

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERSEPSI KELOMPOK WANITA TANI TERHADAP PEMANFAATAN
LIMBAH RUMAH TANGGA SEBAGAI PUPUK ORGANIK CAIR (POC) (STUDI
KASUS: KWT ANGGREK KABUPATEN BARITO TIMUR)

Oleh :
Zulkipli
03.01.22.0622



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

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERSEPSI KELOMPOK WANITA TANI TERHADAP PEMANFAATAN
LIMBAH RUMAH TANGGA SEBAGAI PUPUK ORGANIK CAIR (POC) (STUDI
KASUS: KWT ANGGREK KABUPATEN BARITO TIMUR)

Oleh :
Zulkipli
03.01.22.0622



PERPUSTAKAAN POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA	
TGL. TERIMA	: 14/10/2024
TGL. PENGOLAHAN	: 22/10/2024
NO. INVENTARIS	: C1/146/polbangtan yoma/hs/24
CAL NUMBER	: 631.8072 241 P C1

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

PERSEPSI KELOMPOK WANITA TANI TERHADAP PEMANFAATAN
LIMBAH RUMAH TANGGA SEBAGAI PUPUK ORGANIK CAIR(POC)
(STUDI KASUS: KWT ANGGREK KABUPATEN BARITO TIMUR)

Oleh:
Zulkipli

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat persepsi kelompok wanita tani dalam pemanfaatan limbah rumah tangga di Desa Banyu Landas Kecamatan Benua Lima Kabupaten Barito Timur. Penelitian ini dilakukan pada bulan Pebruari hingga April 2024 di Desa Banyu Landas Kecamatan Benua Lima Kabupaten Barito Timur. Pemilihan kecamatan dan kelompok tani dilakukan secara purposive, sedangkan pengambilan sampel petani responden menggunakan teknik non probability sampling yaitu sampel jenuh karena populasi sampel relatif kecil. Jenis data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder sebagai data pendukung. Data yang terkumpul adalah melalui wawancara langsung dengan responden menggunakan kuesioner kemudian dianalisis menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Hasil analisis data menunjukkan bahwa tingkat persepsi petani dalam pemanfaatan limbah rumah tangga menjadi POC di Desa Banyu Landas Kecamatan Benua Lima Kabupaten Barito Timur di kategorikan sedang dengan persentase 78,67 %. Persepsi ini dipengaruhi oleh dua faktor yaitu: faktor internal yang merupakan faktor yang berasal dari dalam diri petani itu sendiri yaitu pengalaman berusahatani, pendidikan, umur dan pendapatan sedangkan faktor eksternalnya yang merupakan faktor yang berasal dari luar petani adalah lingkungan / kelompok sosial, akses informasi, bantuan pemerintah dan peran penyuluhan. Untuk meningkatkan persepsi Penyuluhan Pertanian yang telah dilaksanakan tentang “Pemanfaatan Limbah Rumah tangga menjadi POC” bisa dikatakan masuk dalam kategori berhasil, ini dapat dilihat dari hasil analisis terlihat dengan adanya kenaikan pada tingkat persepsi adalah berdasarkan tingkat pengetahuan sebesar 34%. sikap 36,67 % dan keterampilan 35,67%.

Pelaksanaan kegiatan penyuluhan pertanian menjadi efektif terhadap perubahan persepsi jika diselenggarakan pada waktu yang tepat, materi yang disampaikan sesuai dengan yang dibutuhkan petani, metoda yang dipakai juga sesuai dengan kebutuhan lapangan dan keadaan petani serta alat, bahan dan biaya sebagai fasilitas penyuluhan cukup memadai.

Kata kunci : Limbah Rumah Tangga, Penyuluhan, Persepsi, Pupuk Organik Cair

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	i
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
Intisari.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	3
D. Tujuan.....	3
E. Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Landasan Teori.....	4
1. Persepsi.....	4
2. Limbah Rumah Tangga.....	5
3. Pupuk Organik Cair (POC).....	7
4. Kelompok Wanita Tani (KWT).....	8
B. Kerangka Berpikir.....	9
C. Definisi Operasional.....	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	12
B. Jenis Kajian.....	12

C. Teknik Pengambilan Sampel.....	12
D. Teknik Pengambilan Data	12
E. Analisis Data.....	12
F. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
A. Deskripsi Wilayah Pengkajian.....	16
B. Hasil Uji Validasi dan Realibilitas.....	20
C. Analisis Persepsi Petani Responden	22
BAB. V DESAIN PEMBERDAYAAN	28
A. Pendahuluan.....	28
B. Pelaksanaan.....	29
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran.....	44
Daftar Pustaka.....	45

