

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PENGGUNAAN MEDIA PENYULUHAN DALAM  
PENGENDALIAN HAMA TANAMAN PADI SAWAH  
DI KECAMATAN KUALA KABUPATEN LANGKAT**

**Oleh :**

**MUHAMAD HAIKAL SURYADI  
NIRM. 01.1.3.16.0480**

**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 : Penggunaan Media Penyuluhan dalam Pengendalian  
Hama Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Kuala  
Kabupaten Langkat

Nama : Muhamad Haikal Suryadi

NIRM : 01.1.3.16.0480

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jurusan : Pertanian

Telah Dipertahankan Didepan Penguji  
Pada Tanggal 21 Juli 2020  
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

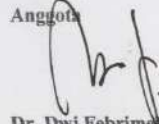
Tim Penguji,

Ketua



Masjudah, SP, MP  
NIP. 19791010 201403 2 002

Anggota



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

Anggota



Dr. Lina Tri Wira Astuti, SP, MP  
NIP. 19801021 200312 2 002

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Penggunaan Media Penyuluhan dalam Pengendalian  
Hama Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Kuala  
Kabupaten Langkat  
Nama : Muhamad Haikal Suryadi  
NIRM : 01.1.3.16.0480  
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing I

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

Pembimbing II

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

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pertanian

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

Ketua Program Studi

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



Direktori Polbangtan Medan

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


Tanggal Ujian Akhir : 21 Juli 2020

### HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Muhamad Haikal Suryadi

NIRM : 01.1.3.16.0480

Tanda Tangan : .

Tanggal : 21 Juli 2020

## RIWAYAT HIDUP



Muhamad Haikal suryadi, lahir di Jakarta pada tanggal 20 Juli 1998 dari pasangan ayahanda Imron Suryadi dengan Ibunda Astiana dan merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar Negeri (SDN) 01 Bandar Buat di Kota Padang. Kemudian menyelesaikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) di Pesantren Modern Terpadu (PMT) Prof. Dr. Hamka pada tahun 2013 di Padang Pariaman, selanjutnya menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Atas (SMA) di SMAN 1 Linggo Sari Baganti di Kabupaten Pesisir Selatan. Kemudian melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan naungan Kementrian Pertanian dan mengambil jurusan pertanian dengan program studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan. Pada tahun 2020 telah menyelesaikan studi Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S. Tr. P).

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

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

Nama : Muhamad Haikal Suryadi

NIRM : 01.1.3.16.0480

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

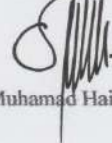
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada POLBANGTAN Medan Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas tugas akhir saya yang berjudul "Penggunaan Media Penyuluhan Dalam Pengendalian Hama Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Kuala", beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini POLBANGTAN Medan berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Medan

Pada : Juli 2020

Yang menyatakan,



(Muhamad Haikal Suryadi)

## HALAMAN PERUNTUKAN



*"Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan, Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain), dan hanya kepada TuhanMu lah engkau berharap."*

*(Q.S. Al-Insyirah : 6-8)*

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

*Alhamdulillahirabbil' alamin aku bersyukur pada-Mu ya Rabb atas nikmat dan karunia-Mu yang telah Engkau curahkan tiada henti kepada hambamu ini, Kepada idola dan panutanKu Rasulullah Muhammad Shallallahu 'alaihi wasallam kupersembahkan sholawat dan salam kepadamu (Allahumma shalli 'ala sayyidina Muhammad wa'ala ali sayyidina Muhammad)*

*Alhamdulillah telah kuselesaikan tugas dan tanggung jawab ini, setahap perjuangan telah kulalui yang Insya allah merupakan awal dari perjuangan panjang selanjutnya untuk menggapai kesuksesan dan kebahagiaan dunia dan akhirat.*

*Ayahanda dan Ibunda tercinta.....*

*Kupersembahkan karya ini kepada kalian yang telah melahirkan, membesarkan dan mendidikku hingga saat ini, Hamba mohon kepada-Mu ya Rabb Sehatkan Panjangkan dan Ridhai lah umur kedua Orang Tua hamba dalam ketaatan kepada-Mu Aamiin.....*

