

**PENYULUHAN PERTANIAN DI MASA PANDEMI COVID-19 :  
STUDI KASUS BALAI PENYULUHAN PERTANIAN (BPP)  
KECAMATAN PEMALANG KABUPATEN PEMALANG**



**SKRIPSI**

**Oleh :**

**Puput Indah Tri Wahyudi**

**1704010063**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN DAN PERIKANAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
AGUSTUS, 2022**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PENYULUHAN PERTANIAN DI MASA PANDEMI COVID-19 :  
STUDI KASUS BALAI PENYULUHAN PERTANIAN (BPP)  
KECAMATAN PEMALANG KABUPATEN PEMALANG**

Oleh :

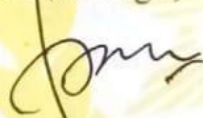
Puput Indah Tri Wahyudi

1704010063

Diperiksa dan disetujui

Pada tanggal : 18 Agustus 2022

Pembimbing I,



Dr. Fuijiharto, S.P., M.P.

NIK. 2160126

Pembimbing II,



Yusuf Enril Fathurrohman, S.P., M.Sc.

NIK. 2160662

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian,



Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P.

NIK. 2160120

LEMBAR PENGESAHAN

**PENYULUHAN PERTANIAN DI MASA PANDEMI COVID-19 :  
STUDI KASUS BALAI PENYULUHAN PERTANIAN (BPP)  
KECAMATAN PEMALANG KABUPATEN PEMALANG**

Oleh :

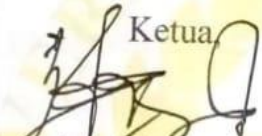
Puput Indah Tri Wahyudi

1704010063


Telah dipertahankan di depan panitia ujian skripsi pada hari Kamis, 18 Agustus 2022  
dan telah dinyatakan memenuhi syarat dan untuk diterima

SUSUNAN PANITIA

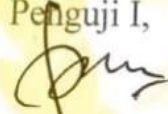
Ketua,

  
Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P.  
NIK. 2160120

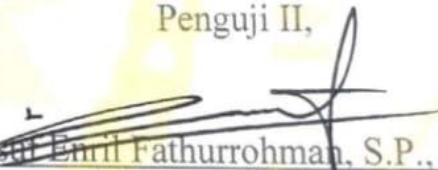
Sekretaris,

  
Pujiati Utami, S.P., M.P.  
NIK. 2160241

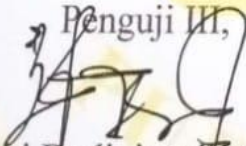
Penguji I,

  
Dr. Pujiharto, S.P., M.P.  
NIK. 2160126

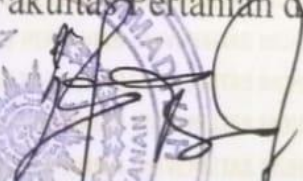
Penguji II,

  
Yusuf Enril Fathurrohman, S.P., M.Sc.  
NIK. 2160662

Penguji III,

  
Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P.  
NIK. 2160120

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan,

  
Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P.  
NIK. 2160120

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Puput Indah Tri Wahyudi

NIM : 1704010063

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian dan Perikanan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah adalah hasil karya saya dan bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat, dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia bertanggungjawab sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 18 Agustus 2022

Yang menyatakan,



Puput Indah Tri Wahyudi

NIM. 1704010063

## HALAMAN MOTTO

**“Barangsiapa belajar sesuatu semata-mata karena Allah, mencari ilmu yang ada Bersama-Nya, maka dia akan menang. Dan barang siapa yang belajar sesuatu selain karena Allah, maka dia tidak akan mencapai tujuannya, juga pengetahuan yang diperolehnya tidak akan membawanya lebih dekat kepada Allah.”**

(Hasan Al-Basri)

**“Allah akan mengangkat derajat orang-orang yang beriman dan orang-orang yang berilmu di antara kamu sekalian.”**

(QS. Al-Mujadilah : 11)

**“Jadilah manusia yang banyak Ikhlasnya, Insya Allah Hidup akan berkah”**

(Penulis)

