

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERILAKU PETANI DALAM PEMUPUKAN BERIMBANG PADI  
SAWAH (*Oryza sativa. L*) DI LAHAN TADAH HUJAN DESA SIKAN  
KECAMATAN MONYALLAT KABUPATEN BARITO UTARA  
KALIMANTAN TENGAH

Oleh :  
Kasrani  
03.01.22.0602



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

# LAPORAN TUGAS AKHIR

## PERILAKU PETANI DALAM PEMUPUKAN BERIMBANG PADI SAWAH (*Oryza sativa. L*) DI LAHAN TADAH HUJAN DESA SIKAN KECAMATAN MONYALLAT KABUPATEN BARITO UTARA KALIMANTAN TENGAH

Oleh :  
Kasrani  
03.01.22.0602



PERPUSTAKAAN POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA	
TGL. TERIMA	: 14/10/2024
TGL. PENGOLAHAN	: 22/10/2024
NO. INVENTARIS	: C-1/144/Polbangtan/Baru/ha/24
CAL NUMBER	: 631.8072 Kas P.C.1

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

PERILAKU PETANI DALAM PEMUPUKAN BERIMBANG PADI SAWAH *Oryza sativa L* DI LAHAN TADAH HUJAN, DI DESA SIKAN, KECAMATAN MONTALLAT, BARITO UTARA, KALIMANTAN TENGAH

Oleh :  
KASRANI  
03.01.22.0602

**Intisari**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat perilaku petani dalam tiga aspek yaitu pengetahuan, sikap dan keterampilan dalam pemupukan berimbang padi sawah di lahan tadah hujan Desa Sikan, Kecamatan Montallat, Kabupaten Barito Utara. Penelitian perilaku petani dalam pemupukan berimbang ini dilakukan pada bulan April hingga Juni 2024 di Desa Sikan, Kecamatan Montallat, Kabupaten Barito Utara. Pemilihan kecamatan dan kelompok tani dilakukan secara *proposive*, sedangkan pengambilan sampel petani responden menggunakan teknik *simple random sampling* yaitu sampel jenuh karena populasi sampel di kaji pada 7 (tujuh) kelompok tani di wilayah kerja penyuluh pertanian (WKPP) Desa Sikan, Kecamatan Montallat, Kabupaten Barito Utara. Jenis data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder sebagai data pendukung. Data dikumpulkan melalui wawancara, observasi, dan kuesioner kemudian dianalisis menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat perilaku petani dalam tiga aspek yaitu pengetahuan dengan persentase adalah 73,26% dengan kategori sedang, sikap dengan persentase 76,44%, dikategorikan sedang, dan ketrampilan dengan persentase 71,17% dapat dikategorikan sedang. Setelah dilakukan penyuluhan pada aspek pengetahuan yang awalnya *Pre test* 62,22% dan *Post test* yaitu 96,9% dengan peningkatan hasil penyuluhan yaitu jumlah skor 281 dengan hasil presentase 34,69% dapat dikategorikan efektif. Dalam Rencana Kegiatan Tindak Lanjut Penyuluhan akan ditingkatkan pengetahuan petani dalam pemupukan Berimbang di lahan tadah hujan dan demonstrasi cara dalam aplikasinya pada Budidaya Padi sawah serta menghindari pencemaran lingkungan penggunaan pupuk secara berlebihan. Petani disarankan agar meningkatkan kepedulian dan kemampuan dalam memanfaatkan sumberdaya alam yang ada disekitarnya.

