

**LAPORAN TUGAS AKHIR
STRATEGI KOMUNIKASI PENYULUH PERTANIAN
LAPANGAN PADA MASA NORMAL BARU (*NEW
NORMAL*) PASCA PANDEMI COVID-19 DI
KABUPATEN BATU BARA
PROVINSI SUMATERA
UTARA**

Oleh :

INDAH HARYATI

Nirm. 01.4.3.17.0554



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2021**

**LAPORAN TUGAS AKHIR
STRATEGI KOMUNIKASI PENYULUH PERTANIAN
LAPANGAN PADA MASA NORMAL BARU (*NEW
NORMAL*) PASCA PANDEMI COVID-19 DI
KABUPATEN BATU BARA
PROVINSI SUMATERA
UTARA**

Oleh :

**INDAH HARYATI
Nirm: 01.4.3.17.0554**

**Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P)**

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2021**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Strategi Komunikasi Penyuluh Pertanian Lapangan
Pada Masa Normal Baru (*New Normal*) Pasca Pandemi
Covid-19 di Kabupaten Batu Bara Provinsi Sumatera
Utara

Nama : Indah Haryati


Nirm : 01.4.3.17.0554

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jurusan : Perkebunan

Menyetujui:

Pembimbing I


Mawar Indah P. S. TP, M.Si
NIP. 19801227 200312 2 004

Pembimbing II

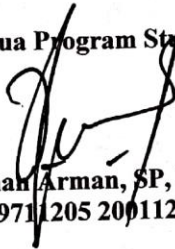

Merlyn Mariana, SP, MP
NIP. 19800630 201101 2 010

Mengetahui :

Ketua Jurusan


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



Ir. Juliana Karsimi, M.Si
NIP. 19660708 199602 2 001

Tanggal Ujian Akhir : 02 Juli 2021

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Strategi Komunikasi Penyuluh Pertanian Lapangan
Pada Masa Normal Baru (*New Normal*) Pasca Pandemi
Covid-19 di Kabupaten Batu Bara Provinsi Sumatera
Utara

Nama : Indah Haryati

Nirm : 01.4.3.17.0554

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jurusan : Perkebunan

Telah Dipertahankan Di depan Penguji
Pada Tanggal, 02 Juli 2021
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

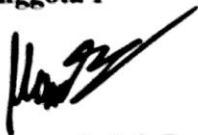
Tim Penguji,

Ketua



Silvia Nora. SP., MP
NIP. 19801114 200901 1 006

Anggota I



Mawar Indah Perangin-angin. S.TP.,M.Si
NIP. 19801227 200312 2 004

Anggota II




Dr. Gusti Setiavani. S.TP., MP
NIP. 19800919 200312 2 001

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 : INDAH HARYATI

NIRM : 01.4.3.17.0554

Tanda Tangan : 

Tanggal : 02 Juli 2021

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : **Indah Haryati**
Nirm : **01.4.3.17.0554**
Program Studi : **Penyuluhan Perkebunan Presisi**
Jenis Karya : **Laporan Tugas Akhir**

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul : **Strategi Komunikasi Penyuluh Pertanian Lapangan Pada Masa Normal Baru (*New Normal*) Pasca Pandemi Covid-19 di Kabupaten Batu Bara Provinsi Sumatera Utara** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif 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 : Jumat, 02 Juli 2021

Yang menyatakan,



Indah Haryati
Nirm. 01.4.3.17.0554

HALAMAN PERUNTUKAN



“Dengan Menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi maha penyayang”

... Dan (Al-Quran) ini adalah penjelasan (yang sempurna) bagi manusia, agar mereka diberi peringatan dengannya, agar mereka mengetahui bahwa Dia adalah Tuhan Yang Maha Esa, dan agar orang yang berakal mengambil pelajaran (Q.S Ibrahim:52)

...“Niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah maha mengetahui apa-apa yang kamu kerjakan”

(QS. Al - Mujadillah: 11)

Sembah syukur hamba kepada Mu Ya Allah Tuhan Semesta Alam. Syukur atas nadi yang masih berdenyut, atas jantung yang tak henti berdetak, atas nafas yang masih berhembus dan atas segala nikmat Iman dan Ketaqwaan. Atas Ridho-Mu Ya Allah hamba mampu menyelesaikan pendidikan ini, atas izin-Mu hamba mampu melewati setiap badai yang menerpa, hamba yakin bahwa tidak ada yang mudah kecuali Engkau yang menjadikannya mudah. Sholawat dan Salam kepada tokoh Idola junjungan Semesta Rasulullah Muhammad Solallahu Alaihi Wassalam yang mana syafaat beliau dirindukan Umat Semesta.

