

**LAPORAN TUGAS AKHIR  
EFEKTIVITAS KOMUNIKASI PENYULUH  
PERTANIAN PADA MASA NEW NORMAL  
DI KABUPATEN TAPANULI SELATAN  
PROVINSI SUMATERA UTARA**

**Oleh**

**MUHAMMAD AL- FAYED LUMBAN TOBING  
Nirm. 01.02.18.057**

**Sebagai salah satu syarat memperoleh Gelar  
Sarjana Terapan (S.Tr. P)**


**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI  
JURUSAN PERKEBUNAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2022**

**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING**


**Judul** : Efektivitas Komunikasi Penyuluh Pertanian Pada  
Masa New Normal di Kabupaten Tapanuli Selatan  
Provinsi Sumatera Utara  
**Nama** : Muhammad Al- Fayed Lumban Tobing  
**Nirm** : 01.02.18.057  
**Program Studi** : Penyuluhan Perkebunan Presisi  
**Jurusan** : Perkebunan

Menyetujui,

Pembimbing I

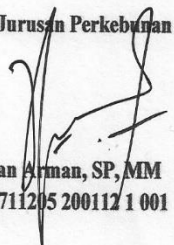
  
Merlyn Mariana, SP, MP  
NIP. 19800630 201101 2 010

Pembimbing II

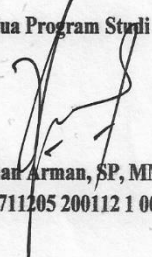
  
Windy Manullang, SP, M.Sc  
NIP.19900106 201801 2 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Perkebunan

  
Dr. Iman Arman, SP, MM  
NIP.19711205 200112 1 001

Ketua Program Studi

  
Dr. Iman Arman, SP, MM  
NIP.19711205 200112 1 001

Direktur Polbangtan Medan,



  
Dr. Yuliana Kansrini, M.Si  
Nip.19660708 199602 2 001

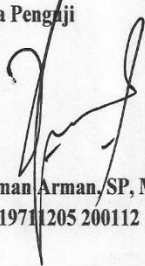
Tanggal Lulus : 12 Juli 2022

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**

**Judul** : Efektivitas Komunikasi Penyuluh Pertanian Pada Masa  
New Normal di Kabupaten Tapanuli Selatan Provinsi  
Sumatera Utara  
**Nama** : Muhammad Al- Fayed Lumban Tobing  
**Nirm** : 01.02.18.057  
**Program Studi** : Penyuluhan Perkebunan Presisi  
**Jurusan** : Perkebunan

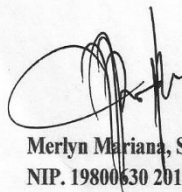
Menyetujui,

Ketua Penguji



**Dr. Iman Arman, SP, MM**  
NIP. 19711205 200112 1 001

Anggota Penguji



**Merlyn Mariana, SP, MP**  
NIP. 19800630 201101 2 010

Anggota Penguji



**Mahmudah, SP, MP**  
NIP. 19791010 201403 2 002

Tanggal Ujian : 12 Juli 2022

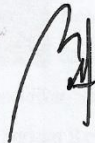
## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : MUHAMMAD AL-FAYED LUMBAN TOBING

Nirm : 01.02.18.057

Tanda Tangan :



Tanggal : 12 Juli 2022

## RIWAYAT HIDUP



**Muhammad Al-Fayed Lumban Tobing**, lahir di Jakarta pada tanggal 15 Mei 2000. Merupakan anak ketiga dari 6 bersaudara dari pasangan Alm. Bapak Niswan Lumban Tobing dan Ibu Siti Atikah. Penulis telah menempuh pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 154510 Pasar Sorkam 2 di Desa Pasar Sorkam dan dinyatakan lulus pada tahun 2012. Selanjutnya menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 2 Sorkam Barat Kecamatan Sorkam Barat dan dinyatakan lulus pada tahun 2015. Kemudian melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Sorkam Barat Kecamatan Sorkam Barat Kabupaten Tapanuli Tengah dengan jurusan Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) dan dinyatakan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018, penulis memperoleh kesempatan beasiswa Kementerian Pertanian untuk melanjutkan pendidikan jenjang Diploma IV (D4) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan (Polbangtan) Medan Provinsi Sumatera Utara melalui seleksi penerimaan mahasiswa baru jalur umum. Pada tahun 2022 penulis telah menyelesaikan pendidikan Diploma IV di Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi Jurusan Perkebunan dengan judul Tugas Akhir “Efektivitas Komunikasi Penyuluh Pertanian Pada Masa New Normal di Kabupaten Tapanuli Selatan Provinsi Sumatera Utara” dibawah bimbingan Ibu Merlyn Mariana, SP., MP dan Ibu Windy Manullang, SP., M.Sc. Pengkajian Tugas Akhir tersebut telah berhasil diselesaikan sebagai syarat untuk menyangang gelar Sarjana Terapan (S.Tr.P).

