

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, W., Riadi, M., & Ridwan, I. 2018. Respon tiga varietas padi (*Oryza sativa* L.) pada berbagai sistem tanam legowo. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Agrokompleks*, 1(2): 45-55.
- Abrianti, P. A. D. 2024. Pengaruh Mulsa Plastik Hitam Perak dengan Sistem Irigasi Tetes pada Produksi Tanaman Padi Sawah. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Adji, R. 2023. *Teknologi Budidaya Padi Salibu sebagai Metode Peningkatan Produksi Padi*. President University Press, Bekasi.
- Afdila, D., Ezward, C., & Haitami, A. 2021. Karakter tinggi tanaman, umur panen, jumlah anakan, dan berat panen pada 12 genotipe padi lokal Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Sains Agro*, 6(1).
- Afrianti, A. 2023. Pemberdayaan ekonomi melalui program mina padi untuk meningkatkan kesejahteraan petani di Desa Panembangan Kecamatan Cilogok Kabupaten Banyumas. *Universitas Islam Negeri (UIN)*, 13(1).
- Ahmadian, I., Yustiati, A., & Andriani, Y. 2021. Produktivitas budidaya sistem mina padi untuk meningkatkan ketahanan pangan. *Jurnal Akuatek*, 2(1): 1-6.
- Anggraini, S., Zubaidi, A., & Anugrahwati, D. R. 2021. Pengaruh jarak tanam dan dosis pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sorgum (*Sorgum bicolor* L). *Agroteksos*, 31(2): 120-130.
- Ardiansyah, R., & Jaya, R. 2021. Respon pertumbuhan dan produktivitas dua varietas padi (*Oryza sativa* L.) pada sistem tanam mekanis dan manual. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 49(2): 147-153.
- Aristya, V. E., & Taryono, D. 2019. Pemuliaan tanaman partisipatif untuk meningkatkan peran varietas padi unggul dalam mendukung swasembada pangan nasional. *Agrinova: Journal of Agriculture Innovation*, 2(1).
- Bhupenchandra, I., Athokpam, H. S., Singh, N. B., Singh, L. N., Devi, S. H., Chongtham, S. K., & Olivia, L. C. 2021. Leaf color chart (LCC): An instant tool for assessing nitrogen content in plant: A review. *The Pharma Innovation Journal*, 10(4): 1100-1104.
- Bin Rahman, A. N. M. R., & Zhang, J. 2023. Trends in rice research: 2030 and beyond. *Food And Energy Security*, 12(2).

- Bobihoe, J., Asni, N., & Endrizal. 2015. Kajian teknologi mina padi di rawa lebak di Kabupaten Batanghari Provinsi Jambi. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 4(1): 47-56.
- Bolly, Y. Y. 2018. Pengaruh jarak tanam dan jumlah benih perlubang tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saacaratha* L.) bonanza f1 di Desa Wairkoja, Kecamatan Kewapante, Kabupaten Sikka. *Agrica*, 11(2): 164-178.
- Budianti, Y. A. B. Y. A. 2021. Analisis faktor produksi usahatani padi dengan metode salibu di Kecamatan Madiun Kabupaten Madiun Jawa Timur. *Jurnal Agribisnis*, 23(2): 274-283.
- Chaniago, N., & Bakri, M. Z. 2023. Keragaan kuantitatif dan kualitatif beberapa varietas jagung manis (*Zea mays saccharata*) dengan sistem tanam konvensional dan jajar legowo. *Agriland: Jurnal Ilmu Pertanian*, 11(1): 52-66.
- Donggulo, C. V., Lapanjang, I. M., & Made, U. 2017. Pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada berbagai pola jajar legowo dan jarak tanam. *Jurnal agroland*, 24(1): 27-35.
- Ermanto, A. 2020. Upaya Peningkatan Produktivitas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Var. Inpari 30 dengan Pengaturan Waktu dan Pola. *Tesis*. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Farida, N., Harmi, J., & Kusmarwiyah, R. 2024. Pertumbuhan dan hasil tanaman kangkung darat (*Ipomea reptans* Poir.) pada beberapa jarak tanam dan pemberian pupuk bokashi kotoran kambing dosis yang berbeda. *Jurnal Silva Samalas*, 7(1): 17-26.
- Hariandi, D., Ekawati, F., & Suliansyah, I. 2023. Pengaruh frekuensi penyiangan gulma dan panjang tunggul terhadap pertumbuhan tanaman padi salibu. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(4): 3865-3870.
- Hayata, H., & Febrina, S. 2019. Pengaruh jarak tanam terhadap produktivitas kakao (*Theobroma cacao* L.) di Desa Betung Kecamatan Kumpeh. *Jurnal Media Pertania*, 4(2): 59-63.
- Hernawan, E., & Meylani, V. 2016. Analisis karakteristik fisikokimia beras putih, beras merah, dan beras hitam (*Oryza sativa* L., *Oryza nivara* dan *Oryza sativa* L. indica). *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan Dan Farmasi*, 15(1): 79-91.
- Hiola, N. A., & Indriana. 2018. Tingkat adopsi inovasi sistem tanam jajar legowo pada tanaman padi di Desa Ilomangga Kecamatan Tabongo Kabupaten Gorontalo. *Agropolitan*, 5(1): 53-62.

