

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Selatan. 2024. Luas Panen dan Produksi Padi di Sulawesi Selatan 2024. Diakses dari <https://sulsel.bps.go.id>
- Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2021. Deskripsi Varietas Unggul Baru Padi. Kementerian Pertanian.
- Bartholome, J., Thathapalli, P. P., and Cobb, J. N. 2021. Genomic Prediction: Progress and Perspectives for Rice Improvement. Diakses dari <https://arxiv.org/abs/2109.14781>
- Cantica, O., Abdillah, M. H., dan Anggraini, F., 2023. Analisis Produksi Padi di Provinsi Jambi dan Riau Menggunakan Uji Mann-Whitney. Multi Proximity: Jurnal Statistika, 2(1), 32-38. <https://doi.org/10.22437/multiproximity.v2i1.25610>
- Chandio, A. A., Jiang, Y., Wei, F., dan Rehman, A. 2021. Assessing the Impact of Climatic and Technological Factors on Rice Production: Empirical Evidence from South Asia. Technology in Society, 66, 101607. <https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2021.101607>
- Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Daerah Istimewa Yogyakarta. 2023. Deskripsi Padi Varietas M70D.
- Djufray, F. 2022. *Pengembangan Pertanian Cerdas Iklim Inovatif Berbasis Teknologi Budidaya Adaptif Menuju Pertanian Modern Berkelanjutan*. IAARD Press.
- Gao, B., Hu, S., Jing, L., Niu, X., Wang, Y., Zhu, J., Wang, Y., and Yang, L. 2021. Alterations in Source-Sink Relations Affect Rice Yield Response to Elevated CO₂. Frontiers in Plant Science, 12. <https://doi.org/10.3389/fpls.2021.700159>
- Gusril, A., Rozen, N., dan Kasim, M. 2024. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Metode SRI dengan Pemberian Berbagai Jenis Mulsa Organik. Jurnal Pertanian Agros, 26(1), 5361-5367. <http://dx.doi.org/10.37159/jpa.v26i1.3989>
- Hakim, A. R., Kisman, dan Sudika, I. W. 2025. Ragam Genetik, Heritabilitas dan Korelasi Karakter Kuantitatif beberapa Genotipe Padi Gogo di Lahan Sawah Tadah Hujan Lombok Tengah. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek, 4(1), 247-254. <https://doi.org/10.29303/jima.v4i1.7115>
- Heryani, N., Kartiwa, B., Hamdani, A., dan Sutrisno, N. 2020. Pengelolaan Tanah dan Air Pada Budidaya Padi Gogo dan Palawija di Bawah Tegakan Tanaman Tahunan untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan. Jurnal Sumberdaya Lahan, 14(1). <https://epublikasi.pertanian.go.id/berkala/jsl/article/view/3340>
- Irmayana, Bunga, K., dan Mattone, A. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Berbagai Varietas Padi pada Sistem Tanam yang Berbeda. Journal Agroecotech Indonesia (JAI), 1(01), 16–24. <https://doi.org/10.59638/jai.v1i01.15>

- Jamilah, F., Winengsih, dan Ernita, M. 2023. Pemotongan pada Fase Vegetatif dalam Budidaya Padi Menunjang Ketahanan Pangan. *Jurnal Agroteknologi*, 13(2), 85–94. <https://dx.doi.org/10.24014/ja.v13i2.13704>
- Kalaitzidis, A., Kadoglidou, K., Mylonas, I., Ghoghoberidze, S., Ninou, E., dan Katsantonis, D. 2025. Investigating the Impact of Tillering on Yield and Yield-Related Traits in European Rice Cultivars. *Agriculture*, 15(6), 616. <https://doi.org/10.3390/agriculture15060616>
- Kartina, N., Rumanti, I. A., dan Satoto. 2020. Agronomic Performance and Yield of Hybrid Rice Genotypes in Preliminary Yield Trial. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 484 (1). IOP Publishing.
