

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, M., Sativa, F., & Jamaluddin, J. (2025). Analisis Sikap Petani Terhadap Penerapan Sistem Tanam Jajar Legowo Padi Sawah Di Desa Senaning Kecamatan Pemayung. *Syntax Literate*, 8(4).
- Andiyono. (2021). *Pertanian Indonesia Persepsi Dan Risiko* (H. Efriyadi (Ed.)). Bintang Pustaka Madani.
- Ananda Hulwatun Nisa, Hidayatul Hasna, & Linda Yarni. (2023). Persepsi. *Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 2, 213.
- Aji, S. B., Sutiknjo, T. D., & Dinawati, E. (2020). Peranan Penyuluh Pertanian Terhadap Keberhasilan Penerepan Sistem Tanam Padi Jajar Legowo Di Desa Pagung Kecamatan Semen Kabupaten Kediri. *Jurnal Agrinika: Jurnal Agroteknologi Dan Agribisnis*, 4(2), 197-211.
- Amiroh, A. (2018). Peningkatan Pertumbuhan Dan Produksi Padi (*Oryza Sativa* L.) Melalui Aplikasi Sistem Tanam Jajar Legowo Dan Macam Varietas. *Agroradix: Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(2), 52-62.
- Arifin, M., Ariani, K. T., & Haelitik, S. A. (2017). Diskripsi Sikap Petani Dalam Penerapan Sistem Tanam Jajar Legowo Pada Padi Sawah. *Agrica Ekstensi*, 11(1), 22-31.
- Asaad, M., Bananiek, S. S., Dan Zainal Abidin Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Tenggara Jl Muh Yamin No, W., & Kendari, P. (2017). Analisis Persepsi Petani Terhadap Penerapan Tanam Jajar Legowo Padi Sawah Di Sulawesi Tenggara. *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 20, 197–208.
- Asminar. (2019). Sikap Petani Menerapkan Teknologi Legowo Pada Usaha Tani Padi Sawah Di Kecamatan Vii Koto Ilir Kabupaten Tebo. *Agriture (Journal Agribusiness Future)*, 1(2)(<https://ejournal.uniks.ac.id/index.php/agriture/issue/view/haris%20s-usanto>), 124–134.
- Astuti, Y. (2019). Persepsi Petani Tentang Karakteristik Inovasi Sistem Tanam Jajar Legowo Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 26(2), 64-71.
- Azmi, M. F., Anwar, M., & Ningsih, D. H. (2025). Respon Petani Terhadap Teknologi Jarak Tanam Jajar Legowo (Jarwo) Di Kecamatan Sakra Timur. *Jago Tolis: Jurnal Agrokompleks Tolis*, 6(1), 71-82.
- Azwar, S. (2015). *Sikap Manusia: Teori Dan Pengukurannya* (Edisi Ke-2). Pustaka Pelajar. Yogyakarta.

- Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. (2013). *Petunjuk Teknis Budidaya Padi Jajar Legowo*. Edisi 3. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. (2016). *Petunjuk Teknis Tanam Jajar Legowo Super*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Sumatera Utara.
- Badan Pusat Statistik. (2025). *Kecamatan Karangnunggal Dalam Angka: Xvi*.
- Badan Pusat Data. (2024). *Luas Panen, Produktivitas, Dan Produksi Padi Menurut Kabupaten/Kota Di Provinsi Jawa Barat, 2024*.
<https://jabar.bps.go.id/id/statistics-table/3/Wmpank1ybgfjr0poujbkywfiqlbsu3mwvhpovwr6mdkjmymzmjaw/Luas-Panen-Produktivitas-Dan-Produksi-Padi-Menurut-Kabupaten-Kota-Di-Provinsi-Jawa-Barat.Html?Year=2024>
- Balai Penyuluhan Pertanian. (2025). *Programa Kecamatan Karangnunggal*. Uptd Bpp Kecamatan Karangnunggal.
- Bptp Jawa Barat Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. (2016). *Petunjuk Teknis Budidaya Padi Jajar Legowo*
- Dania, I. A., & Novziransyah, N. (2021). Sensasi, Persepsi, Kognitif. *Ibnu Sina: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan-Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara*, 20(1). <http://bit.ly/ojsibnusina>
- Departemen Pertanian. (2015). *Pedoman Umum Ptt Padi Sawah*.
