

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, C. R. (2017). Urgensi Komunikasi dalam Kelompok Kecil untuk Mempercepat Proses Adopsi Teknologi Pertanian. *In Forum Penelitian Agro Ekonomi* (Vol. 35, No. 1, pp. 59-74).
- Agustian, A. dan Rachman, B. (2009). Penerapan Teknologi Pengendalian Hama Terpadu Pada Komoditas Perkebunan Rakyat Perspektif, Vol 8 (1): 30- 41.
- Amanah, S. (2007). Makna Penyuluhan dan Transformasi Perilaku Manusia. *Jurnal penyuluhan*, 3(1).
- Anantanyu, S. (2011). Kelembagaan Petani: Peran dan Strategi Pengembangan Kapasitasnya. SEPA: *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 7(2).
- Anugrah, M. A. (2011). Pengaruh Espor Hasil Pertanian Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Sulawesi Selatan. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Arifin, Muhammad. (2012). Pengendalian Hama Terpadu: Pendekatan dalam Mewujudkan Pertanian Organik Rasional. *Iptek Tanaman Pangan* 7.2, 98-107.
- Astar, I., Setiawan, S., Suyanto, A., Rahayu, S., Irianti, A. T. P., Hamdani, H., ... & Asti, A. (2025). Sosialisasi dan Pendampingan Pertanian Organik untuk Meningkatkan Adopsi Teknologi Pertanian Berkelanjutan di Desa Temiang Mali, Kalimantan Barat Melalui Pendekatan Partisipatif. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*, 5(1), 217-222.
- Badan Pusat Statistik. (2022). Luas Tanah Menurut Jenis Penggunaannya (Hektar), 2022. Diakses pada tanggal 16 April 2025. Pukul 00.00
- Badan Pusat Statistik. (2023). Hasil pencacahan lengkap Sensus Pertanian 2023 - Tahap I.
- Badan Pusat Statistik. (2023). Jumlah Usaha Pertanian Perorangan Pengguna Lahan Pertanian Menurut Wilayah dan Luas Lahan Pertanian yang Dikuasai, Indonesia, Tahun 2023
- Badan Pusat Statistik. (2023). Kecamatan Pauh dalam Angka 2022
- Badan Pusat Statistik. (2024). Jumlah Penduduk Menurut Provinsi di Indonesia (Ribu Jiwa), 2021-2023. <https://Bps.Co.Id>. Diakses pada tanggal 05 Desember 2024. Pukul 00.42 WIB.
- Badan Pusat Statistik. (2024). Kecamatan Pauh dalam Angka 2024. Diakses pada tanggal 15 April 2025. Pukul 23.30 WIB

- Badan Pusat Statistik. (2024). Luas Wilayah Per Kecamatan (Km²), 2023-2024. Diakses pada tanggal 15 April 2025. Pukul 23.18 WIB
- Creswell, J. W. (2014). *Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches (4th ed.)*. Thousand Oaks, CA: Sage Publications.\
- Dadang, D., & Priyono, D. (2011). Pengembangan Teknologi Formulasi Insektisida Nabati untuk Pengendalian Hama Sayuran dalam Upaya Menghasilkan Produk Sayuran Sehat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 100–111. <https://www.researchgate.net/publication/319610630>
- Dalail, W. (2020). Adopsi Tradisi Pesantren Dalam Perguruan Tinggi Berbasis Pesantren. *Al-Wathan: Jurnal Ilmu Syariah*, 47-62.
- Dani, A., Rusman, Y., & Noormansyah, Z. (2017). Dampak Sekolah Lapang Pengendalian Hama Terpadu (SLPHT) terhadap Tingkat Penerapan Teknologi Pengendalian Hama Terpadu (PHT) pada Usahatani Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 2(3), 159-166.
- Dewi, I. K., Ahyani, A., Sudarso, A. P., Liawati, L., & Widowati, W. (2020). Pengelolaan Hasil Pertanian dalam Meningkatkan Harga Jual pada Petani di Desa Cicalengka Kecamatan Pagedangan Kabupaten Tangerang-Banten. *DEDIKASI PKM*, 1(3), 109-113.
- Direktorat Perlindungan Hortikultura. (2020). Klinik PHT Koto Panjang Msifkan Gerakan Bertani Ramah Lingkungan. Diakses pada tanggal 15 April 2025. Pukul 23.55 WIB. Penerbit Direktorat Jenderal Hortikultura: Jakarta
- Direktorat Perlindungan Hortikultura. (2021). Pedoman Klinik PHT. Penerbit Direktorat Jenderal Hortikultura: Jakarta
- Direktorat Perlindungan Hortikultura. (2022). Peluang dan Tantangan Revitalisasi Klinik PHT. Direktorat Jenderal Hortikultura: Jakarta
- Effendy, L., Billah, M. T., & Darmawan, D. (2020). Perilaku Petani dalam Pengendalian Hama Terpadu pada Budidaya Padi di Kecamatan Cikédung. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(3), 287-302.
- Effendy, L. (2017). Peran Kelembagaan dan Atribut Inovasi dalam Adopsi Teknologi Pengelolaan Tanaman Terpadu Padi sawah di Kabupaten Bandung Barat dan Sumedang. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*, 12(1), 55-65.
- Effendy, L., Billah, M. T., & Darmawan, D. (2020). Perilaku petani dalam Pengendalian Hama Terpadu pada Budidaya Padi di Kecamatan Cikédung. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(3), 287-302.
- Elizabeth, R., & Anugrah, I. S. (2020). Pertanian Bioindustri Meningkatkan Daya Saing Produk Agroindustri dan Pembangunan Pertanian