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, Segala puji syukur kepada Allah SWT karena atas karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Tak lupa sholawat dan salam penulis ucapkan kepada Rasullullah SAW. Dengan ini penulis persembahkan karya ini untuk :

1. Kepada Suami dan Anak Tercinta

Kepada Suami Cahyanto Adi Wibowo dan anak saya Aiya Hening Anindira yang telah memberi doa dan mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

2. Keluarga

Kepada Kedua orangtu saya Bapak Imam Sujangi dan Ibu Rasminah yang telah memberikan doa serta dukungan selama saya menempuh studi S1 ini. Kepada Kakak saya Ayu Roselina dan Candra yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

3. Dosen Pembimbing

Kepada Dr. Pujiharto, S.P.,M.P. dan Yusuf Enril Fathurrohman, S.P.,M.Sc. selaku pembimbing pertama dan kedua, penulis ucapkan banyak terima kasih atas arahan dan bimbingannya selama penulis menyusun skripsi ini. Beliau senantiasa memberikan kritik dan saran serta mungkin penulis banyak merepotkan.

4. Dosen Pengajar Fakultas Pertanian dan Perikanan

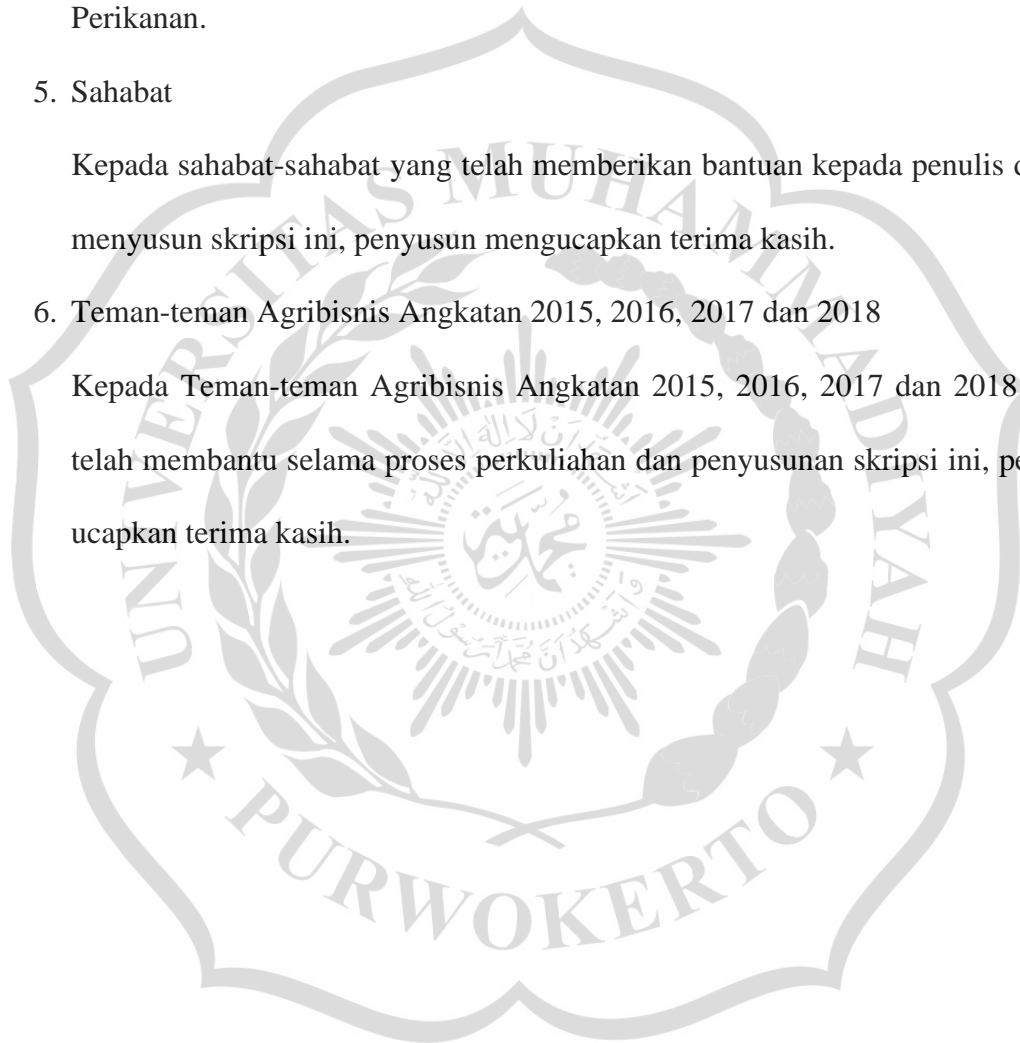
Kepada seluruh Dosen Pengajar Fakultas Pertanian dan Perikanan, saya ucapkan terima kasih atas ilmu yang telah ditularkan serta bimbingannya kepada penulis selama menempuh Pendidikan di Fakultas Pertanian dan Perikanan.