- Dewi, S., & Syahni, R. (2023). Tingkat Adopsi Petani Terhadap Sistem Tanam Jajar Legowo (Studi Kasus Di Kecamatan Batang Anai Kabupaten Padang Pariaman). *Jurnal Niara*, 16(2), 401-407.
- Fagi, A. M. (2008). Alternatif Teknologi Peningkatan Produksi Beras Nasional. *Iptek Tanaman Pangan*, 3(1), 9-26.
- Falo, M. *Adopsi Teknologi Pertanian Di Lahan Kering*. Penerbit Adab.
- Fauziyah Agustin, R., Hikmah Widi, R., & Tedi Hartoyo, Dan. (2022). Hubungan Karakteristik Petani Dengan Persepsi Petani Pada Teknologi Budidaya Dan Pascapanen Bambu Agroforestry Relationship Of Farmers' Characteristics And Farmers' Perceptions On Cultivation And Post-Harvest Technology Of Bamboo Agroforestry. *Agribusiness System Scientific Journal*, 2(1), 11–16.
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program (Ibm Spss)*. Edisi 8. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.
- Gunawan, G., Padillah, P., & Sule, S. (2017). Persepsi Petani Terhadap Peran Penyuluh Dalam Penerapan Pola Tanam Jajar Legowo Di Bogor. *Agriekstensi: Jurnal Penelitian Terapan Bidang Pertanian*, 16(2), 310-318.

- Hamyana, H., Nurdiasari, D., & Kurniasari, I. (2020). Factors That Influence Adoption Of Jajar Legowo Planting System In Sumber Makmur Farmer Group Kuwu Village, Balerejo, Madiun. *Jurnal Penyuluhan*, 16(1), 64-77.
- Hamyana, & Syarif Rachman Soy. (2016). Persepsi Dan Sikap Petani Dalam Penerapan Teknologi Sistem Tanam Jajar Legowo Di Desa Tanggulangin Kecamatan Kejayan Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Triton*, 7 (2), 49–60.
- Hendrita, V., Supriyanti, J., Jarlis, R., & Komala, R. (2025). Adopsi Inovasi Sistem Jajar Legowo Tipe 4: 1 Pada Kelompok Tani Di Jorong Gadih Kecamatan Tanjung Gadang. *Jago Tolis: Jurnal Agrokompleks Tolis*, 5(2), 144-151.
- Harahap, A. A., Tambun, I. F., Siregar, F. P., Al-Syafiq, M. Z., & Arika, T. D. (2025). Analisa Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Keputusan Petani Dalam Diversifikasi Usaha Tani. *Agroradix: Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(2), 112-120.
- Ikhwan, G.R., E. Pratiwi, Faturrohmah, A.K. Makarim. 2013. Peningkatan Produktivitas Padi Melalui Penerapan Jarak Tanam Jajar Legowo. *Iptek Tanaman Pangan* 8:72-79.
- Irawan, D., Hakim, D. L., & Noor, T. I. (2020). Analisis Perbandingan Usahatani Padi Jajar Legowo Dan Konvensional (Suatu Kasus Pada Kelompok Tani Cidada Di Desa Cidada Kecamatan Karangnunggal Kabupaten Tasikmalaya). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 7(1), 84-96.
- Juita, F., Nurhayati, N., & Effendi, M. (2025). Tingkat Adopsi Inovasi Teknologi Sistem Tanam Jajar Legowo Pada Usahatani Padi Sawah. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian*, 22(1), 43-52.
- Julian Witjaksono. (2018). Kajian Sistem Tanam Jajar Legowo Untuk Peningkatan Produktivitas Tanaman Padi Di Sulawesi. *Jurnal Pangan*, 27, 1–8.