- Khoiriyah, A., Aziza, E. N., dan Rimartin, G. A. 2026. Evaluasi Pengaruh Teknologi Pruning pada Berbagai Usia Pertanaman terhadap Mutu Benih Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agroteknologi*, 5(01), 25-37. <https://doi.org/10.53863/agronu.v5i01.2163>
- Kusumastuti, A. I., Indriani, S. A., dan Febriyyani, T. 2024. Dampak Maraknya Impor Beras di Indonesia dalam 5 Tahun Terakhir terhadap Kesejahteraan Petani Padi. *Jurnal Ilmiah Pertanian Nasional*, 4(1), 78-88. <https://doi.org/10.30737/jintan.v4i1.5312>
- Li, G., Tang, J., Zheng, J., dan Chu, C. 2021. Exploration of Rice Yield Potential: Decoding Agronomic and Physiological Traits. *The Crop Journal*, 9(3), 577-589. <https://doi.org/10.1016/j.cj.2021.03.014>
- Li, Y., Zhao, K., dan Zhang, X. 2024. Climate Change Impacts on Crop Yields: A Review of Empirical Findings, Statistical Crop Models, and Machine Learning Methods. *Environmental Modelling and Software*, 179. <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2024.106119>
- Matsuo, T., Hoshikawa, K., dan Takahashi, K. 2021. *Science of the Rice Plant: Physiology*. Food and Agriculture Policy Research Center.
- Monitor., 2022. Kementan Dorong Pengembangan Varietas Padi Super Genjah untuk Tanam 4 Kali Setahun. Diakses dari <https://monitor.co.id/2022/01/07/kementan-dorong-pengembangan-varietas-padi-super-genjah-untuk-tanam-4-kali-setahun/>
- Munidestari, F., Bakce, D., dan Novian. 2022. Analisis Pola Konsumsi Padi-Padian dan Umbi-Umbian Rumah Tangga di Provinsi Riau. *Jurnal Agribisnis*, 24(1), 47-56.
- Narareba. 2020. Penemuan dan Wawasan Baru yang Menjanjikan dalam Perkembangan Varietas Padi (*Oryza sativa*). Diakses dari <https://narareba.com/perkembangan-varietas-padi-oryza-sativa/>
- Nugraha, Y., 2023. BRIN: Indonesia punya 11 Varietas Padi Toleran kekeringan. ANTARA News. <https://www.antaranews.com/berita/3761379/brin-indonesia-punya-11-varietas-padi-toleran-kekeringan>

- Nurhermawati, R., Lubis, I., dan Junaedi, A. 2023. The Role of Assimilate Dynamic in Rice Grain Filling under Two Nitrogen Conditions. *Trends in Sciences*, 20(8), 5337-5337. <https://doi.org/10.48048/tis.2023.5337>
- Nurhidayat, A., Difa, A. K. T., Nasrullah, F., Anwar, F. H., dan Radianto, D.O. 2024. Pengaruh Perubahan Iklim terhadap Produktivitas Pertanian Padi di Daerah Tropis. *Jurnal Sains Student Research*, 2(2), 111-117. <https://doi.org/10.61722/jssr.v2i2.1181>
- Nuzul, V. S., Indradewa, D., dan Kastono, D. 2018. Pengaruh Waktu dan Tinggi Pemotongan Tunggul terhadap Komponen Hasil dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Ratus. *Vegetika*, 7(2), 54-65.
- Peng, S., Khush, G. S., Virk, P., Tang, Q., and Zou, Y. 2016. Progress in Ideotype Breeding to Increase Rice Yield Potential. *Field Crops Research*, 108(1), 32-38.
- Rachmawati, I. 2022. Penggunaan Varietas Padi Genjah dan Komitmen Kemitraan dalam Mendukung Sistem Perbenihan Terpadu. *Jurnal Ilmu Pertanian Tirtayasa*, 4(2).