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai alumni Polbangtan Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Al-Fayed Lumban Tobing

Nirm : 01.02.18.057

Prodi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

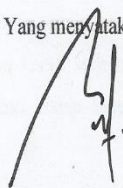
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

demikian demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royal-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul : Efektivitas Komunikasi Penyuluh Pertanian Pada Masa New Normal di Kabupaten Tapanuli Selatan Provinsi Sumatera Utara 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 (*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 : 12 Juli 2022

Yang menyatakan,



(Muhammad Al-Fayed Lumban Tobing)



## HALAMAN PERSEMBAHAN



**“ Dengan Menyebut Nama Allah Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang “**

Hai orang-orang beriman apabila dikatakan kepadamu: “Berlapang-lapanglah dalam majelis”, maka lapangkanlah niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. Dan apabila dikatakan: “Berdirilah kamu”, maka berdirilah, niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antarmu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan.”

**(QS. Al-Mujadalah: 11).**

Puji syukur hamba kepada Mu Ya Allah Tuhan Semesta Alam atas semua kesempatan hidup yang Engkau berikan kepada hamba dan atas segala kenikmatan Iman dan Taqwaa kepada hamba. Atas Izin Mu Ya Allah hamba mampu menyelesaikan Pendidikan ini, hamba yakin bahwa tidak ada yang mudah kecuali Engkau yang menjadikannya mudah. Sholawat dan Salam Kepada Baginda Rasullulah Nabi Muhammad Solallahu Alaihi Wassalam yang mana Syafaat Beliau yang akan menolong para hamba-hambanya di Yaumul Akhir nanti. Aamiin Ya Allah.

Alhamdulillah, telah saya selesai sebuah karya sederhana sebagai syarat penyelesaian Pendidikan Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan. Insyaallah ini adalah sebuah pintu gerbang perjuangan untuk menggapai kesuksesan dan kebahagiaan dunia dan akhirat. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang-orang yang terkasih yang mempunyai peran dari setiap langkah dan apa yang telah saya di selesaikan saat ini.

### ***Orang-Orang Tua Yang Ku Cintai***

Terlepas dari apa yang telah terlewati, diri ini bersyukur memiliki orang tua seperti mereka. Terima kasih telah Engkau titipkan kepada saya orang tua seperti mereka, yang sudah merawat, mendidik, dan mengajarkan saya banyak arti kehidupan. Teruntuk oncu dan pak oncu, terimakasih untuk semua kasih dan sayang kalian, tanpa didikan dari kalian, mungkin banyak hal-hal yang belum saya tau. Maaf untuk segala bentuk kesalahan yang saya perbuat, maaf untuk semua hal yang buat kalian menjadi marah, doakan anak mu ini sukses untuk dunia dan akhirat. Teruntuk Alm. Ayah, semoga Allah tempatkan Ayah di tempat yang sebaik-baik tempat, terima kasih untuk waktu yang sebenarnya belum cukup untuk anak mu ini dalam belajar dan menjadikanmu teladan, rindu hati ini akan nasehat-nasehat dari mu yah, semoga Allah pertemukan kita di Surga-Nya nanti, Aamiin. Teruntuk Mama, acu minta belum bisa jadi anak yang berbakti sama mama, maaf acu belum bisa jagain mama, berada di sisi mama Ketika mama sakit, terima kasih untuk semua kasih dan sayang mu kepada anak mu ini ma, semoga Allah angkat penyakit mama, doain anak mu ini ma untuk wujutin apa yang di mau, dan sukses untuk dunia akhirat. Teruntuk Unde, makasih banyak yah unde, untuk semua pengorbanan dan bantuan-bantuan yang udah unde kasih, gak bakal sampe di titik ini kalo unde gak ada, semoga Allah membalas semua kebaikan unde, dan Allah beri Unde Kesehatan dan keberkahan disisa umur unde. Teruntuk semua orang-orang tua ku, yang sudah aku anggap menjadi orang tua di kalah jauh dari dari rumah, terima kasih sudah menjadikan fayed menjadi bagian dari keluarga kalian, semoga Allah membalas kebaikan orang-orang tua ku semua, dan Allah berikan Kesehatan dan keberkahan umur, Aamiin.

