benih bersertifikat juga terjamin kualitasnya, sehingga mengurangi risiko kegagalan panen akibat penyakit atau hama.

Namun, tingkat penggunaan benih unggul bersertifikat di Kecamatan Rambah masih rendah yaitu baru 37% (Programa BPP Rambah, 2023). Mayoritas petani masih menggunakan benih lokal dengan alasan lebih mudah didapatkan dan dipelihara. Padahal, penggunaan benih unggul bersertifikat dapat memberikan keuntungan yang lebih besar dalam jangka panjang.

Penyuluh pertanian memiliki peran penting dalam mensosialisasikan dan mengedukasi petani mengenai pentingnya penggunaan benih unggul bersertifikat. Melalui penyuluhan yang efektif, petani diharapkan dapat memahami keunggulan benih unggul bersertifikat dan termotivasi untuk menggunakannya.

Kajian ini bertujuan untuk merancang penyuluhan yang efektif untuk meningkatkan penggunaan benih unggul bersertifikat pada tanaman padi di Kecamatan Rambah. Rancangan penyuluhan ini akan mempertimbangkan karakteristik petani, kondisi sosial ekonomi, dan ketersediaan benih unggul bersertifikat di wilayah tersebut

1.2. Rumusan Masalah

Belum disusunnya rancangan penyuluhan pertanian yang meliputi:

1. Bagaimana potensi wilayah Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Rambah?
2. Bagaimana presentase tingkat penerimaan petani dalam penetapan tujuan penyuluhan pertanian penggunaan benih unggul bersertifikat pada padi sawah di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu?
3. Bagaimana presentase tingkat penerimaan petani dalam penetapan sasaran penyuluhan pertanian penggunaan benih unggul bersertifikat pada padi sawah di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu?
4. Bagaimana presentase tingkat penerimaan petani dalam penetapan materi penyuluhan pertanian penggunaan benih unggul bersertifikat pada padi sawah di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu?
5. Bagaimana presentase tingkat penerimaan petani dalam penetapan metode penyuluhan pertanian penggunaan benih unggul bersertifikat pada padi sawah di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu?
6. Bagaimana presentase tingkat penerimaan petani dalam penetapan media penyuluhan pertanian penggunaan benih unggul bersertifikat pada padi sawah di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu?
7. Bagaimana presentase tingkat penerimaan petani dalam penetapan volume penyuluhan pertanian penggunaan benih unggul bersertifikat pada padi sawah di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu?
8. Bagaimana presentase tingkat penerimaan petani dalam penetapan lokasi penyuluhan pertanian penggunaan benih unggul bersertifikat pada padi sawah di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu?
9. Bagaimana presentase tingkat penerimaan petani dalam penetapan waktu penyuluhan pertanian penggunaan benih unggul bersertifikat pada padi sawah di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu?

10. Bagaimana presentase tingkat penerimaan petani dalam penetapan biaya penyuluhan pertanian penggunaan benih unggul bersertifikat pada padi sawah di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu?
11. Bagaimana presentase tingkat penerimaan petani terhadap rancangan penyuluhan pertanian penggunaan benih unggul bersertifikat pada padi sawah di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu?

1.3. Tujuan

Untuk menganalisis rancangan penyuluhan pertanian yang meliputi:

1. Mengidentifikasi potensi wilayah Penyuluh Pertanian di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu.
2. Menganalisis presentase tingkat penerimaan petani dalam penetapan tujuan penyuluhan penggunaan benih unggul bersertifikat pada padi sawah di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu.
3. Menganalisis presentase tingkat penerimaan petani dalam penetapan sasaran penyuluhan penggunaan benih unggul bersertifikat pada padi sawah di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu.
4. Menganalisis presentase tingkat penerimaan petani dalam penetapan materi penyuluhan penggunaan benih unggul bersertifikat pada padi sawah di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu.
5. Menganalisis presentase tingkat penerimaan petani dalam penetapan metode penyuluhan penggunaan benih unggul bersertifikat pada padi sawah di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu.
6. Menganalisis presentase tingkat penerimaan petani dalam penetapan media penyuluhan penggunaan benih unggul bersertifikat pada padi sawah di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu.
7. Menganalisis presentase tingkat penerimaan petani dalam penetapan volume penyuluhan penggunaan benih unggul bersertifikat pada padi sawah di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu.
8. Menganalisis presentase tingkat penerimaan petani dalam penetapan lokasi penyuluhan penggunaan benih unggul bersertifikat pada padi sawah di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu.
9. Menganalisis presentase tingkat penerimaan petani dalam penetapan waktu

penyuluhan penggunaan benih unggul bersertifikat pada padi sawah di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu.

10. Menganalisis presentase tingkat penerimaan petani dalam penetapan biaya penyuluhan penggunaan benih unggul bersertifikat pada padi sawah di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu.
11. Menganalisis presentase tingkat penerimaan petani terhadap rancangan penyuluhan penggunaan benih unggul bersertifikat pada padi sawah di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu.

1.4. Manfaat

1. Sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Sebagai masukan bagi penyelenggara penyuluh pertanian dalam melaksanakan penyuluh pertanian di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu.