

DAFTAR PUSTAKA

- Afriana, H. (2024). Efektivitas Teknik Aplikasi Biochar Janggel Jagung dan Dosis Pupuk NPK terhadap Produksi Tanaman Kakao (*Theobroma cacao L.*) (Doctoral dissertation, universitas hasanuddin makassar).
- Amanah, S., & Seminar, A. U. (2022). Sekolah Lapang Petani Sebagai *Community Of Practice* Pengembangan Inovasi Kelompok Di Era Digital. *Jurnal Penyuluhan*, 18(01), 164-176.
- Ananda, Alwi. (2025). Analisis Pelaksanaan Dan Penerapan Materi Sekolah Lapang Agroforestri Berbasis Kopi Di Desa Bulu Mario Kecamatan Sipirok Kabupaten Tapanuli Selatan. Diss. Universitas Andalas.
- Ananda, Rizka Syaila, Rommy Andhika Laksono, and HM Yamin Samaullah. "Uji Efektivitas Dosis Nutrisi Organik Keong Mas Terhadap Karakter Agronomis dan Produksi Selada Merah (*Lactuca sativa L var. crispa*) Varietas Red Rapid F1 pada Sistem Hidroponik Rakit Apung." *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* 7.4 (2021): 563-572.
- Ardian, Doni. "Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Keputusan Petani Adopsi Usahatani Padi Sawah Di Desa Teluk Kelasa Kecamatan Keritang Provinsi Riau." *Dinamika Pertanian* 40.1 (2024): 93-106.
- Arifin, Zainal, *et al.* "Penyuluhan dan Penguatan Keyakinan Petani Dalam Penerapan Pertanian Organik Untuk Keberlanjutan dan Kesejahteraan." *PAKDEMAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 4.1 (2024): 233-240.
- Astuti, Lusya Cipto. "Kajian Literatur Hubungan Karakteristik Petani dengan Adopsi Inovasi Budidaya Padi Sawah." *Paradigma Agribisnis* 5.2 (2023): 170-183.
- Astuti, Sri. 2012. Sekolah Lapang. Internet. Di akses dari <http://sriastuti-penyuluh.blogspot.com/2012/02/sekolah-lapang.html?m=1>
- Bachri, M., Lubis, Y., & Harahap, G. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Adopsi Inovasi Teknologi Oleh Petani Padi Sawah Di Desa Kolan Kecamatan Percut Sei Tuan. *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 1(2), 175-186.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok. (2025).
- Badan Pusat Statistik. (2024). Kementerian Pertanian Republik Indonesia ISBN : 979-8958-65-9
- Basrowi Dan Suwandi. (2008). Memahami Penelitian Kualitatif. Jakarta : PT. Rineka Cipta.

Bhattacharyya, P. N., & Jha, D. K. (2012). *Plant Growth-Promoting Rhizobacteria (PGPR): emergence in agriculture. World Journal of Microbiology and Biotechnology*, 28(4), 1327-1350.

BSN. 2016. Sistem Pertanian Organik. BSN, Jakarta.

Budiwan, Jauhan. "Pendidikan orang dewasa (andragogy)." *QALAMUNA: Jurnal Pendidikan, Sosial, dan Agama* 10.02 (2018).

Charina, Anne, *Et Al.* 1. (2018). "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Petani Dalam Menerapkan Standar Operasional Prosedur (SOP) Sistem Pertanian Organik Di Kabupaten Bandung Barat." *Jurnal Penyuluhan* 14: 68-78.

David, Wahyudi, Sukmi Alkausar, (2023). "Statistik Pertanian Organik Indonesia". Universitas Bakrie Press; Jakarta.

Ediset. (2021). Inovasi, Diseminasi Dan Adopsi. *Andalas University Press*.

Efendi, E. (2016). Implementasi Sistem Pertanian Berkelanjutan Dalam Mendukung Produksi Pertanian. *Warta Dharmawangsa*, 47.

Endah, P. T., Wilujeng, S. A., Rifka, F., Achmad, S., & Imbalan, Z. (2020). Pemanfaatan NVIVO Dalam Penelitian Kualitatif. Malang: LP2M Universitas Negeri Malang.

Fitria S, B., *Et All.* (2024). Sistem Pertanian Organik. Penerbit: Cv Hei Publishing Indonesia; Kota Padang.

Grdisa, M., & Grsic, K. (2013). *Botanical insecticides in plant protection. Agriculturae Conspectus Scientificus*, 78(2), 85-93

Harefa, C. D. (2019). Tingkat Adopsi Teknologi Petani Terhadap Program Peningkatan Produktivitas Padi Sawah Kasus : Desa Lubuk Bayas Kec. Perbaungan Kab. Serdang Bedagai. Universitas Sumatera Utara.