Berkelanjutan. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 6(2), 871.

- Fami, A., Handoko, S., EL Ramija, K., Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian, Nurzannah, S. E., & Tim Editor. (2021). *PENINGKATAN INDEKS PERTANAMAN* (By E. Nurwulan, A. V. Putri, & Sekolah Vokasi IPB).
- Fatchiya, A., & Amanah, S. (2016). Penerapan Inovasi Teknologi Pertanian dan Hubungannya dengan Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani. *Jurnal Penyuluhan*, 12(2), 190-197.
- Gea, B., Mendrofa, C. F., Zentrato, B. F., Zalukhu, B. P., & Zebua, H. P. (2024). Strategi Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Secara Terpadu. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 1(2), 199-205.
- Hasibuan, M. (2023). Penerapan Teknologi Precision Farming untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi Pertanian. *Penerbit Universitas Medan*.
- Hendra, J. (2017). Laporan Tahunan Kementrian Pertanian Tahun 2017. *Penerbit Kementerian Pertanian*
- Hermanto, R. (2007). Rancangan Kelembagaan Tani dalam Implementasi Prima Tani di Sumatera Selatan. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 5(2), 110-125.
- Indiati, S. W., & Marwoto, M. (2017). Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (PHT) pada Tanaman Kedelai. *Buletin Palawija*, 15(2), 87-100.
- Indraningsih, K. S. (2017). Strategi Diseminasi Inovasi Pertanian dalam Mendukung Pembangunan Pertanian. *In Forum Penelitian Agro Ekonomi* (Vol. 35, No. 2, pp. 107-123).
- Istiani, S. A., Fitria, N. L., & Bramantha, G. (2019). Community Sosial Change Due to Planthopper Pest Attacks. *Jurnal Pertanian*, 10(1), 8-15.
- Jamin, F. S., Kamal Restu Auliani, D. M., Rusli, M., Pramono, S. A., Universitas Negeri Gorontalo, Politeknik Negeri Jakarta, Poltekkes Kemenkes RI Medan, & Universitas Wijayakusuma Purwokerto. (2024). Pesticide use in agriculture: health risks and environmentally friendly alternatives. *In Jurna Jurnal Kolaboratif Sains* (Vol. 7, Issue 11, pp. 4151–4159) [Article]. Universitas Muhammadiyah Palu. <https://doi.org/10.56338/jks.v7i11.6342>
- Khoirunnisa, A. (2023). Program Komunitas Dakwah untuk Meningkatkan Nilai-nilai Sosial Keislaman Remaja Muslimah. *Penerbit Universitas Islam Sunan Gunung Djati Bandung*.
- Kuswardani, R. A. & Maimunah. (2013). Buku Ajar Hama Tanaman Pertanian. *Penerbit Universitas Medan Area*

