

## LAPORAN TUGAS AKHIR

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI MINAT WANITA TANI  
DALAM PEMANFAATAN LIMBAH BAGLOG JAMUR TIRAM MENJADI  
PUPUK KOMPOS DI KELOMPOK WANITA TANI  
KALURAHAN CONDONGCATUR, KAPANEWON DEPOK, KABUPATEN  
SLEMAN

Diajukan Oleh :  
Safrul Haer  
03.01.21.0202



PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN  
JURUSAN PERTANIAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA MAGELANG  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2025

FAKTOR YANG MEMENGARUHI MINAT WANITA TANI DALAM  
PEMANFAATAN LIMBAH BAGLOG JAMUR TIRAM MENJADI PUPUK  
KOMPOS DI KELOMPOK WANITA TANI, KALURAHAN  
CONDONGCATUR, KAPANEWON DEPOK, KABUPATEN SLEMAN

Oleh  
Safrul Haer

Intisari

Pemanfaatan limbah baglog jamur tiram di Kalurahan Condongcatur, Kapanewon Depok, Kabupaten Sleman, masih belum optimal. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh faktor internal, eksternal, dan indikator minat terhadap minat wanita tani dalam pemanfaatan limbah baglog menjadi pupuk kompos. Sebanyak 60 responden dari 18 kelompok wanita tani dipilih secara teori roscoe. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan analisis regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel Umur ( $X^1$ ), pendidikan nonformal ( $X^2$ ), Pengalaman berusahatani ( $X^3$ ), peran penyuluh ( $X^4$ ), peran anggota ( $X^5$ ), dukungan pemerintah ( $X^6$ ), serta indikator minat berupa kesadaran, ketertarikan, dan perasaan senang berpengaruh signifikan secara simultan (bersama-sama) terhadap minat wanita tani dalam pemanfaatan limbah baglog jamur tiram menjadi pupuk kompos dengan tingkat signifikansi 0,000. Sementara itu, secara persial variabel peran anggota dan dukungan pemerintah memiliki pengaruh terhadap minat wanita tani dalam pemanfaatan limbah baglog jamur tiram dengan nilai signifikansi 0,049 dan 0,010. Sementara itu variabel umur, pendidikan nonformal, pengalaman berusahatani, dan peran penyuluh belum memiliki pengaruh yang signifikan. Sehingga perlu dilakukan analisis faktor lainnya yang mendukung minat wanita tani dalam pemanfaatan limbah bagalog. Desain Pemberdayaan yang dirancang berdasarkan hasil kajian adalah pembuatan pupuk kompos dari limbah baglog jamur tiram menggunakan starter MOL.

*Kata Kunci* : *Minat, Limbah Baglog Jamur Tiram, Pupuk Kompos, Wanita Tani, Penyuluhan Pertanian.*

*FACTORS INFLUENCING WOMEN FARMERS' INTEREST IN UTILIZING  
OYSTER MUSHROOM BAGLOG WASTE INTO COMPOST IN WOMEN  
FARMER GROUPS, CONDONGCATUR VILLAGE, DEPOK SUBDISTRICT,  
SLEMAN REGENCY*

*By  
Safrul Haer*

*Abstract*

*The utilization of oyster mushroom baglog waste in Condongcatut Village, Depok Subdistrict, Sleman Regency remained suboptimal. This study aimed to analyze the influence of internal factors, external factors, and interest indicators on the interest of women farmers in utilizing baglog waste into compost. A total of 60 respondents from 18 women farmer groups were selected using Roscoe's theory. The study employed a quantitative approach with multiple linear regression analysis. The results showed that the variables of age ( $X^1$ ), non-formal education ( $X^2$ ), farming experience ( $X^3$ ), role of agricultural extension workers ( $X^4$ ), member participation ( $X^5$ ), government support ( $X^6$ ), and interest indicators such as awareness, attraction, and enjoyment had a simultaneous significant effect on the interest of women farmers in utilizing baglog waste into compost, with a significance level of 0.000. Partially, the variables of member participation and government support had a significant effect with p-values of 0.049 and 0.010, respectively. Meanwhile, age, non-formal education, farming experience, and the role of extension workers did not show a significant influence. Therefore, further analysis of other supporting factors influencing women farmers' interest is necessary. The empowerment design developed based on the study's findings was compost production from baglog waste using MOL (local microorganism) starter.*

*Keywords : Interest, Oyster Mushroom Baglog Waste, Compost, Women Farmers, Agricultural Extension.*

