

DAFTAR PUSTAKA

- Afrizal A., S. Ratih, M. Nurdin, dan F. X. Susilo 2018. Intensitas serangan hama dan patogen pada agroekosistem hidroponik tanaman padi (*Oryza sativa* L.) dengan berbagai media tanam. JAT. 6(2):86–90. DOI: <https://doi.org/10.23960/jat.v6i2.2599>
- Amiroh, A., M. Riswanto, dan Suharso (2020). Kajian Macam Jenis Padi dan Jarak Tanam Sistem Jajar legowo Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 5(2), 161–170. <https://doi.org/10.21776/ub.jpt.2020.005.2.8>
- Arianti, F. D., E. Nurwahyuni, S. Minarsih, dan A. F. Amri (2022). Growth and Yield Response of Rice Based on Different Planting Distances in Rainfed Field. In Widodo, Susanawati, M. Senge, A. A. Aziz, Y. Witono, J. Sharifuddin, A. B. Robani, B. Krisnamurthi, P. Saiyut, J. H. Mulyo, M. F. bin Kamarudin, & M. M. Tjale (Eds.), *E3S Web of Conferences* (Vol. 361, p. 04002). <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202236104002>
- Arsyad, M. 2019. Respon Pemberian Biochar Kendaga dan Cangkang Biji Karet aan Berbagai Perlakuan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan aan Produksi Tanaman Padi Beras Merah (*Oryza sativa* L) Pada Pertanaman Karet.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (Balitbangtan), Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2020, 6 Mei). *Balitbangtan luncurkan varietas Mantap, tahan wereng dan produktivitas tinggi*. Dinas Pangan, Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Kalimantan Timur.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara. 2018. Luas Panen dan Produksi Padi di Sumatera Utara 2018. [https://sumut.bps.go.id/pressrelease/2018/11/01/581/luas panen dan produksipadi di sumatera utara 2018.html](https://sumut.bps.go.id/pressrelease/2018/11/01/581/luas%20panen%20dan%20produksi%20padi%20di%20sumatera%20utara%202018.html). Diakses Pada 10 Maret 2020.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Statistik Padi Indonesia 2023*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2015. Perbaikan Komponen Teknologi Pengelolaan Tanaman Terpadu Padi Gogo. Laporan Tahunan 2014. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi.
- BB Padi. 2015. “Pengertian Umum Varietas, Galur, Inbrida, dan Hibrida.” BALAI BESAR PENELITIAN TANAMAN PADI . 14 September. Diakses Februari 03, 2021. <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/info-berita/infoteknologi/pengertian-umum-varietas-galur-inbrida-dan-hibrida>.

- Bawani,S., N. Hera, dan R. Rosmaina (2023). Respon Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Dengan Pengaturan Jarak Tanam dan Jumlah Bibit yang Berbeda. *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*, 347–358. <https://doi.org/10.25047/agropross.2023.489>
- Cynthia, A., dan A. Suryanto (2022). Jarak tanam Pengaruh Jarak Tanam dan Jumlah Bibit Per Lubang Terhadap Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Varietas Inpari 32. *Produksi Tanaman*, 10(11), 632–638. <https://doi.org/10.21776/ub.protan.2022.010.11.05>
- Erlianus, Radian, dan T. H. Ramadhan (2021). Pengaruh Berbagai Varietas dan Tinggi Muka Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Pada Tanah Alluvial. *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 5(2), 138–149. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v5i2.402>
- Fadhillah, F., Y. Yuwariyah, dan A. W. Irwan (2021). Pengaruh Sistem Tanam Jajar Legowo Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Kultivar Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Kultivasi*, 20(1), 1–7. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.24198/kultivasi.v20i1.31532>
- Fitriana, A., M. Mulyono dan H. Hairunnas (219022). Akibat Dosis Pupuk Npk dan Pupuk Bokashi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perkebunan*, 4(1), 13–24. <https://doi.org/10.55542/jipp.v4i1.129>
- Foomani, K. S., S. Sayfzadeh, F. A. Nia, S. A. V. Abadi, dan M. Yazdani (2021). The Impact of Different Intermittent Irrigation Management and Planting Distances on Yield and Yield Components of Rice Plant in Northern Iran. *AgriTECH*, 41(1), 8–15. <https://doi.org/10.22146/agritech.54211>
- 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. *Jurnal Agrimals*, 1(1), 1–10. <https://doi.org/https://doi.org/10.47637/agrimals.v1i1.340>
- Harfresen, R. B. Noor, dan I. Arsensi (2021). Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Padi Adan Krayan (*Oryza sativa* L.). *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 46(2), 251–258. <https://doi.org/10.31602/zmip.v46i2.4757>
- Herdiyanti, H., K. Sulistyono, dan Purwono. (2021). Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) pada Berbagai Interval Irigasi. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 49(2), 129–135.

