

LAPORAN TUGAS AKHIR

TINGKAT ADOPTASI PETANI DALAM PENGELOLAAN HAMA TERPADU
PADA TANAMAN PADI SAWAH (*Oryza sativa L*)
DI DESA PADANG JAWI KECAMATAN BUNGA MAS
KABUPATEN BENGKULU SELATAN

Oleh :
Undri Emdi
03.01.22.0619



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

LAPORAN TUGAS AKHIR

TINGKAT ADOPSI PETANI DALAM PENGELOLAAN HAMA TERPADU PADA TANAMAN PADI SAWAH (*Oryza sativa* L) DI DESA PADANG JAWI KECAMATAN BUNGA MAS KABUPATEN BENGKULU SELATAN

Oleh :

Undri Emdri

03.01.22.0619



PERPUSTAKAAN POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA	
TGL TERIMA	: 14/10/2024
TGL PENGOLAHAN	: 22/10/2024
NO. INVENTARIS	: C1/139/Polbangtan Yoma/ha/24
CAL NUMBER	: 632.6072 Emd & c.l.

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

2024

TINGKAT ADOPSI PETANI DALAM PENGELOLAAN HAMA TERPADU
PADA TANAMAN PADI SAWAH (*Oryza sativa* L)
DI DESA PADANG JAWI KECAMATAN BUNGA MAS
KABUPATEN BENGKULU SELATAN

Oleh:
Undri Emdi

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat adopsi petani menerapkan pengelolaan hama terpadu pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L) di Desa Padang Jawi Kabupaten Bengkulu Selatan. penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret sampai dengan Juni 2024 terdiri dari 45 responden dari 8 kelompok tani dengan metode pengumpulan data menggunakan metode observasi, wawancara dan kuisioner yang telah di uji validitas dan reliabilitas, metode analisis data menggunakan analisis deskriptif dengan menggunakan skala pengukuran yaitu skala likert. dari hasil analisis diketahui bahwa tingkat adopsi petani dalam menerapkan pengelolaan hama terpadu terdiri dari beberapa variabel yaitu kesadaran dengan kategori sedang persentase 64,35 %, variabel minat dengan kategori sedang persentase 64,98%, variabel mencoba dengan kategori sedang persentase 62,93% , variabel evaluasi dengan kategori sedang persentase 64,71% dan variabel menerapkan dengan kategori sedang persentase 65,60%..

Setelah melakukan penelitian dilaksanakan penyuluhan dengan materi yang disampaikan dalam penyuluhan adalah teknologi pengelolaan hama terpadu tanaman padi sawah, tujuan atau sasaran PHT, prinsip PHT, cara pembuatan pesnab. analisis data hasil pemberdayaan dari pelaksanaan pre-test dan post-test menunjukkan terjadi peningkatan pada aspek pengetahuan, sikap dan keterampilan sebesar 29,11%.

Kata Kunci : *Tingkat Adopsi, Pengelolaan Hama Terpadu*

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Lembar Pengesahan Penguji	iii
Surat Pernyataan Orisinalitas	iv
Riwayat Hidup	v
Lembar Persembahan	vi
Intisari	vii
Abstract	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan	3
A. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Landasan Teori.....	4
B. Kelompok Tani	5
C. Penyuluhan Pertanian.....	6
D. Pengendalian Hama Terpadu	7
E. Kerangka Berfikir	8
F. Definisi Oprasional	9
BAB III METODELOGI PENELITIAN.....	11
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	11
B. Metode Pemilihan Lokasi	11
C. Teknik Pengambilan Populasi dan Sampel.....	11
a. Populasi	11
b. Sampel.....	12
D. Teknik Pengambilan Data.....	14
E. Uji Validitas dan Reliabilitas	15
F. Analisis Data.....	16