*Kata kunci: Perilaku petani, pemupukan berimbang padi sawah, lahan tadah hujan*

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Lembar Pengesahan Penguji.....	iii
Surat Pernyataan Orisinalitas .....	iv
Biografi Hidup .....	v
Intisari .....	vi
Abstrack .....	vii
Kata Pengantar .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan .....	4
D. Manfaat .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori .....	6
B. Kerangka Berpikir .....	17
C. Definisi Operasional .....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Waktu dan Tempat Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	22
B. Jenis Kajian dan Subjek Populasi .....	22
C. Sumber Data dan Penelitian .....	23
D. Teknik Pengambilan Pengumpulan Data.....	24

E. Penyusunan Alat Ukur dan Kisi-kisi Instrumen.....	24
F. Teknik Pengambilan Populasi dan Sampel.....	25
G. Teknik Analisis Data .....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Wilayah .....	33
B. Hasil Kajian.....	39
C. Analisis Data Deskriptif.....	40
D. Hasil Kesimpulan .....	47
BAB V DESAIN PEMBERDAYAAN	
A. Pendahuluan .....	48
B. Pelaksanaan .....	51
C. Hasil Penyuluhan .....	52
D. Efektivitas Penyuluhan .....	53
E. Kesimpulan dan Saran .....	54
BAB VI KESIMPULAN DAN RENCANA TINDAK LANJUT	
A. Kesimpulan .....	55
B. Rencana Tindak Lanjut .....	55
AFTAR PUSTAKA .....	57
LAMPIRAN .....	59

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2024. Makalah Programa dan RKPP Tahun 2024 Tingkat Desa, PBB Kecamatan Montallat, Kabupaten Barito Utara.
- Ardi, Supriyono, dan Afrianto, E. (2017). Perilaku Petani Dalam Budidaya Kedelai Di Kecamatan Tebo Ilir Kabupaten Tebo. *Jurnal Agri Sains*, 1 - 10.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) KALTENG. 2009. Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) di Lahan Sawah dalam Pemupukan Berimbang.
- Ledyati. 2024. Pemupukan Berimbang Padi. Balai Pengujian Standarisasi Instrumen Tanah dan Pupuk. Badan Standardisasi Instrumen Pertanian.
- Medikanto, T. 1992. Penyuluh Pembangunan Pertanian, Sebelas Maret University Press, Surakarta.
- Medikanto. 1997. Penyuluh Pertanian. Petunjuk Penyuluh Pertanian dalam Teori dan Praktek. Surabaya Usaha Nasional.
- Mulyani, L. (2015). Pertanian Organik -Butuh Dukungan Pemerintah. <http://lipi.go.id/>.
- Robert, T. L. 2017. 4T Hara Tanaman – Pedoman Peningkatan Manajemen Hara Tanaman. International Plant Nutrition Institute (IPNI).
- Suriyansyah, Suparman, dan A. Suherman. 2013. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BP3P, BPTP) Kalimantan Tengah. Petunjuk Teknis Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Padi Pasang

Surut. Palangkaraya: BPTP KALTENG 2013

Sugiono. 2017. *Metode penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. Bandung. Alfabeta.

Sinambela, L. P. 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: CV. Alfabeta.

Berdono, S. 2021. Pemupukan Berimbang Tingkatkan Produktivitas Pertanian (<https://technologyindonesia.id>)

Suminto. 2023. Sampling Jenuh: Pengertian – Ciri dan Contoh Penelitian yang Menggunakannya. <https://haloedukasi.com/>

Soekidjo Notoadmodjo. 2012. Undang - Undang Nomor 16 Tahun 2006 Tentang Sistem Penyuluhan Pertanian, Peternakan dan Kehutanan.

Violita, F. 2022. Domain Perilaku Pengetahuan, Sikap dan Tindakan. <https://catatansehat.com/>

Wahyuni, I. 2020. Dampak Penggunaan Pestisida. <http://cybex.pertanian.go.id/>

Wardiah. 2016. Teori Perilaku dan Budaya. Organisasi, <https://eprints.umm.ac.id/>.

Zellatifanny, C. M., dan Mudjiyanto, B. 2018. Tipe Penelitian Deskripsi dalam Ilmu Komunikasi. *Jurnal Diakom*, 88-90.