Alhamdulillah, telah saya selesaikan sebuah karya sederhana nan indah ini sebagai syarat penyelesaian pendidikan DIV di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan. InshaAllah ini adalah sebuah pintu gerbang perjuangan untuk menggapai kesuksesan dan kebahagiaan dunia dan akhirat. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang-orang yang terkasih.

Orang Tua yang Ku Cinta

Tiada kata yang mampu melukiskan betapa bersyukurya diri ini memiliki orang tua seperti Papa dan Mama. Terimakasih ya Allah engkau titipkan kepada hamba Kedua Malaikat yang begitu Hebat disisi Hamba.

Teruntuk Almarhumah Mama (Ibu Suyanti) , bidadariku yang ku sayangi, terimakasih sudah merawat putrimu ini sepanjang usiamu. Terimakasih untuk cinta, kasih dan sayang yang tak pernah engkau bagi, terimakasih telah mendidikku menjadi wanita yang tegar seperti hari ini. Ma, gadis kecilmu sudah tumbuh menjadi wanita yang inshaAllah kuat dan tegar. Putri mu yang manja sudah menjadi wanita yang mandiri. Ma, lewat tulisan ini kupersembahkan kepadamu sebuah karya sederhana sebagai tanda bakti kepadamu. Indah yakin, mama bisa melihat dan merasakannya dari Syurga sana. Indah yakin ma, bahwa setiap bahagia dan pencapaian yang Indah dapatkan, tidak lain adalah doa-doa yang selalu Mama panjatkan di dalam sholat mama dahulu. Terimakasih ya ma, telah menjadi melodi terindah dalam hidup Indah. Ya Allah berikan lah bidadariku ini tempat terindah disisi-Mu, Jadikanlah setiap tetesan darah, air mata dan cucuran keringatnya sebagai ladang pahala dan alasan untuk masuk kedalam Syurga-Mu ya Allah. Sampaikan peluk rinduku kepadanya dan Pertemuan kami kembali di dalam Jannah Mu Ya Allah. Aamiin ya robbal Alamin.

Teruntuk Papa (Bapak Sugiono) yang tercinta , terimakasih sudah mencintai, menyayangi, membimbing, mengasihi dan memperjuangkanku sebesar ini, semoga Allah jadikan setiap kebaikan mu sebagai Jihad mu di Jalan Allah. Maafkan Putrimu yang nakal ini, yang sampai saat ini belum pernah membahagiakanmu Pa. Doakan Putrimu menjadi orang yang sukses dan mampu membanggakan mu Pa. Ya Allah berikanlah kesehatan dan keberkahan umur yang panjang baginya. Aamin ya robbal alamin.

Teruntuk Ibu (Rinawati) Terimakasih telah menjadi bagian dalam cerita hidup Indah dan Papa. Terimakasih untuk doa yang ibu panjatkan untuk indah, terimakasih sudah menjaga dan menyayangi Papa dan Indah, semoga Allah senantiasa membalas setiap kebaikan ibu kepada kami. Aamiin ya Robbal Alamin.

Keluarga Besar

Teruntuk keluarga ku (Alm. Kakek Wagiman Family) dan (Alm. Kakek Jiwo Mulyono Family) terimakasih atas doa dan dukungan yang kalian berikan kepada Indah. Untuk semangat yang tidak henti kalian berikan. Semoga keluarga kita diberi keharmonisan dan kebahagiaan selalu, Aamiin ya Robbal alamin.

