

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyana, I.N.S. 2020. Efektifitas Sistem Tanam Jajar Legowo 2: 1 dengan Sistem Tegel Terhadap Produktivitas Padi Sawah Di Subak Babakan Cangi, Desa Batuan Kaler, Kecamatan Sukawati, Kabupaten Gianyar. *DwijenAGRO* 10:127-133.
- Afdila, D., C. Ezward dan A. Haitami. 2021. Karakter Tinggi Tanaman, Umur Panen, Jumlah Anakan, Dan Berat Panen pada 12 Genotipe Padi Lokal Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Sains Agro* 6:1-12.
- Ali, K. 2021. *Kelayakan Usahatani Padi Sawah* (Skripsi). Tasikmalaya: Universitas Siliwangi, Fakultas Pertanian, Jurusan Agribisnis. 45 hlm.
- Amiroh, A., A.M. Abdul dan Istiqomah. 2021. Pengaruh Kombinasi Macam Varietas dan Pupuk Kimia Majemuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Pada Penanaman Sistem Jajar Legowo. *AGRORADIX J. Ilmu Pertanian* 5:11–18.
- Anggraini, F., A. Suryanto dan N. Aini. 2019. Sistem Tanam dan Umur Bibit pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Varietas Inpari 13. *Over The Rim* 2:191–199.
- Ardansyah, A., J. B. Hernowo dan S. Priyambodo .2017. Pengaruh Serangan Burung Bondol Terhadap Kerusakan Tanaman Padi Di Bogor. *Media konservasi* 22:101-110.
- Ardiyanta dan T. Kusumastuti. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Padi pada Berbagai Frekuensi Penyiraman Mol Rebung. *Agrosains dan Teknologi* 4:88-94.
- Arnama, I.N. 2020. Pertumbuhan dan Produksi Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) dengan Variasi Jumlah Bibit per Rumpun. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan* 8:166-175.
- Artha, R.N. 2019. *Aplikasi Pupuk Guano Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi dengan Berbagai Sistem Tanam Jajar Legowo* (Skripsi). Medan: Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Fakultas Pertanian. 62 hlm.
- Aryana, I. G. P. M., I. W. Sutresna dan K. Kisman. 2022. Uji Daya Hasil Galur Galur Padi Beras Merah dan Hitam Di Lahan Gogo Dataran Rendah. *Prosiding SAINTeK* 4:246-253.

- Azmi, K. T. 2023. Analisis Perbandingan Produktivitas Usahatani Padi Organik Varietas Mentik Wangi dan Mentik Susu Di Kabupaten Ngawi (Tesis). Malang: Universitas Muhammadiyah Malang, Program Studi Magister Agribisnis. 76 hlmn.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Luas Panen dan Produksi Padi Di Indonesia 2023*. Jakarta: BPS.
- Dai, X. dan X. Wang. 2023. Advances in Rice Root System Research: Implications for Yield Improvement and Stress Tolerance. *Rice Journal* 16:45–62.
- Danuri, Radian dan Nurjani. 2017. Pengaruh Jarak Tanam dan Jumlah Bibit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Di Lahan Sawah Tadah Hujan. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi* 10:1–5.
- Difika, I., F. Ferayati dan M. Jalil. 2022. Pengaruh Sistem Tanam dan Varietas Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza Sativa* L.) pada Lahan sawah Di Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Agrotek Lestari* 8:17-26.
- Donggulo, C. V., I.M. Lapanjang dan U. Made. 2017. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L) pada Berbagai Pola Jajar Legowo dan Jarak Tanam. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian* 24:27-35.
- Dos Reis Borromeu, M. 2024. *Pertumbuhan dan Produksi Padi Gogo Lokal Sultra*. Bali: CV. Intelektual Manifes Media.
- Firmansyah, F. 2022. Pengaruh Sistem Tanam Jajar Legowo Terhadap Hasil Padi dan Keberadaan Gulma Di Sidrap Sulawesi Selatan. *Plantklopedia: Jurnal Sains dan Teknologi Pertanian* 2:1-10.
- Gusmiatun, G., B. Palmasari dan E. Taufik. 2022. Peningkatan Produksi Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) Dengan Sistem Tanam yang Berbeda Di Lahan Sawah Rawa Lebak. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian* 17:31-37.
- Harini, N. V. A., D. Lestari dan R. Dewantara. 2021. Pengaruh Jarak Tanam dan Penambahan Biochar terhadap Pertumbuhan dan Jumlah Anakan Padi Msp 13 Di Lampung Tengah. *Journal of Agriculture and Animal Science* 1:1-10.
- Herdianti, T., Sugiyanta dan A. Hajrial. 2015. Tanggap Tiga Varietas Padi Sawah Terhadap Kombinasi Pemupukan dengan Sistem Pembenaman Jerami. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)* 43: 179-185.