- Jumakir Dan Endrizal. (2015). Peningkatan Produktivitas Padi Melalui Introduksi Varietas Unggul Baru Dan Sistem Tanam Jajar Legowo Di Lahan Sawah Irigasi – Jambi. *Prosiding Seminar Nasional Swasembada Pangan*, 2, 246–251. <https://doi.org/10.25181/prosemnas.v0i0.538>
- Junus, M. (2022). *Air Irigasi Dan Pola Tanam Padi (Oryza Sativa) Dengan Aplikasi Cropwat*. Feniks Muda Sejahtera.
- Kallo, R., & Tondok, A. R. (2018). Respon Petani Terhadap Inovasi Teknologi Jarwo Super Pada Kegiatan Gelar Teknologi Padi Sawah: Farmers' Response To Jarwo Super Technology Innovation On Wild Rice Technology Degree Activities. *Jurnal Agrisistem: Seri Sosek Dan Penyuluhan*, 14(1), 1-11.
- Kartini, & Asep Maulana. (2019) Redefinisi Gender Dan Seks. *An-Nisa Journal Of Gender Studies* 12(2), 217-239.

- Kementrian Pertanian. 2016. *Petunjuk Teknis Budidaya Padi Jajar Legowo Super*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Riau.
- Kodrat, K. F. (2022). *Produktivitas Dalam Meningkatkan Daya Saing*. Cv. Azka Pustaka.
- Kurniawan, A., Indrawanis, E., & Ezward, D. C. (2020). Artikel Dipublikasi Oleh Jurnal Agrosains Dan Teknologi © 2020. Artikel Ini Berlisensi Di Bawah Naungan Creative Commons Attribution-Noncommercial 4.0 International License. Karakteristik Morfologi Malai Dan Bunga Dua Belas Genotipe Padi Lokal Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Agrosaint Dan Teknologi*, 5 (2), 88–97.
- Levis, I. L. R. (2021). *Komunikasi Penyuluhan Pedesaan*. Citra Aditya Bakti.
- Makmur, M., Karim, H. A., & Suryadi, S. (2020). Uji Berbagai Sistem Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produktivitas Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.). *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2), 94-98.
- Meliyanawati, Wulan Sumekar, & Tutik Dalmiyatun. (2020). Sikap Dan Motivasi Petani Tanaman Padi Terhadap Adopsi Program Kartu Tani Di Kabupaten Grobogan. *Jurnal Sosial Ekonomi Dan Kebijakan Pertanian*, 4(1), 162–175. <https://doi.org/10.14710/Agrisocionomics.V4i1.6249>
- Muhamad, & Nur Ahmadi. (2022). Analisis Faktor Mempengaruhi Keputusan Petani Menerapkan Sistem Tanam Jajar Legowo Di Desa Ulak Segelung Kecamatan Indralaya Kabupaten Ogan Ilir *Analysis Of Factors Affecting Farmers' Decisions To Implement The Legowo Jajar Planting System In Ulak Segelung Village, Indralaya District, Ogan Ilir Regency*. 3 (1), 1–16.
- Mardi, H., Taquiuddin, M., & Sriasih, M. (2024). Analisis Pengetahuan, Sikap, Dan Keterampilan Peternak Dalam Menghadapi Kasus Penyakit Mulut Dan Kuku (Pmk) Di Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan Ipa*, 7(4), 1927-1932.
- Musyafak, A., & Ibrahim, T. M. (2005). Strategi Percepatan Adopsi Dan Difusi Inovasi Pertanian Mendukung Prima Tani. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 3(1), 20-37.
- Nengah, S. A. (2020). Efektifitas Sistem Tanam Jajar Legowo 2:1 Dengan Sistem Tegel Terhadap Produktivitas Padi Sawah. *Dwijenagro*, 10(2), 127.
- Nenih, N., & Pitriyani, W. (2023). Pengaruh Sistem Tanam Jajar Legowo Terhadap Peningkatan Produktivitas Padi Di Desa Cibodas Kecamatan Solokan Jeruk Kabupaten Bandung. *Geoarea| Jurnal Geografi*, 6, 1–9.
- Pateda, S. Y. (2010). Tingkat Adopsi Petani Terhadap Teknologi Inseminasi Buatan Pada Sapi Di Kecamatan Paguyaman. *Fakultas Ilmu-Ilmu Pertanian. Universitas Negeri Gorontalo. Saintek*, 5(1), 1-6.