*Untuk saudara dan saudariku, Meisya Azalia dan Habib Oktara kalianlah penyemangatku selama ini. Semoga kita semua dapat menjadi anak yang shaleh dan shalihah, berbakti kepada orang tua dan agama.*

*Hamba memohon kepada-Mu ya Rabb jadikan keluarga kecil kami ini keluarga yang Sakinah Mawaddah dan Warahmah Aamiin.....*

*Teruntuk dosen pembimbing saya ibu Dr. Dwi Feberimeli, SP, M.Sc dan Bapak Mukhlis Yahya, SP terima kasih banyak ibu dan bapak telah membantu saya selama ini. Ibu dan bapak telah banyak memberi saya pelajaran, menasehati dan Membimbing saya hingga mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini.*

*Ucapan terimakasih juga saya sampaikan kepada dosen penguji Ibu Mahmudah, SP, MP dan ibu Dr. Linda Tri Wira Astuti, SP, MP yang telah membantu dan membimbing saya.*

*Nasehat bapak dan ibu dosen akan kucamkan dalam hati untuk menjadikan diriku pribadi yang lebih baik lagi. Dan terimakasih banyak kepada seluruh dosen dan pegawai POLBANGTAN MEDAN, para penyuluh di Kecamatan Kuala yang telah memberikan sarana dan prasarana serta ilmu yang bermanfaat.*

*Untuk teman-teman yang selalu memberiku motivasi, nasihat dan dukungan moral ataupun material sehingga membangkitkan semangat untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Karya ini saya persembahkan untuk teman-teman seperjuangan Angkatan '16.*

*Dan untuk kakak-abang, junior dan adik-adik asuhiku yang selalu menyemangatiku, terimakasih.... ucapan semangat darimu membangkitkan motivasiku dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. dan seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu karena telah membantu dalam penyelesaian pengkajian ini.*

*Jazakumullah Khairan Katsiran*

*Wassalamu'alaiikum Warahmatullahi Wabarakatuh*



## **ABSTRAK**

Muhamad Haikal Suryadi, Nirm 01.1.3.16.0480, Penggunaan Media Penyuluhan dalam Pengendalian Hama Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Kuala Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara. Tujuan dari pengkajian ini adalah untuk mengetahui tingkat penggunaan media penyuluhan (media cetak dan media elektronik) dan faktor – faktor yang mempengaruhi penggunaan media penyuluhan dalam pengendalian hama tanaman padi sawah di Kecamatan Kuala. Pengkajian ini dilaksanakan di Kecamatan Kuala Kabupaten Langkat pada bulan Maret sampai dengan Juli 2020. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara dan menggunakan instrument kuesioner yang telah di uji validitas dan reliabilitas. Data dianalisis secara statistic dengan uji regresi linier berganda. Hasil pengkajian menunjukkan bahwa tingkat penggunaan media penyuluhan dalam pengendalian hama tanaman padi sawah di Kecamatan Kuala Kabupaten Langkat termasuk dalam kategori tinggi (77,25%). Sementara hasil regresi linier berganda menunjukan bahwa faktor Media Informasi, Usaha Tani, Ekonomi, Sosial Budaya secara simultan berpengaruh secara signifikan terhadap penggunaan media penyuluhan dalam pengendalian hama tanaman padi sawah. Akan tetapi secara parsial hanya faktor ekonomi yang tidak berpengaruh signifikan terhadap penggunaan media penyuluhan dalam pengendalian hama tanaman padi sawah.

Kata Kunci : Penggunaan Media Penyuluhan, Media Cetak, Media Elektronik  
Pengendalian Hama, Padi Sawah

## ABSTRACT

Muhamad Haikal Suryadi, Nirm 01.1.3.16.0480. *The Use of Extension Media in Controlling Lowland Rice Pests in Kuala Sub-district Langkat Regency, North Sumatra Province. The purpose of this study was to determine the level of the use of extension media (print and electronic media) and the factors that influence the use of extension media in controlling pests of lowland rice in Kuala District. This assessment was carried out in Kuala Subdistrict Langkat District from March to July 2020. Data collection was carried out through observation, interviews, and using questionnaire instruments that had been tested for validity and reliability. Multiple linear regression tests were used statistically to analyses data. The results of the study showed that the level of use of extension media in controlling pests of lowland rice in Kuala Sub-district Langkat Regency was in the high category (77.25%). Meanwhile, the multiple linear regression results show that the factors of Information Media, Farming Business, Economy, and Socio-Culture simultaneously have a significant effect on the use of extension media in controlling lowland rice pests. However, only economic factors have no significant effect partially.*