### ***Keluarga Ku***

Teruntuk teta dan abang, terima kasih untuk segala kebaikan kepada adek mu ini, terimakasih untuk semua cerita dan kebahagiaan yang kalian beri, terima kasih untuk semua yang kalian berikan sama acu yah, terima kasih juga udah jagain mama, adek-adek di rumah, doain acu yah, semoga acu bisa bantu keluarga, dan sukses dunia akhirat, Aamiin. Untuk keluarga besar, terima kasih atas semua doa dan dukungan yang kalian semua berikan, untuk semua semangat yang tiada henti kalian berikan. Semoga Allah untuk keluarga kita keharmonisan dan kebahagiaan selalu. Aamiin.

### ***Keluarga Teratai***

Teruntuk saudara-saudara ku asrama Teratai. Terima kasih banyak untuk semua cerita dan kenangan yang telah kita buat, terimakasih sudah menjadi keluarga di kalah jauh dari rumah, terimakasih untuk semua kebaikan kalian selama kita bersama, banyak hal-hal yang menjadikan kita kadang berantem, salah paham, tapi semua bisa kita lewati karna kasih sayang sesama saudara. Untuk saudara ku Dicky Saputra, makasih banyak udah jadi orang yang baik sama ku, tapi kadang suka bikin kesal karna kau mudah kali marah, harapan aku jangan mudah marah lagi yah, gak baik untuk Kesehatan, tetap jadi dicky yang aku kenal karna kebaikannya, aku juga minta maaf ya



kalo aku ada salah samamu. Untuk saudara ku Dafa Winandra Ramadhana alias dafyong alias kumis hehehe, makasih banyak yah untuk semua tingkah mu yang kadang kalo hati ini lagi gak enak, tapi pas liat tingkah kocak mu, kadang hati ini langsung jadi lebih baik. Tetap semangat yah, untuk cita-cita mu jadi putih, jangan jadi playboy yah wkwkw. Tetap jadi dafyong yang kami kenal. Untuk saudara ku Sukrinaldi alias brodi, terimakasih untuk semua kebaikan mu brodi, makasih juga udah jadi barber andalan kami di asrama, makasih juga untuk semua cerita yang udah kita bicarin wkwkw. Maafin aku yah, kalo bayar pangkas ada yang belum aku bayar hehehe, semoga cita-cita mu buka barber shop terwujud. Teruntuk saudara ku Rusydi Habib, terimakasih untuk semua kebaikan mu bib, makasih juga untuk semua cerita yang kita bicarin. Kau juga paling rajin di asrama kalo mood mu lagi bagus, oh iya, makasih juga yah untuk sebat-sebat kita selama ini wkwkw, dah paham lah kau itu yakan sebat apa yang aku maksud. Mudah-mudahan cita-cita mu jadi petani sukses di tempat mu tercapai bib. Teruntuk saudara ku Wahyu Decra, terimakasih saudara, udah jadi saudara ku, maaf ya kalo aku ada salah sama mu saudara, semoga cita-cita mu jadi eksportir pinang terwujud. Teruntuk saudara ku Arrosyid Ibnu Warsan, terimakasih untuk kebaikan mu sid, dari mu banyak belajar tentang diam dan gak banyak cerita itu indah, juga aku banyak belajar dari mu tentang hemat dan tidak hidup boros hehehe, makasih ya sid udah jadi aset untuk keluarga Teratai, karna Cuma kau sid yang tetap istiqomah untuk tidak tergoda dengan kehidupan luar asrama. Semoga cita-cita mu terwujud ya sid. Teruntuk saudara ku Syahroni Akbar Marbun, terima kasih udah baik sama ku, udah jadi penyelamat di tanggal tua, terima kasih untuk pelajaran tentang bagaimana mencintai seseorang tanpa dia mencintai balik. Makasih juga untuk setiap lantunan bacaan qur'an mu yang begitu indah dan enak di dengar, semoga jadi amal jariyah untuk mu Bun. Semoga cita-cita mu untuk nikahi dia terwujud yah. Teruntuk saudara ku Haniful Pasca Pulungan, terimakasih untuk semua kebaikan mu cak, mudah-mudahan apa yang buat kita salah paham waktu itu, jadi pelajaran buat kita berdua cak, semoga cita-cita mu kerja di Starbuck tercapai ya cak. Teruntuk saudara ku Irgi Ahmad Fahrezi Lumban Gaol, terima kasih untuk semua kebaikan mu ndan, terimakasih juga untuk semua cerita yang udah kau bagi sama kami, aku minta maaf ndan untuk semua hal yang buat mandan marah atau salah paham sama aku ndan. Untuk kejadian waktu itu, mudah-mudahan bisa jadi pelajaran untuk kita ndan, semoga apa yang mandan cita-cita kan jadi pengusaha sawit terwujud yan dan. Semoga apa yang semua kita cita-citakan terwujud yah saudara-saudara ku.