DAFTAR PUSTAKA

- Aedi, A. (2021). Siswa, Limbah Dikelompokkan Menjadi 3 Yaitu...
<https://edukasi.kompas.com/read/2021/08/25/115400671/siswa-limbah-dikelompokkan-menjadi-3-yaitu?page=all>.
- Aeni, S. N. (2021). 9 Karakteristik Limbah B3 Lengkap dengan Contohnya.
<https://katadata.co.id/sitinuraeni/berita/61c4326cc8afd/9-karakteristik-limbah-b3-lengkap-dengan-contohnya?page=all>.
- Annur, C. M. (2023). Timbulan sampah Indonesia mayoritas berasal dari rumah tangga.
<https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/03/09/timbulan-sampah-indonesia-mayoritas-berasal-dari-rumah-tangga>.
- Ardysatria. (2018). Apa yang dimaksud dengan Perilaku. <https://www.dictio.id/t/apa-yang-dimaksud-dengan-perilaku/116744>.
- Aurellia, A. (2022). Persepsi Adalah: Arti, Contoh, dan Faktor yang Mempengaruhinya.
<https://www.detik.com/jabar/berita/d-6243693/persepsi-adalah-arti-contoh-dan-faktor-yang-mempengaruhinya>.
- Ayunita, D. (2018). Uji Validitas dan Reliabilitas. <https://www.researchgate.net>.
- BPS Kabupaten Barito Timur. (2023). Kecamatan Benua Lima Dalam Angka 2023.
<https://bartimkab.bps.go.id/>.
- Budiman, I. (2022). Arti Rumah Tangga Menurut Ajaran Islam dan Secara Umum, Jangan Anggap Sepele bagi yang Sudah Berumah Tangga .
<https://berita.99.co/pengertian-tips-rumah-tangga/>.
- DLH Kabupaten Buleleng. (2019). Pengelolaan sampah dengan sistem 3r.
<https://dlh.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/pengelolaan-sampah-dengan-sistem-3r-24>.
- Fajarinita, A. (2023). Efektifitas Penyuluhan melalui media digital. <https://print.or.id>
Vol.2, No.1 April 2023 e-ISSN: 2828-9374; p-ISSN: 2828-9366, Hal 187-197.
- Fitriyanto, T. (2021). Apa itu Pupuk Organik Cair (POC)..????
<https://dkpp.purworejokab.go.id/apa-itu-pupuk-organik-cair-poc>.
- Gischa, S. (2021). Jenis jenis perilaku manusia. <https://kmp.im/app6>.
- Hidayat, A. (2021). Penjelasan Berbagai Jenis Uji Validitas dan Cara Hitung.
<https://www.statistikian.com/2021/08/uji-validitas.html>.
- Indonesia, O. (2016). SNI ORGANIK 6729:2016. <https://sdsindonesia.com/in/sni-6729-2016-sistem-pertanian-organik#:~:text=Standar%20ini%20adalah%20standar%20pertanian,bahan%20pembantu%20pengolahan%20yang%20diperbolehkan>.
- Irfan, A. (2023). Kompos Cair atau Pupuk Organik Cair.
<https://www.jombangkab.go.id/opd/pertanian/berita/kompos-cair-atau-pupuk-organik-cair>.
- Itsaini, F. M. (2021). Pengertian Limbah, Karakteristik, dan Jenis-jenisnya.
<https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-5538767/pengertian-limbah-karakteristik-dan-jenis-jenisnya>.
- Kaleka, N. (2023). Langkah-Langkah Membuat Pupuk Organik dari Buah Busuk.
<https://paktanidigital.com/artikel/langkah-membuat-pupuk-organik-buah-busuk/>.

