

LAPORAN TUGAS AKHIR  
MOTIVASI PETANI DALAM PEMANFAATAN LIMBAH KOTORAN  
TERNAK SEBAGAI PUPUK ORGANIK DI DESA TRENGGULI  
KECAMATAN JENAWI KABUPATEN KARANGANYAR

Oleh :

Tri Pudyastomo  
03.01.22.0657



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

LAPORAN TUGAS AKHIR  
MOTIVASI PETANI DALAM PEMANFAATAN LIMBAH KOTORAN  
TERNAK SEBAGAI PUPUK ORGANIK DI DESA TRENGGULI  
KECAMATAN JENAWI KABUPATEN KARANGANYAR

Oleh :

Tri Pudyastomo  
03.01.22.0657



PERPUSTAKAAN POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA	
TGL. TERIMA	: 17/10/2024
TGL. PENGOLAHAN	: 18/10/2024
NO. INVENTARIS	: C-1/113 / Polbangtan foma / ha / 24
CAL NUMBER	: 631-8072 Tri Pud m c.1

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

MOTIVASI PETANI DALAM PEMANFAATAN LIMBAH KOTORAN  
TERNAK SEBAGAI PUPUK ORGANIK DI DESA TRENGGULI  
KECAMATAN JENAWI KABUPATEN KARANGANYAR

Oleh :

Tri Pudyastomo

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat motivasi dalam pemanfaatan limbah kotoran ternak sebagai pupuk organik di Desa Trengguli Kecamatan Jenawi Kabupaten Karanganyar. Metode penelitian yang penulis gunakan dalam penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan analisis deskriptif. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Trengguli Kecamatan Jenawi Kabupaten Karanganyar. Sedangkan waktu penelitian dari bulan Oktober 2023 hingga Juni 2024. Teknik penarikan sampel menggunakan *proportional random sampling* yakni sampel acak, dilaksanakan dengan *simple random sampling* atau acak sederhana dimana semua individu memiliki peluang yang sama untuk menjadi sampel, dan jumlah sampel yang digunakan yaitu 40 responden. Teknik pengambilan data pada penelitian ini yaitu observasi, dokumentasi, wawancara dan kuesioner dengan pengukuran menggunakan skala likert, selanjutnya data dianalisis dengan pengukuran skala likert, selanjutnya data dianalisis dengan cara deskriptif dan berdasarkan skor dikategorikan dalam tingkat rendah sedang dan tinggi. Hasil dari analisis motivasi petani dalam pemanfaatan limbah kotoran ternak sebagai pupuk organik di Desa Trengguli Kecamatan Jenawi Kabupaten Karanganyar tingkat motivasi fisiologis petani dalam pemanfaatan limbah kotoran ternak sebagai pupuk organik di Desa Trengguli Kecamatan Jenawi Kabupaten Karanganyar tergolong dalam kategori sedang dengan persentase 65,4%. Tingkat motivasi sosiologi petani tergolong dalam kategori sedang dengan persentase 66,4%. Tingkat motivasi aktualiasi diri petani tergolong dalam kategori sedang dengan persentase 59,5%.

*Keywords / Kata Kunci*

*Kata Kunci : Kotoran Ternak, Motivasi, Pemanfaatan, Pupuk Organik*



D. Hasil dan Pembahasan Kajian .....	24
<b>BAB V. DESAIN PEMBERDAYAAN</b> .....	31
A. Desain Pemberdayaan.....	31
1. Latar Belakang.....	31
2. Rumusan Masalah .....	31
3. Tujuan.....	31
4. Manfaat.....	31
5. Bagan Desain Pemberdayaan .....	32
B. Pelaksanaan Penyuluhan.....	32
C. Hasil Penyuluhan .....	33
D. Rencana Tindak Lanjut.....	35
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	36
A. Kesimpulan.....	36
B. Saran .....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	37
<b>LAMPIRAN</b> .....	39