## DAFTAR ISI

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| LEMBAR PENGESAHAN .....                  | ii  |
| DAFTAR PUBLIKASI.....                    | iii |
| SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....      | iv  |
| RIWAYAT HIDUP .....                      | v   |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....              | vi  |
| KATA PENGATAR .....                      | xi  |
| DAFTAR ISI.....                          | xii |
| DAFTAR GAMBAR .....                      | xiv |
| DAFTAR TABEL.....                        | xv  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                    | xvi |
| BAB I <u>P</u> ENDAHULUAN .....          | 1   |
| A. Latar Belakang.....                   | 1   |
| B. Rumusan Masalah.....                  | 4   |
| C. Batasan Masalah .....                 | 4   |
| D. Tujuan .....                          | 4   |
| E. Manfaat .....                         | 4   |
| BAB I <u>T</u> INJAUAN PUSTAKA .....     | 6   |
| A. Landasan Teori .....                  | 6   |
| B. Kerangka Berpikir .....               | 13  |
| C. Definisi Operasional .....            | 15  |
| D. Hipotesis .....                       | 16  |
| BAB III <u>M</u> ETODE PELAKSANAAN ..... | 18  |
| A. Waktu Dan Tempat.....                 | 18  |
| B. Jenis Penelitian .....                | 18  |
| C. Metode Pemilihan Lokasi .....         | 18  |
| D. Metode Pengambilan Sampel .....       | 19  |
| E. Teknik Pengumpulan Data .....         | 21  |
| F. Kisi – kisi Instrumen.....            | 21  |
| G. Pengujian Instrumen .....             | 22  |

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| H. Uji Asumsi Klasik .....             | 23 |
| I. Teknik Analisis Data .....          | 25 |
| 2) Uji Simultan (Uji F).....           | 27 |
| 3) Uji Koefisien Regresi (Uji T) ..... | 27 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....      | 28 |
| A. Gambaran Umum Wilayah .....         | 28 |
| B. Hasil Kajian dan pembahasan.....    | 30 |
| BAB V DESAIN PEMBERDAYAAN.....         | 55 |
| A. Desain Pemberdayaan.....            | 55 |
| B. Pelaksanaan Penyuluhan.....         | 58 |
| C. Evaluasi Hasil Penyuluhan .....     | 59 |
| D. Rencana Tindak Lanjut.....          | 63 |
| BAB VI KESIMPULAN .....                | 65 |
| A. Kesimpulan .....                    | 65 |
| B. Saran .....                         | 66 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                   | 67 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir .....   | 14 |
| Gambar 5. 1 Desain Pemberdayaan ..... | 57 |

## DAFTAR TABEL

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 3. 1 Data Populasi .....                                            | 19 |
| Tabel 3. 2 data sampel.....                                               | 20 |
| Tabel 3. 3 Uji Reabilitas.....                                            | 23 |
| Tabel 3. 4 Uji Normalitas.....                                            | 23 |
| Tabel 3. 5 Uji Multikolinieritas.....                                     | 24 |
| Tabel 3. 6 Uji Heteroskedastisitas.....                                   | 25 |
| Tabel 4. 1 Jumlah Penduduk berdasarkan Jenis Kelamin .....                | 29 |
| Tabel 4. 2 Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Pekerjaan .....              | 30 |
| Tabel 4. 3 Karakteristik Responden berdasarkan Umur .....                 | 31 |
| Tabel 4. 4 Keikutsertaan Petani dalam Penyuluhan dan Pelatihan .....      | 32 |
| Tabel 4. 5 Capaian Indikator Pendidikan Nonformal .....                   | 32 |
| Tabel 4. 6 Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Usahatani ..... | 33 |
| Tabel 4. 7 Distribusi Wanita Tani Berdasarkan Peran Penyuluh.....         | 34 |
| Tabel 4. 8 Capaian Indikator Peran Penyuluh.....                          | 34 |
| Tabel 4. 9 Distribusi Peran Anggota Wanita Tani .....                     | 36 |
| Tabel 4. 10 Capaian Indikator Peran Anggota .....                         | 37 |
| Tabel 4. 11 Distribusi Dukungan Pemerintah .....                          | 38 |
| Tabel 4. 12 Capaian Indikator Dukungan Pemerintah .....                   | 39 |
| Tabel 4. 13 Distribusi Minat .....                                        | 40 |
| Tabel 4. 14 Capaian Indikator Kesadaran .....                             | 41 |
| Tabel 4. 15 Capaian Indikator Ketertarikan .....                          | 43 |
| Tabel 4. 16 Capaian Indikator Perasaan Senang .....                       | 44 |
| Tabel 4. 17 Koefisien Determinasi R <sup>2</sup> .....                    | 46 |
| Tabel 4. 18 Uji Simultan .....                                            | 47 |
| Tabel 4. 19 Uji Persial.....                                              | 48 |
| Tabel 5. 1 Evaluasi Tahap 1-Reaksi.....                                   | 60 |
| Tabel 5. 2 Evaluasi Level 2 Pembelajaran .....                            | 61 |
| Tabel 5. 3 Hasil Analisis Wilcoxon .....                                  | 62 |
| Tabel 5. 4 Efektivitas Penyuluhan dan Efektifitas Perubahan .....         | 62 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| Lampiran 1 Kisi-Kisi Kuesioner .....                                  | 77  |
| Lampiran 2 Kuesioner Penelitian.....                                  | 92  |
| Lampiran 3 Uji Validitas Dan Reliabilitas.....                        | 100 |
| Lampiran 4 Karakteristik Responden.....                               | 106 |
| Lampiran 5 Lembar Persiapan Menyuluh (LPM).....                       | 111 |
| Lampiran 6 Materi Penyuluhan (Sinopsis Penyuluhan).....               | 113 |
| Lampiran 7 Folder Penyuluhan.....                                     | 115 |
| Lampiran 8 PPT penyuluhan.....                                        | 116 |
| Lampiran 9 Kisi-Kisi Pre-Test dan Post-Test Penyuluhan .....          | 118 |
| Lampiran 10 <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> Penyuluhan.....      | 131 |
| Lampiran 11 Rekapitulasi <i>Pre Test</i> Pengetahuan dan Sikap .....  | 141 |
| Lampiran 12 Rekapitulasi <i>Post Test</i> Pengetahuan dan Sikap ..... | 142 |
| Lampiran 13 Rekapitulasi <i>Post Test</i> Keterampilan.....           | 143 |
| Lampiran 14 Dokumentasi .....                                         | 144 |

