

**FUNGSI PROGRAM PENYULUHAN PERTANIAN TERHADAP  
PRODUKTIVITAS USAHATANI CABAI RAWIT (*Frustascens L.*) PADA  
KELOMPOK TANI MAWAR MERAH DI DESA CIPARI KECAMATAN  
CIPARI KABUPATEN CILACAP**



**SKRIPSI**

**Oleh :**

**DEDE IPAN SONJAYA**

**1604010030**

**PROGAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN DAN PERIKANAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
2023**

**FUNGSI PROGRAM PENYULUHAN PERTANIAN TERHADAP  
PRODUKTIVITAS USAHATANI CABAI RAWIT (*Frustascens L.*) PADA  
KELOMPOK TANI MAWAR MERAH DI DESA CIPARI KECAMATAN  
CIPARI KABUPATEN CILACAP**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian  
Program Studi Agribisnis

**Oleh :**

**DEDE IPAN SONJAYA**

**1604010030**

**PROGAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN DAN PERIKANAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN


FUNGSI PROGRAM PENYULUHAN PERTANIAN TERHADAP  
PRODUKTIVITAS USAHATANI CABAI RAWIT (*Frustascens L.*) PADA  
KELOMPOK TANI MAWAR MERAH DI DESA CIPARI KECAMATAN  
CIPARI KABUPATEN CILACAP


Oleh :  
DEDE IPAN SONJAYA  
1604010030

Diperiksa dan disetujui  
Pada tanggal : 14 Juni 2023

Pembimbing I

Pembimbing II

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

  
Prof. Dr. Ir. Dumasari, M.Si  
NIK. 2160151

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan

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

HALAMAN PENGESAHAN

FUNGSI PROGRAM PENYULUHAN PERTANIAN TERHADAP  
PRODUKTIVITAS USAHATANI CABAI RAWIT (*Frutescens L.*) PADA  
KELOMPOK TANI MAWAR MERAH DI DESA CIPARI KECAMATAN  
CIPARI KABUPATEN CILACAP

Oleh :  
DEDE IPAN SONJAYA  
1604010030

Telah dipertahankan di depan panitia ujian skripsi  
pada hari Kamis tanggal 10 Agustus 2023  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

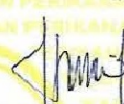
SUSUNAN PANITIA

Ketua,



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

Sekretaris,



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

Penguji I



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

Penguji II



Prof. Dr. H. Dumasari, M.Si  
NIK. 2160151

Penguji III



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

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Dede Ipan Sonjaya

NIM : 1604010030

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Peranian dan Perikanan

Universitas : Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini 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 mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 10 Agustus 2023

Yang menyatakan,



Dede Ipan Sonjaya  
1604010030

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademi Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dede Ipan Sonjaya  
Nim : 1604010030  
Program Studi : Agribisnis  
Fakultas : Pertanian dan Perikanan  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui dan memberikan Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Fungsi Program Penyuluhan Pertanian Terhadap Tingkat Produktifitas Usahatani Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens.L*) pada Kelompok Tani Mawar Merah di Desa Cipari Kecamatan Cipari Kabupaten Cilacap”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalih media / mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Purwokerto  
Pada Tanggal : 10 Agustus  
2023



(Dede Ipan Sonjaya)

## MOTTO

“Gagal yang sesungguhnya adalah berhenti untuk mencoba”



## PERSEMBAHAN

Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Sebagai bentuk rasa syukur dan jalan yang diberikan Allah SWT, penulis ingin menyampaikan terimakasih dan penghargaan kepada :

1. Kedua orangtua saya, yaitu Bapak Tarjo dan Ibu Eem yang telah memberikan kasih sayang yang tidak terbatas dari segi moral, material dan segala sesuatu yang saya rasakan sampai saat ini dan mungkin saya tidak akan sanggup membalas budinya.
2. Terimakasih sebanyak banyaknya kepada Lehi Nur Sofia yang sudah menjadi *support system* selama ini terutama pada saat pengerjaan skripsi, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Aset Purnama Aji, Husni Isnandar Aditya, dan Rizki Santika sebagai sahabat yang telah membantu saya dan berkenan untuk *sharing* mengenai pengerjaan skripsi saya.
4. Bapak H. Sumono selaku Kepala Desa Cipari dan seluruh responden yang telah membantu dan berpartisipasi dalam penyelesaian skripsi saya.