Aamiin Ya Robbal Alamin

### ***Keluarga BUN B 18***

Teruntuk keluarga Bun B 18, terimakasih untuk semua canda dan tawa, kebahagiaan yang kalian berikan selama belajar di kampus dan juga kehidupan di asrama sangat berguna untuk diri ini. Maaf untuk semua kesalahan ataupun tingkah laku yang aku buat selama kita bersama, semoga apa yang kita cita-citakan terwujud dan kita semua selalu dalam lindungan Allah, Aamiin.

## **ABSTRAK**

Muhammad Al-Fayed Lumban Tobing, Nirm. 01.02.18.057. Efektivitas Komunikasi Penyuluh Pertanian Pada Masa New Normal Kabupaten Tapanuli Selatan Provinsi Sumatera Utara. Tujuan penelitian ini adalah Untuk mengetahui tingkat efektivitas komunikasi yang digunakan oleh penyuluh pertanian dalam menyampaikan informasi pertanian kepada petani pada masa new normal, untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi efektivitas penyuluh pertanian dalam menyampaikan informasi pertanian pada masa new normal. Penelitian ini dilaksanakan di Kabupaten Tapanuli Selatan Provinsi Sumatera Utara pada bulan April s.d Juni 2022. Metode pengumpulan data adalah observasi dan wawancara menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, sedangkan metode analisis data menggunakan skala Likert dan regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat efektivitas komunikasi penyuluh pertanian pada masa new normal di Kabupaten Tapanuli Selatan dikategorikan tinggi dengan persentase 82%. Selanjutnya, berdasarkan hasil uji parsial regresi linear berganda diketahui bahwa faktor-faktor yang berpengaruh signifikan terhadap tingkat efektivitas komunikasi penyuluh pertanian pada masa new normal di Kabupaten Tapanuli Selatan adalah media penyuluhan, pembatasan sosial berskala besar, frekuensi komunikasi, dan sarana prasarana, sedangkan materi penyuluhan dan metode penyuluhan tidak berpengaruh signifikan terhadap tingkat efektivitas komunikasi penyuluh pertanian.

Kata Kunci: efektivitas komunikasi, penyuluh pertanian, new normal, regresi linear berganda, Kabupaten Tapanuli Selatan