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiba. (2024). *Minat Petani Perkotaan Dalam Budidaya Sayuran Secara Vertikultur Di Kelurahan Gowongan Kemantren Jetis Kota Yogyakarta*. 30(1), 14–21.
- Adinurani, P. G. (2020). Penanganan Limbah Baglog Jamur Tiram (*Pleurotus Osteatus*) Di Desa Bodag Kecamatan Kare Kabupaten Madiun. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(1), 206–213. <https://doi.org/10.31849/Dinamisia.V5i1.4523>
- Afifah, S. N., & Ilyas. (2021). Pemberdayaan Kelompok Wanita Tani Asri. *Journal Of Nonformal Education And Community Empowerment*, 5(1), 1–17. <https://doi.org/10.15294/Pls.V5i1.36404>
- Agustini, R. Y., Rianti, W., Supriadi, D. R., & Muharam, M. (2023). Pemanfaatan Limbah Organik Sebagai Bahan Pembuatan Kompos Di Gapoktan Citra Sembada. *Jurnal Pemberdayaan Masyarakat Universitas Al Azhar Indonesia*, 5(2), 139. <https://doi.org/10.36722/Jpm.V5i2.1872>
- Alqamari, M., & Cemda, N. T. M. B. K. J. R. M. A. R. (2021). *Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Dari Limbah Baglog Untuk Di Kelurahan Medan Denai Kecamatan Medan Denai Muhammad Alqamari Nana Trisna Mei Br Kabeakan Juita Rahmadani Manik Abdul Rahman Cemda Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara* Keywords : *Abstrak Pen.* 3(1), 73–81.
- Amani, F. M., Dharmawan, B., Satriani, R., Agribisnis, P. S., & Soedirman, U. J. (2024). *Motivasi Petani Dalam Berusahatani Padi Organik (Studi Kasus Di Desa Dawuhan, Kalisube, Dan Watuagung Kabupaten Banyumas)*. 10, 1673–1684.
- Ananda. (2020). Variabel Belajar. In *Pusdikra Mitra Jaya*.
- Andriani, A. E., Shobrina, A., Putri, I., & Irbah, K. (2022). *Jurnal Bina Desa Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga Menjadi Pupuk Cair Dan Pupuk Padat Pendahuluan*. 4(2), 241–244.
- Ansiska, P., Latuserimala, G., Sari, I. M., & Pattimura, U. (2025). *Pelatihan Masyarakat Kelurahan Rahmah Kota Lubuklinggau Melalui Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Dari Sekam Padi*. 3, 69–80.
- Atkana, Y., Siburian, R. H. S., & Noya, A. (2019). Analisis Kompos Sampah Organik Dan Aplikasinya Terhadap Anakan Gaharu. *Enviroscientiae*, 15(2), 263. <https://doi.org/10.20527/Es.V15i2.6972>
- Basuki, Sari, V., & Tanzil, A. I. (2022). Pelatihan Pemanfaatan Limbah Pertanian Sebagai Pupuk Dan Mulsa Organik Bagi Kelompok Tani Harapan Desa Slateng Ledokombo Menuju Zero Waste. *Jurnal Pengabdian Magister*

*Pendidikan Ipa*, 4(3), 28–33. <https://doi.org/10.29303/jpmpi.V4i3.1965>

BPS Kabupaten Sleman. (2023). *Kabupaten Sleman Dalam Angka 2023*.

Chicka Anggita Putri, Oeng Anwarudin, D. S. (2019). *Partisipasi Petani Dalam Kegiatan Penyuluhan Dan Adopsi Pemupukan Padi Sawah Di Kecamatan Kersamanah Kabupaten Garut*. 103–119.

Dewi, I. K. A. J., Setiawan, I., & Isyanto, A. Y. (2021). *Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Minat Petani Dalam Melaksanakan Usahatani Lebah Madu (Studi Kasus Di Desa Banjaranyar Kecamatan Banjaranyar Kabupaten Ciamis)*. 207–213.