- Istiqomah, I., A. Amiroh, D. Choiriyah dan S. Suharso. 2019. Kajian Macam Jarak Tanam Sistem Jajar Legowo dan Varietas Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.). *AGRORADIX: Jurnal Ilmu Pertanian* 3:29-37.
- Istiqomah, W. Alfin dan A. Choirul. 2021. Pengaruh Olahan Organik Jerami dan Jarak Tanam Sistem Jajar Legowo Terhadap Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *AGRORADIX: Jurnal Ilmu Pertanian* 4:36-41.
- Jannah, A., Y. Marsuni dan Soedijo. 2023. Keanekaragaman Arthropoda dan Penyakit Tanaman Padi di Desa Kusambi Hilir Kecamatan Lampihong. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika* 6:666-675.
- Junaidi. 2018. Usaha Peningkatan Produksi Padi (*Oryza sativa* L.) dengan Penambahan N pada Perlakuan Dosis Pupuk Kandang. *Jurnal Agrinika*, 2:41–53.
- Kafisa, S., L. Mawarni dan R. Rosmayati. 2016. Uji Perbedaan Sistem Jajar Legowo Terhadap Beberapa Varietas Padi (*Oryza Sativa* L.) pada Lahan Sawah Tadah Hujan. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara* 4:108-113.
- Kahfiani, A. 2023. Jaring, Cara Jitu Kendalikan Hama Burung Pipit. *Buletin Teknologi & Inovasi Pertanian* 1:16-20.
- Karokaro, S., J. E. X. Rogi, D. S. Runtunuwu dan P. Tumewu. 2015. Pengaturan Jarak Tanam Padi (*Oryza sativa* L.) pada Sistem Tanam Jajar Legowo. *In Cocos* 16:27-34.
- Khanafi, A. 2018. *Uji Efektivitas Kombinasi Pupuk Bio-Slurry dengan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Padi Sawah (Oryza sativa L.)* (Skripsi). Semarang: Universitas Diponegoro, Fakultas Pertanian, Jurusan Agroekoteknologi. 84 hlm.
- Kurniasari, C.Y. 2022. *Pengaruh Perbedaan Kemiringan Instalasi dan Ukuran Lubang Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Lokal Mentik Susu (Oryza sativa L.) secara Hidroponik* (Skripsi). Surabaya: Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Fakultas Pertanian, Jurusan Agroteknologi. 64 hlm.
- Maisura, Jamidi dan H. Asmaul. 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas IPB 3S pada Beberapa Sistem Jajar Legowo. *Jurnal Agrium* 17:33-44.

