

**PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP
PRODUKTIVITAS PADI SAWAH DI DESA MENAMING
KECAMATAN RAMBAH
KABUPATEN ROKAN HULU**

SKRIPSI



Oleh :
EFRIANTO
NIM : 1726027

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
ROKAN HULU
2021**

**PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP PRODUKTIVITAS PADI
SAWAH DI DESA MENAMING KECAMATAN RAMBAH
KABUPATEN ROKAN HULU**

SKRIPSI

Oleh

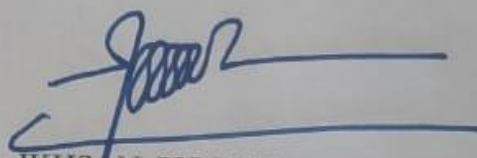
EFRIANTO
NIM. 1726027

Telah Disetujui,

Pembimbing I


LAILY FITRIANA, SP., M.Si
NIDN. 1017107501

Pembimbing II


IKHSAN GUNAWAN, SP., MMA
NIDN. 1024097901

Pasir Pengaraian, 30 Juli 2021

Mengetahui,


Dekan Fakultas Pertanian

LUFITA NUR ALFIAH, SP., M.Si
NIDN. 1013038203


Ketua Program Studi

RINA FEBRINOVA, SE., M.MA
NIDN. 1002028102

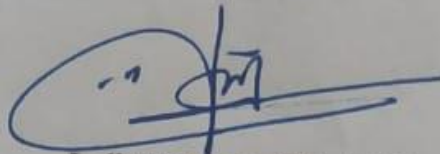
**PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP PRODUKTIVITAS PADI
SAWAH DI DESA MENAMING KECAMATAN RAMBAH
KABUPATEN ROKAN HULU**

Yang di Susun dan di Ajukan oleh:

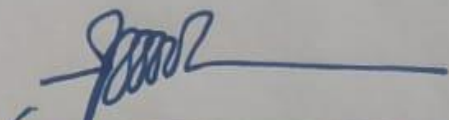
EFRIANTO
NIM. 1726027

**Telah di Pertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal, 30 Juli 2021
dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

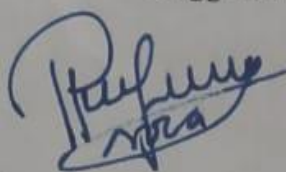
Ketua:


Laily Fitriana, SP., M.Si
NIDN. 1017107501

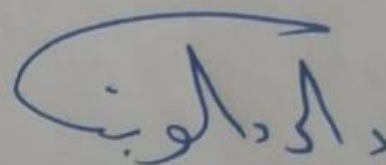
Anggota I:


Ikhsan Gunawan, SP., MMA
NIDN. 1024097901

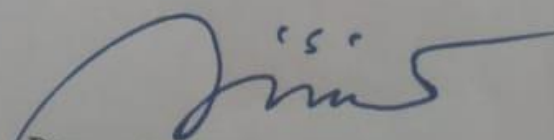
Anggota II


Rina Febrinova, SE., MMA
NIDN. 1002028102

Anggota III


Dr. Defidelwina, SP., M.Sc
NIDN. 1029098001

Anggota IV


Danang Saputra, S.Pt., M.Si
NIDN. 1030068704

PERNYATAAN PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : EFRIANTO

NIM : 1726027

Program Studi: Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Judul Skripsi : Perang Penyuluh Pertanian Terhadap Produktifitas Padi Sawah Di Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu.

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini merupakan hasil karya dan gagasan saya sendiri dan sepanjang pengetahuan saya belum pernah di ajukan oleh siapapun untuk memperoleh gelar akademis pada institusi pendidikan serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis orang lain, kecuali yang secara tertulis diucapkan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari di temukan unsur plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar akademik yang telah diperoleh karena skripsi saya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Demikian surat ini saya buat dengan sebenarnya, untuk dapat di pergunakan sebagai mana mestinya.

Pasir Pengaraian, 30 Juli 2021

Pembuat Pernyataan



EFRIANTO
NIM : 1726027

**PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP PRODUKTIVITAS PADI
SAWAH DI DESA MENAMING KECAMATAN RAMBAH
KABUPATEN ROKAN HULU**