Dewi, I. K., Rahman, A. S., Kristina, E. T., Septiani, Y., & Jamaludin, P. P. (2020). Penyuluhan Pemanfaatan Limbah Buah Menjadi Pupuk Cair Organik Untuk Memenuhi Kebutuhan Petani Buah Palawija Dan Sayuran Dalam Meningkatkan Pendapatan Keluarga Di Desa Karang Dadap Kecamatan Kalibagor, Banyumas – Jawa Tengah. *Indonesian Journal Of Society Engagement*, 1(1), 65–76. <https://doi.org/10.33753/Ijse.V1i1.5>

Dian, T. R., & Ma'ruf, M. F. (2019). Pemberdayaan Masyarakat Melalui Program Padat Karya Tunai (Studi Kasus Desa Plandaan Kecamatan Kedungwaru Kabupaten Tulungagung). *Publika*, 7(4), 6.

Direktorat Jenderal Hortikultura, K. P. (2023). *Angka Tetap Hortikultura Tahun 2023*.

Dwianti, S. A., Suminah, & Permatasari, P. (2023). Pengaruh Pendidikan Nonformal Dan Peran Pendamping Terhadap Program Gerakan Membangun Petani Milenial. *Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 2(04), 903–909.

Effendy, L., Maryani, A., & Yulia Azie, A. (2020). Factors Affecting Rural Youth Interest In Agriculture In Sindangkasih Ciamis District. *Jurnal Penyuluhan*, 16(2), 277–288. <https://doi.org/10.25015/16202030742>

Elfandari, H., Adzania, M., Sari, H. P., Putrantri, D. A., & Lampung, N. (2023). *Teknologi Tepat Guna Pemanfaatan Limbah Baglog Jamur Tiram Sebagai Pupuk Kompos Pada Kelompok Wanita Tani ( Kwt ) Bina Appropriate Technology For The Utilization Of Oyster Mushroom Baglog Waste As Compost Fertilizer In The Farmer Women ' S Group ( Kwt ) B*. 5(2), 148–154.

Erlyn M. Mambor, Agustina S. Mori Muzendi, & Yustina L. D. Wambrau. (2021). Tingkat Pemenuhan Kebutuhan Pokok Minimum Petani Lokal Di Kampung Gueintuy Distrik Warmare Kabupaten Manokwari (Studi Kasus Pada Rumah Tangga Petani Suku Besar Arfak). *Sosio Agri Papua*, 10(2), 136–145. <https://doi.org/10.30862/Sap.V10i2.157>

Fadillah, A. (2016). Analisis Minat Belajar Dan Bakat Terhadap Hasil Belajar

- Matematika Siswa. *M A T H L I N E : Jurnal Matematika Dan Pendidikan Matematika*, 1(2), 113–122. <https://doi.org/10.31943/Mathline.V1i2.23>
- Farahdiba, Ziyana, Achdiyat, T. R. S. (2020). *Peran Anggota Kelompok Wanita Tani Dalam Pemanfaatan Lahan Pekarangan Di Kelurahan Pasir Putih, Kecamatan Sawangan, Kota Depok*. 1(3).
- Fatmalia, E., & Yuliansari, D. (2022). Kualitas Kompos Dari Sampah Organik Rumah Tangga Menggunakan Variasi Jenis Mikroorganisme Lokal. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(2), 984. <https://doi.org/10.33394/Bioscientist.V10i2.6374>
- Fatonah, S., Hariadi, S. S., & Santosa, K. A. (2024). Pengaruh Karakteristik Personal Anggota Kelompok (Motivasi, Partisipasi, Nilai Kerja Wanita) Terhadap Pengembangan Kelompok Wanita Tani. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 17(1), 87–102. <https://doi.org/10.19184/Jsep.V17i1.41548>
- Fiana Risa Meutia, Deivy Andika Permata, Alfi Asben. (2022). Utilization Of Oyster Mushroom Baglog Waste As Organic Compost In The Prosperous Lime Oyster Mushroom Cultivator Group, Limau Manis Village, Pauh District. *Andalas International Journal*, 2(01), 13–17.
- Firmansyah, D., & Dede. (2022). Teknik Pengambilan Sampel Umum Dalam Metodologi. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Holistik (Jiph)*, 1(2), 85–114.
- Firnanda, R. (2018). Upaya Kelompok Tani Dalam Pemberdayaan Petani Nanas Di Desa Totokaton Kecamatan Punggur Kabupaten Lampung Tengah. In *Nucleic Acids Research* (Vol. 6, Issue 1). <http://dx.doi.org/10.1016/J.Gde.2016.09.008><http://dx.doi.org/10.1007/S00412-015-0543-8><http://dx.doi.org/10.1038/Nature08473><http://dx.doi.org/10.1016/J.Jmb.2009.01.007><http://dx.doi.org/10.1016/J.Jmb.2012.10.008><http://dx.doi.org/10.1038/S4159>
- Fitria Sari, I., Abad Wijaya, B., Cahyati Sahrir, D., Fatakh, A., & Syekh Nurjati Cirebon, I. (2022). *Pendampingan Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga Untuk Meningkatkan Produktivitas Masyarakat Ciwiru Di Masa Pandemi Covid-19*. 4(2), 196.
- Giovanni. (2022). *Hubungan Karakteristik Petani Dengan Tingkat Penerapan Pengelolaan Tanaman Terpadu (Ptt) Padi Sawah Relationship*. 4(1).
- Hakim, L. N. (2020). Urgensi Revisi Undang-Undang Tentang Kesejahteraan Lanjut Usia. *Aspirasi: Jurnal Masalah-Masalah Sosial*, 11(1), 43–55. <https://doi.org/10.46807/Aspirasi.V11i1.1589>
- Hasbiah, A. W., Yustiani, Y. M., & Desiriani, N. S. (2018). Pengomposan Limbah Baglog Jamur Tiram Secara Anaerobik Dengan Variasi Aktivator, Kotoran Kambing Dan Urea Di Desa Cisarua, Lembang Kabupaten Bandung Barat.