**Dede Ipan Sonjaya (2023), Fungsi Program Penyuluhan Pertanian terhadap Produktivitas Usahatani Cabai Rawit (*Frustascens L.*) pada Kelompok Tani Mawar Merah di Desa Cipari Kecamatan Cipari Kabupaten Cilacap di Bawah bimbingan Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P dan Prof. Dr. Ir. Dumasari, M.Si**

---

## RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan profil dari Kelompok Tani Mawar Merah Desa Cipari, pelaksanaan program penyuluhan pertanian yang ditujukan untuk meningkatkan produktivitas Cabai Rawit Kelompok Tani Mawar Merah Desa Cipari, fungsi program penyuluhan pertanian guna meningkatkan produktivitas Cabai Rawit Kelompok Tani Mawar Merah Desa Cipari.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Penelitian ini dilakukan di Desa Cipari, Kecamatan Cipari, Kabupaten Cilacap, terhitung dari bulan Juni 2023 sampai bulan Agustus 2023. Data yang digunakan adalah data primer dan sekunder. Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan teknik sensus sebanyak 16 orang.

Kelompok Tani Mawar Merah Desa Cipari diresmikan pada tahun 2020 dengan jumlah 25 anggota, yang berkonsentrasi tidak hanya bercocok tanam tetapi juga dalam hal beternak dan perdagangan hasil pertanian. Pelaksanaan program penyuluhan pertanian khususnya dalam budidaya cabai rawit dilakukan selama 3 bulan dengan waktu kunjungan Petugas Pertanian Lapang (PPL) secara individu dilakukan 2 kali dalam 1 bulan dan secara kelompok atau masal 3 bulan 2 kali pertemuan yang diadakan di Balai Desa Cipari. Fungsi dari program penyuluhan pertanian khususnya dalam budidaya cabai rawit ini adalah membantu pemerintah dalam pengendalian harga cabai rawit dan wadah bagi petani dalam hal perkembangan ilmu pertanian budidaya cabai rawit, dan seluruh petani yang mengikuti program penyuluhan ini mengalami peningkatan dalam produktivitas cabai rawit.

Kata kunci : Fungsi, Program, Kelompok Tani, Produktivitas, Cabai Rawit

**Dede Ipan Sonjaya (2023), The Function of Agricultural Extension Programs on the Productivity of Bird's Eye Chili Farming(*Frustascens L.*) in the Mawar Merah Farmer Group in Cipari Village, Cipari District, Cilacap Regency under the guidance of Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P dan Prof. Dr. Ir. Dumasari, M.Si**

---

### *SUMMARY*

This study aimed to describe the profile of the Mawar Merah Farmer Group in Cipari Village, the implementation of agricultural extension programs aimed at increasing the productivity of Bird's Eye Chili in the Mawar Merah Farmer Group in Cipari Village, and the function of the agricultural extension program in boosting the productivity of Bird's Eye Chili in the Mawar Merah Farmer Group.

A descriptive quantitative method was used in this study. The research was conducted in Cipari Village, Cipari District, Cilacap Regency, from June 2023 until August 2023. The data used consisted of primary and secondary data. The sampling was done using the census technique with 16 participants.

The Mawar Merah Farmer Group in Cipari Village was established in 2020 with 25 members. Their primary interests include trading agricultural goods, raising livestock, and farming. Implementing the agricultural extension program takes three months, especially when growing bird's eye chili. The Agricultural Extension Officers (PPL) hold group or mass meetings at the Cipari Village Hall twice every three months in addition to their twice-monthly individual visits. The purpose of the agricultural extension program, particularly about growing bird's eye chili, is to help the government regulate the price of the spice and to give farmers a forum on developments in the field of bird's eye chili production. All farmers participating in this extension program reported increased bird's eye chili production.

Keywords: Function, Program, Farmer Group, Productivity, Bird's Eye Chili.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas limpahan rahmat hidayah dan inayahnya penulis dapat memulai skripsi ini dengan judul : “Fungsi Program Penyuluhan Pertanian terhadap Produktivitas Usahatani Cabai Rawit (*Frustascens L.*) pada Kelompok Tani Mawar Merah di Desa Cipari Kecamatan Cipari Kabupaten Cilacap”. Skripsi disusun dalam rangka memenuhi tugas akhir dan melengkapi persyaratan untuk mendapatkan gelar sarjana pertanian strata satu (S1) pada Program studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Dalam menyusun skripsi ini penulis banyak mengalami hambatan dan kesulitan. Namun dengan izin Allah SWT, alhamdulillah semua hambatan dan kesulitan yang penulis alami dapat teratasi dengan baik. Merupakan suatu kebahagiaan dan kebanggan bagi penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Sulistiyani Budiningsih selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto sekaligus pembimbing akademik saya, yang telah membimbing dan memberikan izin menyusun penulisan skripsi ini.
2. Ibu Dumasari selaku pembimbing II, ditengah kesibukan dengan penuh kesabaran memberikan arahan, bimbingan dan motivasi sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.
3. Ibu Pujiati Utami selaku Kepala Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah menyetujui penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh dosen dan staff tata usaha Fakultas Pertanian Univeritas Muhammadiyah Purwokerto yang telah memberikan ilmu, bimbingan dan pengalaman sebagai bahan pembelajaran yang sangat bermanfaat serta memfasilitasi kebutuhan penulis selama berlama berlangsungnya penulisan skripsi, studi maupun kegiatan lainnya.

