

LAPORAN TUGAS AKHIR

MINAT PETANI DALAM PEMANFAATAN LIMBAH TERNAK SEBAGAI
PUPUK ORGANIK DI DESA TAMANREJO, KECAMATAN SUKOREJO,
KABUPATEN KENDAL

Oleh

Budi Wijayanti
03.01.22.0588



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

LAPORAN TUGAS AKHIR

MINAT PETANI DALAM PEMANFAATAN LIMBAH TERNAK SEBAGAI
PUPUK ORGANIK DI DESA TAMANREJO, KECAMATAN SUKOREJO,
KABUPATEN KENDAL

Oleh

Budi Wijayanti
03.01.22.0588



PERPUSTAKAAN POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA	
TGL. TERIMA	: 14/10/2024
TGL. PENGOLAHAN	: 22/10/2024
NO. INVENTARIS	: C.1/148/Polbangtan-yoma/ha/24
CAL NUMBER	: 631.8072 Wij m C.1

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

MINAT PETANI DALAM PEMANFAATAN LIMBAH TERNAK SEBAGAI
PUPUK ORGANIK DI DESA TAMANREJO, KECAMATAN SUKOREJO,
KABUPATEN KENDAL

Oleh
Budi Wijayanti

Abstrak

Kajian minat petani dalam pemanfaatan limbah ternak sebagai pupuk organik di Desa Tamanrejo, Kecamatan Sukorejo, Kabupaten Kendal ini bertujuan untuk mengetahui minat petani dalam mengolah limbah ternak menjadi pupuk berdasarkan variabel kesadaran, variabel kemauan, variabel kebutuhan. Kajian ini dilaksanakan pada bulan Januari 2024-Juli 2024, di Desa Tamanrejo, Kecamatan Sukorejo, Kabupaten Kendal dengan melibatkan 31 orang responden yang terdiri dari anggota kelompok tani “Taman Harapan” dan “Taman Tani”. Pengambilan data dengan metode deskriptif kuantitatif melalui wawancara dan kuesioner. Hasil dari kajian mengenai minat petani dalam pemanfaatan limbah ternak sebagai pupuk organik di Desa Tamanrejo, Kecamatan Sukorejo, Kabupaten Kendal. Hasil kajian variabel kesadaran mendapatkan rata-rata skor 73,44% masuk dalam kategori sedang, variabel kemauan mendapatkan rata-rata skor 55,27% masuk dalam kategori rendah, dan variabel kebutuhan mendapatkan rata-rata skor 82,80% masuk dalam kategori tinggi. Desain pemberdayaan, setelah dilakukan penyuluhan diperoleh aspek pengetahuan dan aspek sikap mendapat skor 27% yang berarti kurang efektif, namun efektivitas perubahan perilaku dalam aspek pengetahuan dan aspek sikap mendapatkan skor 80% yang berarti efektif mengubah perilaku petani.

Kata kunci: Minat petani, Pemanfaatan limbah, Pupuk Organik

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
<i>Abstrak</i>	vii
<i>Abstract</i>	viii
MOTTO & PERSEMBAHAN.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Kajian	4
E. Manfaat Kajian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Landasan Teori	5
1. Minat.....	5
2. Petani	9
3. Pupuk Organik	11
B. Kerangka Pikir.....	16
C. Definisi Operasional.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
A. Waktu dan Tempat	21
B. Jenis Kajian.....	21

C. Metode Pemilihan Lokasi	22
D. Teknik Pengambilan Sampel	23
E. Teknik Pengambilan Data.....	25
F. Pengujian Instrumen.....	27
G. Teknik Analisis Data.....	28
BAB IV HASIL & PEMBAHASAN	32
A. Keadaan Umum	32
B. Hasil Penelitian	33
C. Karakteristik Petani.....	34
D. Analisis Data.....	35
BAB V DESAIN PEMBERDAYAAN.....	43
A. Latar Belakang	43
B. Rumusan Masalah	44
C. Tujuan.....	44
D. Manfaat	44
E. Bagan Desain Pemberdayaan	45
F. Pelaksanaan Penyuluhan.....	46
G. Hasil Penyuluhan.....	47
H. Evaluasi Penyuluhan.....	52
I. Rencana Tindak Lanjut	57
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN.....	63

