

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERSEPSI PETANI TERHADAP SISTEM TANAM JAJAR LEGOWO
PADA TANAMAN PADI SAWAH
DI DESA DARUPONO KECAMATAN KALIWUNGU SELATAN
KABUPATEN KENDAL

Oleh:
Suparno
03.01.22.0615



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

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERSEPSI PETANI TERHADAP SISTEM TANAM JAJAR LEGOWO
PADA TANAMAN PADI SAWAH
DI DESA DARUPONO KECAMATAN KALIWUNGU SELATAN
KABUPATEN KENDAL

Oleh:
Suparno
03.01.22.0615



PERPUSTAKAAN POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA	
TGL. TERIMA	: 14/10/2024
TGL. PENGOLAHAN	: 18/10/2024
NO. INVENTARIS	: C/112/Polbangtan Yoma/ha/24
CAL NUMBER	: 631.58072 SCIP PC-1

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

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan	3
D. Batasan Masalah	3
E. Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
BAB III METODE PENELITIAN.....	11
A. Waktu dan Tempat.....	11
B. Pelaksanaan Pengambilan Data	11
C. Teknik Pengumpulan Data	11
D. Metode Pengambilan Sampel	11
E. Metode Analisis Data	12
F. Uji Validitas.....	12
G. Uji Reliabilitas	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	14
A. Gambaran Umum Wilayah Desa	14
B. Hasil Kajian	16
C. Hasil Analisis Data Kajian.....	19
BAB V DESAIN PEMBERDAYAAN DAN PENYULUHAN.....	24
A. Desain Pembedayaan	24
B. Kegiatan Pelaksanaan Penyuluhan	25
C. Hasil Pelaksanaan	26
D. Rencana Tindak Lanjut.....	27
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	29
A. Kesimpulan	29
B. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN.....	30

DAFTAR PUSTAKA

- ul R, Achdiyat dan Susilo W. 2018. Persepsi Petani Padi Sawah Pada Cara Tanam Jajar Legowo di Kabupaten Majalengka Provinsi Jawa Barat. Polbangtan Bogor. *Jurnal Penyuluhan Pertanian* Vol. 13 (2).
- ilia, K., Kusnadi, D., & Harniati, H. (2020). Persepsi Petani Padi terhadap Sistem Tanam Jajar Legowo di Desa Sukaharja Kecamatan Ciomas Kabupaten Bogor. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(3), 435-444.
- kunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- ad M, Sri Bananiek S, Warda dan Zainal Abidin. 2019. Analisis Persepsi Petani Terhadap Penerapan Tanam Jajar Legowo Padi Sawah di Sulawesi Tenggara. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, Vol 20 (3), 197-208.
- winun N. Hiola; Dan Indriana. 2018. Tingkat Adopsi Inovasi Sistem Tanam Jajar Legowo Pada Tanaman Padi Di Desa Ilomangga Kecamatan Tabongo Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Agropolitan* : Vol. 5 (1) 53-62.
- itbangtan. 2013. *Sistem Tanam Legowo*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- S Kendal. 2023. *Kabupaten Kendal dalam Angka 2023*. Kendal: Badan Pusat Statistik Kendal.
- iklopedi Dunia. Budidaya Padi. Universitas Stekom. https://p2k.stekom.ac.id/ensiklopedia/Budi_daya_padi diakses tanggal 17 Februari 2024
- iklopedi dunia. Padi. Universitas Stekom. <https://p2k.stekom.ac.id/ensiklopedia/Padi> diakses tanggal 17 februari 2024
- layanti B Hakim, Puteri Eka Y, Dedi S, Isbaya, Tengku R. 2021. Persepsi, Pengambilan Keputusan, Konsep diri dan Values. Universtas IBN Khaldun Bogor. *Jurnal Ilmiah Pascasarjana*. Vol. 1 (3), hal 155-165.
- wani, et al. 2013. Peningkatan Produktivitas Padi melalui Penerapan Jarak Tanam Jajar Legowo. *Iptek Tanaman Pangan*, 8(2), pp 72-79.
- ny A, Dedy K & Harniati. 2020. Persepsi Petani terhadap sistem tanam jajar legowo di Desa Sukaharja Kecamatan Ciomas Kabupaten Bogor. Polbangtan Bogor: *Jurnal Inovasi Penelitian* Vol 1 No. 3 Agustus 2020.
- istiana, Indah. 2017. Kapasitas Petani dalam Penerapan Teknologi Pengendalian Hama Terpadu (PHT) Padi Sawah di Kelurahan Situgede Kota Bogor. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. *Jurnal Agrica Ekstensia* Vol.11.
- Mahendra, A. D., Dan Woyanti, N. 2014. Analisis Pengaruh Pendidikan, Upah, Jenis Kelamin, Usia Dan Pengalaman Kerja Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja (Studi Di Industri Kecil Tempe Di Kota Semarang. Fakultas Ekonomi Dan Bisnis. Universitas Diponegoro
- ulyati Sri; Rochdiani Dini; Nurdin M Yusuf. 2017. Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi Petani Dan Partisipasi Petani Dalam Penerapan Teknologi Pola Tanam Padi (*Oryza Sativa* L.) Jajar Legowo 4:1. *Faperta Univ. Galuh. Faperta Univ. Padjadjaran*: 1-8.
- o, J. P. M. Y. (2017). Analisis persepsi petani terhadap penerapan tanam jajar legowo padi sawah di Sulawesi Tenggara. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 20(3), 197-208.

- urhidayati, R., & Agustina, T. (2024). Analisis Komparasi Dan Faktor Sosial Ekonomi Petani Padi Yang Memengaruhi Penerapan Sistem Tanam Jajar Legowo Di Kecamatan Muncar. *Mediagro*, 20(1), 97-112.
- Putri, C. A., Anwarudin, O., & Sulistyowati, D. (2019). Partisipasi petani dalam kegiatan penyuluhan dan adopsi pemupukan padi sawah di Kecamatan Kersamanah Kabupaten Garut. *Jurnal Agribisnis Terpadu*, 12(1), 103-119.
- Amli, R. (2012) Beberapa faktor sosial ekonomi penyebab tidak tuntasnya penerapan inovasi teknologi oleh petani tanaman pangan di Kalimantan Tengah. Bogor, Indonesia.
- Agiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Agiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Alfabeta.