- IRRI. 2009. Reference guide standard evaluation system for rice. (*On-line*). <http://www.knowledge bank.irri.org/> diakses Juni 2025.
- IRRI. 2014. Leaf color chart. (*On-line*). <http://www.knowledgebank.irri.org/> diakses Juni 2025.
- Kantikowati, E., Yusdian, Y. Karya, Minangsih, D. M., & Alia, R. R. 2022. Karakteristik pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa* L.) akibat perlakuan bahan organik dan pupuk hayati. *Agro Tatanen| Jurnal Ilmiah Pertanian*, 4(1): 15-22.
- Kartina, N., Wibowo, B. P., Rumanti, I. A., & Satoto, S. 2017. Korelasi hasil gabah dan komponen hasil padi hibrida. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 1(1): 11-19.
- Kriska, M., Harsoyo, H., Sulami, R. P., Putra, N. T. W., & Kusuma, Y. 2022. Keberlanjutan usaha tani mina padi di Kalurahan Sumberagung Kapanewon Moyudan Daerah Istimewa Yogyakarta. *Sepa: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 18(2): 225-232.
- Kristiana, I., Prama, E. A., Amir, G. N., Akbarurrasyid, M., Sofian, A., Astiyani, W. P., Sudinno, D., Prajayati, V. T. F., Pietoyo, A., Tarigan, R. R., & Syah, I. F. 2023. Tilapia aquaculture (*Oreochromis niloticus*) by using minapadi system. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 7(6), 1518–1527.
- Lim, S. S., Kwak, J. H., Lee, K. S., Chang, S. X., Yoon, K. S., Kim, H. Y., & Choi, W. J. 2015. Soil and plant nitrogen pools in paddy and upland ecosystems have contrasting $\delta^{15}\text{N}$. *Biology and Fertility of Soils*, 51: 231-239.
- Magfiroh, N., Lapanjang, I. M., & Made, U. 2017. Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada pola jarak tanam yang berbeda dalam sistem tabela. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2): 212-221.
- Maisura, M., Jamidi, J., & Husna, A. 2020. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) varietas IPB 3S pada beberapa sistem jarak legowo. *Jurnal Agrium*, 17(1).
- Marpaung, D. S. S. 2022. Strategi peningkatan produktivitas padi melalui sistem salibu. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 16(1), 1-7.
- Martina, I., & Pebriandi, A. 2020. Pengaruh jarak tanam pada sistem tanam jarak legowo terhadap produktivitas padi varietas inpari 32. *Agrifor*, 19(2): 257-262.

