

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PERAN KOMUNIKASI DALAM OPTIMALISASI
PENYULUHAN PERTANIAN DI KECAMATAN
BINJAI KABUPATEN LANGKAT PROVINSI
SUMATERA UTARA**

Oleh :
DINO RAHMADANI
NIRM. 01.1.3.17.0583



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2021**

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PERAN KOMUNIKASI DALAM OPTIMALISASI
PENYULUHAN PERTANIAN DI KECAMATAN BINJAI
KABUPATEN LANGKAT PROVINSI SUMATERA UTARA**

**Oleh :
DINO RAHMADANI
NIRM. 01.1.3.17.0583**

**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
2021**

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Peran Komunikasi dalam Optimalisasi Penyuluhan
Pertanian di Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat
Nama : Dino Rahmadani
NIRM : 01.1.3.17.0583
Pogram Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

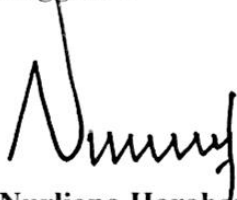
**Telah Dipertahankan Didepan Penguji
Pada Tanggal 29 Juni 2021
Dinyatakan Memenuhi Syarat**

**Tim Penguji,
Ketua**



**Dr. Gusti Setiavani, STP., MP.
NIP. 198009192 200312 2 001**

Anggota 1



**Nurliana Harahap, SP, M.Si.
NIP. 19751001 200312 2 001**

Anggota 2



**Mawar Indah Perangin-angin, S.TP, M.Si.
NIP. 19801227 200312 2 001**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Peran Komunikasi dalam Optimalisasi Penyuluhan
Pertanian di Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat
Nama : Dino Rahmadani
NIRM : 01.1.3.17.0583
Pogram Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing I



Nurliana Harahap, SP, M.Si.
NIP. 19751001 200312 2 001

Pembimbing II



Elrisa Ramadhani, SP, M.Si.
NIP. 19860523 201801 2 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan
Pertanian



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

Ketua Program Studi
Penyuluhan Pertanian Presisi



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

Direktur Polbangtan Medan,



Ir. Yulfana Kansrini, M.Si.
NIP. 19660708 199602 2 001

Tanggal Lulus : 29 Juni 2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Laporan tugas akhir ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Dino Rahmadani

NIRM : 01.1.3.17.0583

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Dino Rahmadani', written over a circular scribble.

Tanggal : 29 Juni 2021

RIWAYAT HIDUP



Dino Rahmadani lahir di Pekanbaru pada 27 Januari 1998 dari pasangan Ayahanda Ahmad Safii dan Ibunda Erdiyanti Nasution dan juga merupakan anak pertama dari dua bersaudara. Penulis telah menempuh pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 050 Pekanbaru dan dinyatakan lulus 2010. Selanjutnya penulis menempuh pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 34 Pekanbaru dan lulus pada tahun 2013. Kemudian melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMAS Handayani Pekanbaru dan dinyatakan lulus pada tahun 2016. Untuk jenjang perguruan tinggi, penulis Selanjutnya berkesempatan menempuh pendidikan vokasi dengan jenjang Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan yang merupakan sekolah kedinasan dari Kementerian Pertanian melalui seleksi penerimaan mahasiswa jalur umum pada tahun 2017. Pada tahun 2021, penulis telah menyelesaikan pendidikan Diploma IV pada Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan Jurusan Pertanian dengan gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

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

Sebagai alumni Polbangtan Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dino Rahmadani
NIRM : 01.1.3.17.0583
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non exclusive Royalti Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul : **Peran Komunikasi dalam optimalisasi penyuluhan pertanian di Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih 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 : 30 Juni 2021
Yang Menyatakan



(Dino Rahmadani)

HALAMAN PERUNTUKAN



“Maka Maha Tinggi Allah Raja Yang Sebenar-benarnya, dan janganlah kamu tergesa-gesa membaca Al-qur’an sebelum disempurnakan mewahyukannya kepadamu, dan katakanlah: “Ya Tuhanku, tambahkanlah kepadaku ilmu pengetahuan.”

