

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERILAKU PETANI DALAM PENGGUNAAN PUPUK ORGANIK  
PADA TANAMAN CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens* L.)  
DI DESA SUMBER AGUNG KECAMATAN DADAHUP  
KABUPATEN KAPUAS KALIMANTAN TENGAH

Oleh :

Faizi Baihaqi  
03.01.22.0593



PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN  
JURUSAN PERTANIAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA MAGELANG  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2024



## LAPORAN TUGAS AKHIR

### PERILAKU PETANI DALAM PENGGUNAAN PUPUK ORGANIK PADA TANAMAN CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens* L.) DI DESA SUMBER AGUNG KECAMATAN DADAHUP KABUPATEN KAPUAS KALIMANTAN TENGAH

Oleh :

Faizi Baihaqi  
03.01.22.0593



PERPUSTAKAAN POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA	
TGL. TERIMA	: 17/10/2024
TGL. PENGOLAHAN	:
NO. INVENTARIS	: C.1/11 / Polbangtan Yoma /ha/24
CAL NUMBER	: 631.8072 Bai PC.1

PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN  
JURUSAN PERTANIAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA MAGELANG  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2024



**Perilaku Petani dalam Penggunaan Pupuk Organik pada Tanaman Cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Desa Sumber Agung Kecamatan Dadahup Kabupaten Kapuas Kalimantan Tengah**  
Oleh : Faizi Baihaqi

*INTISARI*

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat pengetahuan, sikap, dan keterampilan petani di Desa Sumber Agung Kecamatan Dadahup Kabupaten Kapuas Kalimantan Tengah dalam penggunaan pupuk organik pada tanaman cabai rawit. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Januari-Juli 2024 di Desa Sumber Agung. Populasi pada penelitian ini adalah anggota kelompok tani yang melakukan budidaya cabai rawit di lokasi penelitian. Metode pengambilan sampel yang digunakan yaitu *proportional random sampling* menghasilkan 35 responden penelitian. Metode pengambilan data dilakukan melalui observasi, wawancara, dan kuisioner penelitian berdasarkan aspek perilaku petani dalam menggunakan pupuk organik yang berasal dari kotoran sapi. Berdasarkan data yang diperoleh, diketahui bahwa pengetahuan, sikap, dan keterampilan petani dalam menggunakan pupuk organik berada pada kategori tinggi, dengan capaian skor masing-masing sebesar 88,21; 92,93; dan 83,81 %. Skor terendah diperoleh pada aspek keterampilan yaitu tentang keterampilan petani dalam pengecekan keasaman tanah dan menjaga kebutuhan hara dalam masa pertumbuhan. Oleh karena itu, dilakukan penyuluhan dengan materi penggunaan pupuk organik untuk menjaga keasaman tanah dan unsur hara. Berdasarkan pre test dan post test yang dilakukan, perilaku petani dalam menjaga unsur hara melalui pupuk organik meningkat dari 66,22% menjadi 86,50 %.

Kata kunci: pengetahuan, sikap, keterampilan, pupuk organik, cabai rawit

## DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iii
Surat Pernyataan Orisinalitas	iv
Riwayat Hidup	v
<i>INTISARI</i>	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan	3
D. Batasan Masalah	3
E. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Landasan Teori	4
1. Perilaku	4
2. Pengetahuan	4
3. Sikap ( <i>Affective</i> )	5
4. Keterampilan ( <i>Psychomotoric</i> )	5
5. Pupuk Organik	6
6. Tanaman Cabai rawit	7
B. Kerangka Berpikir	9
C. Definisi Operasional	9
BAB III. METODE PENELITIAN	11
A. Waktu dan Tempat	11
B. Metode Penelitian	11
C. Pelaksanaan Pengambilan data	11
D. Teknik Analisis data	13
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	16



A.	Gambaran Umum Wilayah	16
B.	Analisa Instrumen Penelitian	17
C.	Hasil dan Pembahasan Kajian	20
1.	Karakteristik Petani Berdasarkan Umur	20
2.	Pendidikan	20
3.	Pengalaman Berusaha Tani	21
4.	Jenis Kelamin Petani Responden	22
5.	Luas Lahan Petani Responden	22
6.	Status Kepemilikan Lahan Petani Responden	23
7.	Pengetahuan	23
8.	Sikap	26
9.	Keterampilan	28
10.	Rekapitulasi	29
<b>BAB V. DESAIN PEMBERDAYAAN</b>		<b>31</b>
A.	Waktu dan Tempat	31
B.	Latar Belakang	31
D.	Masalah	31
E.	Tujuan.	31
F.	Manfaat	32
G.	Bagan Desain Pemberdayaan	32
H.	Materi Desain Pemberdayaan.	32
I.	Hasil Pelaksanaan	33
J.	Materi	35
K.	Sinopsis	35
L.	Rencana Tindak Lanjut.	36
<b>VI. KESIMPULAN</b>		<b>37</b>
A.	Kesimpulan	37
B.	Saran	37
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>38</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>		<b>39</b>



## DAFTAR PUSTAKA

- Ajak, A. (2016). Pengaruh Olah Tanah dan Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai rawit Varietas Bara. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Kecamatan Dadahup dalam Angka 2023*. Kapuas: BPS Kabupaten Kapuas.
- Bahar, Y. H., Andayani, A., Agustini, Y. D., & Tahir, M. (2009). *Standar Operasional Prosedur Budidaya Cabai rawit* Jakarta: Departemen Pertanian.
- Halil, W., Yusmasari, & Yuniarsih, e. t. (2020). Keragaan Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Petani dalam Menggunakan Pupuk Organik pada Tanaman Cabai di Kabupaten Jeneponto. *Jurnal Agrisistem*.
- halil, w. (2020). Keragaan Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Petani dalam Menggunakan Pupuk Organik pada Tanaman Cabai Di Kabupaten Jeneponto. *Jurnal Agrisistem: Seri Sosek dan Penyuluhan*, Jurnal Agrisistem: Seri Sosek dan Penyuluhan .
- Kementerian Pertanian. (2014). *SOP Budidaya Cabai Kabupaten Ciamis Revisi Balitsa*. Ciamis: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura Kementerian Pertanian.
- Lusianti, H. (2014). *Studi Korelasi Pengetahuan dengan Sikap Petani terhadap Lahan Pertanian Berkelanjutan di Kecamatan Kembaran Kabupaten Banyumas Jawa Tengah*. Purwokerto: Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Mardianah. (2022). Minat dan Perilaku Petani dalam Penerapan Pertanian Organik di Tidore. *Jurnal Ilmiah Inovasi*.
- Polli, M. G. (2024). Kajian Teknik Budidaya Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) Kabupaten Minahasa Tenggara. *Eugenia*.
- Rakhmat, J. (2005). *Psikologi Komunikasi*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Silaturahmi, N. (2023). *Adopsi Petani dalam Penggunaan Mesin Combine Harvester di Desa Anjir Seberang Pasar II Kecamatan Anjir Pasar Kabupaten Barito Kuala*. Magelang: Politeknik Pembangunan Pertanian Yogyakarta Magelang Kementerian Pertanian.
- Widjajanto, D. (2022). *Eceng Gondok (Eichhornia crassipes Solms) dalam Mendukung Implementasi Pertanian Berkelanjutan*. Semarang: Indonesian Food Technologists.
- Widjajanto, D. W., Sumarsono, & Bintang, A. S. (2022). *Eceng Gondok (Eichhornia crassipes SOLMS) dalam Mendukung Implementasi Pertanian Berkelanjutan*. Semarang: Penerbit Indonesian Food Technologists.