

LAPORAN TUGAS AKHIR

**KINERJA PENYULUH PERTANIAN DALAM PENGEMBANGAN
USAHATANI MINAPADI DI DESA DENAI LAMA KECAMATAN
PANTAI LABU KABUPATEN DELI SERDANG**

Oleh

**FAHRUL ROZI
NIRM. 01.1.3.16.0509**

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Terapan**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2020**

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul :Kinerja Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan
Usahatani Minapadi Di Desa Denai Lama Kecamatan Pantai
Labu Kabupaten Deli Serdang
Nama :Fahrul Rozi
NIRM :01.1.3.16.0509
Program Studi:Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan :Pertanian

Telah Dipertahankan di Depan Penguji
Pada Tanggal 7 September 2020
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Tim Penguji

Ketua



Dr. Dwi Febrimeli, SP., M.Sc
NIP. 197220207 200312 2 001

Anggota



Mukhlis Yahya, SP., MP
NIP. 19700320 199303 1 001

Anggota



Silvia Nora, SP., MP
NIP. 19801114 200901 2 002

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul :Kinerja Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Usahatani Minapadi Di Desa Denai Lama Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang
Nama :Fahrul Rozi
NIRM :01.1.3.16.0509
Program Studi :Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan :Pertanian

Menyetujui ,

Pembimbing I



Mukhlis Yahya, SP., MP
NIP. 19700320 199303 1 001

Pembimbing II



Ameilia Zuliyanti Siregar, M.Sc., Ph.D
NIP. 19730527 200501 2 002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pertanian



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

Ketua Program Studi



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

Direktor Polhangan Medan



Dr. Yuliana Kausrini, M.Si
NIP. 19660708 199602 2 001

Tanggal Ujian Akhir : 7 September 2020

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 : Fahrul Rozi

NIRM : 01.1.3.16.0509

Tanda Tangan :



Tanggal : 7 September 2020

RIWAYAT PENULIS



Fahrul Rozi, lahir pada tanggal 23 Juni 1998 di Bukittinggi Provinsi Sumatera Barat dari pasangan ayahanda (Alm) Suhatsyah Nawawi dan ibunda Zulkaedah dan merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di MI Bina Ummah Kota Batam pada tahun 2010, kemudian melanjutkan pendidikan menengah pertama di SMP Islam As-Shofa Kota Pekanbaru pada tahun 2013, serta melanjutkannya di SMKN Pertanian Terpadu Provinsi Riau dan lulus pada tahun 2016. Setelah itu, penulis melanjutkan pendidikan tinggi Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan dengan mengambil Jurusan Pertanian dan Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan. Di tahun 2020 penulis menyelesaikan pendidikannya di Polbangtan Medan dengan memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai alumni Politeknik Pembangunan Pertanian Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fahrul Rozi

Nirm : 01.1.3.16.0509

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

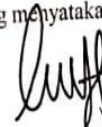
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada POLBANGTAN Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas tugas akhir saya yang berjudul "Kinerja Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Usahatani Minapadi Di Desa Denai Lama Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang", 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 dengan mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan

7 September 2020

Yang menyatakan,



(Fahrul Rozi)

HALAMAN PERUNTUKAN

Bismillaah ir rahmaan ir raheem

وَالْبَلَدُ الطَّيِّبُ يَخْرُجُ نَبَاتُهُ بِإِذْنِ رَبِّهِ وَالَّذِي خَبثَ لَا يَخْرُجُ إِلَّا نَكِدًا كَذَلِكَ
نُصِرَفُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَشْكُرُونَ ﴿٥٨﴾

From the land that is clean and good, by the will of its Cherisher, springs up produce, (rich) after its kind: but from the land that is bad, springs up nothing but that which is niggardly: thus do we explain the signs by various (symbols) to those who are grateful.[Holy Qur'an, Surah Al-A'raf (7) : 58] Translated by Yusuf Ali.

First and foremost, praises and thanks to Allah Subhanahu Wata'ala, The Almighty, for His showers of blessings through out my research work to complete the undergraduate thesis for bachelor science of applied agriculture successfully.

I would like to express my deep and sincere gratitude to my first advisor, Mukhlis Yahya, SP. MP for giving me the opportunity to do research and providing invaluable guidance through out this research. His dynamism, vision, sincerity and motivation have deeply inspired me. He has taught me the methodology to carry out the research and to present the research works as clearly as possible. It was a great privilege and honor to work and study under his guidance. I am extremely grateful for what he has offered me. I would also like to thank him for his friendship, empathy, and great sense of humor. And also i would like to express my deep and sincere gratitude to my second advisor, Ameilia Zuliyanti Siregar, M.Sc, Ph.D for guiding me to wrote this undergraduate thesis with scientific principal and repeatly asked me for my progress when i was in the location of my research and she has given me so many good advices for complete my work.