(QS. Thaha:114)

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillahrabbi' alamin, puji dan syukur saya ucapkan kepada Allah Subhanahu wata'ala yang telah memberikan kesehatan dan kekuatan kepada ku sehingga dapat menempuh jenjang pendidikan hingga saat ini. Shalawat dan salam selalu dihadirkan kepada panutan dan junjungan Baginda Rasulullah Nabi Muhammad SAW

Alhamdulillah, telah terselesaikan tugas dan tanggung jawab selama menempuh pendidikan pada jenjang perguruan tinggi. Ini merupakan tahap awal untuk memulai perjalanan hidup yang sesungguhnya kiranya dapat menggapai kesuksesan dalam dunia maupun akhirat untuk menyambut Ridho Allah SWT dalam setiap kehidupan yang akan kujalani kelak. Sebagai rasa syukur dan kebahagiaan kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang-orang terkasih dan tersayang dalam hidupku

Orang tua dan saudara ku yang kucintai dan kusayangi tanpa syarat

Terimakasih Ibu...bapak,...kini saya sudah besar. Saya sudah jadi sarjana yang siap menempuh hidup keras yang sesungguhnya. Segala perjuangan yang kulakukan untuk meraih gelar sarjana tak akan bisa berjalan lancar tanpa dibarengi dengan do'a kalian. Terima kasih ibu...bapak. Mudah-mudahan gelar dan ilmu yang kumiliki saat ini bisa membawa berkah dan berguna bagi banyak orang.

Semoga anakmu ini bisa terus jadi kebanggaan untuk kalian.

Ibu.....bapak, saya berjanji akan terus membahagiakan kalian mulai saat ini dan bahkan sampai maut memisahkan kita.

Terima kasih atas doa, kerja keras, dukungan, kepercayaan, dan kasih sayang kalian.

Terima kasih untuk pengorbanan yang tak terhingga kalian. Pengorbanan yang tak

mampu saya gantikan dengan hal apapun.

Terima kasih sudah melahirkan saya ibu, terima kasih karena sudah membesarkan saya bapak, Terima kasih karena telah mendidik saya sampai seperti sekarang ini. Untuk saudaraku, Adikku Devi Ayuni, kupersembahkan karya sederhana ini atas kalian yang selalu membantu dan memberikan semangat dalam suka maupun duka

Untuk keluarga besarku

Terima kasih yang selalu mendoakan kebaikan untukku dan menjadi penyemangat dalam menuntut ilmu semoga Allah SWT senantiasa melindungi dan memberikan kesehatan kepada kita semua.

Untuk sahabatku, Sergi Malino Situmorang, Hairul Ihsan Tumangger dan Andi Sahputra Harahap, terimakasih telah menjadi teman setia untuk melalui masa-masa perkuliahan yang tidak singkat ini. Semua hal aneh dan lucu yang kita buat bersama akan menjadi kenangan tak terlupa. Maafkan jika selama kita bersama, ada hal yang tidak pantas dan seringkali melukai perasaanmu. Meskipun begitu, aku selalu menyayangimu selayaknya saudara kandungku. Aku tidak pandai untuk mengungkapkan perasaanku melalui hal manis dan kata-kata romantis, namun perlu kau ketahui jika aku menyukai segala hal yang kita lakukan bersama saat suka maupun duka, dan aku bersyukur Allah mempertemukan kita dan akan menjadi sahabat untuk bersama-sama

Menggapai Ridho Allah di dunia. Semoga dimasa depan kita mendapat apa yang kita cita-citakan, diberikan rezeki oleh Allah SWT dan kesuksesan dimasa yang akan datang.

Amiiin

Untuk rekan ku Dani Anggraini, terimakasih saya ucapkan atas bantuan mu dalam penyediaan tempat tinggal kami untuk melaksanakan tugas akhir di desa mancang, sungguh semoga Allah membalas kebaikan mu dan keluarga seluruh nya untuk teman ku, sekaligus support system ku Elyda Safitri, terimakasih sudah mau menjadi teman bertukar pikiran, teman sekaligus partner dalam menempuh pendidikan bersama hingga akhir masa pendidikan, semoga kelak kita dapat mewujudkan cita-cita kita masing-masing.

Terimakasih untuk segala hal suka dan duka yang kita lewati, terimakasih sudah sangat banyak membantuku. Semoga Allah pertemuan kembali waktu yang singkat ini.