- Prasetyo, O. R., & Kadir, K. (2019). Teknik Penanaman Jajar Legowo Untuk Peningkatan Produktivitas Padi Sawah Di Jawa Tengah. *Jurnal Litbang Sukowati*, 3(1).
- Purba, I. A. (2025). Pengaruh Metode Tanam Jajar Legowo Terhadap Produktivitas Padi. *Circle Archive*, 1(7).
- Putra, R. A., Oktaviyani, R., Amanah, S., Sadono, D., & Fatchiya, A. (2025). Integrasi Teori Difusi Inovasi Dan Perilaku Berencana Untuk Memprediksi Perilaku Adopsi Sistem Tanam Jajar Legowo. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 11(2), 2794-2806.
- Purbata, A. G., Hadi, S., & Tarumun, S. (2020). Analisis Perbandingan Efisiensi Produksi Padi Sawah: Antara Sistem Tanam Jajar Legowo Dan Sistem Tanam Konvensional. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 16(2), 76-87.
- Putri, F. E., Setia, B., & Yusuf, M. N. (2021). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Adopsi Teknologi Jajar Legowo. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 8(1), 95-106.
- Rasmikayati, E., Fatimah, S., & Rachmat Saefudin, B. (2024). Karakteristik Petani Dan Usahatannya Serta Pengaruhnya Terhadap Produktivitas Padi Di Jawa Barat. *Jurnal Pertanian Agros*, 26(2), 842–851.
- Resti, R. W., Soeparjono, S., & Restanto, D. P. (2025). Pengaruh Jarak Tanam Dan Sistem Jajar Legowo Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi (*Oryza Sativa* L.) Di Lahan Rawa Pasang Surut. *Agroteknika*, 8(1), 94–106. <https://doi.org/10.55043/Agroteknika.V8i1.481>
- Rochmatullah, & Suhera Asih Mulyaningsih. (2023). Persepsi Petani Tentang Inovasi Teknologi Jajar Legowo 4:1 Dikecamatan Sukamulya Kabupaten Tangerang G Rochmatullah, Suhera Asih Mulyaningsih. *Jurnal Penyuluhan Dan Pemberdayaan Masyarakat (Jppm)*, 2, 53–68. <https://doi.org/10.59066/Jppm.V2i3.484>
- Rogers, E. M. . (1995). *Diffusion Of Innovations*. Free Press.
- Rosana A, S., Haris, A., & Boceng, A. (2024). Peningkatan Produktivitas Tanaman Padi (*Oriza Sativa*. L) Berdasarkan Analisis Kesesuaian Lahan Di Kecamatan Sinjai Utara Kabupaten Sinjai. *Journal Of Social Science Research*, 4 (4), 4983–4996.
- Salsabila, N., & Oktarina, S. (2025). Adopsi Pola Tanam Jajar Legowo Di Kecamatan Plaju Kota Palembang. *Exact Science Research Journal*, 1(1), 2025.
- Sari, C. P. M., & Trisniarti, N. (2023). Analisis Fixed Effect Model Luas Panen Dan Produksi Padi Terhadap Pdrb Pada 5 Provinsi Di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pertanian Unimal*, 6(1), 1–10. <https://doi.org/10.29103/Jepu.V6i1.12294>

- Sartika, D. (2020). Melihat Attitude And Behavior Manusia Lewat Analisis Teori Planned Behavioral. *Jigc (Journal Of Islamic Guidance And Counseling)*, 4(1), 51-70.
- Sitanggang, A., Fajri, A. M., & Rahajo, D. (2025). Profil Tenaga Kerja Sektor Pertanian Di Daerah Istimewa Yogyakarta (Studi Kasus Tahun 2024). *Journal Of Society Bridge*, 3(3), 107-116.
- Siwi, I., Dinarti, I., Winda, M., Program, A., Agribisnis, S., Pertanian, F., & Yogyakarta, I. (2022). Peran Kelompok Tani Dan Anggota Pada Penerapan Inovasi Teknologi Pertanian Di Desa Trimulyo. *Agritech*, Xxiv(1), 1411–1063.