I am extremely grateful my mother for her love, prayers, caring and sacrifices for educating and preparing me for my future. She is never give up for support and advised me to finish my work and i absolutely happy for her. There is nothing like her and she is the one who understand of what i feel during all times of my life. Also i express my thanks to my sister who has

made me learn of being a good personality and supported me since i was study here.

I would like to say thanks to my classmates family, Jurluhtan B'16 for being my family during 4 years of our study in polbangtan Medan. I hope we will always being family forever, not only 4 years of our study here. I remembered so many things when i was there, and my hopeness for us that next time we will get our success and share every stories that we have. I express my special thanks to my sempro and semhas team for helping me prepared and notice me when i forget something. Special thanks for Andika, Satria, Teguh, and Suhaiba for your contribution in my seminar even most of you aren't member of my team. There is nothing better except someone who give his/her hand to help you especially when you need it.

Special thanks for LDK Al-Falah Polbangtan Medan as my next family here. You know, this group has given me motivation and spirit for being a good one, even i know that i'm not good. They are my family when i was being a junior student and still family when i was being a senior student even still family until jannah. There is a lot of stories here, and i hope it will make us better as human being. Also special thanks for my senior here like abangda Dedek Suhendar, Indra Sya'bani, Wasri, Budi Prianto, Rifqy Pascavery, and Dicky Junaedi who teached me how to organizing group and noticed me to do my spiritual work. I have so many good person from my colleagues here like Andika, Hammim, Imam, and Satria. Also my junior here like Wiranto, Deden, Ridwan, Gana, and all of the names that i couldn't mentioned one by one here, but i love all of them.

Special thanks to abangda Dedek Suhendar, Rifqy Pascavery, kakanda Siska Erma Yuliza, and Firda Zhahphira for teached me how to prepare this final project. Many things i got here especially when i was in location of research and they are keep guiding me until i finished my final project. A lot of thanks to all of you especially to abangda Dedek Suhendar for facilitized me his home and another required equipment or tools for me to finish this project. And also to Abdul Hakim, Teguh, Petrus, and Nisa which doing their final project in same location (Pakam-Pantai Labu), for Dicky and Richardo because you've facilitized me when i will

facing my undergraduate thesis defense / comprehensive exam.

Special thanks to Hakimil and Annisa Nurul Wahida for your support and contribution to me especially when i was prepared my proposal seminary until the end of my project. There is nothing that i gonna to say except big thanks and i hope you will be better than me in your next project.

Finally, my thanks go to all the people who have supported me to complete this final project directly or indirectly. I would like to end this acknowledgement by one of my favourite quoted :

" *However difficult life may seem, there is always something you can do and succeed at.*" -Stephen Hawking (1942-2018)

Fahrul Rozi

ABSTRAK

Fahrul Rozi, NIRM 01.1.3.16.0509, Kinerja Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Usahatani Minapadi Di Desa Denai Lama Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang. Pengkajian penyuluhan ini bertujuan untuk mengetahui (1) tingkat kinerja penyuluh pertanian dalam pengembangan usahatani minapadi dan (2) faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja penyuluh pertanian dalam pengembangan usahatani minapadi. Pengkajian penyuluhan ini dilaksanakan di Desa Denai Lama Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang pada bulan Maret-Juli 2020. Metode pengkajian yang digunakan adalah analisis deskriptif. Populasi dan sampel yang digunakan dalam pengkajian ini sebanyak 30 petani dengan teknik pengambilan sampel jenuh. Hasil pengkajian penyuluhan secara keseluruhan menunjukkan bahwa tingkat kinerja penyuluh dalam pengembangan usahatani minapadi sebesar 77%, secara rinci tingkat pengetahuan penyuluh sebesar 78% dan tingkat kemampuan penyuluh sebesar 76%. Faktor-faktor yang berpengaruh secara nyata terhadap kinerja penyuluh dalam pengembangan usahatani minapadi di Desa Denai Lama Kecamatan Pantai Labu adalah fasilitas kerja dan iklim organisasi, sedangkan faktor-faktor yang tidak berpengaruh secara nyata adalah kompetensi, pengalaman, dan kompensasi.