5. Sahabat

Kepada sahabat-sahabat yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam menyusun skripsi ini, penyusun mengucapkan terima kasih.

6. Teman-teman Agribisnis Angkatan 2015, 2016, 2017 dan 2018

Kepada Teman-teman Agribisnis Angkatan 2015, 2016, 2017 dan 2018 yang telah membantu selama proses perkuliahan dan penyusunan skripsi ini, penulis ucapkan terima kasih.



**Puput Indah Tri Wahyudi (2022). Penyuluhan Pertanian Di Masa Pandemi Covid-19 : Studi Kasus Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Kecamatan Pemalang Kabupaten Pemalang. Di Bawah Bimbingan Dr. Pujiharto, S.P., M.P. dan Yusuf Enril Fathurrohman, S.P., M.Sc.**

---

## RINGKASAN

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan 1) Karakteristik informan pada penelitian terkait penyuluhan pertanian di masa pandemi Covid-19 di Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Kecamatan Pemalang 2) kondisi penyuluhan pertanian di masa pandemi Covid-19 di Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Kecamatan Pemalang 3) Metode penyuluhan pertanian yang dilakukan penyuluh pada petani di masa pandemi covid-19 di Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Kecamatan Pemalang 4) Hambatan yang dihadapi penyuluh dan solusi dalam melakukan penyuluhan pertanian di masa pandemi covid-19 di Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Kecamatan Pemalang 5) Strategi atau inovasi yang dilakukan penyuluh dalam melaksanakan penyuluhan pertanian dimasa pandemi covid-19 di Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Kecamatan Pemalang.

Metode penelitian ini adalah deskriptif analitik dengan pendekatan kualitatif. Jenis data yang digunakan data primer dan data sekunder. Subjek penelitian ini 5 orang informan kunci (penyuluh) dan 1 orang informan triangulasi (Koordinator Kelompok Jabatan Fungsional). Teknik sampling yaitu *purposive sampling*. Analisis data adalah deskriptif kualitatif. Penelitian dilaksanakan pada September 2021 – Maret 2022 di Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Pemalang Kabupaten Pemalang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) Karakteristik informan ini merupakan PPL yang berstatus ASN (PNS dan PPPK), pendidikan didominasi oleh jenjang S1, masa kerja rata-rata 16 tahun dan rata-rata berumur 47,5 tahun. 2) Kondisi penyuluhan selama masa pandemic covid-19 yaitu adanya pembatasan pelaksanaan penyuluhan, penggunaan HP, adanya zona merah dan penyuluhan lebih banyak dilakukan secara perorangan. 3) Metode penyuluhan yang dilakukan selama masa pandemic covid-19 yaitu penyuluhan Kelompok secara langsung namun dengan pembatasan jumlah/kuantitas penyuluhan dan jumlah peserta, penyuluhan secara perorangan dilakukan secara langsung (tatap muka) dan tidak langsung dengan media HP (Telepon, SMS, WA), sedangkan penyuluhan massal tidak dilaksanakan. 4) Hambatan yang dihadapi PPL Hambatan yang dihadapi PPL yaitu pembatasan jumlah peserta penyuluhan, adanya wilayah binaan dengan zona merah, kurangnya pemahaman petani terkait teknologi dan Petani tidak memiliki HP. Sedangkan solusi yang diambil dengan melakukan penyuluhan secara perorangan, menggunakan HP, meregenerasi petani dan adanya bantuan alat komunikasi. 5) Strategi atau inovasi dalam penyuluhan pertanian di masa pandemic covid-19 meliputi menggunakan HP, memperbaiki kualitas SDM petani dan meningkatkan kapasitas penyuluh.