Orang-Orang Terdekat

Teruntuk abangda terkasih Iqbal Irvan Syahputra, S.ST terimakasih telah hadir untuk menemani, mengasihi, menyemangati, membantu dan mendoakan Indah dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga setiap hal yang abangda kerjakan, niatkan dan rencanakan di permudah oleh Allah SWT. Untuk Mama Ema, Tania dan Laras terimakasih telah menjadi penyemangat bagi indah, I love You.

Teruntuk Sahabatku Hijab Traveler (Zennia Yulanda, Masda Kurniati, Siti Hanaziah, Indah Syahfitri) dan Huznudzan (Rizky Andini Azizia, Annisa Nurul Wahida, Lyla Ayustia, Rizka Habib) terimakasih telah menjadi pelengkap cerita hijrah dalam hidupku, semoga persahabatan kita sampai ke Syurga. Aamiin, Ana Uhibbukima Fillah.

Sahabatku yang selalu menemani langkahku sejak SMA (Reni Annisa Barus, Yessi Casela Sijabat dan Yulisa Utami) Semoga kita bisa sukses dijalan kita masing-masing, terimakasih telah setia menemani indah sampai detik ini.

Teruntuk Kakak ku yang tersayang Fazri Aminah, Cindy Sagala, Inna Ria Sitorus, Resti Sanova Yuna, Asri Br Sembiring, Windri Safitri, Novit Fitriana, terimakasih karena telah menyayangi Indah seperti adik kalian sendiri, Indah bersyukur bertemu orang baik seperti kalian, semoga kakak sekalian diberi kesuksesan dunia dan Akhirat aamiin.

Teruntuk Umiku Ninin Veronika terimakasih selalu menemani ku dalam suka dan duka, semoga kita tetap menjaga silaturahmi meskipun jarak dan ruang memisahkan Aamiin. Untuk kakak gemas acu Dewi Kartika Manalu, terimakasih telah melengkapi hidupku dengan cerita dan kasih yang tak kan mungkin terlupa. Semoga yang terbaik selalu menghampiri mu. Aamiin Ya Robbal Alamin

Dan untuk adikku Kenca Febrina Tarigan terimakasih sudah menemani kakak dan menyemangati kakak. Semoga dilancarkan TA nya tahun depan ya, Aamiin.

Keluarga Asuh (Kak Wiwin Fauziah, Kak Windri Safitri, Kak Feren Krisnawati, Gusti Rahayu Putri, Putri Nandini, Annisa Siregar, Chairunnisa Siregar, Mauliza Fitriani dan Zuhra Mahara) terimakasih untuk kekeluargaan dan kasih sayang yang kalian berikan.

Keluarga Polbangtan Medan

Teruntuk Dosen Pembimbing Ibu Mawar Indah Perangin-angin, S.TP.,M.Si dan Ibu Merlyn Mariana, SP.,MP terimakasih telah membimbing Indah dengan sabar dan tulus.

Tanpa arahan dan bimbingan Ibu, Tugas akhir ini tidak mungkin dapat terselesaikan dengan baik. Semoga Tuhan membalas kebaikan ibu. Aamiin

Terimakasih kepada Ibu Silvia Nora, Ibu Gusti Setiavani, Arie Hapsani Hasan Basri , Ibu Linda Tri Wira Astuti, Ibu Putri dan suami yang sudah menjadi orang tua kedua bagi Indah selama di Kampus Polbangtan Medan, semoga ibu dan bapak diberi kebahagiaan dan kesehatan selalu Aamiin.

Keluarga Jurbun VII C, Kamvret Squad dan DW Bunce Kalian adalah bagian terpenting dalam perjalanan hidupku. Tanpa kalian mana mungkin kisahku menjadi selengkap ini.

Susah, senang, sakit, sedih semua kita rasa bersama. Semoga kita semua sukses selalu dan semangat menjalani hidup masing-masing. Kenanglah aku sebagai melodi yang tak pernah bisa dilupakan. BUN C (Cerdas, Cermat, Ceria)

Teruntuk Angkatan Satya Adhigana terimakasih telah menjadi bagian terindah dari kisah klasik kehidupan perkuliahan ku. Semoga kita semua sukses selalu dimanapun berada, semangat berjuang rekan-rekan ku.