- Lainawa, J., & Lenzun, G. D. (2022). Hubungan kinerja penyuluh, kemampuan komunikasi, sikap peternak dengan proses adopsi inovasi teknologi pengembangan usaha ternak Babi di Kabupaten Minahasa. *Zootec*, 42(2), 392-404.
- Lengkong, E. F. (2016). Kajian penerapan PHT dalam Pelestarian lingkungan pada petani padi sawah di Kabupaten Bolaang Mongondow Timur. *AGRI-SOSIOEKONOMI*, 12(3A), 193-204.
- Mardikanto, T & Sutarni, S. (1982). Penyuluhan Pembangunan Pertanian Dalam Teori dan Praktek. *Jakarta: Hapsari*
- Mardikanto. (2009). Sistem Penyuluhan Pertanian. Jawa Tengah: UPT Penerbitan dan Percetakan UNS.
- Mariyani, S., Pandjaitan, N. K., & Sihalohe, M. (2022). Peran Kelembagaan Komunitas Petani Sawah Tadah Hujan di Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Agrimanex: Agribusiness, Rural Management, and Development Extension*, 2(2), 142-153.
- Mawitjere, R. M., Pioh, N., & Kasenda, V. (2018). Peranan Lembaga Pemberdayaan Masyarakat dalam Pelaksanaan Pembangunan di Kelurahan Talikuran Kecamatan Kawangkoan Utara Kabupaten Minahasa. *Jurnal Eksekutif*, 1(1).
- Mayadewi, N. N. A. (2011). Inovasi Teknologi pada Komoditas Padi bagi Keberlanjutan Pembangunan Pertanian. *Jurnal: dwijenAGRO*, 2(2).
- Medah, M. S., & Marjaya, S. (2023). Peran Kelembagaan Petani Pada Aspek Produksi Dan Ekonomi Petani Di Kelurahan Naibonat Kabupaten Kupang. *Partner*, 28(1), 31-40.
- Menteri Pertanian Republik Indonesia. (2021). Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Praktik Hortikultura Yang Baik. In *Peraturan Menteri Pertanian*.
- Menteri Pertanian & Menteri Hukum Dan Ham Republik Indonesia. (2009). Peraturan Menteri Pertanian Nomor 48 Permentan/Ot.140/10/2009 Tentang Pedoman Budidaya Buah Dan Sayur Yang Baik (Good Agriculture Practices For Fruit And Vegetables). In *Peraturan Menteri Pertanian*.
- Nasution, AF (2023). Metode Penelitian Kualitatif. (M. Albina, Ed; cetakan pertama)
- Nurhijjah .(2019). Dampak Serangan Organisme Pengganggu Tanaman dan Perubahan Iklim terhadap Produksi dan Pendapatan Petani Padi Sawah di Sumatera Utara. *AGRISAINS: Jurnal Ilmiah Magister Agribisnis*, 1(1), 79-88.

- Nurkholis, N., Saechon, S., & Susanti, I. (2023). Penerapan Teknologi Pengendalian Hama Terpadu (PHT) dalam Pengembangan Tanaman Kubis. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 8(1), 31-37.
- Nuryadi, Astuti, T. D., Utami, E. S., & Budiantara, M. (2017). Dasar-dasar Statistik Penelitian. Yogyakarta: Penerbit Gramasurya.
- Octasari, A. P. (2019). Tingkat Penerapan Pengendalian Hama Terpadu Tanaman Sayuran di Kecamatan Bumiasji, Kota Batu, Jawa Timur. *Jurnal Universitas Brawijaya*
- Oktafiani, E. (2020). *Analisis Keputusan Pembelian Konsumen Pada Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Perabot Kaca Aluminium Cipta Karya Di Kulim Kota Pekanbaru* (Disertasi Doktorat, Universitas Islam Riau).
- Pekerti, R. D. (2023). Kemandirian Petani Padi dalam Pengendalian Hama Terpadu di Kecamatan Bendosari Kabupaten Sukoharjo. *Journal of Integrated Agricultural Socio-Economics and Entrepreneurial Research (JIASEE)*, 2(1), 18-26.
- Prabaningrum L, Moekasan, T.K., Adiyoga, W., dan Gunadi, N. (2015). Empat Prinsip Dasar Dalam Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (PHT). Balitsa. *Balitbangtan Kementan RI* <http://balitsa.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/berita-terbaru/378-empat-prinsip-dasardalampenerapan-pengendalian-hama-terpadu-pht.html>. Diakses pada Januari 2023.
- Prabaningrum, L., Moekasan, T. K., Adiyoga, W., & De Putter, H. (2014). Panduan Praktis Budi Daya Tomat: Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu (PHT). *Penebar Swadaya Grup*
- Prasetyo, A. F., & Awaludin, A. (2016). Peran Kelembagaan Peternak dalam Adopsi Teknologi. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 16(2). <https://doi.org/10.25047/jii.v16i2.298>
- Presiden Republik Indonesia & Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia. (1992). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 1992 Tentang Sistem Budidaya Tanaman*.
- Presiden Republik Indonesia. (2019). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2019 Tentang Sistem Budi Daya Pertanian Berkelanjutan*.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal-Kementerian Pertanian. (2023). Statistik Ketenagakerjaan Sektor Pertanian (Agustus 2023)
- Rachmawati, R. R., Gunawan, E., & Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian. (2020). Peranan Petani Milenial Mendukung Ekspor Hasil Pertanian di Indonesia. In *Forum Penelitian Agro Ekonomi* (Vol. 38, Issue 1, pp. 67–87).