Kata Kunci : Penyuluhan, Pertanian, Pandemi Covid-19

***Puput Indah Tri Wahyudi (2022). An Agricultural Extension during Covid-19 Pandemic: A Case Study of Agricultural Extension Center (BPP) Pemalang Sub-District, Pemalang Regency. Under The Guidance of Dr. Pujiharto, S.P., M.P. and Yusuf Enril Fathurrohman, S.P., M.Sc.***

---

## **SUMARRY**

*The aimed to describe 1) the characteristics of informants in a study related to an agricultural extension during the Covid-19 pandemic at the Agricultural Extension Center (BPP) Pemalang Regency, 2) the condition of the agricultural extension during the Covid-19 pandemic at the Agricultural Extension Center (BPP) Pemalang Regency, 3) Agricultural extension methods carried out by extension workers to farmers during the covid-19 pandemic at the Agricultural Extension Center (BPP) Pemalang Regency, 4) Obstacles faced by extension workers and solutions in conducting agricultural extension during the covid-19 pandemic at the Agricultural Extension Center (BPP) ) Pemalang Regency, 5) Strategies or innovations carried out by extension workers in carrying out agricultural extension during the COVID-19 pandemic at the Agricultural Extension Center (BPP) Pemalang Regency.*

*The method was descriptive-analytic with a qualitative approach. The types of data used were primary and secondary data. The subjects were five key informants (instructors) and one informant triangulation (Functional Group Coordinator) which selected a sample from the purposive technique. The data were analyzed in descriptive qualitative. The study was conducted from September 2021 - March 2022 at the Agricultural Extension Center (BPP) Pemalang Sub-district, Pemalang Regency.*

*The findings revealed that 1) The informants characteristics were PPL with Civil Servants status, graduated with a bachelor degree, 16 years experience, and an average of 47.5 years old. 2) Extension conditions during the COVID-19 pandemic discovered restrictions on the implementation of counseling, cellphones usage, red zones, and individual counseling. 3) The counseling method carried out during the covid-19 pandemic was direct group counseling with restrictions on the quantity of counseling and participants. Individual counseling was carried out face to face and via HP media (telephone, SMS, WA ), while mass counseling was not implemented. 4) Barriers faced were the limitation of the number of extension participants, the target area with a red zone, the lack of understanding of farmers regarding technology, and Farmers without HP. While the solutions done were conducting individual counseling, using cellphones, regenerating farmers, and providing communication tools. 5) Strategies or innovations in agricultural extension during the COVID-19 pandemic included mobile phone usage, farmer quality improvement, and extension workers improvement.*

**Keywords:** *Counseling, Agriculture, Covid-19 Pandemic*

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah. Segala puji syukur kepada Allah SWT atas berkah, rahmat dan hidayah-Nya yang telah dilimpahkan kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Penyuluhan Pertanian Di Masa Pandemi Covid-19 : Studi Kasus Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Kecamatan Pernalang Kabupaten Pernalang” sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Program Sarjana Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

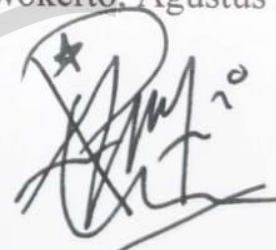
Dalam proses menyusun skripsi ini banyak hambatan yang dihadapi penulis, namun Alhamdulillah penulis dapat melaluinya berkat bantuan dan bimbingan dari semua pihak. Untuk itu pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Pujiharto, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing Pertama dalam penelitian ini
2. Yusuf Enril Fathurrohman, S.P., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Kedua dalam penelitian ini
3. Sulistiyani Budiningsih, S.P., M.P selaku Dosen Pengarah dalam penelitian ini
4. Pujiati Utami, S.P., M.P. selaku Kepala Program Studi Agribisnis
5. Sulistiyani Budiningsih, S.P., M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan

6. Informan BPP Kecamatan Pemalang dan Koordinator KJF Dinas Pertanian Kabupaten Pemalang yang telah membantu dan mengizinkan penulis dalam melaksanakan penelitian ini
7. Bapak Cahyanto Adi Wibowo, Bapak Imam Sujangi, Ibu Rasminah, Mba Ayu, Mas Candra serta Keluarga yang telah memberikan doa, motivasi dan dukungannya kepada penulis
8. Teman-teman Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang memberikan dukungan kepada penulis
9. Sahabat-sahabat yang telah memberikan banyuan dan dukungan kepada penulis
10. Semua pihak yang telah membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu-persatu

Dalam penyusunan skripsi ini telah disusun dengan sebaiknya namun masih banyak kekurangan. Maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak untuk kedepannya. Semoga dengan adanya skripsi ini dapat memberikan manfaat dan perkembangan untuk penelitian selanjutnya.

Purwokerto, Agustus 2022



Puput Indah Tri Wahyudi

NIM. 1704010063

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>SUMARRY .....</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Pembatasan Masalah dan Asumsi .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
A. Pandemi Covid-19.....	9
B. Penyuluhan Di Masa Pandemic Covid-19 .....	10
C. Penyuluhan Pertanian.....	12
D. Kinerja Penyuluh Pertanian.....	23
E. Penelitian Terdahulu .....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
A. Tempat Dan Waktu Penelitian .....	26
B. Metode Penelitian.....	26
C. Jenis Data .....	27
D. Pengumpulan Data .....	28
E. Subjek Penelitian.....	30

F. Definisi Operasional Variabel.....	31
G. Analisis Data .....	32
<b>BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....</b>	<b>37</b>
A. Kondisi Geografis .....	37
B. Kependudukan.....	39
C. Pendidikan.....	41
D. Kesehatan .....	42
E. Kondisi Pertanian .....	43
F. Deskripsi Wilayah Penelitian.....	44
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>47</b>
A. Karakteristik Informan.....	47
B. Kondisi Penyuluhan Pertanian Di Masa Pandemi Covid-19.....	50
C. Metode Penyuluhan Pertanian Di Masa Pandemi Covid-19 .....	56
D. Hambatan dan Solusi Pelaksanaan Pertanian Di Masa Pandemi Covid-19 .....	60
E. Strategi atau Inovasi Penyuluhan Pertanian Di Masa Pandemi Covid-19.....	68
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>73</b>
A. Kesimpulan .....	73
B. Saran.....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>75</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>79</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor

Halaman

1. Penelitian Terdahulu.....	23
2. Luas Wilayah Desa/Kelurahan di Kecamatan Pemalang 2020.....	36
3. Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kecamatan Pemalang Tahun 2020.....	37
4. Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, dan Kepadatannya per Desa/Kelurahan di Kecamatan Pemalang Tahun 2020.....	38
5. Banyaknya Sekolah, Guru dan Murid di Bawah Dinas Pendidikan di Kecamatan Pemalang Tahun 2020.....	39
6. Banyaknya Sarana Kesehatan Menurut Desa/Kelurahan dan Jenis Sarana Kesehatan di Kecamatan Pemalang Tahun 2020.....	40
7. Luas Tanam, Puso dan Panen menurut Komoditas di Kecamatan Pemalang Tahun 2020.....	41
8. Data Kepegawaian BPP Kecamatan Pemalang.....	43
9. Data Informan Penelitian.....	45

## DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1.	Teknik Analisis Data Kualitatif Menurut Miles dan Hubberman.....	32
2.	BPP Pemalang.....	42
3.	Struktur Organisasi BPP Pemalang.....	43