Kata kunci: Kinerja, Penyuluh Pertanian, Usahatani Minapadi

ABSTRACT

Fahrul Rozi, NIRM 01.1.3.16.0509, *Areal Development Officer's performance on developing rice fish farming in Denai Lama Village, Pantai Labu District, Deli Serdang Regency. The purposes of this study is (1) to know the level of areal development officer's performance on developing rice fish farm and (2) any factors that influencing areal development officer's performance on developing rice fish farm. This study was conducted in Denai Lama village, Pantai Labu District, Deli Serdang Regency during march until july 2020. The methods of this study is descriptive analytic. The number of population and sample in this study is 30 farmers with saturation sampling. The result of this extension study showed that level of areal development officer's performance on developing rice fish farm is high (77%), by details of his knowledge level is 78% and his ability level is 76%. Each factors that have influently significant in performance of areal development officer is work facility and organizational climate. And each factors that have no influently significant is competency, experience, and compensation.*

Keyword: Performance, Areal Development Officer, Rice Fish Farming

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan limpahan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir berjudul **Kinerja Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Usahatani Minapadi Di Desa Denai Lama Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang** sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) Program Studi Diploma IV Penyuluhan Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

Dalam proses penulisan laporan ini tidak terlepas dari bimbingan dan arahan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis ucapkan terimakasih kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan
2. Tience E. Pakpahan, SP. M.Si selaku Ketua Jurusan Pertanian Dan Program Studi Penyuluhan Pertanian Polbangtan Medan
3. Mukhlis Yahya, SP. MP selaku Dosen Pembimbing I
4. Ameilia Zuliyanti Siregar, M.Sc, Ph.D selaku Dosen Pembimbing II
5. Panitia Pelaksanaan Tugas Akhir
6. Seluruh pihak yang telah membantu penulisan laporan

Demikianlah penulisan laporan Tugas Akhir ini. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan penulisan ilmiah berikutnya.

Medan, September 2020

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penulisan.....	3
D. Kegunaan	3
E. Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Landasan Teori.....	5
B. Hasil Penelitian Terdahulu	19
C. Kerangka Pikir.....	20
III. METODOLOGI PELAKSANAAN	22
A. Waktu dan Tempat	22
B. Jenis Penelitian	22
C. Batasan Operasional.....	23
D. Teknik Pengumpulan Data	25
E. Teknik Analisis Data	27
IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGAJIAN	37
A. Keadaan Geografis	37
B. Keadaan Demografis	37
C. Keadaan Biofisik	39
D. Data Produksi dan Produktivitas Pertanian	40
E. Kelembagaan Kelompok Tani	40
F. Keadaan Catur Sarana.....	41
G. Alat dan Mesin Pertanian	41
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Deskripsi Hasil Pengkajian	43
1. Karakteristik Petani Responden	43
a. Umur	43

b. Jenis Kelamin	43
c. Tingkat Pendidikan Formal	44
d. Luas Lahan	45
2. Deskripsi Variabel Hasil Pengkajian	45
a. Kompetensi	45
b. Pengalaman	46
c. Fasilitas Kerja	46
d. Iklim Organisasi	47
e. Kompensasi	47
B. Analisis Tingkat Kinerja Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Usahatani Minapadi	48
1. Pengetahuan	49
2. Kemampuan	50
C. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Usahatani Minapadi	51
1. Hasil Uji Secara Simultan (Uji F)	53
2. Hasil Uji Secara Parsial (Uji T)	53
a. Kompetensi (X1)	54
b. Pengalaman (X2)	55
c. Fasilitas Kerja (X3)	55
d. Iklim Organisasi (X4)	56
e. Kompensasi (X5)	57
VI. PENUTUP.....	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran	58
C. Implikasi	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	65

