

LAPORAN TUGAS AKHIR

MINAT PETANI MENERAPKAN KOMPOS JERAMI PADA BUDIDAYA
PADI SAWAH DI DESA TANJUNG TEBAT KECAMATAN BUNGA MAS
KABUPATEN BENGKULU SELATAN

Oleh
Wita Kosmirawati
03.01.22.0620



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

LAPORAN TUGAS AKHIR

MINAT PETANI MENERAPKAN KOMPOS JERAMI PADA BUDIDAYA
PADI SAWAH DI DESA TANJUNG TEBAT KECAMATAN BUNGA MAS
KABUPATEN BENGKULU SELATAN

Oleh
Wita Kosmirawati
03.01.22.0620



PERPUSTAKAAN POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA	
TGL. TERIMA	: 17/10/2024
TGL. PENGOLAHAN	: 18/10/2024
NO. INVENTARIS	: C.104/114/Polbangtan Yo ma/ha/24
CAL NUMBER	: 631.8072 K05 m C.1

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

2024

INTISARI

MINAT PETANI MENERAPKAN KOMPOS JERAMI PADA BUDIDAYA PADI SAWAH DI DESA TANJUNG TEBAT KECAMATAN BUNGA MAS KABUPATEN BENGKULU SELATAN

Oleh:
Wita Kosmirawati

Kajian ini bertujuan untuk mengetahui minat petani dalam menerapkan kompos jerami pada budidaya padi sawah di Desa Tanjung Tebat Kecamatan Bunga Mas Kabupaten Bengkulu Selatan. Variabel minat yang diukur dalam kajian ini adalah minat perhatian, minat kesadaran, dan minat kemauan. Kajian ini dilaksanakan pada bulan Nopember sampai dengan Juni 2024 di Desa Tanjung Tebat melibatkan 41 orang responden dari 7 kelompok tani. Sampel dalam kajian ini ditentukan melalui *Proportional Random Sampling* dengan menggunakan rumus *Nomogram Harry King* dengan taraf signifikansi 90%. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam kajian ini menggunakan kuisioner, wawancara dan observasi. Teknik analisis kajian ini menggunakan analisis deskriptif.

Hasil kajian minat petani dalam menerapkan kompos jerami padi menunjukkan bahwa untuk variabel minat perhatian berada pada kategori memperhatikan dengan persentase skor mencapai 70,88%, variabel minat kesadaran pada kategori sadar dengan skor 73,13%, serta variabel minat kemauan dengan persentase 62,93% dan berada pada kategori cukup mau. Berdasarkan hasil tersebut dilakukan penyuluhan dari desain pemberdayaan untuk meningkatkan minat kemauan petani melalui peningkatan pengetahuan dan sikap petani dalam menerapkan kompos jerami padi. Materi penyuluhan yang disampaikan adalah tentang membuat kompos jerami padi. Analisis hasil pemberdayaan dari pelaksanaan pre-test dan post-test menunjukkan bahwa terjadi peningkatan pengetahuan petani sebesar 19,61% sedangkan untuk variabel sikap, meningkat sebanyak 16,73%.

Kata Kunci: Jerami padi, Kompos, Minat

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
RIWAYAT HIDUP	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	16
A. Latar Belakang.....	16
B. Rumusan Masalah	17
C. Batasan Masalah	17
D. Tujuan Penelitian.....	17
E. Manfaat Penelitian.....	17
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	18
A. Landasan Teori	18
B. Kerangka Pikir.....	21
C. Definisi Operasional.....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	24
A. Waktu dan Tempat	24
B. Metode Penelitian	24
C. Metode Pemilihan Lokasi	24
D. Teknik Pengambilan Sampel	24
1. Populasi	24
2. Sampel	25
E. Teknik Pengumpulan data	27
F. Teknik Analisis Data.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Gambaran Umum Wilayah.....	30
1. Letak Geografis	30
2. Aspek Demografi	30
B. Hasil Kajian.....	34
1. Karakteristik Petani.....	34
2. Hasil Uji Validitas dan Reliabelitas	38
BAB V DESAIN PEMBERDAYAAN	51
A. Latar Belakang.....	51
B. Rumusan Masalah	52
C. Tujuan.....	52
D. Manfaat.....	52
E. Bagan Desain Pemberdayaan	53