- Proceeding Of Community Development*, 1(May), 205.  
<https://doi.org/10.30874/Comdev.2017.27>
- Hatmojo, D. S. (2020). Efektivitas Pelaksanaan Penyuluhan Pengendalian Perubahan Iklim Dan Kehutanan Di Madrasah Aliyah Aulia Cendekia Palembang. *Jurnal Ilmiah Management Agribisnis (Jimanggis)*, 1(1), 59–68.  
<https://doi.org/10.48093/Jimanggis.V1i1.43>
- Hermawansyah, R. (2019). *Minat Generasi Muda Menjadi Wirausaha Pada Komoditi Kelapa (Cocos Nucifera L.) Di Kecamatan Tanjung Pura Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara*. 1–121.  
<https://www.polbangtanmedan.ac.id/upload/upload/ebook/RandiHermawansyah.pdf>
- Hidayanto, Fajar, A. Zainul Arifin, Retno Tri Purnamasari1, Renny Umatul Zahwa, Nikmatul Jannah, Dewa Putu Subrawaman Putra, M. Firzatulloh, A. T., & Wicaksono, Rizky Zahli, Fahida Risqi Ananda, Mukhlasaon, U. J. (2024). *Pemanfaatan Serasah Daun Kering Sebagai Pupuk*. 5, 1–9.
- Hunaepi, H., Dharawibawa, I. D., Asy'ari, M., Samsuri, T., & Mirawati, B. (2018). Pengolahan Limbah Baglog Jamur Tiram Menjadi Pupuk Organik Komersil. *Jurnal Solma*, 7(2), 277.  
<https://doi.org/10.29405/Solma.V7i2.1392>
- Ismawati, D., & Prasetyo, I. (2021). *Jurnal Obsesi : Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini Efektivitas Pembelajaran Menggunakan Video Zoom Cloud Meeting Pada Anak Usia Dini Era Pandemi Covid-19 Abstrak*. 5(1), 665–675.  
<https://doi.org/10.31004/Obsesi.V5i1.671>
- Janie, D. N. A. (2012). Statistik Deskriptif & Regresi Linier Berganda Dengan Spss. *Semarang University Press, April 2012*, H. 13.
- Jaya, P. H. I. (2017). *Pendahuluan Pembangunan Tidak Selalu Menampilkan Wajah Baiknya , Pembangunan Sering Diikuti Dampak Tak Terencana Dalam Bentuk Munculnya Problem Sosial-Keumatan Yang Semakin Bervariasi . Data Lima Tahun Terakhir Menunjukan Bahwa Kenakalan Remaja , Angk*. 8(2), 335–356.
- Junaidi, G., Sidu, D., & Arimbawa, P. (2022). Peran Fasilitator Dalam Pemberdayaan Kelompok Tani Peserta Program Reads Di Desa Trimulya Kecamatan Onembute Kabupaten Kolaka Timur. *Jurnal Ilmiah Inovasi Dan Komunikasi Pembangunan Pertanian*, 1(4), 69.  
<https://doi.org/10.56189/Jiikpp.V1i4.31519>
- Kang, Andini Wulandari, Galuh Wilujeng Saraswati, F. Y. A. R. (2023). *Pendampingan Manajemen Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Di Kelurahan Sambiroto, Kecamatan Tembalang, Kota Semarang*. 2(02), 349–365.