Penulis menyadari skripsi ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharap kritik dan saran yang membangun demi menyempurnakan

skripsi ini. Namun penulis berharap sumbangan pemikiran ini bisa bermanfaat bagi pembaca. Aamiin.

Purwokerto, Agustus 2023

Dede Ipan Sonjaya



## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN .....	v
MOTTO .....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
RINGKASAN .....	viii
SUMMARY .....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Pembatasan Masalah .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Penyuluhan .....	6
B. Kelompok Tani.....	9
C. Produktivitas Usahatani.....	10
D. Cabai Rawit.....	11
E. Penelitian Terdahulu .....	12
BAB III METODE PENELITIAN .....	15
A. Waktu dan Tempat .....	15
B. Metode Penelitian .....	15
C. Jenis Data .....	16

D. Pengumpulan Data .....	17
E. Populasi dan Sampel .....	17
F. Definisi Operasional Variabel.....	18
G. Analisis Data .....	18
<b>BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
A. Keadaan Umum.....	20
B. Keadaan Demografi .....	20
C. Tingkat Pendidikan .....	21
D. Tingkat Pekerjaan.....	22
E. Keadaan Pertanian.....	23
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>26</b>
A. Profil Kelompok Tani Mawar Merah Desa Cipari.....	26
B. Pelaksanaan Program Penyuluhan Pertanian Desa Cipari .....	32
C. Metode Program Penyuluhan Pertanian Cbai Rawit Desa Cipari.....	35
D. Fungsi Program Penyuluhan .....	39
E. Produktivitas Usahatani .....	39
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>43</b>
A. Kesimpulan .....	43
B. Saran.....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data Tingkat Pekerjaan Dea Cipari .....	22
Tabel 2. Jenis Tanah yang Terdapat di Desa Cipari .....	23
Tabel 3. Iklim yang Terdapat di Desa Cipari .....	24
Tabel 4. Pemilikan Lahan Pertanian Tanaman Pangan.....	24
Tabel 5. Pemilikan Lahan Perkebunan di Desa Cipari .....	25
Tabel 6. Identitas Responden Kelompok Tani Mawar Merah Desa Cipari.....	30
Tabel 7. Responden Berdasarkan Umur Kelompok Tani Mawar Merah Desa Cipari.....	31
Tabel 8. Responden Berdasarkan Pendidikan Kelompok Tani Mawar Merah Desa Cipari.....	31
Tabel 9. Lama Berusahatani Kelompok Tani Mawar Merah Desa Cipari.....	32
Tabel 10. Proses Penyuluhan Pertanian Cabai Rawit di Desa Cipari .....	33
Tabel 11. Klasifikasi Lahan Kelompok Tani Mawar Merah Desa Cipari .....	40
Tabel 12. Produktivitas Usahatani Kelompok Tani Mawar Merah Desa Cipari .....	41
Tabel 13. Persentase Produktivitas Usahatani Kelompok Tani Mawar Merah Desa Cipari .....	42

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Data Statistik Pendidikan Desa Cipari .....	21
Gambar 2. Struktur Perkumpulan Kelompok Tani Mawar Merah Desa Cipari.....	27



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Desa Cipari Kecamatan Cipari Kabupaten Cilacap.....	48
Lampiran 2. Kondisi lahan pertanian anggota Kelompok Tani Mawar Merah Desa Cipari .....	49
Lampiran 3. Proses penyemprotan pestisida.....	49
Lampiran 4. Monitoring PPL ke Lahan .....	50
Lampiran 5. Proses pengolahan lahan.....	50
Lampiran 6. Pelaksanaan sosialisasi penyuluhan pertanian cabai rawit` .....	51
Lampiran 7. Proses pemeliharaan tanaman cabai rawit.....	51
Lampiran 8. Proses penanaman bibit cabai rawit.....	52
Lampiran 9. Kondisi tanaman cabai rawit kelompok tani Mawar Merah Desa Cipari .....	52
Lampiran 10. Wawancara dengan Anggota Kelompok Tani Mawar Merah Desa Cipari .....	53
Lampiran 11. Wawancara dengan Penyuluh Peranian Lapang (PPL).....	53