

LAPORAN TUGAS AKHIR

MOTIVASI PETANI DALAM PENGOLAHAN PUPUK JERAMI PADI  
DI DESA MUARA JAYA KECAMATAN AWAYAN  
KABUPATEN BALANGAN

Oleh:  
Misran Hakim  
03.01.22.0606



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

LAPORAN TUGAS AKHIR

MOTIVASI PETANI DALAM PENGOLAHAN PUPUK JERAMI PADI  
DI DESA MUARA JAYA KECAMATAN AWAYAN  
KABUPATEN BALANGAN

Oleh:  
Misran Hakim  
03.01.22.0606



PERPUSTAKAAN POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA	
TGL TERIMA	: 14/10/2024
TGL PENGOLAHAN	: 20/10/2024
NO. INVENTARIS	: C-1/120/Polbangtan yoma/ha/24
CAL NUMBER	:

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

**MOTIVASI PETANI DALAM PENGOLAHAN PUPUK JERAMI PADI  
DI DESA MUARA JAYA KECAMATAN AWAYAN  
KABUPATEN BALANGAN**

Oleh:  
Misran Hakim

**Abstrak**

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Muara Jaya Kecamatan Awayan Kabupaten Balangan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat motivasi petani dalam pengolahan pupuk jerami padi. Sumber data dalam kajian ini terdiri dari data primer dan data sekunder. Populasi pada kajian ini adalah petani di Desa, yang terdiri dari 9 kelompok tani dengan jumlah anggota sebanyak 199 orang. Penentuan sampel dilakukan dengan menggunakan teknik proportional random sampling dengan alasan anggota pada setiap kelompok tani berbeda jumlahnya sedangkan sampel yang diambil sebanyak 30 orang. Berdasarkan hasil penelitian tentang motivasi petani terhadap pengolahan pupuk jerami padi di Desa Muara Jaya dapat disimpulkan bahwa, hasil dari 5 indikator yang telah direkapitulasi kebutuhan fisiologis persentase 70,00% dengan kategori sedang, kebutuhan rasa aman persentase 60,44% dengan kategori sedang, kebutuhan sosial persentase 65,11% dengan kategori sedang dan kebutuhan akan harga diri atau penghargaan persentase 57,11% dengan kategori sedang dan satu indikator kebutuhan aktualisasi diri persentase 54,22% dengan kategori rendah. Tingkat motivasi petani masih termasuk dalam kategori sedang dengan persentase 61,38%. Oleh karena itu dilakukan pemberdayaan tentang pengolahan pupuk jerami padi. Berdasarkan hasil rekapitulasi pre test dan post test penyuluhan pada menunjukkan bahwa pengolahan pupuk jerami padi meningkat. Skor rata-rata nilai pada aspek teknis pre test dengan persentase 75,00 dan post test sebesar 86,33%, skor rata-rata pada aspek sosial pre test sebesar 62,67% dan post test 76,33%, pada aspek ekonomi skor rata-rata hasil pre test 0000% dan hasil post test 000% sedangkan skor rata-rata hasil aspek ekonomi pre test sebesar 69,75% dan post test sebesar 79,50%. Secara keseluruhan mengalami peningkatan yang artinya sasaran mengalami peningkatan setelah penyuluhan dari hasil pre test dan post test yang diperoleh. Peningkatan dalam pengolahan pupuk jerami padi, ini menandakan bahwa penyuluhan ini dapat diterima dan berjalan dengan baik sehingga dapat diperbaiki bahwa sebagian besar petani memiliki kesiapan dan kesediaan untuk mengoptimalkan dalam pengolahan pupuk jerami padi.

**Kata kunci:** Motivasi, Jerami Padi, Pupuk Organik

# DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul .....	i
Halaman Pengsahan .....	ii
Surat Pernyataan Orisinalitas .....	v
Riwayat Hidup .....	vi
Abstrak .....	vii
Ucapan Terima Kasih .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Batasan Masalah .....	3
D. Tujuan .....	3
E. Manfaat .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
A. Landasan Teori .....	4
B. Kerangka Berfikir .....	9
C. Definisi Operasional .....	10
<b>III. METODE PELAKSANAAN .....</b>	<b>12</b>
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	12
B. Jenis dan Sumber Data .....	12
C. Teknik Pengumpulan Sampel .....	12
D. Teknik Penentuan Data .....	12
E. Analisis Data .....	13