- Kemenkes. (2022). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2022 Tentang*. 156.
- Khoir, Andi Marsela, Endang Krisnawati, Awangwulan W. (2020). *Minat Petani Terhadap Penggunaan Biourine Sebagai Pupuk Organik Cair Pada Tanaman Bawang Merah (Allium Ascalonicum. L) Di Kecamatan Tarumajaya Kabupaten Bekasi*. 2507(February), 1–9.
- Laras Eri Muriyati, Epsi Euriga, T. S. M. (2024). *Minat Kelompok Tani Di Prenggan Kotagede Yogyakarta Terhadap Pemanfaatan Limbah Organik Sebagai Pupuk Kompos*. 30(2), 56–62.
- Linda Noviana, Vadhila Rahmadita, & Purnomosutji Dyah Prinajati. (2023). Peningkatan Kualitas Kompos Sampah Pasar Menggunakan Mikroorganisme Lokal (Mol) Bonggol Pisang Dan Dedak. *Jurnal Biotek*, 11(1), 98–111. <https://doi.org/10.24252/Jb.V11i1.37128>
- Machfudi, Supriyatna, A., & Hendrawan, W. (2021). Budidaya Jamur Tiram Sebagai Peluang Usaha. *Community Development Journal*, 2(1), 127–135.
- Mardianah, M., Setiyowati, T., & Ernawati, E. (2022). Minat Dan Perilaku Petani Dalam Penerapan Pertanian Organik Di Tidore Maluku Utara. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 22(2), 206–214. <https://doi.org/10.25047/Jii.V22i2.3374>
- Margawati, E., Lestari, E., & Sugihardjo, S. (2020). Motivasi Petani Dalam Budidaya Tanaman Jagung Manis Di Kecamatan Colomadu Kabupaten Karanganyar. *Social Pedagogy: Journal Of Social Science Education*, 1(2), 174. <https://doi.org/10.32332/Social-Pedagogy.V1i2.2743>
- Marza, Alvita Raissa, R Hanung Ismono, E. K. (2020). *Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Minat Pemuda Pedesaan Dalam Melanjutkan Usahatani Padi Di Kabupaten Lampung Tengah*. 8(1), 48–54.
- Mudatsir, M., Putri, T. S., & Romdani, A. (2024). *Dhigana : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Bidang Ilmu Manajemen Edukasi Tata Kelola Sampah Dan Pelatihan Pembuatan Pupuk Kompos Dari Limbah Domestik Di Kabupaten Ciamis Education On Waste Management And Training On Making Compost Fertilizer From Domes*. 2(1), 83–88.
- Mulyanto, A., & Susilawati, I. O. (2017). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Budidaya Jamur Tiram Putih Dan Upaya Perbaikannya Di Desa Kaliori Kecamatan Banyumas Kabupaten Banyumas Provinsi Jawa Tengah. *Bioscientiae*, 14(1), 9–15.
- Munawaroh, C., Suminah, S., & Ihsaniyati, H. (2019). Pengaruh Pengalaman Petani Dan Pengaruh Orang Lain Terhadap Adopsi Mesin Tanam Rice Transplanter Di Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo. *Agritexts: Journal Of Agricultural Extension*, 43(1), 16. <https://doi.org/10.20961/Agritexts.V43i1.41626>

- Muriyati, L. E., Euriga, E., & Munanto, T. S. (2024). Minat Kelompok Tani Di Prenggan Kotagede Yogyakarta Terhadap Pemanfaatan Limbah Organik Sebagai Pupuk Kompos. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 30(2), 57–63.
- Naibaho, T. T. (2023). Efektivitas Pelatihan Kewirausahaan Bagi Petani Wilayah Program Reads Di Kabupaten Sambas. *Jurnal Agrosainta: Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa*, 6(2), 59–66. <https://doi.org/10.51589/AgS.V6i2.3123>
- Nastiti, D. (2021). Buku Ajar Asesmen Minat Dan Bakat Teori Dan Aplikasinya. *Buku Ajar Asesmen Minat Dan Bakat Teori Dan Aplikasinya*. <https://doi.org/10.21070/2020/978-623-6833-74-2>
- Nugraheni, I. A., Nugroho, H. S., Mawaddah, I. A., & Agustianingrum, S. (2023). Pemanfaatan Sampah Organik Rumah Tangga Menjadi Pupuk Cair Mol Di Bsa Treko Kabupaten Magelang. *Hayina*, 3(1), 58–65. <https://doi.org/10.31101/Hayina.3329>
- Nurjanah, D. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Petani Muda Di Kabupaten Temanggung. *Agritech*, Xxiii(1), 1411–1063.
- Pakaya, R., Gobel, A. A., Manggo, F., & Latif, A. (2024). Peran Pemerintah Dalam Mengendalikan Tingkat Daya Saing Kelompok Petani Di Bolaang Mongondow Sulawesi Utara. *Global Leadership Organizational Research In Management*, 2(1), 8–17. <https://jurnal.stikes-ibnusina.ac.id/index.php/Glory/Article/View/702%0ahttps://jurnal.stikes-ibnusina.ac.id/index.php/Glory/Article/Download/702/660>
- Paramitha. (2019). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Petani Dalam Usahatani Jamur Tiram Putih*. 5(1), 1–5.
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 27 Pasal 1 Ayat 6. (2023). Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2023. *Nucl. Phys.*, 13(1), 104–116.
- Permadhi, D., & Dianpratiwi, T. (2021). Analisis Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Minat Petani Berusahatani Tebu (Studi Kasus: Wilayah Kerja Pabrik Gula Gempolkrep, Pt Perkebunan Nusantara X). *Indonesian Sugar Research Journal*, 1(2), 67–77. <https://doi.org/10.54256/Isrj.V1i2.18>
- Rahmadhani, F., Aziz, R., Indah, S., Lingkungan, T., Teknik, F., Andalas, U., Unand, K., & Manih, L. (2025). *Strategi Pengelolaan Bank Sampah Dan Tps 3r Di Kota Sungai Penuh*. 23(2), 339–346. <https://doi.org/10.14710/Jil.23.2.339-346>
- Rahmah, F., Mariati, R., & Maryam, S. (2021). Identifikasi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Usahatani Jagung Manis Kecamatan Muara Wis. *Jakp (J. Agribisnis Komun. Pertan.)*, 4(2), 101–106. <https://repository.unmul.ac.id/bitstream/handle/123456789/9991/jurnal.p>