- Indrianti, M. A., dan M. Marhani (2020). Pengaruh Berbagai Varietas Padi dan Pupuk Biobost terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi di Lahan Gambut. *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian Agrotechno*, 5(1), 20–28. <https://doi.org/10.24843/JITPA.2020.v05.i01.p04>
- Khairil, K., R. Radian, dan W. Wasi'an (2020). Jarak Tanam Jajar Legowo dan Jumlah Bibit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 13(2), 136–140. <https://doi.org/10.21107/agrovigor.v13i2.6826>
- Khakim, M., S. H. Pratiwi, dan N. Basuki (2015). Pengaruh Umur Bibit dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Dengan Pola Tanam SRI (System of Rice Intensification). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 1(1), 1–9
- Kementerian Pertanian. 2016. Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian. <http://pvtppt.setjen.pertanian.go.id/berita-resmi/pendaftara-varietas-lokal/padi-gogo-varietas-sigambiri-merah/>. Di akses pada 24 januari 2020.
- Kementerian Pertanian. (2019). *Outlook Komoditas Tanaman Pangan: Padi 2019*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Kurniawan, I., L. Kristina, dan R. Awiyantini (2021). Pengaruh Model Jarak Tanam Jajar Legowo terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas IPB 3S. *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian Dan Kehutanan*, 8(2), 98–109. <https://doi.org/10.33084/daun.v8i2.2865>
- Magfiroh, N., I. M. Lapanjang, dan U. Made. 2017. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Pada Pola Jarak Tanam Yang Berbeda Dalam Sistem Tabela. *E-J. Agrotekbis* 5 (2) : 212 – 221
- Matondang, S., E. Nurahmi, dan C. N. Ichsan (2024). Pengaruh Bahan Organik, Salinitas Dan Varietas Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(2), 1–11. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v9i2.28925>
- Ningrat, M. A., C. D. Mual, dan Y. Y. Makabori (2021). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Berbagai Sistem Tanam di Kampung Desay, Distrik Prafi, Kabupaten Manokwari. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 2(1), 325–332. <https://doi.org/10.47687/snppvp.v2i1.191>

- Nurmegawati, Iskandar, dan Sudarsono. (2020). Pengaruh Abu Dasar (Bottom Ash) dan Kompos Kotoran Sapi terhadap Serapan Hara, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi pada Lahan Sawah Bukaak Baru. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 44(1), 1–8.
- Nyoman, I, dan Arnama 2018. Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) dengan Variasi Jumlah Bibit Per Rumpun. Tesis Pascasarjana, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Palmasari B, T. Peningkatan Produksi Beberapa varietas Padi (*Oryza Sativa. L.*) Dengan Sistem Tanaman Yang Berbeda Di Lahan Sawah Rawa Lebak, XVII - 1 : 31 – 37 Juni 2022)
- Pranata, M., dan Kurniasih, B. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Jerami Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) pada Kondisi Salin. *Vegetalika*, 8(2), 95–107. <https://doi.org/https://doi.org/10.22146/veg.45907>
- 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(1), 53–60. <https://doi.org/10.31941/biofarm.v18i1.1887>
- Prasetyo, O. R., dan K. Kadir (2019). Teknik penanaman jajar legowo untuk peningkatan produktivitas padi sawah di Jawa Tengah. *Jurnal Litbang Sukowati: Media Penelitian dan Pengembangan*, 3(1), 13. <https://doi.org/10.32630/sukowati.v3i1.88>
- Purba, J., dan A. N. Sihaloho (2021). Pengaruh Jarak Tanam Dan Jumlah Benih Per Lubang Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi Gogo Lokal (*Oryza sativa* L.). *Menara Ilmu*, 15(1), 1–9. <https://doi.org/10.31869/mi.v15i1.2509>
- Putra, S. N. D., J. Mutakin, dan R. Fajarfika (2020). Aplikasi Lama Perendaman Benih Dengan POC Dan Sistem Tanam Benih Langsung Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Kultivar Ciherang. *Jagros : Jurnal Agroteknologi Dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 5(1), 341–350. <https://doi.org/10.52434/jagros.v5i1.1108>
- Rohaeni, W. R., dan M. I. Ishaq (2016). Evaluasi Varietas Padi Sawah Pada Display Varietas Unggul Baru (VUB) Di Kabupaten Karawang, Jawa Barat. *Agric*, 27(1), 1–8. <https://doi.org/10.24246/agric.2015.v27.i1.p1-7>
- Rosalina, E., dan Y. Nirwanto (2021). Pengaruh Takaran Pupuk Fosfor (P) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Media Pertanian*, 6(1), 1–9. <https://doi.org/10.37058/mp.v6i1.3015>