- Razzak, A., Shikder, M. A. M., Momen, M. B. H., and Islam, M. R. 2024. Assessing the Impact of Tiller-Cutting and Leaf-Cutting Techniques on Rice Growth and Yield: A Comparative Study. *Cognizance Journal of Multidisciplinary Studies*, 4(6): 224-234. <https://10.47760/cognizance.2024.v04i06.012>
- Safrida, S., Yusnita, Y., dan Siregar, L. A. M. 2023. Respon Beberapa Varietas Padi Lokal (*Oryza sativa* L.) terhadap Amelioran Abu Janjang Sawit pada Lahan Gambut. *Jurnal Agari*, 5(1), 28–38. <https://doi.org/10.35308/JAL.V5I1.1964>
- Sari, M. F., Kartahadimaja, J., Ahyuni, D., dan Budiarti, L. 2021. Seleksi Galur Padi (*Oryza sativa* L.) pada Beberapa Karakter Agronomi. *Agrologia: Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman*, 10(1), 1-7.
- Setiawan, A., Tyasmoro, S. Y., and Nugroho, A. 2014. Intermittent Irrigation and Cutting Height on Growth and Yield Ratoon Rice (*Oryza sativa* L.). *Agrivita*, 36(1), 72-80.
- Subarjo. 2024. Respon Agronomi dan Fisiologi Tiga Genotipe Padi (*Oryza sativa* L.) pada Sistem Budidaya Berkelanjutan Musim Tanam ke-1. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, (00). <https://doi.org/10.18343/jipi.29.4.605>
- Suhardjadinata, S., Fahmi, A., dan Sunarya, Y. 2022. Pertumbuhan dan Produktifitas Beberapa Kultivar Padi Unggul pada Sistem Pertanian Organik. *Media Pertanian*, 7(1), 48-57. <https://doi.org/10.37058/mp.v7i1.4791>
- Suprayogi. 2023. *Teknologi Produksi dan Sertifikasi Benih Padi*. Penerbit Universitas Jendral Soedirman: Purwokerto.
- Suyanto, A., Hamdani, H., Rahayu, S., dan Sutikarini, S. 2023. Peningkatan Produktivitas Tanaman Padi di Lahan Pasang Surut melalui Pemberian Hara Berimbang dan Pemangkasan Tajuk Tanaman. *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(4), 539-546. <https://dx.doi.org/10.23960/jat.v11i4.6583>

- Suyanto, A., Masulili, A., Setiawan, S., dan Astar, I. 2023. Use of Balanced Fertilizer Doses and Pruning Methods to Increase Growth and Yield Rice Plants in Acidic Sulphate Lands in West Borneo. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 12(3), 765-776. <https://doi.org/10.23960/jtep-l.v12i3.765-776>
- Waluyo, Suparwoto, Johaness, A., dan Nur, W. S. 2022. Pengembangan Produksi Benih Sumber Varietas Unggul Baru (VUB) Padi Umur Genjah Hasil di Provinsi Sumatera Selatan. *KaliAgri Journal*, 3(2), 51-60. <https://doi.org/10.56869/kaliagri.v3i2.413>
- Wijayanti, P. D., Harianto, dan Suryana, A. 2019. Permintaan Pangan Sumber Karbohidrat di Indonesia. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 17(1), 13–26. <https://doi.org/10.21082/akp.v17n1.2019.13-26>
- Yan, W., Li, Y., Liu, Z., dan Wang, X. 2023. Genetic and Environmental Regulation of Tillering and Yield Formation in Rice. *Agronomy*, 13(5), 1123. <https://doi.org/10.3390/agronomy13051123>
- Yoshida, S. 2017. *Fundamental of Rice Crop Science*. International Rice Research Institute.
- Yuan, R., Mao, Y., Zhang, D., Wang, S., Zhang, H., Wu, M., and Zhang, Z. 2024. The formation of rice tillers and factors influencing it. *Agronomy*, 14(12), 2904.
- Zulkarnaini, Z., Hardiansyah, H., dan Fridarti, F. 2021. Pengaruh Umur Pemotongan terhadap Produktivitas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) sebagai Pakan Ternak dalam Sistem Mina Padi. *Jurnal Embrio*, 13(1), 14-20.