

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERILAKU PETANI PADI LADANG DALAM PEMUPUKAN
BERIMBANG DI DESA DANAU KECAMATAN AWANG
KABUPATEN BARITO TIMUR

Oleh:
Senggol
03.01.22.0651



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

PERILAKU PETANI PADI LADANG DALAM PEMUPUKAN BERIMBANG DI DESA DANAU KECAMATAN AWANG KABUPATEN BARITO TIMUR

Oleh:
Senggol
03.01.22.0651

Intisari

Tugas Akhir (TA) ini bertujuan untuk mengetahui tingkat perilaku petani dalam tiga aspek yaitu pengetahuan, sikap dan keterampilan dalam pemupukan berimbang pada padi ladang di Desa Danau Kecamatan Awang Kabupaten Barito Timur. Penelitian ini dilakukan pada bulan April hingga Agustus 2024 di Desa Danau Kecamatan Awang Kabupaten Barito Timur. Pemilihan kecamatan dan kelompok tani dilakukan secara *purposive*, sedangkan pengambilan sampel petani responden menggunakan teknik *non probability sampling* yaitu sampel jenuh karena populasi sampel relatif kecil. Jenis data yang digunakan adalah data primer. Data dikumpulkan melalui wawancara langsung dengan responden, observasi dan menggunakan kuisioner kemudian dianalisis menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Hasil analisis data menunjukkan bahwa tingkat perilaku petani dalam tiga aspek yaitu pengetahuan, sikap, dan keterampilan dalam pemupukan berimbang pada padi ladang di Desa Danau Kecamatan Awang Kabupaten Barito Timur di kategorikan tinggi pada tingkat pengetahuan, dengan nilai dengan persentase adalah 75,33 %, pada tingkat sikap dikategorikan tinggi dengan persentase 77 % , dan dalam tingkat keterampilan dikategorikan sedang dengan persentase 71,89 %. Keterampilan petani sangat mempengaruhi dalam upaya penerapan pemupukan berimbang akan mengalami banyak kendala jika keterampilan petani rendah. Penyuluhan Pertanian yang telah dilaksanakan tentang “Rekomendasi pemupukan spesipik lokasi” bisa dikatakan masuk dalam kategori berhasil, ini dapat dilihat dari hasil analisis terlihat dengan adanya kenaikan pada pengetahuan, sikap, dan keterampilan adalah 41,7%.

Kata kunci : Pemupukan berimbang, Penyuluhan, Perilaku Petani

Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	i
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	ii
KATA PENGANTAR	iii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
RIWAYAT HIDUP	v
Intisari	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Lampiran	xi
Daftar Tabel	xii
BAB I _PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan	3
E. Manfaat	3
BAB II _TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Landasan Teori	4
B. Kerangka Pikir	11
C. Definisi Operasional	12
BAB III METODE PENELITIAN	13
A. Waktu dan Tempat	13
B. Teknik Pengambilan Sampel	13
C. Teknik Pengambilan Data	14
D. Analisis Data	14
E. Uji Validitas dan Reliabilitas	18
BAB IV _HASIL DAN PEMBAHASAN	19

A. Gambaran Umum Wilayah	19
1. Letak dan Kondisi Geografis	19
2. Keadaan Penduduk.	19
B. Karakteristik Petani Desa Danau	20
C. Hasil dan Pembahasan	22
1. Hasil Uji Validasi dan Realibilitas	22
2. Tingkat Pengetahuan Petani	26
3. Tingkat Sikap Petani	28
4. Tingkat Keterampilan Petani	31
5. Tingkat Perilaku Petani Padi Ladang dalam pemupukan berimbang di Desa Danau kecamatan Awang Kabupaten Barito Timur	33
BAB V DESAIN PEMBERDAYAAN	35
A. Pendahuluan	35
1. Latar Belakang	35
2. Rumusan Masalah	35
3. Tujuan	35
4. Manfaat	36
B. Pelaksanaan	36
1. Waktu dan tempat	36
2. Sasaran	36
3. Metode Penyuluhan dalam pemberdayaan	36
4. Materi Penyuluhan	36
5. Media Penyuluhan	36
6. Rencana Tindak Lanjut	37
C. Hasil Penyuluhan	37
D. Kesimpulan	38