df?Sequence=1

- Rahmah, N. L., Anggarini, S., & Pulungan, M. H. (2014). *Pembuatan Kompos Limbah Log Jamur Tiram : Kajian Konsentrasi Kotoran Kambing Dan Em4 Serta The Making Of Oyster Mushroom Log Waste Compost : Study On Goat Manure , Em4 Concentration And Reversal Time*. 15(1), 59–66.
- Rahmah, N. L., Setyaningtyas, N. A., Hidayat, N., Pengajar, S., Teknologi, J., Pertanian, I., Ub, F., & Alumni, ). (2016). Karakteristik Kompos Berbahan Dasar Limbah Baglog Jamur Tiram (Kajian Konsentrasi Em4 Dan Kotoran Kambing). *Jurnal Industria*, 4(1), 1–9.
- Ramadani, A. H., Rosalina, R., & Ningrum, R. S. (2019). Pemberdayaan Kelompok Tani Dusun Puherejo Dalam Pengolahan Limbah Organik Kulit Nanas Sebagai Pupuk Cair Eo-Enzim. *Prosiding Seminar Nasional Hayati*, 7(September), 222–227.
- Rawat, I., Jakhar, P., Jinger, D., Sharma, G., Kumar, M., Jhahhria, A., Kumar, S., Bishnoi, R., & Yadav, V. (2024). Farm Women Participation In Natural Resource Conservation: Technology Adoption Study In Semi-Arid Regions Of India. *Bhartiya Krishi Anusandhan Patrika*, Of. <https://doi.org/10.18805/Bkap710>
- Riza Syofiani, Fastabiqul Khairad, Hudia Hudia, & Dyah Puspita Sari. (2025). Pemanfaatan Komposter Sederhana Untuk Mendukung Pengelolaan Limbah Organik Sebagai Pupuk Organik Di Nagari Harau. *Aspirasi : Publikasi Hasil Pengabdian Dan Kegiatan Masyarakat*, 3(1), 110–117. <https://doi.org/10.61132/Aspirasi.V3i1.1381>
- Robbins, S. P. (1996). *Seventh Edition*.
- Rosalina, F., Sukmawati, S., & Febriadi, I. (2021). Sosialisasi Pemanfaatan Limbah Organik Sebagai Upaya Pengurangan Ketergantungan Pupuk Kimia Kepada Kelompok Tani Di Keluarah Majener. *Dedikasimu : Journal Of Community Service*, 3(4), 1190. <https://doi.org/10.30587/Dedikasimu.V3i4.3258>
- Rosmiah, R., Aminah, I. S., Hawalid, H., & Dasir, D. (2020). Budidaya Jamur Tiram Putih (*Pluoretus Ostreatus*) Sebagai Upaya Perbaikan Gizi Dan Meningkatkan Pendapatan Keluarga. *Altifani: International Journal Of Community Engagement*, 1(1), 31–35. <https://doi.org/10.32502/Altifani.V1i1.3008>
- Rosyida, S. A., Sawitri, B., & Purnomo, D. (2021). *Hubungan Karakteristik Petani Dengan Tingkat Adopsi Inovasi Pembuatan Bokashi Dari Limbah Ternak Sapi The Correlation Between Farmers Characteristics And The Level Of Adoption Innovation In Making Bokashi Fertilizer From Cow Waste Pendahuluan Bahan-Bahan*. 2(1), 54–64.