- KKN UNDIP. (2023). MUDAH BANGET!! Membuat Pupuk Organik Cair Dengan Limbah Air Cucian Beras Dan Air Kelapa oleh TIM II KKN UNDIP Bersama Ibu PKK Desa Satriyan. <http://satriyan.desa.id/berita/read/mudah-banget-membuat-pupuk-organik-cair-dengan-limbah-air-cucian-beras-dan-air-kelapa-oleh-tim-ii-kkn-undip-bersama-ibu-pkk-desa-satriyan-3325062021/0>.
- Kurniawan, F. (2022). Pupuk Organik Cair : Keunggulan & Kekurangan. <https://sibakuljogja.jogjaprovo.go.id/blog/pupuk-organik-topdwe/pupuk-organik-cair-keunggulan-kekurangan/>.
- Kurniawan, F. (2022). Pupuk Organik Cair : Keunggulan & Kekurangan. <https://sibakuljogja.jogjaprovo.go.id/blog/pupuk-organik-topdwe/pupuk-organik-cair-keunggulan-kekurangan/>.
- Lestari, A. T. (2020). Unsur- unsur persepsi. <https://bakri.uma.ac.id>.
- Meriatna. (2018). Pengaruh Waktu Fermentasi dan Volume Bio Aktivator EM4(Effective Microorganism) pada Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Buah-Buahan. <http://ojs.unimal.ac.id/index.php/jtk>.
- Mindadari, R. (2019). Teori Persepsi. <https://eprints.radenpatah.ac.id>.
- Noviana, L. (2023). Peningkatan Kualitas Kompos Sampah Pasar Menggunakan Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang dan Dedak. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/biotek/index>.
- Novita, A. T. (2023). Ramah Lingkungan; Mengenal Manfaat Pupuk Organik Cair dan Cara Membuatnya. <https://www.sukabumiupdate.com/kata-warganet/120751/ramah-lingkungan-mengenal-manfaat-pupuk-organik-cair-dan-cara-membuatnya>.
- Pertiwi, A. (2021). 9 jenis sampah dapur ini bisa jadi pupuk organikm bikin tanaman tumbuh subur. <https://id.theasianparent.com/sampah-dapur-untuk-pupuk>.
- Prabowo, W. A. (2020). Faktor Pengaruh Tingkat Kepuasan Kinerja Pramugari Perusahaan Transportasi Bis Joglo semar (PT. Sejahtera AO Kencana Sakti). *Jurnal Manajemen dan Keuangan*.
- Pratiwi, A. (2022). Cara membuat Pupuk Organik Cair dari sampah dapur. <https://www.kompas.com/homey/read/2022/06/02/112800876/cara-membuat-pupuk-organik-cair-dari-sampah-dapur?page=all>.
- Rabbani, A. (2023). Pengertian Rumah Tangga, jenis,kebutuhan dan fungsinya. <https://www.sosial79.com/2021/01/pengertian-rumah-tangga-jenis-kebutuhan.html>.
- Rahma. (2021). Contoh Limbah Rumah Tangga, Dampak, Jenis & Pengelolaannya. <https://www.gramedia.com/literasi/limbah-rumah-tangga/>.
- Rahma, R. (2021). Contoh Limbah Rumah Tangga, Dampak, Jenis & Pengelolaannya. <https://www.gramedia.com/literasi/limbah-rumah-tangga/>.
- Rizki. (2023). Kajian Teori Persepsi Masyarakat. <https://repository.unja.ac.id>.
- Sabarini, R. (2019). 6 Hubungan Persepsi Dengan Tingkah Laku. <https://dosenpsikologi.com/hubungan-persepsi-dengan-tingkah-laku>.
- Saiffudin, A. (2018). Dampak Buang Sampah Sembarangan Cemari Lingkungan. <https://mmc.kalteng.go.id/berita/read/1861/dampak-buang-sampah-sembarangan-cemari-lingkungan>.
- Salim, M. P. (2023). Reliabilitas Adalah Keandalan, Simak Ciri-Ciri, Jenis, dan Cara Menguji yang Tepat. <https://www.liputan6.com/hot/read/5366998/reliabilitas->

- adalah-keandalan-simak-ciri-ciri-jenis-dan-cara-menguji-yang-tepat.*
- Salma. (2023). Teknik Pengambilan Sampel: 11 Macam dan Contoh Lengkapnya. <https://penerbitdeepublish.com/teknik-pengambilan-sampel/>.
- Salmaa. (2021). Probability Sampling: Pengertian, Jenis, dan Contohnya. <https://penerbitdeepublish.com>.
- Sampoerna University. (2022). Validitas dan Reliabilitas: Arti, Perbedaan, dan Contoh. <https://www.sampoernauniversity.ac.id/id/validitas-dan-reliabilitas-arti-perbedaan-dan-contoh/>.
- Sari, D. B. (2021). Taksonomi Bloom: Model Dalam Merumuskan Tujuan Pembelajaran. <https://pusdiklat.perpusnas.go.id/berita/read/160/taksonomi-bloom-model-dalam-merumuskan-tujuan-pembelajaran>.
- Sari, G. I. (2018). Pengertian Perilaku. <https://repository.poltekkes-denpasar.ac.id>.
- Siroj. (2022). Konsep Rumah tangga pada umumnya. <http://repository.tribakti.ac.id>.
- Sujatmiko, T. (2023). Penggunaan Pupuk Kimia Sudah Overdosis, Ternyata Ini Dampaknya. <https://www.krjogja.com/nasional/1242453915/penggunaan-pupuk-kimia-sudah-overdosis-ternyata-ini-dampaknya>.
- Utami, S. N. (2021). Peran Mikroorganisme Tanah. <https://www.kompas.com/skola/read>.
- Wastutiningsih, S. P. (2020). Persepsi Petani dalam Mendukung Smart-Eco Bioproduction di Desa Sumber Agung Kecamatan Jetis Kabupaten Bantul. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, <https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2022.006.02.17>.
- Wibowo, A. T. (2021). Data dan Pengorganisasiannya. <https://staffnew.uny.ac.id>.
- Wibowo, A. T. (2021). Strategi Pertanian Berwawasan Agrobisnis. <https://pekutan.kec-mirit.kebumenkab.go.id/index.php/web/artikel/4/234>.
- Widiyawati, R. A. (2020). Teori belajar. <http://riskiandrawidiyawati.blog.unesa.ac.id/>.