*Keywords : Use of Extension Media, Print Media, Electronic Media, pest control, lowlandrice*

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah atas kehadiran Allah SWT. Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat, karunia serta hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **Penggunaan Media Penyuluhan Dalam Pengendalian Hama Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Kuala Kabupaten Langkat** ini dengan sebaik-baiknya.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ir.Yuliana Kansrini, M.Si selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Tience Elizabet Pakpahan, SP., M.Si selaku Ketua Jurusan Pertanian Politeknik Pembangunan Medan.
3. Dr. Dwi Febrimeli, SP, MSc selaku pembimbing I Kegiatan Pengkajian Tugas Akhir.
4. Mukhlis Yahya, SP ,MP selaku pembimbing II Kegiatan Pengkajian Tugas Akhir.
5. Panitia Pelaksana Kegiatan Pengkajian Tugas Akhir Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat memberi dampak positif bagi semua pihak yang membacanya.

Medan,            Juli 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR TABEL .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR LAMPIRAN .....	vi
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan.....	3
D. Kegunaan .....	4
E. Hipotesis .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Landasan Teoritis .....	5
B. Hasil Pengkajian Terdahulu.....	13
C. Kerangka Pikir .....	15
III. METODE PELAKSANAAN.....	16
A. Waktu dan Tempat.....	16
B. Batasan Operasional.....	16
C. Pelaksanaan Pengkajian.....	18
D. Analisis Data.....	21
IV. DESKRIPSI UMUM WILAYAH PENKKAJIAN .....	30
A. Keadaan Administrasi Wilayah Kecamatan Kuala .....	30
B. Kependudukan .....	30
C. Kondisi Pertanian.....	31
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Deskripsi Hasil Pengkajian .....	35
1. Deskripsi Karakteristik Responden.....	35
a. Umur .....	35
b. Pendidikan.....	36
c. Jenis Kelamin .....	37
d. Pengalaman .....	37
2. Deskripsi Variabel Hasil Pengkajian.....	38
a. Media Informas .....	39
b. Usaha Tani .....	39
c. Ekonomi.....	40
d. Sosial Budaya.....	40
B. Hasil .....	35
1. Tingkat Penggunaan Media Penyuluhan Dalam Pengendalian Hama Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Kuala (H1).....	41

2. Analisis Faktor Faktor yang mempengaruhi penggunaan media penyuluhan dalam pengendalian hama tanaman padi sawah (H2).....	43
a. Pengaruh Simultan (Uji F).....	44
b. Uji Pengaruh Parsial (Uji t) .....	45
VI. PENUTUP.....	52
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran .....	52
C. Implikasi.....	52
DAFTAR PUSTAKA .....	54
LAMPIRAN .....	61

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Hasil Kajian Terdahulu.....	14
2	Data Populasi Kelompok Tani di Kecamatan Kuala.....	20
3	Data Sampel Berdasarkan Desa Di Kecamatan Kuala .....	21
4	Instrumen Pengkajian .....	21
5	Hasil Uji Validitas Kuesioner Pengkajian .....	23
6	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner .....	24
7	Hasil Uji Normalitas Dengan Kolmogrov Smirnov.....	25
8	Hasil Uji Linearitas .....	27
9	Persebaran Wilayah di Kecamatan Kuala Berdasarkan Topografi.....	30
10	Data Jumlah Penduduk Kecamatan Kuala .....	31
11	Distribusi Wilayah Lahan.....	32
12	Potensi Lahan Sawah.....	33
13	Data Curah Hujan.....	34
14	Distribusi Responden Berdasarkan Umur .....	35
15	Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan .....	36
16	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	37
17	Distribusi Responden Berdasarkan Pengalaman .....	38
18	Distribusi Sampel Terhadap Variabel Media Informasi.....	39
19	Distribusi Sampel Terhadap Variabel Usaha Tani.....	39
20	Distribusi Sampel Terhadap Variabel Ekonomi .....	40
21	Distribusi Sampel Terhadap Variabel Sosial Budaya .....	40
22	Penggunaan Media Penyuluhan Dalam Pengendalian Hama Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Kuala.....	40
23	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penggunaan Media Penyuluhan Dalam Pengendalian Hama Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Kuala .....	43
24	Hasil Uji Pengaruh Simultan (F).....	44
25	Hasil Model Ringkas Uji F.....	45
26	Hasil Uji T .....	45