- Sari, R. M., S. Y. M. Sormin, Y. Triyanto, dan R. A. Siregar (2023). Pengaruh Jajar Legowo Dan Rekomendasi Pemupukan Terhadap Produksi Padi (*Oryza sativa* L.) Pada Musim Kemarau. *Jurnal Al Ulum LPPM Universitas Al Washliyah Medan*, 11(2), 54–65. <https://doi.org/10.47662/alulum.v11i2.494>
- Syahri, S dan R. U. Somantri (2016). *Penggunaan varietas unggul tahan hama dan penyakit mendukung peningkatan produksi padi nasional*. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 35(1), 25–36. <https://doi.org/10.21082/jp3.v35n1.2016.p25-36>
- Shrestha, J. S., Subedi, U. K. S. Kushwaha, and B, Maharjan. 2021. Evaluation of growth and yield traits in rice genotypes using multivariate analysis. *Heliyon*. 7(1): e07940.DOI: 10.1016/j.heliyon.2021.e07940
- Sungkawa, I. (2019). Respon Pertumbuhan Tanaman Dan Hasil Beberapa Varietas Padi Sawah Tadah Hujan (*Oryza Sativa* L.) Akibat Penerapan Teknologi. *Jurnal AGROSWAGATI* 7(2)
- Suryanto, A., M. D. Maghfoer, dan T, Kartinaty 2018. Radiation use efficiency on the different varieties and the number of seedlings of rice (*Oryza sativa* L.). *Journal of Agricultural Science*. 40(3): 536–543
- Sutaryo. (2019). *Teknik Budidaya Padi Sawah dengan Sistem Jarak Tanam Optimal*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Sution, S., A. Musyafak, dan S. Sunardi (2020). Peningkatan Produksi Tanaman Dengan Pola Tanam Tumpangsari Jagung Dan Padi Gogo Pada Berbagai Jarak Tanam. *AGRITEPA: Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pertanian*, 7(2), 130–141. <https://doi.org/10.37676/agritepa.v7i2.1139>
- Syafiqa, L., Bakhtiar, dan C. N. Ichsan (2024). Pengaruh Amandemen Tanah, Varietas dan Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(1), 30–40. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v9i1.27901>
- Turiono, Zamroni, dan D. H. Pamungkas 2018. Pengaruh Sistem Tanam Jajar Legowo dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza Sativa* L.) Ciherang. Bantul.
- Utama, M. Z. H. 2015. *Budidaya Padi pada Lahan Marjinal*. Penerbit ANDI, Yogyakarta
- Widodo, T. W., Damanhuri, D., I. Muhklisin., dan K. B. Santoso (2023). Growth and Yield Response of Three Functional Rice Varieties on Soilless Cultivation System Using Water and Rice-Husk. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 23(1), 59–63. <https://doi.org/10.25047/jii.v23i1.3860>

- Yasmin, A., Taryono, dan B. Kurniasih (2024). *Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (Oryza sativa L.)* [Universitas Gadjah Mada]. <https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/236905>
- Yudha, Y. S., dan D. Rahmawati. (2023). Aplikasi Asam Giberelin dan Peletakan Akar Terhadap Produksi Benih Padi (*Oryza sativa L.*) Varietas Situ Bagendit. *Agropross : National Conference Proceedings of Agriculture*, 196–202. <https://doi.org/10.25047/agropross.2023.478>
- Zaqiah. M., Hikmah, dan G. R. Pratiwi 2019. Pengaruh Pola Jarak Tanam dan Umur Bibit Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Gabah Padi Sawah Irigasi.3(2):75-81.