Teruntuk keluarga HIMABUN SQUAD 2019-2020 , LDK Al-Falah Polbangtan Medan, HIMDES Polbangtan Medan terimakasih telah memberikanku pengalaman yang sangat luar biasa.

Terimakasih untuk Bapak/Ibu Dosen, Senior dan Junior dan Seluruh Keluarga Polbangtan Medan yang telah menambah daftar panjang cerita klasik hidupku. Semoga kita semua selalu berada dalam lindungan Allah dan sukses selalu.

... dan Dia bersama kamu dimanapun kamu berada . Dan Allah Maha Melihat apa yang kamu kerjakan. Milik-Nyalah kerajaan langit dan bumi. Dan hanya kepada Allah segala urusan dikembalikan (Q.S Al-Hadid:4-5)

Salam Sayang

-Indah Haryati-

RIWAYAT HIDUP



Indah Haryati, lahir di Kuala Namu, Kecamatan Beringin, Kabupaten Deli Serdang pada tanggal 20 April 1999. Merupakan Putri Tunggal dari pasangan Bapak Sugiono dan Almh. Ibu Suyanti. Penulis telah menempuh Pendidikan Taman Kanak-kanak di TK Ra Al-Islamiyah Kecamatan Beringin pada tahun 2005 dan melanjutkan pendidikan Sekolah Dasar di Madrasah Ibtidaiyah Swasta (MIS) Al-Ikhlas Kecamatan Beringin dan dinyatakan lulus pada tahun 2011. Selanjutnya menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Beringin Kabupaten Deli Serdang dan dinyatakan lulus pada tahun 2014.

Kemudian melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Lubuk Pakam Kabupaten Deli Serdang dengan jurusan Matematika Ilmu Alam (MIA) dan dinyatakan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2017 penulis memperoleh kesempatan melanjutkan pendidikan jenjang Diploma IV (D4) di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan Provinsi Sumatera Utara melalui seleksi penerimaan mahasiswa baru jalur umum. Pada tahun 2021 penulis telah menyelesaikan pendidikan Diploma IV program studi Penyuluhan Perkebunan Presisi jurusan Perkebunan Dengan Judul Tugas Akhir **“Strategi Komunikasi Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) Pada Masa Normal Baru Pasca Pandemi Covid-19 di Kabupaten Batu Bara Provinsi Sumatera Utara”** dibawah bimbingan Ibu Mawar Indah Perangin-angin, S.TP., M.Si dan Ibu Merlyn Mariana, SP., MP. Pengkajian Tugas Akhir tersebut telah berhasil diselesaikan sebagai syarat untuk menyangang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

ABSTRAK

Indah Haryati, Nirm 01.4.3.17.0554. Strategi Komunikasi Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) Pada Masa Normal Baru Pasca Pandemi Covid-19. Tujuan pengkajian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan penyuluhan dan Strategi Komunikasi Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) pada masa normal baru pasca pandemi Covid-19. Pengkajian ini dilakukan di Kabupaten Batu Bara Provinsi Sumatera Utara pada bulan Maret sampai dengan Mei 2021. Metode pengumpulan data yaitu observasi dan wawancara menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Populasi pada pengkajian ini berjumlah 122 orang penyuluh dengan sampel 55 orang penyuluh, jenis pengkajian yang digunakan adalah kuantitatif deskriptif dengan metode analisis data menggunakan regresi linear berganda dan analisis SWOT. Hasil pengkajian ini menunjukkan bahwa variabel yang digunakan berpengaruh 49,3% secara simultan, dengan persamaan regresi linear yakni $Y = 4,538 - 0,98X_1 + 0,328X_2 + 0,135X_3 + 0,390X_4 - 0,001X_5 + 0,334X_6 + 0,156X_7$. Uji lanjut menggunakan t-hitung yang menunjukkan bahwa faktor yang berpengaruh yaitu media penyuluhan, PSBB, metode penyuluhan dan sarana dan prasarana. Adapun strategi komunikasi yang digunakan adalah strategi SO (Strategi Agresif) yaitu memanfaatkan peluang untuk mengoptimalkan kekuatan.