## **ABSTRACT**

*Muhammad Al-Fayed Lumban Tobing, Nirm. 01.02.18.057. The Effectiveness Of Agricultural Extension Communication In The New Normal North Sumatra Provincie. The purpose of this study was to determine the level of communication effectiveness used by agricultural extension workers in conveying agricultural information to farmers during the new normal, to determine what factors affect the effectiveness of agricultural extension workers in conveying agricultural information during the new normal period. This research was conducted in South Tapanuli Regency, North Sumatra Province from April to June 2022. The data collection methods were observation and interviews using a questionnaire that had been tested for validity and reliability, while the data analysis method used a Likert scale and multiple linear regression. The results showed that the level of communication effectiveness of agricultural instructors during the new normal period in South Tapanuli Regency was categorized as high with a further 82% percentage. Based on the results of the multiple linear regression partial test, it is known that the factors that significantly affect the level of communication effectiveness of agricultural extension workers in the new normal period South Tapanuli Regency. in South Tapanuli Regency are extension media, large-scale social restrictions, communication frequency, and infrastructure, while extension materials and extension methods have no significant effect on the level of communication effectiveness of agricultural instructors.*

*Keywords: communication effectiveness, agricultural extension, new normal, multiple linear regression, South Tapanuli Regency*

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis haturkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan Tugas Akhir (TA) yang berjudul “Efektivitas Komunikasi Penyuluh Pertanian Pada Masa New Normal di Kabupaten Tapanuli Selatan Provinsi Sumatera Utara” yang disusun sebagai salah satu syarat penelitian untuk menyelesaikan pendidikan di Jurusan Perkebunan Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi Diploma IV dan memperoleh gelar Sarjana Terapan (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

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

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Merlyn Mariana, SP., MP selaku Dosen Pembimbing I.
3. Windy Manullang, SP., M.Sc selaku Dosen Pembimbing II.
4. Panitia Pelaksana kegiatan Tugas Akhir Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Tahun Akademik 2022 dan semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Penulis juga menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam penulisan, sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak demi kesempurnaan laporan Tugas Akhir ini.

Medan, 12 Juli 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN JUDUL SEBELAH DALAM	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
I. PENDAHULUAN .....	8
1.1 Latar Belakang .....	8
1.2 Rumusan Masalah.....	11
1.3 Tujuan .....	12
1.4 Manfaat/Kegunaan.....	12
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Landasan Teoritis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Kerangka Pikir .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III. METODOLOGI.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1 Waktu dan Tempat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 Metode Pengkajian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5 Teknik Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6 Batasan Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGAJIAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1 Sejarah Singkat Kabupaten Tapanuli Selatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2 Letak Wilayah Geografis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3 Sumber Daya Manusia.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4 Sumber Daya Alam.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1 Karakteristik Responden.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

5.2 Analisis Tingkat Efektivitas Komunikasi Penyuluh Pertanian Pada Masa New Normal. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.3 Deskripsi Hasil Pengkajian Tingkat Efektivitas Komunikasi Yang Digunakan Penyuluh Pertanian Dalam Menyampaikan Informasi Kepada Petani Pada Masa New Normal.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.4 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Efektivitas Komunikasi Penyuluh Pertanian Pada Masa New Normal di Kabupaten Tapanuli Selatan Provinsi Sumatera Utara. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.1 Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.2 Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.3 Implikasi (Rencana Kegiatan Penyuluhan)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	<b>defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Penelitian Terdahulu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2	Jenis dan Sumber Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3	Jumlah Sampel Pengkajian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4	Hasil Uji Validitas Kuesioner Pengkajian Pada Tahun 2022 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Pengkajian Tahun 2022 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6	Hasil Uji <i>One-Sample Kolmogorov Smirnov</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7	Hasil Uji Multikolinearitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
8	Variabel Pengukuran Independen .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
9	Variabel Pengukuran Dependen .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
10	Luas Daerah Menurut Kecamatan di Kabupaten Tapanuli Selatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
11	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
12	Luas Lahan Pertanian Sawah Kabupaten Tapanuli Selatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