- Rusadi, D. S. (2015). Pengaruh Sosial Ekonomi Terhadap Minat Pemuda Dalam Beternak Sapi Potong Di Desa Bonto Cinde Kecamatan Bissappu Kabupaten Bantaeng. *Pembagian Harta Waris Dalam Adat Tionghoa Di Kecamatan Ilir Timur I Kota Palembang*, 1–64. <https://core.ac.uk/download/pdf/11715904.pdf>
- Santika. (2015). Hubungan Indeks Massa Tubuh (Imt) Dan Umur Terhadap Daya Tahan Umum (Kardiovaskuler) Mahasiswa Putra Semester Ii Kelas A Fakultas Pendidikan Olahraga Dan Kesehatan Ikip Pgrri Bali Tahun 2014. *Jurnal Pendidikan Kesehatan Rekreasi*, 151, 10–17.
- Sarwanto, D., Viastika, Y. M., Muntahanah, S., Ratnaningtyas, N. I., Purwantini, D., & Lestari, S. (2024). Pemanfaatan Limbah Ternak Kambing Dan Limbah Jamur Tiram Sebagai Pupuk Organik Di Desa Tlaga Banyumas. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Unsiq*, 11(2), 153–158. <https://doi.org/10.32699/ppkm.v11i2.7029>
- Sasria, N., Hayati, R. N., & Amalia, L. (2021). Budidaya Jamur Tiram Putih (*Pluoretus Ostreatus*) Untuk Meningkatkan Kompetensi Jamur Tiram Di Wilayah Karang Joang. *Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 1–5.
- Setiadi, Elly M. (2017). *Ilmu Sosial & Budaya Dasar*.
- Soekiswati, S., Sulistyani, S., Lestari, N., Sintowati, R., & Fauziah, N. F. (2022). Pengelolaan Sampah Bernilai Ekonomis Di Desa Jetis: Upaya Perubahan Perilaku Peduli Sampah. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Medika*, 80–86. <https://doi.org/10.23917/jpmmedika.v2i2.637>
- Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*.
- Suharyat, Y. (2009). Hubungan Antara Sikap, Minat Dan Perilaku Manusia. *Jurnal Region*, 1(3), 1–19.
- Sulistiyorini, D. N. Yuliawati, Y. (2024). *Media Agribisnis Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Keberdayaan Perempuan Dalam Program Pekarangan Pangan Lestari ( P2l ) Di Kota Salatiga Memanfaatkan Sumber Daya Lokal Untuk Memenuhi Beragam Pola Konsumsi , Kebutuhan Gizi Wanita Tani ( Kwt ) Memiliki Dampak*. 8(2), 355–369.
- Suryana, N. K., & Ningsih, D. S. (2019). Peran Penyuluh Pertanian Dalam Pemberdayaan Kelompok Tani ( Studi Kasus Kelompok Tani Subur Di Desa Karang Agung Kabupaten Bulungan ). *Jurnal Borneo Humaniora*, 1(1), 01–06. [https://doi.org/10.35334/Borneo\\_Humaniora.v1i1.862](https://doi.org/10.35334/Borneo_Humaniora.v1i1.862)
- Susilowati, L. E., Arifin, Z., Silawibawa, I. P., R. Sutriyono, & Mahrup. (2022). Edukasi Pengolahan Limbah Baglog Jamur Tiram Menjadi Pupuk Organik Diperkaya Bakteri Pelarut Fosfat Pada Petani Muda Milenial Di Desa Narmada Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Pengabdian Magister*

*Pendidikan Ipa*, 5(4), 46–53. <https://doi.org/10.29303/jpmpi.V5i4.2370>

Syofya, H., & Rahayu, S. (2018). Peran Sektor Pertanian Terhadap Perekonomian Indonesia (Analisis Input-Output). *Manajemen Dan Kewirausahaan*, 9(3), 91. <https://doi.org/10.31317/jmk.9.3.91-103.2018>

Taupiq, L., Sasantya, S., & Suwardji, D. (2023). Peran Penyuluh Pertanian Dalam Mempercepat Adopsi Sistem Olah Tanah Konservasi (Otk) Pada Lahan Tegalan Di Kabupaten Lombok Tengah. *Pengabdian Magister Pendidikan Ipa*, 6(3), 482–489.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Pasal 13 Ayat 1. (2003). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional Dengan Rahmat Tuhan Yangmaha Esa Presiden Republik Indonesia Menimbang. *Zitteliana*, 19(8), 159–170.

Waldi, R. D., Saharjo, B. H., & Albar, I. (2019). Pengaruh Faktor Internal Dan Eksternal Petani Terhadap Pencegahan Kebakaran Lahan Gambut. *Journal Of Tropical Silviculture*, 10(2), 83–88. <https://doi.org/10.29244/j-siltrop.10.2.83-88>

Widayanti, S., Ratnasari, S., Mubarakah, M., & Atasa, D. (2021). Faktor Yang Mempengaruhi Minat Generasi Milineal Untuk Melanjutkan Usahatani Keluarga Di Kecamatan Mejayan, Kabupaten Madiun. *Jurnal Agrisep: Kajian Masalah Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 20(2), 279–288. <https://doi.org/10.31186/jagrisep.20.2.279-288>

Zahrotunnisa, T. Q., Shovitri, M., & Kuswyasari, N. D. (2023). Konversi Limbah Baglog Sebagai Kompos Pada Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*). *Jurnal Sains Dan Seni Its*, 11(5). <https://doi.org/10.12962/j23373520.V11i5.103135>