- Makmur, H.A. Karim, K. Hasanuddin dan Suryadi. 2020. Uji Berbagai Sistem Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian* 5:94-98.
- Martina, I. dan A. Pebriandi. 2020. Pengaruh Jarak Tanam pada Sistem Tanam Jajar Legowo Terhadap Produktivitas Padi Varietas Inpari 32. *Jurnal Agrifor* 19:257–262.
- Masluki, M., M. Naim dan M. Mutmainnah. 2016. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair (POC) pada Lahan Sawah Melalui Sistem Mina Padi. *Prosiding* 2:65-70.
- Megasari, R., M. Darmawan, S.I. Made dan A. Deni. 2021. Uji Beberapa Sistem Tanam Jajar Legowo Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Varietas Ponelo (*Oryza sativa* L.). *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan* 9:1-9.
- Melati, O., S. Etti dan S. Irfan. 2023. Uji Daya Hasil Mutan M5 Padi Beras Merah (*Oryza Sativa* L.) dengan Pola Tanam Sistem Jajar Legowo. *Jurnal Pertanian Agros* 25:1181-1188.
- Nadzir, Z. A., N. Simarmata dan A. Aliffia. 2020. Pengembangan Algoritma Identifikasi Sawah Padi Berdasarkan Spektra Fase Padi (Studi Kasus: Lampung Selatan). *J SIG (Jurnal Sains Informasi Geografi)* 3:23-36.
- Naim, M. 2019. Pertumbuhan dan Produksi Padi pada Beberapa Varietas Padi Melalui Sistem Tanam Legowo dan Tandur Jajar. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan* 7:19-30.
- Nugroho, C. 2020. Efektivitas Pupuk Organik Cair Keong Mas Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Varietas Ciherang. *Jurnal Magrobis* 20:203-214.
- Nurmalisa, M., T. Tokairin, K. Takayama dan T. Inoue. 2022. Numerical Study on Improving Uniformity of Airflow in Newly Developed Photosynthetic Chamber. *Environment Control in Biology* 60:23–32.
- Pamungkas, D. Heru, Zamroni dan S. Suprih. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Ciherang Serta Gulma pada Berbagai Sistem Tanam dan Frekuensi Penyiangan. *Agrivet* 24:1-10.
- Prasetya, A. A., S. Jazilah dan U. Badrudin. 2022. Pengaruh Sistem Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian* 18:53-61.

- Prasetyo, O.R. dan Kadir. 2019. Teknik Penanaman Jajar Legowo untuk Peningkatan Produktivitas Padi Sawah Di Jawa Tengah. *Jurnal Litbang Sukowati: Media Penelitian Dan Pengembangan* 3:28-40.
- Putri, S.I.M. 2021. *Karakteristik Enam Galur Padi (Oryza sativa L.) Generasi Ke-6 Hasil Persilangan Varietas Mentik Wangi dan Cilamaya Muncul* (Skripsi). Bandar Lampung: Politeknik Negri Lampung, Jurusan Budidaya Tanaman Pangan. 39 hlm.
- Rahayu, A.Y., T.A.D. Haryanto dan S.N. Iftitah. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Padi Gogo Hubungannya dengan Kandungan Prolin dan 2-Acetyl-1-Pyrroline pada Kondisi Kadar Air Tanah Berbeda. *Kultivasi* 15:226-231.
- Ramadhani, H.Z. 2023. Evaluasi Kesesuaian Lahan Sawah Irigasi untuk Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) dan Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) Di Kecamatan Leuwisari Kabupaten Tasikmalaya (Skripsi). Tasikmalaya: Universitas Siliwangi, Fakultas Pertanian, Jurusan Agroteknologi. 84 hlm.
- Rembang, J.H.W., A.W. Rauf dan J.O.M. Sondakh. 2018. Karakter Morfologi Padi Sawah Lokal Di Lahan Petani Sulawesi Utara. *Bul. Plasma Nutfah* 24: 1-8.
- Ruminta, W. Agus dan S. Syaza. 2017. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Terhadap Jarak Tanam pada Lahan Tadah Hujan dengan Menggunakan Pengairan *Intermittent*. *Agrin* 21:46-58.
- Sabaruddin, S. dan M. Rahmawati. 2016. Pertumbuhan dan Produktivitas Beberapa Galur Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Musim Tanam Gadu. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 1:124-137.
- Safriyani, E., M. Hasmeda, M. Munandar dan F. Sulaiman. 2018. Korelasi Komponen Pertumbuhan dan Hasil pada Pertanian Terpadu Padi-Azolla. *Jurnal Lahan Suboptimal: Journal of Suboptimal Lands* 7:59-65.
- Sasmita, E. R. dan S. Hardiastuti. 2017. Pengaruh Jenis Pupuk pada Berbagai Sistem Tanam Jajar Legowo Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi. *UPN "Veteran" Yogyakarta. DI Yogyakarta* 6:165-170.
- Setiawati, M. R., E. T. Sofyan, E. T. dan Z. Mutaqin. 2016. Pengaruh Pupuk Hayati Padat Terhadap Serapan N dan P Tanaman, Komponen Hasil dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agroekoteknologi* 8:90-96.