- Ramadan, Y. M., Achdiyat, A., & Saridewi, T. R. (2020). Kemandirian Petani Dalam Penerapan Pengendalian Hama Terpadu Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.). *Jambura Agribusiness Journal*, 2(1), 1-13.
- Ratna, R., Fattah, M. A., & Hasriani, H. (2023). Peran Kelembagaan Petani dalam Pengembangan Usahatani Kentang Berbasis Agribisnis. *Wiratani: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 6(1), 24-33.
- Ratnawati, A., & Sungkawa, I. (2019). Respon pertumbuhan tanaman dan hasil beberapa varietas padi sawah tadah hujan (*Oryza sativa* L.) akibat penerapan teknologi. *Agroswagati Jurnal Agronomi*, 7(2), 111-121.
- Riswan, D. M. (2023). Peran Kelembagaan Petani dalam Meningkatkan Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit di Kecamatan Tikke Raya Kabupaten Pasangkayu
- Rogers, E. M., Simon, & Schuster. (2003). *Diffusion of Innovations*, 5th Edition. <https://www.amazon.com/Diffusion-Innovations-5th-Everett-Rogers/dp/0743258231>
- Samsuddin, (1982). Dasar-dasar Penyuluhan dan Modernisasi pertanian. *Binacipta*, Bandung.
- Sapaat, A., Rochdiani, D., & Pardani, C. (2017). Dampak Sekolah Lapang Pengendalian Hama Terpadu (SLPHT) terhadap Penerapan Teknologi Pht pada USAhatani Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.)(Studi Kasus pada Kelompok Tani Karyaafajar di Desa Jayagiri Kecamatan Panumbangan Kabupaten Ciamis). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*, 3(3), 304-315.
- Sari, N. Tingkat Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (PHT) Tanaman Manggis Di Kelompok Tani Tunas Harapan Kelurahan Limau Manis, Kecamatan Pauh, Kota Padang.
- Sari, N., Fatchiya, A., & Tjitropranoto, P. (2016). Tingkat Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (PHT) Sayuran di Kenagarian Koto Tinggi, Kabupaten Agam, Sumatera Barat. *Jurnal Penyuluhan*, 12(1).
- Setiawan, Y. (2024). Peran Kelembagaan Pertanian dalam Pengembangan Usahatani Biofarmaka (Studi Kasus di Desa Trosono, Kecamatan Parang, Kabupaten Magetan).
- Sinaga, D. (2014). Buku Ajar Statistik Dasar. Jakarta: *Uki Press*
- Sukmasari, M. D. (2023). Pelatihan Perbanyak Trichoderma Sp. Lokal Sebagai Agen Hayati di Desa Palabuan Kecamatan Sukahaji Kabupaten Majalengka. *BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 1022-1027.
- Soeharto & Presiden Republik Indonesia. (1986). Instruksi Presiden Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 1986 Tentang Peningkatan Pengendalian Hama Wereng Coklat Pada Tanaman.

- Sumaryanto, & Rustandi, Y. (2017). Buku Ajar Penumbuhan dan Pengembangan Kelembagaan Petani. *Pusat Pendidikan Pertanian, Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian Kementerian Pertanian*.
- Sugiyono. S (2018). Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. <http://repository.um-palembang.ac.id/id/eprint/8411/>
- Susetyo, H. P. (2023). Peluang dan Tantangan Revitalisasi Klinik PHT. *Buletin Teknologi & Inovasi Pertanian*, 2(3), 19-24.
- Susilawati, A. R. S., Sukmawani, R., & Meilani, E. H. (2022). Kapasitas Teknis Petani dalam Penerapan Teknologi Pengendali Hama Terpadu (Pht) pada Budidaya Cabai Merah (*Capsicum Annum L*) Di Kecamatan Cidadak Kabupaten Sukabumi. *Agrivet: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian dan Peternakan (Journal of Agricultural Sciences and Veteriner)*, 10(1), 139-146.
- Syam, S. (2020). Peranan Pimpinan Dalam Menciptakan Efisiensi dan Efektivitas Bekerja Dari Rumah Selama Pandemi Covid-19 Pada Pt Pelabuhan Indonesia Iv (Persero) Cabang Makassar. *Cross-border*, 3(2), 241-251.
- Syatravati, S., & Inderiati, S. (2017). Pemberdayaan Petani dalam Penggunaan *Agens* Hayati untuk Pengendalian Hama dan Penyakit Sayur di Kab. Enrekang.
- Tedjaningsih, T., Suyudi, S., & Nuryaman, H. (2018). Peran Kelembagaan dalam Pengembangan Agribisnis Mendong. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 4 (2), 210-226.
- Wahyuningsih, S. (2008). Diversifikasi Pertanian Menuju Pertanian Tangguh Dalam Upaya Memantapkan Struktur Ekonomi Pedesaan. *Mediagro*, 4(1).
- Wedy, N. (2017). Peran Kelembagaan Lokal untuk Penguatan Pasar Pertanian Gambir (Uncaria Gambir Roxb). *Jurnal sosiologi pedesaan*, 47-55.