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
A. Gambaran Umum Wilayah	17
B. Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	18
C. Hasil Kajian.....	19
D. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.....	23
E. Hasil Analisis Data.....	24
BAB V DESAIN PEMBERDAYAAN	37
A. Latar Belakang	37
B. Rumusan Masalah.....	38
C. Tujuan	38
D. Manfaat	38
E. Bagan Desain Pemberdayaan.....	39
F. Pelaksanaan Penyuluhan.....	40
a. Rumusan Tujuan	40
b. Sasaran	40
c. Metode.....	40
d. Materi	40
e. Sinopsis	40
f. Media Penyuluhan.....	40
g. Lembar Persiapan Menyuluh (LPM).....	40
h. Hasil Penyuluhan.....	40
i. Rencana Tindak Lanjut	43
BAB VI PENUTUP	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN-LAMPIRAN	46

DAFTAR PUSTAKA

- Agromedia, Redaksi. 2008. *Budidaya Dan Bisnis Cabai*. PT Agromedia Pustaka: Jakarta
- Badan Pusat Statistik Provinsi Bengkulu. 2013. *Produksi Padi Dalam Angka 2013*. Bengkulu. Balai Perlindungan Tanaman Pangan dan Hortikultura. 2014.
Petunjuk teknis Pelaksanaan SLPHT Tanaman Cabai. Padang. 31 Hal.
- Ban.Van den.A.W, dan Hawkins.H.S. 1999. *Penyuluhan pertanian*. Kanisius. Yogyakarta. 364 Hal.
- Daniel, Mochar. 2004. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. PT Bumi Aksara: Jakarta.174 Hal. Dilts, Russ. 1994. *Sekolah Lapangan*. Jakarta. Ekstensia, Volume 1 Tahun 1994. 22 Hal.
- Departemen Pertanian. 2007. *Pedoman Penumbuhan dan Pengembangan Kelompoktani dan Gabungan Kelompoktani*. Jakarta : Departemen Pertanian. *Jurnal Ekonomi Pembangunan Vol. 4, No. 1 (2018) 10–24*
- Kementrian Pertanian. 2016. *Pedoman Teknis Peningkatan , Produksi, Produktivitas dan Mutu Produk Hortikultura Berkelanjutan*. Jakarta: Kementrian Pertanian. 168 Hal.
- Mardikanto, T. 2009. *Pengantar Ilmu Pertanian*. Pusat Pengembangan Agrobisnis dan Perhutanan Sosial. Surakarta. 245 Hal.
- Maleong, Lexy J. 2010. *Metode Penelitian Kualitatif*. PT Remaja Rasdakarya: Bandung. 253 Hal.
- Metalisa, Rindi. 2011. *Tingkat Partisipasi Wanita Tani dalam Kegiatan Kelompok Tani*. [Skripsi]. Padang: Universitas Andalas. 54 Hal.
- Nazir, Moh.2003. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia. 544 Hal.
- Ningrum, Tria Kusuma. 2012. *Survei Evaluasi Pemasarakatan Pengendalian Hama Terpadu (PHT) Petani Padi di Kecamatan Tambun Utara*. [Skripsi]. Bogor. Institut Pertanian Bogor. 83 Hal.
- Munir. 2008. *Kurikulum Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Bandung: Alfabeta.
- Padma nagara, Salmon. 1994. *PHT Oleh Petani*. Jakarta. Program Nasional PH. 7 Hal.
- Prastowo, Andi. 2011. *Metodologi Penelitian Kualitatif dalam Perspektif*

Rancangan Penelitian. Yogyakarta : Ar-Ruzz Media

Soedjianto, R. 1997. *SLPHT Sebagai Salah Satu Alternatif Model Penyuluhan Yang Mendukung Pembangunan Pertanian di Awal Datangnya Milenium Baru*. Malang. Universitas Brawijaya Malang. 16 Hal.

Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabet Tayibnapi, Farida Yusuf. 2000. *Evaluasi Program*. Jakarta: Rineka Cipta.

Wirawan. 2012. *Evaluasi: Teori, Model, Standart, Aplikasi, dan Profesi*. Jakarta: Rajagrafindo Persada. 356 Hal.

Yahya, Vandra Julita. 2002. *KumpulanMakaMetodologi Penelitian*. Pekanbaru.