**EFRIANTO¹⁾, LAILY FITRIANA, SP. M.Si²⁾,
IKHSAN GUNAWAN., SP.MMA²⁾**

**¹⁾ Mahasiswa Fakultas Pertanian, ²⁾ Dosen Fakultas Pertanian
Universitas Pasir Pengaraian**

ABSTRAK

Penyuluhan menjadikan masyarakat tani bertambah pengetahuan ketrampilannya dan pada akhirnya akan meningkatkan pendapatan dan kesejahteraannya. Oleh sebab itu di butuhkan peran penyuluh sebagai fasilitator, inovator, motivator, edukator dan dinamisator melalui program yang telah disusun di awal tahun kegiatan penyuluhan. Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui peran penyuluh pertanian di Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu dalam meningkatkan produksi padi sawah. Metode penelitian ini adalah metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dan metode analisis regresi linier berganda yang menggunakan alat bantu SPSS 20. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu Data yang telah diolah dianalisis dengan metode deskriptif kuantitatif. Dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh penyuluh pertanian didapat hasil penyuluh yang paling berperan yakni sebagai edukator dengan rata-rata skor sebesar 3,92 dengan hasil pengukuran berperan, selanjutnya sebagai fasilitator dengan rata-rata skor sebesar 3,87 dengan hasil berperan, selanjutnya sebagai dinamisator sebesar 3,82 dengan hasil berperan, selanjutnya sebagai motivator dengan skor 3,75 dan yang terakhir penyuluh sebagai inovator dengan hasil 3,65 yakni juga berperan. Berdasarkan hasil produktivitas yang ada di Desa Menaming dapat di ketahui dengan adanya peran penyuluh pertanian dengan hasil tidak tercapai sebesar 53,5 % dengan jumlah responden sebanyak 23 responden, sedangkan dengan hasil tercapai sebesar 46,5 % dengan jumlah responden sebanyak 20 responden. hal ini tidak dapat menjadi suatu patokan di karenakan yang menjadi faktor peningkatan produksi kemungkinan ada pada infut fisik seperti pengolahan lahan, jenis bibit, perawatan, pemupukan, pengendalian hama dll.

Kata Kunci : Peran Penyuluh, Produktivitas, padi sawah

**THE ROLE OF AGRICULTURAL INFORMATION ON RICE RICE
PRODUCTIVITY IN MENAMING VILLAGE, RAMBAH DISTRICT
ROKAN HULU DISTRICT**

**EFRIANTO¹⁾, LAILY FITRIANA, SP. M.Si²⁾,
IKHSAN GUNAWAN., SP.MMA²⁾**

1) Faculty of Agriculture, 2) Faculty of Agriculture

ABSTRACT

Counseling makes farming communities increase their knowledge of skills and in the end will increase their income and welfare. Therefore, the role of the extension agent is needed as a facilitator, innovator, motivator, educator and dynamist through programs that have been prepared at the beginning of the year of extension activities. The purpose of this study was to determine the role of agricultural extension workers in Menaming Village, Rambah District, Rokan Hulu Regency in increasing lowland rice production. This research method is the analytical method used in this research is descriptive method and multiple linear regression analysis method using SPSS 20 tool. The data analysis method used in this research is the processed data analyzed by quantitative descriptive method. With the results of research conducted by agricultural extension workers, it was found that the most important role of the instructor was as an educator with an average score of 3.92 with the measurement results playing a role, then as a facilitator with an average score of 3.87 with the results playing a role, then as a dynamist of 3.82 with the result of playing a role, then as a motivator with a score of 3.75 and the last extension as an innovator with a result of 3.65 which is also playing a role. Based on the productivity results in Menaming Village, it can be seen that there is a role for agricultural extension workers with the results not being achieved by 53.5% with a total of 23 respondents, while the results achieved by 46.5% with a total of 20 respondents. This cannot be a benchmark because the factor in increasing production may be in physical inputs such as land cultivation, types of seeds, maintenance, fertilization, pest control etc.

Keywords: Extension Role, Productivity, rice pad

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah beriring do'a dengan hati yang tulus kupersembahkan karya sederhana ini yang telah kuraih dengan suka, duka, dan air mata serta rasa terima kasih yang setulus-tulusnya untuk orang-orang yang kusayangi dan kucintai serta orang-orang yang telah mengiringi keberhasilanku. Segala puji hanya milik Allah SWT. Berkat limpahan rahmat-Nya penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik dengan berjudul **“Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Produktivitas Padi Sawah Di Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu “**. skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam meraih derajat Sarjana Pertanian Program Strata Satu (S-I) Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian. Penulis mengucapkan terimakasih yang tiada terhingga kepada :

1. Dr.Hardianto., M.Pd Rektor Universitas Pasir pengaraian.
2. Lufita Nur Alifah. SP., M.Si Dekan Fakultas Pertanian
3. Rina Febrinova.SE., MMA. selaku Kaprodi Agribisnis.
4. Laily Fitriana. SP., M.Si. selaku pembimbing I.
5. Ikhsan Gunawan. SP., MMA. selaku pembimbing II.
6. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini banyak terdapat kesalahan dan kekurangan, karena keterbatasan wawasan dan cakrawala penulis. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini bermanfaat. Amin.