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	15
A. Gambaran Umum Wilayah .....	15
B. Hasil dan Pembahasan .....	16
V. DESAIN PEMBERDAYAAN .....	26
A. Desain Pemberdayaan .....	26
B. Pelaksanaan Penyuluhan .....	27
C. Hasil Penyuluhan .....	34
D. Rencana Tindak Lanjut .....	34
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	35
A. Kesimpulan .....	35
B. Saran .....	35
DAFTAR PUSTAKA .....	36
LAMPIRAN .....	38

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhari, L. 2021. Optimalisasi Kinerja Karyawan Menggunakan Pendekatan Knowledge Management & Motivasi Kerja. Pasuruan: CV Qiara Media.
- Andari, Willya, Siti Astuti, Galuh H E Akoso. 2021. Motivasi Petani dalam Penggunaan Pupuk Organik pada Tanaman Padi. Polbangtan Yogyakarta Magelang 2021 Jurusan Peternakan.
- Dewi, Dian Chyntia & Hajry Arief Wahyudy. 2022. Motivasi Usaha Pertanian Perkotaan Di Pekanbaru. Jurnal Dinamika Pertanian Volume XXXVIII Nomor 2 Agustus 2022 (197–204).
- Gunawan, A., Sucipto, I. & Suryadi (2020). Pengaruh Motivasi Kerja dan Kompensasi terhadap Kinerja pada Kantor Desa Pasirsari Kecamatan Cikarang Selatan Kabupaten Bekasi. Jurnal IKRA-ITH Ekonomika, 3 (1), 1 – 12.
- Hamli, 2015. “Respon Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*) Secara Hidroponik Terhadap Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair”. e-Jurnal Agrotekbis. Vol. 3, No. 3. ISSN : 2338-3011.
- Hidayat, A. (2009). Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data. Jakarta: Salemba Medika.
- Indriani Y. H. 2007. *Membuat Kompos Secara Kilat*. Jakarta (ID): Penebar Swadaya.
- Mangkunegara, A.P. (2017). Manajemen Sumber Daya Manusia Perusahaan. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Muliarta I Nengah., 2020. Pemanfaatan Kompos Jerami Padi Guna Memperbaiki Kesuburan Tanah dan Hasil Padi. *Rona Teknik Pertanian* : 13:2;2020.
- Nazir, Moh., 2017. *Metode Penelitian*. Jakarta :Ghalia
- Nurman, S., Ermaya, D., Hidayat, F., Dan Sunartati, R. 2019. Pemanfaatan Limbah Pertanian dan Peternakan sebagai Pupuk Kompos. *J Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*, 3(1):5-8.
- Nyoman P., Aryantha, and Dkk, “Kompos,” *Pusat Penelitian Antar Universitas Ilmu Hayati LPPM-ITB. Dept. Biologi – FMIPA – ITB*, 2010.
- Rozak, Anang Khoiru, Isyaturriyadhah, Evo Afrianto. 2017. Analisis Motivasi Petani Usahatani Padi Sawah Di Desa Teluk Langkap Kecamatan Sumay Kabupaten Tebo. *Jurnal Agri Sains Vol, 1 No.02* (2017).

- Sulistyaningsih, C. R. (2019). Pengolahan Limbah Jerami Padi dengan Limbah Jamu Menjadi Pupuk Organik Plus. *Jurnal Surya Masyarakat*, 2(1), 58-68.
- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, R&D*. Bandung: IKAPI.
- Sudarmoko, I (2022). "Pengaruh Lingkungan Kerja Dan Motivasi Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Bagian Produksi PT MITSUI KONZOKU INDONESIA". Fakultas Ekonomi Bisnis Univeritas Buana Perjuangan Karawang.
- Suhastyo, A. A. (2017). Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Pembuatan Pupuk Kompos. *Jppm (Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat)*, 1(2), 63-68.
- Walida, H., Harahap, F.S., Dalimunthe, B.A., Hasibuan, R., Nasution, A. P., Dan Sidabuke, S.H., 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Urea dan Pupuk Kandang Kambing terhadap beberapa Sifat Kimia Tanah dan Hasil Tanaman Sawi Hijau. *J Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(2):183-289.