- Suasapha, A. H. (2020). Skala Likert Untuk Penelitian Pariwisata; Beberapa Catatan Untuk Menyusunnya Dengan Baik. *Jurnal Kepariwisataaan*, 19(1), 26–37. <https://doi.org/10.52352/jpar.v19i1.407>
- Suganda, R. M., Kordiayana, K., & Listiani, I. (2020). Persepsi Petani Terhadap Pemanfaatan Bantuan Combine Harvester Di Kecamatan Gadingrejo Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Agribisnis Terpadu*, 13(1), 154–166.
- Sugianto, E. (2025). Persepsi Petani Menerapkan Tanam Jajar Legowo 2:1 Pada Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.) Di Desa Suka Rami Kecamatan Air Nipis Kabupaten Bengkulu Selatan. *Journal Of Tarunasita*, 1, 32–39.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Alfabeta. Bandung.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Alfabeta. Bandung.
- Suharto, R. B., & Se, S. (2020). Teori Kependudukan. *Kalimantan Timur: Rv Pustaka Horizon*.
- Suharyat, Y. (2009). Hubungan Antara Sikap, Minat Dan Perilaku Manusia. *Jurnal Region*, 1(3), 1-19.
- Sunandar, B., Prawiranegara, D., & Suryani, A. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Petani Dalam Mengadopsi Inovasi Tanam Jajar Legowo 2: 1 Padi Di Kabupaten Purwakarta. *Creative Research Journal*, 7(01), 17-30.
- Suryanto, A., Tyasmoro, S. Y., Hidayat, N., Anam, K., & Pertiwi, I. S. (2024). Pendampingan Proses Budidaya Padi Dengan Sistem Tanam Jarak Jajar Legowo 2: 1 Sebagai Penerapan Smart Agriculture Di Kabupaten Nagekeo. *Abdi Unisap: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 233-242.
- Sule, S., Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur, B., Studi Ilmu Penyuluhan Pembangunan Institut Pertanian Bogor, P., & Tinggi Penyuluhan Pertanian

- Malang, S. (2017). Persepsi Petani Terhadap Peran Penyuluh Dalam Penerapan Pola Tanam Jajar Legowo Di Bogor. 310 | *Jurnal Agriekstensia*, 16(2).
- Suparno, Endah Puspitojati, & Siwitri Munambar. (2024). Persepsi Petani Terhadap Sistem Tanam Jajar Legowo Pada Tanaman Padi Sawah Di Desa Darupono Kecamatan Kaliwungu Selatan Kabupaten Kendal. *Jurnal Penyuluhan & Komunikasi Pembangunan Pertanian (Jpkpp)*, 1(2)(2), 36–45.
- Usman, M. Z., Rauf, A., & Boekoesoe, Y. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Petani Padi Sawah Dalam Menerapkan Sistem Tanam Jajar Legowo Di Kecamatan Limboto Barat Kabupaten Gorontalo. *Agrinesia: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 5(3), 207-214.
- Wahjuni, Agus Wartapa, & Sukandi. (2019). Persepsi Petani Terhadap Teknologi Sistem Tanam Jajar Legowo Padi Sawah (*Oryza Sativa* L) Di Desa Tamanmartani Kecamatan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 26(2), 36–51. <https://doi.org/10.55259/Jiip.V26i2.100>
- Widya, A., Putri, A. G., Wahidiyah, D. N., & Rahma, F. G. N. (2024). Struktur Kependudukan Di Suatu Wilayah. *Jurnal Pendidikan Sosial Dan Humaniora*, 3(2), 1673-1680.
- Yalendra, D., Dasipah, E., & Sukmawati, D. (2022). Pengaruh Sistem Tanam Jajar Legowo Terhadap Produktivitas Dan Pendapatan Petani Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.) Di Kota Sukabumi. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 8, 822–836.
- Yuniarsih, E. T., Tenriawaru, A. N., Haerani, S., & Syam, A. (2020). Analisis Korelasi Sikap Petani Dengan Adopsi Teknologi Budidaya Cabai Di Sulawesi Selatan. *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 23(3), 375-385.