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Kerangka Pikir Penggunaan Media Penyuluhan Dalam Pengendalian Hama Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Kuala Kabupaten Langkat.....	15
2	Hasil Uji Normalitas .....	26
3	Garis Kontinum .....	42

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Kuesioner	63
2	Data Kuesioner Responden	67
3	Data Responden	69
4	Hasil Validitas dan Reabilitas	75
5	Hasil Normalitas	83
6	Output SPSS Uji Regresi Linear Berganda	84



## I. PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Indonesia merupakan negara yang memiliki sumber daya alam yang melimpah khususnya di sektor pertanian. Oleh karena itu Indonesia dijuluki sebagai Negara agraris. Adanya potensi yang melimpah tersebut, banyak penduduk Indonesia bekerja dalam sektor pertanian. Menurut data Badan Pusat Statistika pada BPS UTAS 2018 menerangkan  $\pm$  33 juta masyarakat Indonesia berprofesi sebagai petani. Berdasarkan data Kementerian Pertanian menerangkan bahwa sumber daya manusia di bidang pertanian masih menjadi masalah dalam hal kompetensi. Hal ini disebabkan beberapa faktor diantaranya adalah lemahnya dalam proses penyerapan informasi sebagai objek pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Sejatinya informasi adalah poin utama dalam pengembangan proses sektor pertanian tersebut, yang dapat digunakan dalam mengukur sikap, pengetahuan, dan keterampilan petani dan seluruh sumber daya manusia di bidang pertanian. Selain itu informasi dapat membantu petani untuk meningkatkan pengetahuannya dalam teknis pertanian yang lebih baik. Tentunya penyebaran informasi dilakukan dengan kegiatan komunikasi efektif antara seorang komunikator dan komunikan sehingga pesan utama dalam komunikasi penyampaian informasi tidak terjadi kesalahan dalam penerjemahan dan pengertian.

Kegiatan komunikasi yang baik juga dibarengi dengan pemenuhan alat – alat yang dapat memudahkan komunikasi berjalan sebagaimana mestinya. Penggunaan media sebagai penyampai dan pembantu dalam penyerapan informasi menjadi substansi yang perlu ditingkatkan dan menjadi faktor yang baik dalam berjalannya proses komunikasi efektif. Seperti pengertian media komunikasi adalah suatu alat atau sarana yang digunakan untuk menyampaikan pesan dari komunikator kepada khalayak ramai. Sehingga dengan adanya kegiatan komunikasi yang baik maka pesan yang disampaikan akan dapat terserap dengan baik tanpa adanya kesalahan dalam pengertian dan penjelasan. Kegiatan komunikasi di dunia pertanian biasanya dikenal dengan beberapa kegiatan diantaranya penyuluhan pertanian, sarah sehan, warta tani dan lain sebagainya.

Kegiatan penyampaian komunikasi yang baik dan pesan yang efektif di dunia pertanian tidak lepas dari kegiatan penyuluhan. Hal ini berlangsung dikalangan petani dan seorang penyuluh, dimana dalam proses kegiatan penyuluhan akan terlihat efektif apabila kegiatan tersebut menggunakan kelengkapan penyuluhan yakni mampu menentukan metode yang efektif dan pemilihan media penyuluhan yang tepat sasaran. Pemilihan media penyuluhan juga sangat memengaruhi keberhasilan sebuah penyuluhan pertanian. Saat ini banyak sekali media penyuluhan yang dapat digunakan oleh seorang penyuluh dalam proses menyampaikan pesan penyuluhan kepada petani, diantaranya adalah media cetak dan media elektronik. Kedua jenis media ini sering digunakan dalam proses penyuluhan yang disesuaikan dengan kondisi pendidikan, media informasi, lingkungan, pengalaman, dan usia petani sebagai faktor dalam pemilihan media manakah yang paling efektif dalam penyuluhan tersebut. Sehingga penyuluhan yang sebenarnya adalah bagaimana mampu menghadirkan suasana belajar dua arah yang efektif.