- Megasari, R., Asmuliani, R., Darmawan, M., Sudiarta, I. M., & Andrian, D. 2021. Uji beberapa sistem tanam jajar legowo terhadap pertumbuhan dan produksi padi varietas ponelo (*Oryza sativa* L.). *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 9(1): 1-9.
- Melati, O., Swasti, E., & Suliansyah, I. 2023. Uji daya hasil mutan M5 padi beras merah (*Oryza sativa* L.) dengan pola tanam sistem jajar legowo. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(2): 1181-1188.
- Minarsih, S., Arianti, F. D., Samijan, S., & Nurwahyuni, E. 2023. Rice production with jajar legowo planting system without insertion on irrigated paddy fields. *EDP Sciences*, 444: 04008.
- Mollah, A., Risal, M., Musa, Y., Yassi, A., & Dachlan, A. 2021. Growth and production of paddy rice (*Oryza sativa* L.) in various planting systems and types of liquid organic fertilizers. *IOP Publishing*, 807(4): 042055.
- Nadeem, M., Ahmad, R., Tanveer, A., & Yaseen, M. 2018. Comparative growth, productivity, quality and profitability of plant and ratoon crop of sugarcane under different pit dimensions. *Pakistan Journal of Agricultural Sciences*, 55(3): 483-488.
- Ningrum, F. A., Tejawulan, S., & Yasin, I. 2023. Optimasi pemupukan phonska untuk tanaman selada pada media tanam buatan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 2(1): 62-71.
- Nurbani, N., & Pebriandi, A. 2023. Pengaruh jarak tanam sistem tanam jajar legowo terhadap pertumbuhan dan hasil padi varietas inpari ir nutri zinc. *Agrifor*, 22(1): 143-152.
- Nurlaila, N., Aziz, A. F., Heiriyani, T., & Sari, N. N. 2021. Aplikasi amelioran di tanah sulfat masam terhadap dinamika amonium dan nitrat pada beberapa stadia umur padi. *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*, 6(2): 81-86.
- Oda, Y., Limi, M. A., & Fyka, S. A. 2024. Analisis perbedaan pendapatan petani padi dan petani minapadi di Kecamatan Basala Kabupaten Konawe Selatan. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(5): 6224-6241.
- Prasetia, A. A., Jazilah, S., & Badrudin, U. 2022. Pengaruh sistem tanam terhadap pertumbuhan dan produksi beberapa varietas tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 18(1): 53-61.
- Pratiwi, S. H. 2016. PERTUMBUHAN dan hasil padi (*Oryza sativa* L.) sawah pada berbagai metode tanam dengan pemberian pupuk organik. *Gontor Agrotech Science Journal*, 2(2): 1-20.

- Pratiwi, A., & PR, S. S. 2019. Kajian penerapan jarwo pada sistem minapadi terhadap pertumbuhan tanaman padi dan ikan nila. *Agriekstensi: Jurnal Penelitian Terapan Bidang Pertanian*, 18(1): 48-56.
- Purnama, G. W., Permana, A. A. J., Ananda, I. K. N., Purnami, N. L. I., Nugraha, G. N. A., & Yogi, I. B. S. M. 2024. Implementasi sistem pakar untuk klasifikasi tanaman padi (*Oryza sativa* L.) berdasarkan ciri-ciri morfologi. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro Undiksha*, 13(2): 171-185.
- Raharti, H. 2023. Evaluasi Pertumbuhan Galur Mutan Padi Merah (*Oryza glaberrima* L.) Generasi Ketujuh di Kabupaten Bone. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Rahmah, A. F., Mandamdari, A. N., & Sukmaya, S. G. 2024. Analisis usahatani dan perhitungan harga pokok produksi padi protani di Kecamatan Kemangkong dan Kecamatan Padamara Kabupaten Purbalingga. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 10(2): 1843-1851.
- Resti, R. W., Soeparjono, S., & Restanto, D. P. 2025. Pengaruh jarak tanam dan sistem jarak legowo terhadap pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa* L.) di Lahan Rawa Pasang Surut. *Agroteknika*, 8(1): 94-106.
- Safruddin, S. 2017. Effect of layout trimming and urea fertilizer dose on productivity of rice (*Oryza sativa* L.) varieties ciherang system salibu (ratoon modification). *Agric-Sci Pract*, 3(4): 21-6.
- Samudin, S., Made, U., & Ferianti, V. 2022. Analisis keragaman genetik dan heritabilitas beberapa kultivar padi gogo lokal. *Jurnal Agrotech*, 12(2): 53-56.
- Sari, D. N., Sumardi, S., & Suprijono, E. 2014. Pengujian berbagai tipe tanam jarak legowo terhadap hasil padi sawah. *Akta Agrosia*, 17(2): 115-124.
- Satria, B., Harahap, E. M., & Jamilah 2017. Peningkatan produktivitas padi sawah (*Oryza sativa* L.) melalui penerapan beberapa jarak tanam dan sistem tanam. *Jurnal Agroteknologi*, 5(3): 629-637.
- Sitinjak, H., & Idwar, I. 2015. Respon berbagai varietas padi sawah (*Oryza sativa* L.) yang ditanam dengan pendekatan teknik budidaya jarak legowo dan sistem tegel. *JOM Faperta*, 2(2): 1-15.
- Sitorus, A., Tobing, J. M. L., Manurung, E. D., Purba, H. F., Hutasoit, R. T., & Purmanto, D. 2024. Introduksi varietas unggul baru didukung teknologi pengelolaan tanaman terpadu (PTT) meningkatkan produktivitas padi di Manggarai Barat. *Agrikultura*, 35(2): 227-237.