Hariadi, S. S. 2006. Faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku petani dalam pengendalian hama dan penyakit tumbuhan melalui analisis jalur. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia. (Indonesian, Journal of Plant Protection)*, 12(2006).

Herawati, N. K., Hendrani, J., & Nugraheni, S. (2014). Viabilitas pertanian organik dibandingkan dengan pertanian konvensional. *Research Report-Humanities and Social Science*, 2.

Hidayati, F., *et al.* "Adopsi Inovasi Teknologi Pertanian Di Indonesia: Tantangan Dan Alternatif Solusi." *AGRITEPA: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian* 12.1 (2025): 330-348.

Hutabarat, Elva Rahmi Yuni. (2024). Analisis Tingkat Penerapan Materi Sekolah Lapang Ipdmip Komoditi Jagung Hibrida (Studi Kasus Kelompok Tani

Nagari Kapa Kecamatan Luhak Nan Duo Kabupaten Pasaman Barat). Diss. Universitas Andalas.

IFOAM (*International Federation Of Organic Agriculture Movements*. (N.D.). Prinsip-Prinsip Pertanian Organik.

Imani, Fauzia, *Et Al.* (2018). "Penerapan Sistem Pertanian Organik Di Kelompok Tani Mekar Tani Jaya Desa Cibodas Kabupaten Bandung Barat." *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis* 4.2 :139-152.

Irvandika, Fachriza, And Luh Putu Suciati. (2024). "Tingkat Penerapan Materi Dan Partisipasi Petani Pada Sekolah Lapang *Climate Smart Agriculture* Di Kabupaten Jember." *Jurnal Agribisnis Indonesia (Journal Of Indonesian Agribusiness)* 12.2 : 231-245.

Junia, Putri. Proses Adopsi Inovasi Mikroba Rumpun Bambu Pada Tanaman Pisang (*Musa Paradisica*) Di Nagari Koto Panjang Kecamatan IV Koto Kabupaten Agam. Diss. Universitas Andalas, 2016.

Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2016). Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia NOMOR P.77/MENLHK/SETJEN/KUM.1/8/2016 Tentang Metode dan Materi Penyuluhan Kehutanan. 1–22.

Kim, M., C. Shim, J. Lee, and C. Wangchuk. 2022. *Hot water treatment as seed disinfection techniques for organic and eco-friendly environmental agricultural crop cultivation*. *Agriculture*, 12(8):1081.

Kiwanuka, J., Miro, R. F., Matsiko, F. B., & Nkalubo, S. (2020). *Using the Learning Transfer System Inventory to test the effects of trainee and training design characteristics on the transfer of agricultural training in Uganda*. *International Journal of Training and Development*, 24(4), 374–383. <https://doi.org/10.1111/ijtd.12202>

Knowles, M. S., Holton, E.F., & Swanson, R.A. (2005). *The Adult Learner : The Definitive Classic In Adult Education And Human Resource Development*. Boston: Taylor & Francis Ltd

Koryati, T. (2022). Pengaruh umur dan jumlah bibit per lubang tanam terhadap pertumbuhan dan produksi padi sawah (*Oryza sativa L.*). *Juripol (Jurnal Institusi Politeknik Ganesha Medan)*.

Kusuma, Hafid Abdul Hamid, *Et All.* (2023). "Analisis Peningkatan Pengetahuan Dan Keterampilan Melalui Sekolah Lapang Dalam Program Bertani Untuk Negeri." *Jurnal Agrita* 5.2 .135-143

Lisarini, E & Hermawati, E. (2018). Pengaruh Metode Sekolah Lapangan *System Of Rice Intensification (Sri)* Terhadap Peningkatan Pengetahuan Kelompok Tani Mandiri Di Desa Selaawi Kecamatan Sukaraja Pengetahuan, P., Tani,

K., Di, M., Selaawi, D., Sukaraja, K., & Hermawati, E. (N.D.). *Of Rice Intensification (SRI) Terhadap*. 1–7.

Luthfia, Yumna, and Dwi Sadono. "Analisis Penerapan Inovasi Sistem Pertanian Padi Organik di Desa Purwabakti, Kecamatan Pamijahan, Kabupaten Bogor." *Jurnal Penyuluhan Pertanian* 20.1 (2025): 41-57.