Kata Kunci : Strategi komunikasi , Covid-19, normal baru, penyuluh, SWOT, PSBB

ABSTRACT

Indah Haryati, Nirm 01.4.3.17.0554. *Communication Strategy for Field Agricultural Extension in the New Normal Period after the Covid-19 Pandemic. The purpose of this study is to determine the factors that influence the success of extension and Communication Strategy for Field Agricultural Extension (PPL) during the new normal period after the Covid-19 pandemic. This study was conducted in Batu Bara Regency, North Sumatra Province from March to May 2021. Data collection methods were observation and interviews using a questionnaires that had been tested for validity and reliability. The population in this study amounted to 122 Field Agricultural Extension with a sample of 55 Field Agricultural Extension, the type of assessment used was descriptive quantitative with data analysis methods using multiple linear regression and SWOT analysis. The results of this study indicate that the variables used have an effect of 49.3% simultaneously, with a linear regression equation that is $Y = 4.538 - 0.98X_1 + 0.328X_2 + 0.135X_3 + 0.390X_4 - 0.001X_5 + 0.334X_6 + 0.156X_7$. Further test using t-count which shows that the influencing factors are extension media, PSBB, extension methods and facilities and infrastructure. The communication strategy used is the SO strategy (Aggressive Strategy), which is to take advantage of opportunities to optimize strengths.*

Key Words : *communication strategy, Covid-19, new normal , extension , SWOT, PSBB*

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 “Strategi Komunikasi Penyuluh Pertanian Lapangan Pada Masa Normal Baru (*New Normal*) Pasca Pandemi Covid-19 di Kabupaten Batu Bara Provinsi Sumatera Utara” yang disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Penyuluhan Perkebunan Presisi Diploma IV dan memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

Selama proses penyusunan laporan 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. Mawar Indah P, S.TP., M.Si selaku Dosen Pembimbing I.
3. Merlyn Mariana, SP., MP selaku Dosen Pembimbing II.
4. Azwar, SP selaku Kepala Dinas TPH-KP Kabupaten Batu Bara.
5. Iqbal Irvansyah Putra, S.ST selaku PPL WKPP Pematang Kuing.
6. Seluruh Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) Kabupaten Batu Bara
7. Panitia pelaksana kegiatan Tugas Akhir Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Tahun Akademik 2021 dan semua pihak yang terlibat dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Akhir kata, semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua, serta 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, Juni 2021



Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan	4
D. Kegunaan	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Landasan Teoritis.....	6
B. Hasil Pengkajian Terdahulu	15
C. Kerangka Pikir	16
D. Hipotesis	18
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	19
A. Waktu dan Tempat.....	19
B. Batasan Operasional.....	19
C. Pelaksanaan Pengkajian	23
D. Prosedur Pelaksanaan.....	23
E. Pengumpulan Data	24
F. Analisis Data.....	27

IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGKAJIAN	38
A. Sejarah Kabupaten Batu Bara	38
B. Letak Wilayah Geografis	38
C. Sumber Daya Manusia	40
D. Sumber Daya Alam.....	41
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Karakteristik Responden	43
B. Deskripsi Hasil Pengkajian	46
C. Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Penyuluhan	51
D. Analisis SWOT Strategi Komukasi PPL Pada Masa Normal Baru	63
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
A. Kesimpulan	76
B. Saran	77
C. Implikasi	77
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	86

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Hal
1.	Pengkajian Terdahulu	15
2.	Pengukuran Variabel Independen	21
3.	Pengukuran Variabel Dependen.....	23
4.	Jenis dan Sumber Data.....	24
5.	Jumlah Sampel Pengkajian	27
6.	Hasil Uji Validitas Kuesioner	29
7.	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner	30
8.	Haisl Uji <i>One Sample Kolmogorov Smirnov</i>	32
9.	Hasil Uji Multikolinearitas.....	33
10.	Luas Daerah Menurut Kecamatan	40
11.	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin.....	41
12.	Luas Lahan Pertanian Kab. Batu Bara	41
13.	Produksi Tanaman Perkebunan Rakyat	42
14.	Luas dan Produksi Tanaman Perkebunan Milik Swasta dan PTPN	42
15.	Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	43
16.	Jumlah Responden Berdasarkan Umur	44
17.	Jumlah Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	45
18.	Distribusi Responden Berdasarkan Karakteristik Penyuluh	46
19.	Distribusi Responden Berdasarkan Media Penyuluhan	47
20.	Distribusi Responden Berdasarkan Materi Penyuluhan	48
21.	Distribusi Responden Berdasarkan PSBB	48
22.	Distribusi Responden Berdasarkan Metode Penyuluhan	49
23.	Distribusi Responden Berdasarkan Frekuensi Komunikasi.....	50
24.	Distribusi Responden Berdasarkan Sarana dan Prasarana.....	50
25.	Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Penyuluhan	51
26.	Faktor Internal dan Faktor Eksternal	64
27.	Klasifikasi Faktor Internal	65
28.	Klasifikasi Faktor Eksternal.....	66