Pasir Pengaraian, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian	7
TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Penelitian Terdahulu	8
2.2. Landasan Teori.....	11
2.2.1. Penyuluhan Pertanian.....	11
2.2.2. Tujuan Penyuluh Pertanian	13
2.2.3. Penyuluh Pertanian.....	13
2.2.4. Peran Penyuluh Pertanian	14
2.3. Padi Sawah.....	14
2.4. Pengertian Produktivitas	16
2.5. Kerangka Pemikiran.....	17
METODE PENELITIAN	19
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	19
3.2. Teknik Pengambilan Sampel Sampel.....	19
3.3. Metode Pengumpulan Data	20
3.4. Analisis Data	20
3.5. Uji t	24
3.6. Devenisi Operasional Konsep Pengukuran variabel	24
GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	26
4.1. Deskripsi Wilayah Penelitian	26
4.1.1. Letak Georafis.....	26
4.1.2 Topografi.....	26
4.2. Keadaan Penduduk.....	26
4.2.1. Penduduk Menurut Jenis Kelamin	26
4.2.2. Penduduk Menurut Pekerjaan	27

4.2.3. Potensi Wilayah	28
4.2.4. Infrastruktur	28
HASIL DAN PEMBAHASAN	29
5.1. Keragaan Responden	29
5.1.1. Karakteristik Responden	29
5.1.1.1. Petani Menurut usia	29
5.1.1.2. Petani Menurut pendidikan	30
5.1.1.3. Pengalaman Berusaha Tani	31
5.1.1.4. Jumlah Tanggungan	32
5.2. Uji Validitas dan Reabilitas	32
5.2.1. Uji Validitas dan Reabilitas pada Indikator Fasilitator	32
5.2.2. Uji Validitas dan Reabilitas pada Indikator Inovator	33
5.2.3. Uji Validitas dan Reabilitas pada Indikator Motivator	33
5.2.4. Uji Validitas dan Reabilitas pada Indikator Dinamisator	34
5.2.5. Uji Validitas dan Reabilitas pada Indikator Edukator	35
5.3. Peran Penyuluh Pada Usaha Padi Sawah Di Desa Menaming	35
5.3.1. Peran Penyuluh Sebagai Fasilitator	35
5.3.2. Peran Penyuluh Sebagai Inovator	36
5.3.3. Peran Penyuluh Sebagai Motivator	37
5.3.4. Peran Penyuluh Sebagai Dinamisator	38
5.3.5. Peran Penyuluh Sebagai Edukator	38
5.3.6. Rekapitulasi Tingkat Peran Penyuluh Pertanian	39
5.4. Produktivitas	40
5.4.1. Uji Hosmer and Lemeshow Test	40
5.4.2. Uji Summary	41
5.4.3. Uji Variables In The Equation	41
SIMPULAN DAN SARAN	42
6.1. Simpulan	42
6.2. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Indeks Produksi Tanaman Pangan Tahun 2015-2019	2
Tabel 2. Indeks Produksi padi di Indonesia Tahun 2014-2018	3
Tabel 3. Produksi Padi di Riau Menurut Kabupaten/Kota 2019-2020 (Ton/KGK)	3
Tabel 4. Jumlah Produksi padi sawah di Kabupaten Rokan Hulu tahun 2016-2020	4
Tabel 5. Jumlah Produksi padi sawah di Kecamatan Rambah tahun 2015-2019.	5
Tabel 6. Nilai Skala Interval pada Analisis Peran Penyuluh	21
Tabel 7. Jumlah Penduduk Desa Menaming Menurut Jenis Kelamin Tahun 2021	27
Tabel 8. Jumlah Penduduk Desa Menaming Menurut Pekerjaan Tahun 2021 ...	27
Tabel 9. Potensi Desa Menaming Tahun 2021	28
Tabel 10. Jumlah Penduduk Desa Menaming Menurut Pekerjaan Tahun 2021 ..	28
Tabel 11. Tingkat Usia Petani di Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu.....	30
Tabel 12. Tingkat pendidikan petani di Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu	31
Tabel 13. Pengalaman usahatani di Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu	31
Tabel 14. Jumlah tanggungan keluarga petani di Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu.	32
Tabel 15. Uji Validitas dan Reabilitas pada Indikator Fasilitator	32
Tabel 16. Uji Validitas dan Reabilitas pada Indikator Inovator	33
Tabel 17. Uji Validitas dan Reabilitas pada Indikator Motivator	33
Tabel 18. Uji Validitas dan Reabilitas pada Indikator Dinamisator.....	34
Tabel 19. Uji Validitas dan Reabilitas pada Indikator Edukator.....	35
Tabel 20. Indikator Peran Penyuluh Sebagai Fasilitator	36
Tabel 21. Indikator Peran Penyuluh Sebagai Inovator	37
Tabel 22. Indikator Peran Penyuluh Sebagai Motivator	37
Tabel 23. Indikator Peran Penyuluh Sebagai Dinamisator.....	38

Tabel 24. Indikator Peran Penyuluh Sebagai Edukator.....	38
Tabel 25. Rekapitulasi Peran Penyuluh Pertanian.....	39
Tabel 26. Indikator Produktivitas	40
Tabel 27. Uji Hosmer and Lemeshow Test	40
Tabel 28. Uji Summary	41
Tabel 29. Uji Variables in the Equation	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Bagan Kerangka Pemikiran	18
---------------------------------------------------	----