- 13 Luas Tanaman Perkebunan Rakyat Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman Dengan Satuan (Hektar) di Kabupaten Tapanuli Selatan Provinsi Sumatera Utara. .... **Error! Bookmark not defined.**
- 14 Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin **Error! Bookmark not defined.**
- 15 Jumlah Responden Berdasarkan Umur **Error! Bookmark not defined.**
- 16 Jumlah Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Formal ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 17 Tingkat Efektivitas Komunikasi Penyuluh Pertanian Pada Masa New Normal di Kabupaten Tapanuli Selatan Provinsi Sumatera Utara **Error! Bookmark not defined.**
- 18 Deskripsi Responden Berdasarkan Media Penyuluhan ..... 59
- 19 Deskripsi Responden Berdasarkan Materi Penyuluhan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 20 Deskripsi Responden Berdasarkan Metode Penyuluhan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 21 Deskripsi Responden Berdasarkan PSBB (Pembatasan Sosial Berskala Besar) ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 22 Deskripsi Responden Berdasarkan Frekuensi Komunikasi ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 23 Deskripsi Responden Berdasarkan Sarana dan Prasarana ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 24 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Efektivitas Komunikasi ..... **Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Kerangka Pikir Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2	Garis Kontinum .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3	Diagram <i>Scatterplot</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4	Peta Kabupaten Tapanuli Selatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5	Garis Kontinum Efektivitas Komunikasi Penyuluh Pertanian.....	<b>Error!</b>

**Bookmark not defined.**

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Kuesioner Pertanyaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2	Matrik Rencana Penyuluhan Pertanian ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3	Data Rekapitulasi Hasil Responden .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4	Data Responden Uji Validitas Kuesioner	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5	Data Responden Pengkajian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6	Hasil Uji Validitas Kuesioner Pengkajian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7	Output Uji Asumsi Klasik.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
8	Output Uji Reliabilitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
9	Output Uji Normalitas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
10	Dokumentasi Kegiatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

# I. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Pandemi Covid-19 mengubah tatanan dunia dalam waktu singkat. secara sosiologis, pandemi Covid-19 telah menyebabkan perubahan sosial yang tidak direncanakan. Suatu perubahan sosial yang terjadi secara sporadis dan tidak dikehendaki kehadirannya oleh masyarakat. Akibatnya, masyarakat kurang siap menghadapi wabah ini, yang pada akhirnya menimbulkan kekacauan sosial di semua aspek kehidupan masyarakat. Selain itu, situasi masyarakat yang tidak siap menerima perubahan akibat pandemi Covid-19 niscaya akan mengguncang nilai dan norma sosial yang selama ini berkembang dan diterima oleh masyarakat. Pemerintah terus berupaya untuk menyelesaikan persoalan yang tengah terjadi saat ini. Sektor pertanian sebagai garda terdepan ketahanan pangan Negara semakin melebarkan sayapnya untuk terus menyediakan kebutuhan pangan Negara dan bekerja keras untuk kehidupan orang banyak.

Terjadinya pandemi Covid-19 yang dimulai awal bulan Maret 2020, Pemerintah melalui Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB) mengumumkan berbagai kebijakan, antara lain Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB). Hal ini telah mendorong terjadinya perubahan pada berbagai aspek kehidupan yaitu mengharuskan setiap orang untuk melakukan seluruh kegiatan dari rumah seperti bekerja, sekolah, berbelanja dan termasuk kegiatan pada sektor pertanian tanpa dikecualikan dari Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB). Internet menjadi salah satu media untuk tetap menghubungkan satu orang ke orang lain di seluruh dunia. Hal ini berdasarkan pada Keputusan Presiden No. 12 Tahun 2020 Tentang Penetapan Bencana Non Alam Penyebaran Covid-19 sebagai Bencana Nasional (Direktorat Promosi Kesehatan dan Pemberdayaan Masyarakat Kementerian Kesehatan RI, 2020). Hal ini menjadi tantangan baru bagi Penyuluh Pertanian untuk tetap menyampaikan informasi pertanian di tengah wabah Covid-19.

Sistem Penyuluhan sejauh ini masih perlu terus ditingkatkan eksistensinya. Menurut Undang-Undang No. 16 Tahun 2006 sistem penyuluhan adalah seluruh rangkaian kegiatan pengembangan kemampuan, pengetahuan,

keterampilan, serta sikap pelaku utama dan pelaku usaha melalui penyuluhan. Penyuluhan merupakan ilmu sosial yang mempelajari sistem dan proses perubahan pada individu serta masyarakat agar dapat terwujud perubahan yang lebih baik sesuai dengan yang diharapkan dan dapat meningkatkan produktivitas, efisiensi usaha, pendapatan, dan kesejahteraannya, serta meningkatkan kesadaran dalam pelestarian fungsi lingkungan hidup. Kegiatan penyuluhan pertanian tidak terlepas dari peran Penyuluh Pertanian. Penyuluh Pertanian adalah perorangan yang melakukan kegiatan penyuluhan. Penyuluh terbagi menjadi 3 kelompok yaitu Penyuluh Pegawai Negeri Sipil, Penyuluh Swasta dan Penyuluh Swadaya. Masing-masing kelompok tersebut memiliki tujuan yang sama yaitu meningkatkan taraf hidup dan meningkatkan kesejahteraan petani yang diarahkan pada terwujudnya perbaikan teknis budidaya (*better farming*), teknis usahatani (*better business*) dan perbaikan kehidupan masyarakat khususnya petani (*better living*).