29. Matriks IFAS	67
30. Matriks EFAS	69
31. Perumusan Strategi Berdasarkan Matriks SWOT.....	71
32. Matriks Rencana Penyuluhan Pertanian	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Hal
1.	Kerangka Pikir Pengkajian.....	17
2.	Diagram <i>Scatterplot</i>	33
3.	Matriks Analisis SWOT.....	36
4.	Peta Wilayah Kabupaten Batu Bara.....	39
5.	Diagram Analisis SWOT	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Hal
	1. Data Responden Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Instrumen	86
	2. Rekapitulasi Kuesioner Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	87
	3. Output SPSS Uji Validitas	89
	4. Output SPSS Uji Reliabilitas	93
	5. Kuesioner Pengkajian	97
	6. Data Responden Pengkajian.....	107
	7. Hasil Rekapitulasi Kuesioner.....	109
	8. Output SPSS Uji Regresi Linear Berganda	114
	9. Rekapitulasi Kuesioner SWOT.....	115
	10. Dokumentasi	118

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Indonesia dan dunia dihadapkan dengan persoalan wabah yang luar biasa berdampak bagi perekonomian seluruh masyarakat di penjuru dunia. Pandemi Covid-19 belum berakhir hingga awal tahun 2021. Pemerintah terus berupaya untuk menyelesaikan persoalan ini. Sektor pertanian sebagai garda terdepan ketahanan pangan Negara semakin melebarkan sayapnya untuk terus menyediakan kebutuhan pangan Negara. Bekerja keras untuk kepentingan hidup orang banyak.

Pandemi Covid-19 ini membuat adaptasi baru bagi masyarakat dunia tanpa terkecuali Indonesia untuk mengadopsi kemajuan teknologi dalam segala bidang. Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) yang diterapkan oleh Pemerintah Indonesia mengharuskan setiap orang untuk melakukan seluruh kegiatan dari rumah seperti bekerja, sekolah dan berbelanja. Internet menjadi satu-satunya 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 Lapangan (PPL) untuk tetap menyampaikan informasi pertanian di tengah wabah Covid-19.

Menurut Undang-Undang No. 16 Tahun 2006 sistem penyuluhan adalah seluruh rangkaian pengembangan kemampuan, pengetahuan, keterampilan, serta sikap pelaku utama dan pelaku usaha melalui penyuluhan. Penyuluhan adalah proses pembelajaran bagi pelaku utama serta pelaku usaha agar mereka mau dan mampu menolong dan mengorganisasikan dirinya 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. Kegiatan penyuluhan pertanian tidak terlepas dari Penyuluh Pertanian Lapangan

(PPL). Penyuluh adalah perorangan warga Indonesia 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*).

Penyuluh Pertanian Lapangan sebagai pelaksana kegiatan penyuluhan pertanian harus menerapkan prinsip-prinsip penyuluhan agar tujuan penyuluhan dapat tercapai. Sebagai fasilitator, motivator dan organisator, Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) berperan penting dalam hal peningkatan pengetahuan, keterampilan dan perubahan perilaku pada petani. Peran strategis Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) adalah sebagai transfer teknologi kepada petani. Dalam menyampaikan informasi kepada petani, diperlukan strategi yang tepat agar petani mampu memahami serta mau menerapkan informasi yang disampaikan oleh Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL). Indikator keberhasilan penyampaian informasi dari Penyuluh kepada Petani telah diatur sebagaimana mestinya pada UU SP3K No 16 Tahun 2006.