## **B. Perumusan Masalah**

Kecamatan Kuala yang terletak di Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara adalah salah satu kecamatan yang dijadikan sebagai sentra padi Kabupaten Langkat, kecamatan ini memiliki 16 desa dengan mayoritas mata pencaharian masyarakat adalah petani. Berdasarkan data Programa Penyuluhan Pertanian Tingkat Kecamatan 2019 menjelaskan kebutuhan 12 desa terhadap pupuk dan pestisida sangat tinggi dengan rata rata 10 ton pada setiap jenis pupuk di setiap musim tanam. Hal ini juga ditunjukkan pada kebutuhan pestisida dalam menanggulangi hama pada tanaman padi sawah di Kecamatan Kuala.

Beberapa permasalahan ini menjadi menarik ketika dilakukannya kegiatan Identifikasi Potensi Wilayah pada awal bulan januari 2020, ditemukan beberapa faktor yang menjadi alasan kebutuhan pupuk dan pestisida di Kecamatan Kuala sangat tinggi, dimana masyarakat yang bekerja di sektor pertanian padi sawah belum mempunyai kompetensi yang baik khususnya dalam pengendalian Hama Tanaman. Akar permasalahan kompetensi petani yang masih sangat rendah dikarenakan kegiatan penyuluhan pertanian yang masih kurang efektif dalam pelaksanaannya. Dimana kegiatan penyuluhan pertanian yang terlaksana adalah

kegiatan penyuluhan satu arah dengan bentuk penerimaan materi oleh penyuluh terhadap petani tanpa meninjau dan membuat konsep belajar yang dibutuhkan oleh petani.

Setelah dilakukan kegiatan anjagsana dengan beberapa petani yang dijadikan sebagai sampel acak disimpulkan bahwa dalam menyerap informasi penyuluhan bahwa petani membutuhkan komunikasi dua arah yang efektif sehingga mampu menyesuaikan kebutuhan pertanian dengan tujuan kegiatan penyuluhan pertanian.

Dengan dipilihnya Media Penyuluhan yang efektif pada proses penyuluhan pertanian maka akan dapat diukur Efektifitas suatu Media Penyuluhan dalam proses penyerapan dan peningkatan pengetahuan petani dalam kegiatan pertanian. Ternyata bukan hanya bagaimana media penyuluhan pertanian menjadi substansi yang utama dalam kegiatan pertanian dan usaha tani di Kecamatan Kuala, melainkan bagaimana aplikasi yang baik dan tepat sasaran sebagai tindakan petani dalam menangani sebuah permasalahan. Oleh karena itu penulis membuktikan dengan melakukan penelitian yang membahas tentang Penggunaan Media Penyuluhan dalam Pengendalian Hama Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Kuala Kabupaten Langkat.

Sehingga beberapa rumusan masalah penelitian ini dirincikan sebagai berikut:

1. Berapa besar penggunaan media cetak dan media elektronik dalam pengendalian hama tanaman padi di Kecamatan Kuala?
2. Apa faktor – faktor yang mempengaruhi penggunaan media cetak dan media elektronik dalam pengendalian hama tanaman padi di Kecamatan Kuala?

### **C. Tujuan**

Adapun tujuan penelitian ini berdasarkan identifikasi masalah ialah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui tingkat penggunaan media cetak dan media elektronik dalam pengendalian hama tanaman padi sawah di Kecamatan Kuala.
2. Untuk mengetahui faktor – faktor yang mempengaruhi penggunaan media penyuluhan dalam pengendalian hama tanaman padi sawah di Kecamatan Kuala.

#### **D. Kegunaan**

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 penggunaan Media Penyuluhan Pertanian.

#### **E. Hipotesis**

Berdasarkan identifikasi masalah dan dirumuskan dalam bentuk dugaan sementara dari hasil penelitian sebagai hipotesis pengkajian ini diantaranya :

- 1: Diduga penggunaan media penyuluhan dalam pengendalian hama tanaman padi sawah di Kecamatan Kuala rendah.
- 2: Diduga ada faktor (Media Informasi, Usaha Tani, Ekonomi, dan Sosial Budaya) mempengaruhi penggunaan media penyuluhan dalam pengendalian hama tanaman padi sawah di Kecamatan Kuala.