Mardalisa, Julia, And Mia Wananda Varwasih. (2025). "Rantai Pasok Beras Organik Di Provinsi Sumatera Barat Dengan Pendekatan *Food Supply Chain Network*." *Jurnal Agriust* 5.2.

Mardikanto. Totok. (2009). *Sistem Penyuluhan Pertanian.*, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

Marzuki, I., Vinolina, N. S., Harahap, R., Arsi, A., Ramdan, E. P., Simarmata, M. M., ... & Wati, C. (2021). *Budi Daya Tanaman Sehat Secara Organik*. Yayasan Kita Menulis.

Murnita, & Taher, Y. A. (2021). Dampak Pupuk Organik Dan Anorganik Terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah Dan Produksi Tanaman Padi (*Oriza Sativa* L.). *menara Ilmu*, 15(02), 67–76.

Nasution, Nico Agustian Dwi Cahya. (2023). "Analisis Usaha Tani Padi Organik Di Desa Lubuk Bayas, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai."

Nofasri, Dewi. (2024). *Proses Pengambilan Keputusan Inovasi Biosaka Oleh Petani Di Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok*. Diss. Universitas Andalas.

Nurmastiti, Ardela, and Ardian Ozzy Wianto. "Hubungan Karakteristik Petani Terhadap Tingkat Penerapan Budidaya Padi Organik di Kabupaten Karanganyar." *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto* 26.1 (2024): 18-22.

Nuzuliyah, L., & Irawan, D. (2022). *Evaluasi Penyuluhan Model Sekolah Lapang Terhadap Perubahan Perilaku Petani Padi Di Kecamatan Jawai Kabupaten Sambas*. *Partner*, 27 (2), 1836–1846.

Oppong, A. K. 2020. *Value chain interventions for satisfying urban high-quality rice demand in the Ashanti region of Ghana (Master's Thesis)*. Massey University, Manawatu Campus, New Zealand.

Palempung. J. M. (2023) *Penggunaan Perangkat Warna Dengan Umpan Keong Mas untuk mengetahui Populasi Walang Sangit (Leptocorisa oratorius F.) pada Tanaman Padi Sawah*. *Jurnal Entomologi dan Fitopatologi Unstrat*

Peraturan Menteri Pertanian No.64/Permentan/OT.140/5/2013 *Tentang Sistem Pertanian Organik*.

Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 35 Tahun 2022

Permatasari, Putri, S. Anantanyu, and W. S. Dewi. "Pengaruh karakteristik inovasi terhadap perubahan perilaku petani padi organik di Kabupaten Boyolali." *Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis UNS Ke. Vol. 42. No. 2.* 2018.

Petunjuk Pelaksanaan SLAPO DPTPH Sumatera Barat Tahun 2025

Primadona. (2012). Penguatan modal sosial untuk pemberdayaan masyarakat dalam pembangunan pedesaan (Kelompok tani kecamatan rambatan). *Jurnal Polibisnis*, 4(1). ISSN : 1858 – 3717.

Puspitasari, R.D. (2019). Pertanian Berkelanjutan Berbasis Revolusi Industri 4.0. *Jurnal Layanan Masyarakat*, 3(1), 26–28.

Rahim (2021). Konsep Andragogi Dalam Pembelajaran Kursus Dan Pelatihan Jarak Jauh: Studi Literatur. *Jurnal Mahasiswa Pendidikan Luar Sekolah Unesa*, Vol 10

Rahmadhani. M. 2016. Analisis Tingkat Penerapan Teknologi Padi Tanam Sebatang Pada Kelompok Tani Tigo Alua Saiyo Di Nagari Sungai Antuan, Kecamatan Mungka, Kabupaten Lima Puluh Kota. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.

Robiah, Siti, Yus Darusman, And Ahmad Hamdan. (2022). "Penerapan Pendidikan Orang Dewasa Pada Pemberdayaan Masyarakat Tani: Studi Di Kelurahan Setiawargi Kecamatan Tamansari Kota Tasikmalaya." *Lifelong Education Journal* 2.1 : 70-76.

Rogers. E. M. 2003. *Diffusion Of Inovations*. Fifth Edition. New York, Free Pres

Romadi, U., & Warnaen, A. (2021). Sistem Penyuluhan Pertanian “Suatu Pendekatan Penyuluhan Pertanian Berbasis Modal Sosial Pada Masyarakat Suku Tengger” (Vol. 1). Tohar Media.

Salikin, K.A. 2003. *Sistem Pertanian Berkelanjutan*. Yogyakarta: Kanisius.