Untuk kelasku tersayang kelas Juruloh Tan B 2017. Ahmad Fauzan, Amien nata Rmadum, Annaura Della Hafizah, Arifah, Dani Anggraini, Dinda Ayuni Rijwanda, Darman Beriman Zega, Efan Kristian Hura, Egia Rajaina Surbakti, Febriana, Fitra Sriwahyuni Gultom, Frederic Dharma P Sihura, Gusti Rahayu Putri, Khairul Ikhsan, Jhon Riski O Purba, Karianis Ndruru, Khairunnisa Nst, Libra Oktavianus, Lilis H Boang Manalu, Meilinda T Sirait, Muhammad Sasmi Azizi Ginting, Novita S Napitupulu, Paskalis, Relly Ermando, Ridwan A Harahap, Sadikyuwana, Samuel M Hutasoit, Sania Ronauli Siahaan, Sobar P Regar, Sriwahyuni, Syikal F Fau, Teofan H Zebua, Terima jaya, Tesa Adi Chandra, Victor R Bali, Vina I Ambarita, Wahyu A Manik, William I Sihombing. Tanpa kalian tidak ada kehidupan di perkuliahan ku, kalian semua luar biasa, Aku menyayangi kalian. Semoga kita sukses dengan cara kita masing-masing.

Untuk angkatan 2017, teman seperjuangan satu angkatan ku Satya Adhigana, semoga kita semua mencapai kesuksesan dengan cara kita masing-masing dan di Ridhoi olehNya.

Amin

Untuk dosen-dosen ku tersayang

Terima kasih saya ucapkan kepada ibu Nurliana Harahap, Sp, M.Si dan Ibu Elrisa Ramadhani Sp, M.Si

Yang telah berkenan untuk membimbing dan mendukung saya selama penyusunan karya sederhana ini. Semoga Allah SWT senantiasa melindungi dan memberikan keberkahan kepada kalian. Amiin

ABSTRAK

Dino Rahmadani, NIRM 01.1.3.17.0583, Peran Komunikasi dalam Optimalisasi Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara. Tujuan dari pengkajian ini adalah Menganalisis bentuk komunikasi yang efektif dalam kegiatan penyuluhan pertanian. dan faktor-faktor yang mempegaruhi Peran Komunikasi Dalam Optimalisasi Penyuluhan Pertanaian. Penelitian dilakukan dikecamatan Binjai Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara dan dilaksanakan pada April 2021. Metode pengumpulan data dengan wawancara, observasi dan kuisisioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, dengan metode analisis data menggunakan skala Likert dan Uji Regresi Linear Berganda. Hasil penelitian menunjukkan tingkat Peran Komunikasi Dalam Optimalisasi Penyuluhan Pertanian tergolong sangat tinggi dengan persentase 92%. Untuk analisis regresi memiliki persamaan regresi, yaitu $Y = 3,192 + 0,065 X_1 + 0,069 X_2 + 0,718 X_3 - 0,035 X_4$. Analisis korelasi ganda (R) sebesar 0,871, analisis determinasi (R²) sebesar 0,759 atau sebesar 75,9%. Variabel Pendekatan Komunikasi merupakan variabel yang berpengaruh secara signifikan dan variabel Komunikasi Vertikal, Komunikasi Horizontal, dan Saluran Komunikasi tidak berpengaruh signifikan secara parsial dalam penelitian ini

Kata Kunci: Peran komunikasi, Optimalisasi, Regresi Berganda,

ABSTRACT

Dino Rahmadani, NIRM 01.1.3.17.0583, *The Role of Communication in Optimizing Agricultural Extension in Binjai District, Langkat Regency, North Sumatra Province. The purpose of this study is to analyze effective forms of communication in agricultural extension activities. and factors that influence the role of communication in the optimization of agricultural extension. The research was conducted in the Binjai sub-district, Langkat Regency, North Sumatra Province and was carried out in April 2021. The data collection method was interviews, observations and questionnaires that had been tested for validity and reliability, with data analysis methods using a Likert scale and Multiple Linear Regression Test. The results showed that the level of the role of communication in the optimization of agricultural extension was very high with a percentage of 92%. For regression analysis, it has a regression equation, namely $Y = 3.192 + 0.065 X1 + 0.069 X2 + 0.718 X3 - 0.035 X4$. Multiple correlation analysis (R) is 0.871, determination analysis (R²) is 0.759 or 75.9%. The variable of Communication Approach is a variable that has a significant effect and the variables of Vertical Communication, Horizontal Communication, and Communication Channels do not have a significant effect partially in this study.*

Keywords: Role of communication, Optimization, Multiple Regression.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas berkah dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul **Peran Komunikasi dalam Optimalisasi Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat** yang disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Diploma IV dan memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dan berkontribusi dalam penulisan laporan tugas akhir ini. Untuk itu penulis menyampaikan ungkapan terimakasih kepada:

1. Ir. Yuliana Kansrini, M. Si, selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Tience Elizabeth Pakpahan, SP, M. Si, selaku Ketua Jurusan Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
3. Nurliana Harahap, S.P, M. Si selaku Dosen Pembimbing I.
4. Elrisa Ramadhani, SP, M.Si selaku Dosen Pembimbing II.
5. Panitia Pelaksana TA Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
6. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari laporan tugas akhir ini masih terdapat kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari rekan-rekan pembaca. Demikian penyusunan laporan Tugas Akhir ini, kiranya dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Medan, Juni 2021

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMANPERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan	2
D. Kegunaan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Landasan Teoritis	4
B. Hasil Penelitian Terdahulu	17
C. Kerangka Pikir	18
D. Hipotesis	20
III. METODE PELAKSANAAN	21
A. Waktu dan Tempat	21
B. Batasan Operasional	21
C. Pengukuran Variabel	22
D. Data dan Teknik Pengumpulan Data	24
E. Populasi dan Sampel	24
F. Teknik Analisis Data	27
IV. DESKRIPTIF WILAYAH PENGAJIAN	38
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	45
VI. KESIMPULAN SARAN DAN IMPLIKASI	60
A. Kesimpulan	60
B. Saran	60
C. Implikasi (Rencana Kegiatan Penyuluhan)	67
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Pengukuran variabel independen.....	23
2	Pengukuran variabel dependen.....	24
3	Populasi petani padi kecamatan Binjai Kabupaten Langkat.....	25
4	Jumlah Sample Masing-Masing Kelompok Tani.	27
5	Uji Validitas Kuesioner Independen.....	28
6	Uji Validitas Kuesioner Variabel Dependen.....	29
7	Uji Reliabilitas Kuesioner Variabel Dependen dan Independen.....	30
8	Uji Multikolineritas.....	34
9	Uji AutoKorelasi.....	35
10	Luas Wilayah Kecamatan Binjai.....	39
11	Jumlah Penduduk Menurut Umur dan Jenis Kelamin Kecamatan Binjai.....	40
12	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian Kecamatan Binjai.....	41
13	Data Curah Hujan Kcamatan Binjai.....	42
14	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas pada Tanaman Padi dan Palawija Pada Tahun 2020.....	42
15	Luas Tanam Komuditas Perkebunan pada tahun 2020.....	42
16	Luas Lahan Menurut Penggunaan Lahan Kecamatan Binjai..	43
17	Distribusi Responden Berdasarkan Umur di Kecamatan Binjai.....	45
18	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Binjai.....	46
19	Distribusi Tingkat Pendidikan Responden di Kecamatan Binjai.....	46
20	Distribusi Responden Berdasarkan Luas Lahan di Kecamatan Binjai.....	47
21	Uji Hipotesis.....	49
22	Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Peran Komunikasi.....	51
23	Uji Pengaruh Simultan (Uji F).....	52
24	Uji Pengaruh Parsial (Uji T).....	53
25	Rencana Kegiatan Penyuluhan.....	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Kerangka Berpikir Peran Komunikasi Dalam Optimslisasi Penyuluhan Pertanian	19
2	Garis Kontinum Tingkat Peran Komunkiasi dalam Optimalisasi Penyuluhan Pertanian	31
3	Histogram	33
4	Uji Normalitas	34
5	Uji Heterokedastisitas	35
6	Gambar Wilayah Kecamatan Binjai	38
7	Garis Kontinum Tingkat Peran Komunkiasi Dalam Optimalisasi Penyuluhan Pertanian	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	68
2	Data Responden Petani.....	72
3	Rekapitulasi Nilai Kuesioner	75
4	Peta Kecamatan Binjai	79
5	Dokumentasi.....	80

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Peran penting teknologi informasi dan komunikasi bagi petani yaitu menjalankan peran dalam membantu petani dalam mencari informasi dalam berusahatani karena ini penting dalam pembangunan pertanian. Dalam hal ini, teknologi informasi dan komunikasi memberdayakan petani dengan aset produktif dan pemasaran, meningkatkan kapasitas produktif terutama petani berskala besar yang berorientasi komersial untuk mengambil keuntungan dari teknologi baru yang dikembangkan (Burhan, 2018). Dengan demikian tidak perlu diragukan lagi jika petani *modern* adalah petani yang menguasai teknologi informasi dan komunikasi. Bagi petani maju, perkembangan teknologi dan informasi sangat menguntungkan karena dapat membantu mengakses informasi secara cepat sehingga memberikan peluang lebih besar untuk merebut pasar yang lebih luas. Sebaliknya, pada petani yang kurang maju, kondisi ini tidak berpengaruh terhadap perkembangan usaha tani karena petani melakukan kegiatan usaha tani sebagai rutinitas.

