

LAPORAN TUGAS AKHIR
PERILAKU PETANI DALAM BUDIDAYA PADI IP200
DI DESA TAMBAN BARU SELATAN, KECAMATAN KAPUAS KUALA,
KABUPATEN KAPUAS, KALIMANTAN TENGAH

Oleh :
Muhammad Marwan
03.01.22.0644



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

LAPORAN TUGAS AKHIR
PERILAKU PETANI DALAM BUDIDAYA PADI IP200
DI DESA TAMBAN BARU SELATAN, KECAMATAN KAPUAS KUALA,
KABUPATEN KAPUAS, KALIMANTAN TENGAH

Oleh :
Muhammad Marwan
03.01.22.0644



PERPUSTAKAAN POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA	
TGL. TERIMA	: 11/10/2024
TGL. PENGOLAHAN	: 22/10/2024
NO. INVENTARIS	: C-1/142/Polbangtan fomo/ha/24
CAL NUMBER	: 633-1072 Mac P C-1

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

PERILAKU PETANI DALAM BUDIDAYA PADI IP 200
DI DESA TAMBAN BARU SELATAN, KECAMATAN KAPUAS KUALA,
KABUPATEN KAPUAS, KALIMANTAN TENGAH

Oleh:

Muhammad Marwan

Intisari

Tugas Akhir (TA) ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan, sikap dan ketrampilan petani dalam pelaksanaan budidaya padi IP200 di Desa Tamban Baru Selatan, Kecamatan Kapuas Kuala, Kabupaten Kapuas, Kalimantan Tengah. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif yang dilaksanakan pada bulan Januari sampai dengan Juli 2024. Pemilihan Kabupaten, Kecamatan dan Desa dilaksanakan secara *proposive*. Penentuan sampel penelitian menggunakan teknik *Probability Random Sampling*. Jenis data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder sebagai pendukung. Data yang terkumpul melalui wawancara dan kuisioner dianalisis dengan menggunakan metode deskriptif statistik. Hasil analisis menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan petani tentang komponen-komponen budidaya padi IP200 termasuk dalam katagori sedang, Untuk variabel sikap hasil analisis secara umum menunjukkan katagori tinggi, sedangkan variabel ketrampilan, termasuk dalam katagori sedang. Setelah dilaksanakan kegiatan pemberdayaan dengan metode ceramah dan diskusi terjadi peningkatan pengetahuan sebesar 23,16%, untuk variable sikap meningkat 17,15% tetap dalam katagori tinggi, sedangkan variabel ketrampilan, terjadi peningkatan sebesar 13,19%. Desain pemberdayaan yang dilakukan adalah penyuluhan dengan materi Budidaya Padi IP200 melalui Penataan Lahan dan Penggunaan Benih Unggul Bersertifikat,

Kata Kunci : IP200, Budidaya Padi, Padi Unggul, Perilaku Petani

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul 1	i
Halaman Judul 2	ii
Lembar Pengesahan	iii
Lembar Pengesahan Penguji	iv
Surat Pernyataan Orisinilitas	v
Riwayat Hidup	vi
Intisari	vii
<i>Abstract</i>	viii
Kata Pengantar.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan	4
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Manfaat.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Landasan Teori	6
2.2. Kerangka Berfikir	11
2.3. Defisi Operasional	13
III. METODE PENELITIAN	14
3.1. Waktu dan Tempat.....	14
3.2. Metode Kajian	14
3.3. Metode Pemilihan Lokasi	14
3.4. Teknik Pengambilan Sampel.....	15
3.5. Teknik Pengambilan Data	17
3.6. Teknik Analisis Data	18
3.7. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1. Gambaran Umum Wilayah.....	22
4.2. Sumber Daya Alam	23
4.3. Sumber Daya Manusia	24
4.4. Usaha Tani.....	26
4.5. Kelembagaan Petani.....	27
4.6. Sarana Jaringan Irigasi.....	29
4.7. Analisa Instrumen Penelitian.....	29
V. DESAIN PEMBERDAYAAN	39
5.1. Waktu dan Tempat.....	39
5.2. Desain Pemberdayaan.....	39
5.3. Materi.....	40

5.4. Sasaran.....	41
5.5. Metode.....	41
5.6. Media.....	41
5.7. Alat Bantu.....	41
5.8. Pelaksanaan.....	41
5.9. Sinopsis dan Lembar Persiapan Menyuluh.....	41
5.10. Hasil Penyuluhan.....	41
5.11. Rencana Tindak Lanjut.....	45
VI. KESIMPULAN.....	46
6.1. Kesimpulan.....	46
6.2. Saran-saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN.....	49