Salinding, Herlina, Awaluddin Yunus, and Musdalifah Mahmud. "Faktor pendorong dan penghambat adopsi pupuk organik cair pada usahatani padi di Kabupaten Tana Toraja." *Journal of Agribusiness Science and Rural Development* 5.2 (2026): 128-142.

Sholikah, Ermayani. "Faktor-faktor penentu adopsi inovasi pertanian organik." *Malang, Universitas Brawijaya* (2018).

Simbolon, C.K., Zendrato, S., Aprilia, F., Panjaitan, M., Ihsan, W.N., Saragih, E.H., & Andragogi, K.K. (2025). Model Pembelajaran Orang Dewasa Inovatif untuk Pendidikan Luar Sekolah. *Paedagogi: Jurnal Kajian Ilmu Pendidikan (e-journal)*.

- Siregar, F. A. (2023). Penggunaan Pupuk Organik Dalam Meningkatkan Kualitas Tanah Dan Produktivitas Tanaman.
- Sitti Arwati, S.P. (2018). Pengantar Ilmu Pertanian Berkelanjutan. Inti Mediatama.
- Slameto, Haryadi TF, Subejo. 2014. Efektivitas Proses Pembelajaran Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu Padi Sawah Oleh Komunitas Petani di Lampung. *Jurnal Agro Ekonomi*. 32 (1) : 35-55.
- Soleh, Muhamad, Suci Nur Utami, And Khusnul Khotimah. "Analisis Penerapan Sistem Pertanian Padi Organik Di Kelompok Tani Karep Maju Kecamatan Paguyangan, Kabupaten Brebes." *Journal Of Agribusiness And Community Development (Agrivasi) Umus* 2.1 (2022): 156-166.
- Solikhin. 2000. Ketertarikan Walang Sangit (*Leptocorisa orocorius F.*) Terhadap Beberapa Bahan Organik yang Membusuk. Jumlah Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika.
- Sriyadi. 2015. Bisnis pengantar ilmu perusahaan modern. Semarang: IKIP Press
- Sugianto, Lilik Wahyuni. (2020). Pendidikan Orang Dewasa (*Andragogi*), (Malang: UB Prees)
- Sugiyono. (2023). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D.
- Sujarwo, Sujarwo. "Strategi pembelajaran partisipatif bagi belajar orang dewasa (pendekatan andragogi)." *Majalah Ilmiah Pembelajaran* 2 (2007).
- Sumarja, F. X. (2015). Pertanian Organik Dalam Upa Dan Perspektif Lingkungan Berkelanjutan.
- Sunhaji, Sunhaji. (2013). "Konsep Pendidikan Orang Dewasa." *Jurnal Kependidikan IAIN Purwokerto* 1.1 : 1-11.
- Suwantoro, Andreas Avelinus. Analisis pengembangan pertanian organik di Kabupaten Magelang (studi kasus di Kecamatan Sawangan). Diss. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro, 2008.
- Suwita, R. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada Terhadap Pemberian POC Limbah Buah yang Dikombinasikan dengan Pupuk NPK. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Baturaja.
- Tim Dosen Faperta UGM. (2020). *Pertanian Organik: Solusi Pertanian Berkelanjutan*. Lily Publisher.
- Wardani (2016). Konsep Pembelajaran *Student Centered Learning* Di Perguruan Tinggi. In Skripsi Jurusan Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Udayana

Winarti, Agus. (2018). Pendidikan Orang Dewasa (Konsep Dan Aplikasi). Bandung : ALFABETA

Yani, Lusi Rahma. Penerapan Pertanian Organik Di Kelompok Tani Sungkai Permai Kelurahan Lambung Bukit, Kecamatan Pauh, Kota Padang. Diss. Universitas Andalas, 2025.

Yarnismayeni, Y., Tanjung, H. B., & Madarisa, F. (2024). Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Kompetensi Penyuluh Pertanian Dalam Pelaksanaan Sekolah Lapang Di Kabupaten Sijunjung. *Jurnal Pertanian Agros*, 26(4), 1537-1544.

Yuriansyah, Y., Dulbari, D., Sutrisno, H., & Maksum, A. (2020). Pertanian Organik Sebagai Salah Satu Konsep Pertanian Berkelanjutan. Pengabdianmu: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat, 5(2), 127–132.

Yusuf, a. (2010). Teknologi Budidaya Padi Sawah mendukung sl-ptt.bptp. Sumatera utara.

Zulkifli, Z., & Sibuea, N. (2022). Kajian Administrasi Penyuluhan Pertanian. *All Fields Of Science Journal Liaison Academia And Society*, 2(4).\