- Sitinjak, H. dan I. Idwar. 2015. *Respon Berbagai Varietas Padi Sawah (Oryza sativa L.) yang Ditanam dengan Pendekatan Teknik Budidaya Jajar Legowo dan Sistem Tegel* (Doctoral Dissertation) Riau: Universitas Riau, Fakultas Pertanian, Jurusan Agroteknologi. 15 hlm.
- Sunandar, B., H. Hepi dan S. Lies. 2020. Tingkat Adopsi Tanam Jajar Legowo 2: 1 pada Petani Padi Di Kabupaten Purwakarta. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis* 6:500-518.
- Suwarto. A. Riyanto, dan R. Pramesthi. 2015. Indeks Panen dan Sistem Perakaran Sepuluh Galur Padi Tipe Baru pada Kondisi Lahan Aerob dan Anaerob. *Jurnal pertanian* 771 – 782.
- Tajudin, A. dan S. Iman. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Inpari 42, Ciherang dan Mekongga Terhadap Berbagai Metode Tanam Jajar Legowo. *Jurnal AGROSWAGATI* 8:43-51.
- Tambunan, S., P. Marbun dan E. Harahap. 2018. Pengaruh Jumlah Bibit dan Sistem Tanaman Jajar Legowo yang di Modifikasi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Di Kecamatan Medan Tuntungan. *JURNAL AGROTEKNOLOGI* 6:408-415.
- Terkelin, P. 2021. Kajian Sistem Jajar Legowo dan Penambahan Abu Sekam Padi Terhadap Intensitas Serangan Hama Penggerak Batang. *AgriHumanis J. Agric. Hum. Resour. Dev. Stud* 2:95–108.
- Toiman, W. Sri dan P.D. Heru. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Inpari 33 dengan Teknik Sistem Tanam Jajar Legowo Dosis Pupuk NPK 15: 15: 15. *Jurnal Ilmiah Agroust* 3:125-133.
- Usman, M., C. Anam, M. Qibtiyah dan I. Istiqomah. 2019. Kajian Macam Pola Tanam Jajar Legowo dan Kombinasi Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *AGRORADIX: Jurnal Ilmu Pertanian* 2:59-71.
- Wahyuni, P, S.S. Nyoman dan R.E. Alberthina. 2018. Pengaruh Varietas dan Kepadatan Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) pada Lahan Sawah di Anturan. *Agro Bali: Agricultural Journal* 1:40-49.
- Wartapa, A., H. Budijatmo, I. Budiono dan Susanto. 2015. Pengaruh Sistim Tanam Jajar Legowo Terhadap Hasil Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 21:109-112.

- Windiyan, H., R.S. Wijoseno dan H. Awaludin. 2021. Peningkatan Produktivitas Padi Melalui Penerapan Teknologi Jajar Legowo Di Lombok Barat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 28:1-8.
- Wuli, R. N., W. Loda dan J. A. Noy. 2023. Pengaruh Jarak Tanam Pada Sistem Jajar Legowo Terhadap Produktivitas Padi Varietas Inpari 30 di Desa Pape Kecamatan Bajawa Kabupaten Ngada. *Jurnal Pertanian Unggul* 2:1-9.
- Yulianti, D., S. Sigit, K. M. Nur, P. W. Kristiyanti dan H. Restiani. 2024. Pengaruh Jarak Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi pada Sistem Jajar Legowo di Lahan Rawa. *Plumula: Berkala Ilmiah Agroteknologi* 2:1-9.
- Yulina, N., C. Ezwarddan A. Haitami. 2021. Karakter Tinggi Tanaman, Umur Panen, Jumlah Anakan dan Bobot Panen Pada 14 Genotipe Padi Lokal. *Jurnal Agrosains dan Teknologi* 6:15-24.