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
Daftar Pustaka	40

Daftar Pustaka

- Abay, U. (2023). Kementan Lakukan Percepatan Tanam Padi di Kabupaten Bogor. <https://www.swadayaonline.com/artikel/14277/Kementan-Lakukan-Percepatan-Tanam-Padi-di-Kabupaten-Bogor/>.
- Abdiat, A. (2022). Ketahanan Pangan Indonesia Melemah pada 2021. <https://databoks.katadata.co.id/>.
- Amaqassary, A. (2022). Jenis-jenis Skala Sikap. <https://jobseeker.id/post/view/>.
- Amanda, K. (2018). Apa yang dimaksud dengan perilaku. <https://www.dictio.id/t/apa-yang-dimaksud-dengan-perilaku/116744/2>.
- Ardysatria. (2018). Apa yang dimaksud dengan Perilaku. <https://www.dictio.id/t/apa-yang-dimaksud-dengan-perilaku/116744>.
- Ayunita, D. (2018). Uji Validitas dan Reliabilitas. <https://www.researchgate.net>.
- Azkadina, A. R. (2017). Apa Saja Faktor-faktor yang Memengaruhi Perilaku Seseorang? <https://www.dictio.id/t/>.
- BPPseramutara. (2019). Budidaya tanaman padi. <http://cybex.pertanian.go.id/>.
- BPS. (2019). Konsumsi Bahan Pokok. www.cnbcindonesia.com.
- BPS. (2021). Produktivitas dan luas Panen Padi. <https://www.bps.go.id/indicator>.
- BPS Nasional. (2020). peta sebaran lahan kering. <http://www.bps.go.id>.
- BPS Propinsi Kalimantan Tengah. (2023). Kalimantan Tengah dalam Angka. <https://kalteng.bps.go.id/indicator/53/730/1/luas-lahan-tegal.html>.
- Devita. (2022). Pemupukan Berimbang,, Hasil Maksimal. <https://dkpp.purworejokab.go.id/pemupukan-berimbang-hasil-maksimal>.
- Dewil, S. K. (2020). Validitas dan Reliabilitas Kuisisioner Pengetahuan, Sikap dan Perilaku. <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/>.
- Dinas Pertanian dan Perikanan Kab. Buleleng. (2022). pemupukan berimbang solusi atasi keterbatasan pupuk. https://dkpp.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/31_pemupukan-berimbang-solusi-atasi-keterbatasan-pupuk.
- Dinas Pertanian Kab. Barito Timur. (2023). *Programa Kecamatan Awang*.
- Dinas Pertanian Kabupaten Barito Timur, .. (2021). *Programa Penyuluhan Pertanian Kabupaten Barito Timur, 2021. .*
- dinastph.Lampung. (2018). jenis-jenis-padi. <https://www.dinastph.lampungprov.go.id/detail-post/>.
- Fathonah, R. (2018). Pengolahan Data Interval Kelas. <https://repository.um-surabaya.ac.id/2787/7/LAMPIRAN.pdf>.
- Gischa, S. (2021). Jenis jenis perilaku manusia. <https://kmp.im/app6>.
- Hardani, N. H. (2020). *Metode Penelirian Kualitatif dan Kuantitatif*. Yogyakarta: CV. Pustaka Ilmu.
- katam.litbang.pertanian. (n.d.). KATAM per kecamatan. : <http://katam.litbang.pertanian.go.id/>.
- Kirana, N. (2021). Skala Untuk Mengukur Sikap. <https://www.thetastatistik.com/apa-saja-skala-yang-bisa-mengukur-sikap/>.
- Kompas Meditama. (2022). *Rekomendasi Pemupukan - Spesifik Lokasi Tanaman Padi di Kabupaten Barito Timur, Barito Timur, Barito Utara dan Murung Raya*. https://books.google.co.id/books/about/REKOMENDASI_PEMUPUKAN_Spesifik_Lokasi_Ta.html?id=7Ua4FvmuQRMC&redir_esc=y.
- Litba, Y. (2023). Kementerian Pertanian Targetkan Produksi Beras 35 Juta Ton pada 2024

- <https://www.voaindonesia.com/a/kementerian-pertanian-targetkan-produksi-beras-35-juta-ton-di-2024-/7323778.html>.
- Nugraha, J. (2022). Data Primer adalah Jenis Data Utama, Berikut Penjelasan Lengkapnya. <https://www.merdeka.com/jateng/>.
- Octavia, S. (2021). Pemupukan Berimbang untuk Pertanian Lebih Baik. <https://pustaka.setjen.pertanian.go.id/index-berita/pemupukan-berimbang-untuk-pertanian-lebih-baik>.
- P, R. (2020). 7 Dampak pada Lahan Tanaman jika Gunakan Pupuk Kimia. <https://pertanian.sariagri.id/58064/7-dampak-pada-lahan-tanaman-jika-gunakan-pupuk-kimia>.
- PemKab Buleleng Dinas Pertanian. (2020). Nutrisi Tanaman dan Aplikasi Pemupukan. <https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/nutrisi-tanaman-dan-aplikasi-pemupukan-23>.
- Retno, D. (2017). Kognitif, Afektif, dan Psikomotorik Menurut Bloom – Perkembangan dan Peranan. <https://dosenpsikologi.com>.
- Salmaa. (2021). Probability Sampling: Pengertian, Jenis, dan Contohnya. <https://penerbitdeepublish.com>.
- Sampoernauniversity, A. (2022). Teknik Purposive Sampling: Definisi, Tujuan, dan Syarat. <https://www.sampoernauniversity.ac.id/id/>.
- Sampoernauniversity, A. (2022). validitas-dan-reliabilitas-arti-perbedaan-dan-contoh. <https://www.sampoernauniversity.ac.id/id/>.
- Setyowati, H. E. (2020). Pemerintah Dorong Peningkatan Sektor Pangan dan Pertanian untuk Kesejahteraan Masyarakat Indonesia. <https://www.ekon.go.id/publikasi/detail/647/pemerintah-dorong-peningkatan-sektor-pangan-dan-pertanian-untuk-kesejahteraan-masyarakat-indonesia>.
- Shaid, N. J. (2023). Faktor Produksi: Pengertian, Jenis, dan Tujuannya. <https://money.kompas.com/read/2023/08/28/125005326/faktor-produksi-pengertian-jenis-dan-tujuannya?page=all>.
- Siti Nur Aeni, S. R. (2022). Cara Menanam Padi Gogo di Lahan Kering. <https://agri.kompas.com/read/2022/09/04/171500184/cara-menanam-padi-gogo-di-lahan-kering?page=all>.
- Statistik Sektoral Barito Timur. (2021). Data Pertanian. <https://statistik.baritotimurkab.go.id/5-data-pertanian>.
- Violita, F. (2022). Domain Perilaku : Pengetahuan, Sikap & Tindakan. <https://catatansehat.com/domain-perilaku-pengetahuan-sikap-tindakan/>.
- Wibowo, A. (2018). Penerapan pemupukan berimbang spesifik lokasi. <http://pertanian.magelangkota.go.id/informasi/teknologi-pertanian/123-penerapan-pemupukan-berimbang-spesifik-lokasi>.