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Ringkasan Pengkajian Terdahulu	20
2	Kisi-Kisi Instrumen Variabel Pengkajian	24
3	Hasil Uji Validitas Terhadap Variabel Kompetensi (X1)	28
4	Hasil Uji Validitas Terhadap Variabel Pengalaman (X2)	28
5	Hasil Uji Validitas Terhadap Variabel Fasilitas Kerja (X3)	29
6	Hasil Uji Validitas Terhadap Variabel Iklim Organisasi (X4) ...	29
7	Hasil Uji Validitas Terhadap Variabel Kompensasi (X5)	29
8	Hasil Uji Validitas Terhadap Kinerja Penyuluh (Y)	30
9	Hasil Uji Reliabilitas	31
10	Hasil Uji Multikolinearitas	33
11	Tata Guna Lahan Desa Denai Lama	37
12	Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur Dan Jenis Kelamin	38
13	Distribusi Mata Pencaharian Penduduk	40
14	Keadaan Biofisik Desa Denai Lama	41
15	Produksi dan Produktivitas Hasil Pertanian	41
16	Keberadaan Kelompok Tani Desa Denai Lama	42
17	Keadaan Catur Sarana Desa Denai Lama	42
18	Keragaan Alat dan Mesin Pertanian Desa Denai Lama	43
19	Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	44
20	Jumlah Responden Berdasarkan Umur	45
21	Jumlah Responden Berdasarkan Luas Lahan	45
22	Jumlah Responden Berdasarkan Pendidikan	46
23	Deskripsi Responden Terhadap Kompetensi (X1)	47
24	Deskripsi Responden Terhadap Pengalaman (X2)	47
25	Deskripsi Responden Terhadap Fasilitas Kerja (X3)	48
26	Deskripsi Responden Terhadap Iklim Organisasi (X4)	48
27	Deskripsi Responden Terhadap Kompensasi (X5)	49
28	Analisis Tingkat Kinerja Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Usahatani Minapadi	50
29	Analisis Regresi Linear Berganda Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Penyuluh Pertanian	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Keterangan	Halaman
1	Kerangka Pikir Pengkajian	21
2	Hasil Uji Normalitas P-Plot	33
3	Garis Kontinum Persentase Tingkat Kinerja Penyuluh Dalam Pengembangan Minapadi	34
4	Garis Kontinum Hasil Analisis Tingkat Kinerja Penyuluh Dalam Pengembangan Minapadi	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Keterangan	Halaman
1	Matriks Kegiatan Penyuluhan	66
2	Lembar Persiapan Menyuluh (LPM)	67
3	Sinopsis	68
4	Kuesioner Pengkajian Tugas Akhir	71
5	Data Petani Responden	76
6	Rekapitulasi Jawaban Responden	77
7	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	81
8	Hasil Uji Regresi Linear Berganda	95
9	Dokumentasi	96

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pertanian merupakan salah satu pilar pembangunan bangsa, dimana peran sektor ini sangat strategis terutama dalam memenuhi kebutuhan pangan nasional. Ada berbagai jenis komoditas tanaman pangan yang berkembang di Indonesia, salah satunya adalah padi. Padi merupakan tanaman pangan yang secara umum dibudidayakan oleh petani dan merupakan sumber dari makanan pokok berupa nasi yang dibutuhkan oleh masyarakat Indonesia.

Akan tetapi, pada masa sekarang kita dihadapkan dengan permasalahan konversi lahan pertanian menjadi pemukiman dan industri. Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Mulyani (2015) memperkirakan laju konversi lahan sawah nasional sebesar $96.512 \text{ ha th}^{-1}$. Melonjaknya pembangunan pemukiman dan perumahan memaksa lahan pertanian beralih secara masif (Fattah, 2016). Keadaan yang demikian mengharuskan sektor pertanian untuk terus *survive* dengan menciptakan berbagai inovasi dan terobosan baru demi mewujudkan ketahanan dan kemandirian pangan dalam setiap kondisi dan situasi.

Salah satu terobosan baru yang ada di bidang pertanian adalah sistem usahatani minapadi. Selain beras sebagai kebutuhan pokok yang mendukung ketahanan pangan dari sektor pertanian, ikan juga menjadi komoditi unggulan di sektor perikanan. Ikan sebagai sumber protein hewani mulai dilirik masyarakat karena sangat bermanfaat untuk kesehatan. Setiap tahun angka produksi dan permintaan pasar selalu mengalami peningkatan. Berdasarkan data dari Kementerian Kelautan dan Perikanan RI (2017) produksi perikanan budidaya pada tahun 2015 meningkat menjadi 15.634.093 ton dari tahun 2014 sebesar 14.359.129 ton. Tingkat konsumsi ikan juga mengalami peningkatan di tahun 2015 sebesar 41,11 Kg/kapita/tahun, lebih besar dari 2014 yang mencapai 38,14 Kg/kapita/tahun.

Sebagai upaya mengatasi luas lahan pertanian yang semakin menurun, pemenuhan kebutuhan beras sebagai makanan pokok, dan permintaan ikan konsumsi yang semakin meningkat dapat dilakukan integrasi budidaya padi dan ikan. Seperti yang dikemukakan FAO(2016), bahwa cara budidaya yang

mengintegrasikan padi dan ikan sangat penting dilakukan karena beras sebagai makanan pokok masyarakat Indonesia dan merupakan salah satu komoditas yang mendukung keamanan pangan, sedangkan ikan merupakan salah satu sumber protein penting untuk memenuhi kebutuhan nutrisi masyarakat dan bagus bagi kesehatan, maka perlu diupayakan peningkatan produksinya.