Pada era baru ini yang disertai perkembangan teknologi telah mengantarkan dunia untuk memasuki era revolusi industri 4.0. Saat ini peran komunikasi tentunya sangat penting, baik itu kepentingan pemerintah, perekonomian, sosial budaya, maupun Pendidikan. Komunikasi yaitu aktivitas yang paling dasar dilakukan manusia agar dapat saling berhubungan dengan manusia yang satu dengan manusia yang lain dalam kehidupan sehari-hari. Hal ini merupakan bagian dasar bahwa Sebagian besar karakter manusia terbentuk dari efek interaksi sosial dengan sesama kelompok dan masyarakat. Dengan terbentuknya komunikasi yang baik disuatu dapat dikatakan berjalan dengan mulus dan komunikasi mempunyai arti yang sangat penting dan sebagaimana pula sebaliknya, walaupun komunikasi dikatakan tidak ada dapat macet atau tidak berjalan secara efektif. Komunikasi efektif sangat penting bagi semua lapisan masyarakat.

Penyuluh Pertanian sebagai pelaksana kegiatan penyuluhan pertanian harus menerapkan prinsip-prinsip penyuluhan agar tujuan dari penyuluhan tercapai. Penyuluh Pertanian berperan penting dalam hal peningkatan pengetahuan, keterampilan dan perubahan perilaku pada petani. Penyuluh Pertanian mempunyai peran strategis sebagai transfer teknologi pada petani.

Dalam menyampaikan informasi kepada petani, diperlukan strategi yang tepat agar petani mampu memahami serta mau menerapkan informasi yang disampaikan oleh penyuluh pertanian. Sebagai indikator keberhasilan penyampaian informasi dari penyuluh kepada petani telah diatur sebagaimana mestinya pada UU SP3K No. 16 Tahun 2006. Keberhasilan penyampaian informasi dari penyuluhan pertanian juga ditentukan oleh faktor internal dan faktor eksternal. Faktor internal merupakan faktor yang berasal dari dalam diri penyuluh itu sendiri sedangkan faktor eksternal merupakan faktor yang berasal dari luar seperti faktor lingkungan, keadaan, sarana dan prasarana yang mendukung kegiatan penyuluhan pertanian (Hutapea, 2012).

Dengan potensi yang besar di sektor pertanian, kontribusi penyuluhan pertanian yang nyata diperlukan untuk mendukung program pemerintah di sektor pertanian. Di samping itu, sesuai dengan Rencana Strategis Kementerian 2020-2024, penyuluhan pertanian diharapkan mampu mendorong dan membantu petani mengakses informasi pasar, teknologi, permodalan, dan sumber daya lainnya (Kementan 2020). Penyuluhan pertanian telah banyak memberikan sumbangan pada keberhasilan pembangunan pertanian di Indonesia. Penyuluhan tersebut telah berhasil menyampaikan berbagai capaian inovasi pertanian kepada petani melalui berbagai metode, sehingga memungkinkan petani untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilannya, serta mengubah sikapnya bahwa mereka mau dan mampu menerapkan inovasi baru.

Menurut Sumardjo (2020) alternatif strategi penyuluhan pertanian di era pandemi Covid-19 adalah mengoptimalkan pengelolaan potensi sumber daya lokal (*community capital*) melalui penguatan modal manusia (*human capital*), dan komunikasi digital. Peran penyuluhan di era pandemi Covid-19 adalah: (1) Mengedukasi masyarakat secara terus menerus untuk menerapkan hidup normal baru dalam aktivitas sosial mereka, dan (2) Menumbuhkan kebiasaan masyarakat agar disiplin mematuhi protokol Kesehatan. Pandemi Covid-19 telah memaksa seluruh komponen masyarakat untuk adaptif terhadap segala bentuk perubahan. Begitu pula dengan kenormalan baru dapat saja menjadi model budaya baru pada masa mendatang.