Keberhasilan penyampaian informasi dari Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) 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).

Kabupaten Batu Bara sebagai salah satu sentra produksi pertanian di Provinsi Sumatera Utara dengan luas area persawahan 16.348 Ha dengan produktivitas tanaman pangan dan hortikultura 185.043 ton/tahun dan produktivitas tanaman perkebunan 246.221 ton/tahun ditambah dengan peternakan, perikanan dan kehutanan (Kabupaten Batubara dalam Angka BPS 2021). Hal ini menunjukkan bahwa Kabupaten Batubara sangat potensial dalam mendukung Ketahanan Pangan di masa Pandemi 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 Lapangan (PPL) dan petani harus bekerja keras dalam integrasi Ketahanan Pangan selama masa Pandemi Covid-19.

Terkait dengan Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) mengharuskan seluruh masyarakat Indonesia untuk menerapkan protokol kesehatan dengan cara menjaga jarak (*social distancing*) dan menghindari kerumunan. Adaptasi dengan era *New Normal* (Normal Baru) yang diumumkan pemerintah kita dapat melakukan aktivitas diluar ruangan dengan menerapkan protokol kesehatan yang dianjurkan. Namun adaptasi ini belum sepenuhnya diterima masyarakat pada umumnya, ketakutan masyarakat tertular wabah Covid-19 mengakibatkan masyarakat awam khususnya petani menolak untuk melakukan kegiatan yang memicu kerumunan.

Hakikatnya, penyuluhan konvensional menuntut Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) 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 pengkajian yang berjudul **“Strategi Komunikasi Penyuluh Pertanian Lapangan Pada Masa Normal Baru (*New Normal*) Pasca Pandemi Covid-19 di Kabupaten Batu Bara Provinsi Sumatera Utara”**. Diharapkan pengkajian ini dapat menjawab pertanyaan mengenai strategi komunikasi dan metode yang digunakan oleh Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) di Kabupaten Batu Bara dalam menyampaikan informasi pertanian kepada petani pada masa pandemi Covid-19.

B. Rumusan Masalah

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

1. Faktor apa saja yang mempengaruhi keberhasilan Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) dalam menyampaikan informasi pertanian pada masa normal baru (*new normal*) Pasca Pandemi Covid-19 di Kabupaten Batu Bara Provinsi Sumatera Utara?

2. Bagaimana Strategi Komunikasi yang digunakan Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) dalam menyampaikan informasi pertanian kepada petani pada masa normal baru (*new normal*) pasca Pandemi Covid-19 di Kabupaten Batu Bara Provinsi Sumatera Utara?

C. Tujuan Pengkajian

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka dapat diketahui bahwa tujuan pengkajian ini yaitu:

1. Untuk mengkaji faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) dalam menyampaikan informasi pertanian kepada petani pada masa normal baru (*new normal*) pasca pandemi Covid-19 di Kabupaten Batu Bara Provinsi Sumatera Utara
2. Untuk mengkaji strategi komunikasi yang digunakan oleh Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) dalam Menyampaikan Informasi Pertanian kepada Petani Selama Masa Normal Baru (*new normal*) Pasca Pandemi Covid-19.

D. Kegunaan Pengkajian

Hasil pengkajian yang diperoleh diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut:

1. Bagi pengkaji yaitu sebagai pengalaman, pengetahuan tambahan mengenai gambaran umum mengenai strategi komunikasi yang digunakan penyuluh pertanian lapangan (PPL) selama masa normal baru (*new normal*) pasca Pandemi Covid-19 dan juga sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (STr.P) di Polbangtan Medan.
2. Bagi penyelenggara penyuluhan pertanian dan instansi terkait diharapkan dapat dijadikan sebagai bahan rujukan dan sumber informasi dalam menentukan kebijakan di masa mendatang.
3. Bagi Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) diharapkan pengkajian ini dapat digunakan sebagai bahan tambahan informasi dalam menentukan strategi penyuluhan khususnya pada masa pandemi covid-19.
4. Bagi peneliti lain dapat dijadikan sebagai referensi dan tambahan informasi untuk penelitian lanjutan yang berhubungan pada bidang yang sama.