F. Pelaksanaan Penyuluhan	54
G. Rencana Tindak Lanjut.....	59
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	60
6.1 Kesimpulan	60
6.2. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkulu Selatan. 2022. *Statistik Daerah Kabupaten Bengkulu Selatan 2022*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkulu Selatan, Manna
- Balitbangtan Kementerian Pertanian. 2011. *Petunjuk Teknis Lapangan Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Padi Sawah*. Balitbangtan Kementerian Pertanian. Jakarta
- BPP Bunga Mas. 2023. *Programa Penyuluhan Pertanian BPP Bunga Mas Kecamatan Bunga Mas Kabupaten Bengkulu Selatan*. BPP Bunga Mas.
- Carter, W. 2011. *Disaster Manegement: A Disaster Manager's Handbook*. Manila: ADB; 1-204.
- Djaali. 2008. *Psikologi Pendidikan*. CV Pendoman Ilmu Jaya: Jakarta
- Ginting, E. 1993. *Pokok-Pokok Pikiran Methode Penelitian Sosial Dalam Program Kuliah Kerja Lapangan*. Malang: Universitas Brawijaya.
- H.C.Witherington. 1991. *Psikologi Pendidikan*. Aksara Baru: Jakarta.
- Hernanto. F. 1989. *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- [http://cybex.pertanian.go.id/artikel/988/kompos jerami/](http://cybex.pertanian.go.id/artikel/988/kompos%20jerami/)
- Muhammad Surya. 2003. *Teori-Teori Konseling*. Pustaka Bani Quraisy: Bandung.
- Musyadar A, Isu EYO, dan Wibowo S. 2014. *Hubungan Metode Penyuluhan Pertanian Dengan Tingkat Keberhasilan Pendekatan PTT Padi Sawah Di Kecamatan Wolowaru, Kabupaten Ende, Provinsi Nusa Tenggara Timur*. *Jurnal Pertanian* 5(2):58-72.
- Nazir. 2017. *Metode Penelitian*. Ghalia Indonesia: Bogor.
- Permentan Nomor 67 Tahun 2016 Tentang Pembinaan Kelembagaan Petani.
- Ramayulis. 2001. *Metodologi Pengajaran Agama Islam*. Kalam Mulia: Jakarta.
- Rukka H., Buhaerah dan Sunaryo. 2006. *Hubungan Karakteristik Petani Dengan Respon Petani Terhadap Penggunaan Pupuk Organik Pada Padi Sawah (Oryza sativa L.)*. *Jurnal Agrisistem*, 2 (1).
- Rusadi, D.S. 2015. *Pengaruh Sosial Ekonomi Terhadap Minat Pemuda Tanidalam Berternak Sapi Potong di Desa Bonto Cinde Kecamatan Bissapu Kabupaten Bantaeng*. (Skripsi).
- Simanjuntak P J. 1998. *Pengantar Ekonomi Sumberdaya Manusia*. FE UI: Jakarta.
- Slameto. 2007. *Belajar Dan Faktor-Faktor Yang Mempeng Aruhi*. Rineka Cipta: Jakarta.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D, Cetakan ke-24*. Alfabeta: Bandung.
- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabet: Bandung
- Suwaroyo, P.A.W dan Podo, Y. 2017. *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengetahuan Masyarakat dalam Mitigasi Bencana Alam Tanah Longsor*. Magelang: Universitas Muhammadiyah Magelang.
- Syah Muhibbin. 2008. *Psikologi Pendidikan dengan Pendekatan Baru Remaja*. Rosdakarya: Bandung.

- Tampubolon. 1991. *Mengembangkan Minat Dan Kebiasaan Membaca Pada Anak*. Angkasa: Bandung.
- Wahyudin. 2005. *Petani dan Keterbelakangannya*. Citra Aditya Bhakti: Bandung.
- Wasti, S. 2013. *Hubungan Minat Belajar dengan Hasil Belajar Mata Pelajaran Tata Busana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Padang*. Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Negeri Padang, Padang.