Kabupaten Tapanuli Selatan terletak di Provinsi Sumatera Utara dengan luas area 4.355,35 Km<sup>2</sup>, sedangkan ketinggiannya berkisar antara 0-1985 m diatas permukaan laut. Hal ini yang menjadikan Kabupaten Tapanuli Selatan sebagai salah satu sentra produksi pertanian dan perkebunan di kabupaten Tapanuli Selatan (Kabupaten Tapanuli Selatan dalam Angka BPS 2021). Hal ini menunjukkan bahwa Kabupaten Tapanuli Selatan sangat potensial dalam mendukung ketahanan pangan di masa pandemic Covid-19. Gerakan Ketahanan Pangan (GKP) yang di pelopori oleh Menteri Pertanian Syahrul Yasin Limpo, mengungkapkan bahwa semua pihak harus terlibat dalam GKP tersebut. Terutama Penyuluh Pertanian dan petani harus bekerja keras dalam integrasi Ketahanan Pangan selama masa New Normal.

Penyuluhan konvensional menuntut Penyuluh Pertanian untuk berhubungan secara langsung bersama petani. Artinya dalam hal ini kegiatan penyuluhan pertanian secara langsung di lapangan tidak dapat dilakukan secara maksimal. Berdasarkan permasalahan yang telah dibahas diatas, penulis tertarik untuk menjadikan permasalahan tersebut sebagai sebuah penelitian yang berjudul **“Efektivitas Komunikasi Penyuluh Pertanian Pada Masa New Normal Di Kabupaten Tapanuli Selatan Provinsi Sumatera Utara”**. Diharapkan penelitian ini dapat menjawab pertanyaan mengenai efektivitas komunikasi dan metode yang digunakan oleh penyuluh pertanian di Kabupaten Tapanuli Selatan dalam menyampaikan informasi pertanian kepada petani pada masa New Normal.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, dapat ditarik beberapa rumusan masalah yaitu:

- 1 Bagaimana Tingkat Efektivitas Komunikasi yang digunakan Penyuluh Pertanian dalam menyampaikan informasi pertanian kepada petani pada masa New Normal di Kabupaten Tapanuli Selatan ?
- 2 Faktor apa saja yang mempengaruhi Tingkat Efektivitas Komunikasi Penyuluh Pertanian dalam menyampaikan informasi pertanian pada masa New Normal di Kabupaten Tapanuli Selatan.



### **1.3 Tujuan**

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka dapat diketahui tujuan dari penelitian ini yaitu:

- 1 Untuk mengetahui tingkat efektivitas komunikasi yang digunakan oleh Penyuluh Pertanian dalam menyampaikan informasi pertanian kepada petani pada Masa New Normal di Kabupaten Tapanuli Selatan.
- 2 Untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi efektivitas Penyuluh Pertanian dalam menyampaikan informasi pertanian pada masa New Normal di Kabupaten Tapanuli Selatan.

### **1.4 Manfaat / Kegunaan**

Hasil rumusan yang diperoleh diharapkan dapat memberikan manfaat/kegunaan sebagai berikut.

- 1 Bagi peneliti yaitu sebagai pengalaman dan pengetahuan tambahan tentang gambaran umum mengenai efektivitas komunikasi yang digunakan penyuluh pertanian selama New Normal dan juga sebagai bahan untuk melanjutkan penelitian untuk menyempurnakan penyusunan Tugas Akhir.
- 2 Bagi penyelenggara Penyuluhan Pertanian dan instansi terkait diharapkan dapat dijadikan sebagai bahan rujukan dan sumber informasi dalam menentukan arah kebijakan di masa mendatang.
- 3 Bagi Penyuluh Pertanian diharapkan penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan tambahan informasi dalam melihat efektivitas komunikasi penyuluhan khususnya pada masa New Normal.
- 4 Bagi peneliti lain dapat dijadikan sebagai bahan referensi dan tambahan informasi untuk penelitian lanjutan yang berhubungan pada bidang yang sama.