Sistem usahatani minapadi memberikan berbagai dampak positif bagi petani dalam memaksimalkan sumberdaya persawahan yang dimilikinya. Balitbangtan (2017) menerangkan berbagai keuntungan yang dapat diperoleh dari sistem usahatani minapadi. Pertama, usahatani minapadi meningkatkan sumber pendapatan bagi petani dengan hasil produksi ikan dan padi. Kedua, penerapan usahatani minapadi dapat meningkatkan produktivitas tanaman padi dengan penerapan prinsip PHT. Ketiga, usahatani minapadi dapat meningkatkan efisiensi penggunaan pupuk dan air. Untuk mewujudkan budidaya padi dan ikan secara terintegrasi, petani memerlukan dukungan dari pihak lain, yaitu Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL).

Penyuluh pertanian memiliki kedudukan yang strategis dalam pembangunan pertanian, yaitu mewujudkan perubahan perilaku kepada pelaku utama dan pelaku usaha. Mewujudkan perubahan perilaku adalah tugas yang tidak mudah apabila ditinjau dari aspek sosial, ekonomi, pendidikan, dan latar belakang dari sasaran yang dituju sehingga diperlukan penyuluh pertanian yang handal dan berkompoten. Hal ini selaras dengan penjelasan Slamet (2003) bahwa program penyuluhan yang efektif dan efisien dapat dikembangkan oleh tenaga-tenaga profesional yang bergerak di bidang penyuluhan pembangunan. Kompetensi penyuluh sangat bergantung dari kinerja yang dimilikinya sebagai perantara transfer teknologi pertanian kepada petani. Penyuluh pertanian yang berkinerja baik merupakan dambaan bagi setiap petani. Baiknya kinerja penyuluh dapat dilihat pada petani yang mampu memecahkan masalahnya. Peningkatan pengetahuan, sikap dan keterampilan petani dalam usahatani ditentukan oleh kualitas kerja penyuluh pertanian dalam membantupetani.

Berdasarkan uraian tersebut, penulis tertarik mengangkat pengkajian berjudul **“Kinerja Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Usahatani Minapadi Di Desa Denai Lama, Kecamatan Pantai Labu, Kabupaten Deli**

Serdang". Lokasi tersebut dipilih karena Kabupaten Deli Serdang merupakan sentra produksi padi terbesar kedua di Sumatera Utara. Data BPS (2018) menyebutkan bahwa produksi padi yang dihasilkan mencapai 241.195 ton dengan produktivitas sebesar 52,69 kw/ha. Salah satu kecamatan yang berkontribusi dalam hal ini adalah Kecamatan Pantai Labu, spesifik di Desa Denai Lama yang merupakan lokasi penulis melakukan pengkajian kegiatan Tugas Akhir (TA). Desa ini memiliki persawahan seluas 170 ha (BPS, 2018) dan sudah menerapkan integrasi budidaya padi dengan ikan (minapadi).

B. Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah dalam penulisan ini adalah :

1. Bagaimana kinerja penyuluh pertanian dalam mengembangkan usahatani minapadi di desa Denai Lama, Kecamatan Pantai Labu ?
2. Apa saja faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja penyuluh pertanian dalam usahatani minapadi di Desa Denai Lama, Kecamatan Pantai Labu ?

C. Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah yang telah ditetapkan, maka tujuan pengkajian ini adalah :

1. Mengetahui kinerja penyuluh pertanian dalam pengembangan usahatani minapadi di Desa Denai Lama, Kecamatan Pantai Labu
2. Mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja penyuluh pertanian dalam pengembangan usahatani minapadi di Desa Denai Lama, Kecamatan Pantai Labu

D. Kegunaan

Kegunaan dari penulisan laporan ini adalah :

1. Sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.Pt) Program Diploma IV Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan
2. Sebagai bahan masukan bagi penyelenggara penyuluhan tentang Kinerja Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Usahatani Minapadi di Desa Denai Lama Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang

3. Sebagai bahan referensi bagi pihak-pihak terkait dalam melakukan pengkajian lebih lanjut terhadap objek sejenis atau aspek lainnya yang belum tercakup dalam pengkajian.

E. Hipotesis

Berdasarkan rumusan masalah dan tujuan pengkajian yang ingin dicapai, maka dibuat hipotesis sebagai berikut :

1. Diduga kinerja penyuluh pertanian dalam pengembangan usahatani minapadi di Desa Denai Lama, Kecamatan Pantai Labu tergolong tinggi
2. Diduga ada pengaruh faktor kompetensi, pengalaman, fasilitas kerja, dan iklim organisasi terhadap kinerja penyuluh pertanian dalam pengembangan usahatani minapadi di Desa Denai Lama, Kecamatan Pantai Labu.