DAFTAR PUSTAKA

- BPS Kaltim. (2024). *BPS Kaltim*. Diambil kembali dari https://kaltim.bps.go.id/istilah/index.html?Istilah_sort=deskripsi_ind.desc&Istilah_page=20
- BPS. (2023). *Badan Pusat Statistika*. Diambil kembali dari https://www.bps.go.id/istilah/index.html?Istilah%5Bberawalan%5D=P&Istilah_page=14
- Dinas Pertanian. Pangan dan Perikanan Pontianak. (2024) *Dinas Pertanian, Pangan dan Perikanan Pontianak*. Diambil kembali dari <https://dppp.pontianak.go.id/artikel/51-mengenal-pupuk-tanaman.html>
- Fadillah, A. (2016). Analisis Minat Belajar dan Bakat Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa. *Mathline : Jurnal Matematika Dan Pendidikan Matematika, Vol.1 No. 2*, 113-122. Univesitas Wiralodra Indramayu.
- H.C.Witherington. (1991). *Psikologi Pendidikan*. Jakarta : Aksara Baru.
- Hurlock, E., B. (1999). *Perkembangan Anak*. Jakarta : Erlangga.
- Istinah, dkk. (2020). Hubungan Karakteristik Inovasi dengan Minat Petani dalam Pembuatan Kompos di Desa Rembitan Kecamatan Pujut Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Penyuluhan Pembangunan, Vol. 2 No. 1*, 17-26. Politeknik Pembangunan Pertanian Malang.
- Jogiyanto,H.M,. (2007). *Sistem Informasi Keperilakuan*. Yogyakarta : Andi.
- Kementrian Pertanian. (2020). Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 01 Tahun 2020 tentang *Alokasi Dan Harga*

- Eceran Tertinggi Pupuk Bersubsidi Sektor Pertanian Tahun Anggaran.* (2020). Jakarta : Kementrian Pertanian.
- Mahfud S. (2001). *Pengantar Psikologi Pendidikan.* Surabaya : Bina Ilmu.
- Nurmastiti, A., Setyowati, R., & Nissa, Z. N. A. (2023). Motivasi Petani dalam Pemanfaatan Limbah Ternak sebagai Pupuk Organik di Kabupaten Karanganyar. *JIA (Jurnal Ilmiah Agribisnis) : Jurnal Agribisnis Dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian*, 8(3), 259–269.
- Nursanah, S & Sobandi, A. (2016). Minat Belajar Sebagai Determinan Hasil Belajar Siswa (Learning Interest as Determinant Student Learning Outcomes)”. *Jurnal Manajemen Pendidikan Perkantoran, Vol. 1 No. 1*, 128-135. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Pemerintah Kabupaten Kendal. (2023). *Pemerintah Kabupaten Kendal.* Diambil kembali dari <https://kendalkab.bps.go.id/indicator/24/420/1/populasi-ternak.html>
- Pemerintah Kabupaten Kulon Progo. (2023). *Pemerintah Kabupaten Kulon Progo.* Diambil kembali dari <https://kulonprogokab.go.id/v31/detil/3113/manfaat-penggunaan-pupuk-organik>
- Prasetio., Eko., H dkk. (2023). Pendampingan Pengolahan Kotoran Sapi Menjadi Pupuk Organik. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat. Vol. 3 No. 1*, 75-88, Universitas Billfath Lamongan.
- Ramayulis. (1998). *Ilmu Pendidikan Islam.* Jakarta : Kalam Mulia.
- Ramayulis. (2001). *Metodologi Pengajaran Agama Islam,* Jakarta Kalam Mulia.
- Salahudi, M. (1990). *Pengantar Psikologi Pendidikan.* Surabaya : Bina Ilmu.

- Saraswanti Fertilizer. (2023). *Saraswanti Fertilizer*. Diambil kembali dari <https://saraswantifertilizer.com/pupuk-pengertian-dan-manfaatnyaa/>
- Sekretariat Jendral Pertanian. (2023). *Sekretariat Jendral Pertanian*. Diambil kembali dari <https://pustaka.setjen.pertanian.go.id/info-literasi/pupuk-organik-ramah-lingkungan-kaya-manfaat>
- Seputar Pengetahuan (2023). *Seputar Pengetahuan*. Diambil kembali dari <https://www.seputarpengetahuan.co.id/2021/06/minat-adalah.html>
- Slameto. (1991). *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta : Renika Cipta.
- Sriyana. (2022). *Sosiologi Pedesaan*. Yogyakarta : Zahir Publishing.
- Sugiyono. (2013). *Metdoe Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Sultan, dkk. (2023). Sosialisasi dan Pengolahan Kotoran Ternak Menjadi Pupuk Organik di Desa Senanggali Kecamatan Sambalaia Kabupaten Lombok Timur. *JKP (Jurnal Karya Pengabdian) Vol. 5 No.1*, 47-52, Universitas Mataram.
- Syah, M. (2005). *Psikologi Belajar*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- W.J.S. Poerwadarminat. (1980). *Kamus Umum Bahasa Indoesia*, Jakarta : Balai Pustaka.
- Yuwono., Susatyo., dan Partini. (2008). Pengaruh pelatihan Kewirausahaan Terhadap Tumbuhnya Minat Berwirausaha. *Jurnal Penelitian Humaniora, Vol. 9 No. 2*, 119-129. Univeritas Muhammadiyah Surakarta.