## DAFTAR PUSTAKA

- Mardikanto, T. (2009). *Sistem Penyuluhan Pertanian*. In UNS Press. Diterbitkan atas Kerja sama Lembaga Pengembangan Pendidikan (LPP) dan UPT Penerbitan dan Pencetakan UNS (UNS Press), Universitas Sebelas Maret
- Mayasari, K., Sente, U., & Ammatilah, C. S. (2015). *Analisis motivasi petani dalam mengembangkan pertanian perkotaan di Provinsi DKI Jakarta*. *Buletin Pertanian Perkotaan.*, 5(30), 16–24
- Mulbyarto. 1986. *Sistem dan Moral Ekonomi Indonesia*. EP3ES. Jakarta.
- Arikunto, S. 2013. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Azmi, U. Zahrul, F. dan Marlina. 2017. *Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman tomat (Solanumlycopersicum) Akibat Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik*. *Agrotropika Hayati* Vol. 4 No. 4
- Baron dan Byne ,Garungan dan Mayers dan All port dalam Azwar 2002, Walgito 2006 *Sosial Psychology (11 L ed) Boston : Pearson Education, Inc*
- Bahua, Mohamad Ikkal. 2015. *Penyuluhan Dan Pemberdayaan Petani Indonesia*. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952.
- BPP Kecamatan Karanganyar 2020. *Programa Penyuluh Pertanian 2020 BPP Kecamatan Karanganyar Kabupaten Pekalongan*
- Darmawati, D. (2019). *Kepuasan petani terhadap pelayanan penyuluh pertanian dalam aktivitas penyuluhan pertanian di kabupaten banyuasin*. 2010, 55–63.
- Desa Wonosari, (2023) *Monografi Desa Wonosari Kecamatan Karanganyar Kabupaten Pekalongan Tahun 2023*
- E RDKK Kecamatan Karanganyar, (2022). *Elektronik Rencana Definitif Kebutuhan Kelompok Kecamatan Karanganyar Tahun 2022*
- Hamid, M. S. (2018). *Manajemen Pemberdayaan Masyarakat*. In M. S. Tuty Suciaty Razak, SH. (Ed.), *De La Macca* (Vol. 1, Issue 1)
- Hardani dkk, (2020). *Metode penelitian Koalitatif & Koantitatif*. CV Pustaka Ilmu Yogyakarta
- Hariadi, Sunarru Samsi. 2011. *Dinamika Kelompok: Teori Dan Aplikasinya Untuk Analisis Keberhasilan Kelompok Tani Sebagai Unit Belajar, Kerjasama, Produksi Dan Bisnis*. Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada
- Hermanto dan Swastika. 2011. *Penguatan Kelompok Tani: Langkah Awal Peningkatan Kesejahteraan Petani*. *Jurnal Pusat Sosial Ekonomi Dan Kebijakan Pertanian*. Volume 9 No 4: 371-390
- Ikkalbahua, M. (2018). *Peran Motivasi dan Kinerja Penyuluh Pertanian Dalam Mengubah Perilaku Petani Jagung*. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 14(3), 225.

Kementerian Pertanian Republik Indonesia, 2022, *Panen Jagung Nusantara*, *Bukti pasokan Jagung Melimpah*, Online, <https://www.pertanian.go.id/home/?show=news&act=view&id=4925>.

Lembaga Pengabdian pada Masyarakat Universitas Hasanuddin dengan Direktorat Jenderal Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian, Departemen Pertanian RI, Makassar. 2006. *Pengembangan Model Kemitraan Agroindustri Jagung di Kabupaten Jeneponto, Provinsi Sulawesi Selatan*. rtasapoetra. 2003. *Teknologi Penyuluhan Pertanian*. Bumi Aksara. Jakarta .

Prihandini, Peni Wahyu, Purwanto, Teguh. 2007. *Petunjuk teknis pembuatan kompos berbahan kotoran sapi*. Pasuruan: Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan

Pusat Penyuluhan Pertanian. 2012. *Materi Penyuluhan Pertanian Penguatan Kelembagaan Petani Buku 1 Kelompok Tani Sebagai Kelas Belajar Pusat Penyuluha Pusat*. Pusat Penyuluhan Pertanian. Jakarta

Schimdt, G.H., L.D. Van Vleck and M.F. Hutjens. 1998. *Principles of Dairy Sceince*. Prentice-Hall, Inc. New Jersey. USA

Sugiyono. 2010. *Metodologi Penelitian Pendidikan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Penerbit Alfabeta. Bandung

Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif R&D*. Bandung: PT. Alfabeta.

Syahyuti.2007. *Kebijakan Pengembangan Gabungan Kelompok Tani (GAPOKTAN) Sebagai Kelembagaan Ekonomi di Perdesaan*. *Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian*. Vol 5 No. 1.

Syamsuryadin, Syamsuryadin, and Ch. Fajar Sri Wahyuniati. 2017. "Tingkat Pengetahuan Pelatih Bola Voli Tentang Program Latihan Mental Di Kabupaten Sleman Yogyakarta." *Jorpres (Jurnal Olahraga Prestasi)* 13 (1): 53–59. <https://doi.org/10.21831/jorpres.v13i1.12884>.