Sistem penyuluhan pertanian merupakan seluruh rangkaian pengembangan kemampuan, pengetahuan, keterampilan serta sikap pelaku utama (pelaku kegiatan pertanian) dan pelaku usaha melalui penyuluhan. Pernyataan ini tertuang dalam UU RI No.16 Tahun 2006. Oleh karena itu, penyuluhan pertanian bisa dijadikan menjadi suatu proses pembelajaran bagi pelaku kegiatan pertanian dan juga pelaku usaha agar mereka mau dan mampu bekerja sama dalam mengakses informasi pasar, teknologi, permodalan, dan sumberdaya lainnya, sebagai upaya untuk meningkatkan produktivitas, efisiensi usaha, pendapatan, dan kesejahteraannya, serta meningkatkan kesadaran dalam pelestarian fungsi lingkungan hidup (Pangerang, 2016 dalam Maya Sari, 2018).

Petani di Kecamatan Binjai secara umum masih belum menggunakan teknologi informasi dan komunikasi. Setiap petani di suatu daerah pertanian memiliki karakteristik yang berbeda-beda, oleh karena itu penyajian komunikasinya pun perlu disesuaikan dan dicermati dalam daerah masing-masing petani. Seluruh petani yang masih berada di daerah pedesaan yang masih terisolir tentunya lebih efektif jika diberikan penyuluhan dengan metode dialog dua arah

serta pendekatan interpersonal. Terdapat hubungan positif yang nyata antara kompetensi komunikasi yang dimiliki oleh penyuluh pada perilaku petani dalam mengelola sumber daya yang dimiliki. Selain faktor wilayah dan kompetensi komunikasi, strategi komunikasi pun dapat berpengaruh terhadap efektifitas komunikasi. Hal ini didukung oleh berbagai macam tipe penerima respon penyuluhan, mulai dari kelompok *inovator; early adopter, early majority, late adopter* dan kelompok penolak inovasi yang bersifat apatis (*lagger*).

Kajian komunikasi pertanian dan pembangunan dalam bidang pertanian perlu mendapat tempat tersendiri. Komunikasi pertanian adalah suatu pernyataan antar manusia yang berkaitan dengan kegiatan di bidang pertanian, baik secara perorangan atau berkelompok yang sifatnya umum menggunakan lambang-lambang tertentu (Soekartawi, 2005 dalam anggriyani, 2014). Komunikasi pertanian dalam penggunaannya untuk bidang penyuluhan sangat penting guna menunjang penyerapan informasi dari penyuluh, sehingga pesan yang disampaikan penyuluh dapat diterima dan diterapkan dengan baik dan benar. Oleh sebab itu, diperlukan sebuah kajian mendalam untuk mengetahui bagaimana seharusnya penyajian komunikasi pertanian yang efektif dalam kegiatan penyuluhan terhadap ragam petani yang tersebar di berbagai daerah kecamatan Binjai Kabupaten Langkat agar para petani dapat tercerahkan dan berkembang cara berpikirnya.

B. Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang akan dikaji dalam pengkajian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana tingkat peran komunikasi dalam optimalisasi kegiatan penyuluhan pertanian.
2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi peran komunikasi dalam optimalisasi kegiatan penyuluhan pertanian.

C. Tujuan

Dari Rumusan masalah yang telah dikemukakan, maka tujuan pengkajian adalah sebagai berikut:

1. Menganalisis tingkat peran komunikasi dalam optimalisasi penyuluhan.
2. Menganalisis Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi peran komunikasi dalam optimalisasi penyuluhan pertanian.

D. Kegunaan

Adapun manfaat dari kegunaan pengkajian ini adalah sebagai berikut :

1. Sebagai salah satu syarat oleh mahasiswa dalam proses penyelesaian perkuliahan dalam memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Sebagai bahan pertimbangan bagi penyelenggaraan penyuluhan pertanian dalam mengambil keputusan tentang melakukan komunikasi yang efektif dalam Penyuluhan Pertanian.