- Suhendrata, T. 2017. Pengaruh jarak tanam pada sistem tanam jajar legowo terhadap pertumbuhan, produktivitas dan pendapatan petani padi sawah di Kabupaten Sragen Jawa Tengah. *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 13(2): 188-194.
- Sukri, M. Z., & Suwardi, F. N. U. 2016. Kelompok tani program intensifikasi sistem mina padi (INSISMINDI). *J-Dinamika: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1): 53-59.
- Supredi, M. E., Parwati, W. D. U., & Firmansyah, E. 2018. Pengaruh tanam jajar legowo pada pertumbuhan dan hasil padi sawah sistem mina padi. *Jurnal Agromast*, 3(1).
- Tando, E. 2018. Upaya efisiensi dan peningkatan ketersediaan nitrogen dalam tanah serta serapan nitrogen pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Buana Sains*, 18(2): 171-180.
- Tumewu, P., Nangoi, R., Walingkas, S. A., Porong, V. J., Tulungen, A. G., & Sumayku, B. R. 2019. Pengaruh pupuk organik kirinyu untuk efisiensi penggunaan pupuk urea pada pertumbuhan tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Eugenia*, 25(3): 98-104.
- Wahyuni, S., Zulvera, Z., Tanjung, H. B., & Arif, E. 2019. Hubungan karakteristik inovasi dan kearifan lokal terhadap keberlanjutan penerapan teknologi padi Salibu di Kabupaten Tanah Datar, Sumatera Barat. *Jurnal Penyuluhan*, 15(1).
- Wibowo, E. H. 2021. Nipa-X Aplikasi Online Identifikasi Kandungan Nitrogen Pada Daun Padi Berbasis Aplikasi Android. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.
- Widodo, T. W., & Damanhuri, F. N. U. 2021. Pengaruh dosis nitrogen terhadap pembentukan tunas dan pertumbuhan padi ratun (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 21(1): 50-53.
- Witjaksono, J. 2018. Kajian sistem tanam jajar legowo untuk peningkatan produktivitas tanaman padi sawah di Sulawesi Tenggara. *Jurnal Pangan*, 27(1): 1-8.
- Yamaoko, K., Erdiman., Htay, K. M., Ofori, J., Fitri, R., Myaing, K., Win, N. K., Kutame, K., Owusu, G., & Harjito. 2018. Salibu rice ratoon cropping systems. *Japan Internasional Reaserch Center for Agriculture Sciences (JIRCAS)*, 26: 1-164.
- Yusuf, M. 2023. Productivity efficiency of main actors and kp sector business actors through the minapadi smart fisheries village program. *Indonesian Journal of Economic & Management Sciences*, 1(1): 59-74.

Zarkasyi, M. R. 2023. Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Padi Varietas Inpago Unsoed Protani di Kabupaten Purbalingga. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.