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, W. (2015, Juni 24). Kompasiana. Retrieved from Lingkungan:
<https://www.kompasiana.com>
- Ardi, Supriyono, & Afrianto, E. (2017). Perilaku Petani Dalam Budidaya Kedelai Di Kecamatan Tebo Ilir Kabupaten Tebo. *Jurnal Agri Sains*, 1 - 10.
- Arfatin Nurrahmah, dkk. (2021). *Pengantar Statistika 1*. Penerbit Media Sains Indonesia: Bandung.
- Arief, M. (2020). *Pengolahan Tanah Untuk Tanaman Sayuran*. Kepulauan Selayar: Cybext.
- Arikunto. (2013). *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- E Alokasi Pupuk Subsidi Desa Tamban Baru Selatan, Desember 2024
<https://www.indeed.com/career-advice/career-development/farmer-skills>
<https://www.sampoernauniversity.ac.id/id/populasi-dan-sampel/>
<https://www.uinsyahada.ac.id/bagaimana-menentukan-jumlah-sampel-dalam-penelitian/2/>
- Journal of Food System and Agribusiness* Vol. 4 (1): 9-16 pISSN 2654-5853
<https://www.jurnal.polinela.ac.id/JF>
- Marwan Muhammad, *Programa Penyuluhan Pertanian Desa Tamban Baru Selatan tahun 2025*
- Salman Ali Rusdy¹ dan Aryo Fajar Sunartomo² 2020 Proses Komunikasi dalam Penyuluhan Pertanian Program System of Rice Intensification (SRI), *Jurnal Komunikasi dan Penyuluhan Pertanian*
- Triana Febi Arianti¹), Dessy Adriani²), dan Desi Aryani³) 2021 Determinan Keputusan Padi Sawah Tadah hujan Dalam Penerapan IP200 di Kabupaten Muara Enim Forum Agribisnis (Agribusiness Forum)¹² November 2021
- WIRATANI : *Jurnal Ilmiah Agribisnis* Vol 5 (1), 2022 E-ISSN
26145928wiratani.agribisnis.fp@umi.ac.id

Najiyati Sri & Lili Muslihat, Seri Pengelolaan Hutan dan Lahan Gambut Wetlands International-Indonesia Programme

Ani Susilawati* dan Erwan Wahyudi** Inovasi Teknologi Lahan Rawa Pasang Surut Mendukung Kedaulatan Pangan Nasional Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa (BALITTRA)

Nazemi, D., A. Hairani., dan Nurita. 2012. Prospek pengembangan penataan lahan sistem surjan di lahan rawa pasang surut. Agovigor. Jurnal Agroteknologi. Vol. 5 No. 2.

Ramli, R., I. Ar-Riza., dan R. S. Simatupang. 1992. Teknologi sistem usahatani lahan sulfat masam di Kalimantan Selatan. Dalam Pengembangan Terpadu Pertanian Lahan Pasang surut dan Lebak. Risalah Pert. Nas. Pengembangan Pertanian Lahan Rawa Pasang Surut dan Lebak, Puslitbangtan, Badan Litbang, Deptan, Cisarua.

Sarwani, M. 2002. Penegelolaan air di Lahan Pasang Surut. Dalam Ar-Riza, M. Sarwani dan T. Alihamsyah (eds). Monograf pengelolaan Air dan Tanah di Lahan Pasang Surut. Balai Penelitian Tanaman Pangan Lahan Rawa, Banjarbaru.

Kurnia Shint Dewil*, Agus Sudaryanto², 2020 Validitas dan Reliabilitas Kuisisioner Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Pencegahan Demam Berdarah, Prosiding Seminar Nasional Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta

Susilawati Ani¹, Dedi Nursyamsi², M. Syakir³, 2016 Optimalisasi Penggunaan Lahan Rawa Pasang Surut Mendukung Swsembada Pangan Nasional, Jurnal Sumberdaya Lahan Vol. 10, Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa, Jl. Kebun Karet, Loktabat Utara, Banjarbaru

Nidayawati, 2022, Pengaruh Sikap dan Keterampilan terhadap Kualitas Kerja Pegawai Bagian Perlengkapan Setda Kabupaten Lahat, Jurnal Ekombis Review – Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Bisnis

Ani Susilawati dan Dedi Nursyamsi, 2014, Sistem Surjan: Kearifan Lokal Petani Lahan Pasang Surut dalam Mengantisipasi Perubahan Iklim, Jurnal Sumberdaya Lahan Vol. 8