

## DAFTAR PUSTAKA

- Arihwan, M. 2018. Karakterisasi Morfologi pada Tanaman Padi Beras Merah (*Oryza sativa* L.) di Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara. Skripsi, Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Kajian Konsumsi Bahan Pokok 2017*. Jakarta: BPS RI.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Luas Panen Dan Produksi Padi Di Indonesia 2019*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Hasil Sensus Penduduk 2020. Berita Resmi Statistik, No. 7/01/Th. XXIV: 1-52.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2020. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2021 (Angka Tetap). Berita Resmi Statistik, No. 21/03/Th. XXV: 1-14.
- Budianto, M. B., Anid, S., Syamsul, H., dan Salehudin. 2020. Model Irigasi Hemat Air Perpaduan System of Rice Intensification (SRI) dengan Alternate Wetting and Drying (AWD) pada Padi Sawah. *Jurnal Teknik Pengairan*, 11(2): 128-136. <https://doi.org/10.21776/ub.pengairan.2020.011.02.06>.
- Gerungan, R. A., dan Mecky, C. T. P. 2020. Pengaruh Rekayasa Pengairan terhadap Produktivitas Budidaya Padi (*Oryza sativa*) Sawah. *Jurnal Matematika Sains dan Teknologi*, 21(1): 11-21. <https://doi.org/10.33830/jmst.v21i1.700.2020>.
- Hatta, M. 2012. Uji Jarak Tanam Sistem Legowo terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Padi pada Metode SRI. *Jurnal Agrista*, 16(2): 87-93.
- Linseria Batu Bara, Radian, & Nurjani. (2023). Pengaruh Pupuk Urea Dan Phonska Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi Varietas Inpara-3 Pada Sawah Pasang Surut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 2(2). <https://doi.org/10.26418/jspe.v2i2.2483>.

- Mallick, S., Kumar, N., Sinha, S., Arvind Kumar Dubey, Rudra Deo Tripathi, & Vivek Srivastav. (2014). *H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> pretreated rice seedlings specifically reduces arsenate not arsenite: difference in nutrient uptake and antioxidant defense response in a contrasting pair of rice cultivars*. 20(4), 435–447. <https://doi.org/10.1007/s12298-014-0255-1>
- Mohd Asgher, Ahmed, S., Zebus Sehar, Gautam, H., & Khan, N. A. (2021). *Hydrogen peroxide modulates activity and expression of antioxidant enzymes and protects photosynthetic activity from arsenic damage in rice (Oryza sativa L.)*. 401, 123365–123365. <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2020.123365>
- Mutakin, J. (2020). Keragaman Gulma, Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah Pada Sistem Tanam dan Penyiangan yang Berbeda. *Jagros: Jurnal Agroteknologi Dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 4(2), 259. <https://doi.org/10.52434/jagros.v4i2.923>
- Moningka, C. N. G., Ludong, D. P. M., & Rumambi, D. P. 2020. Kajian Irigasi Mikro Pada Sistem Hidroponik Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Serayu Dalam Rumah Tanaman. *Jurnal Teknologi Pertanian (Agricultural Technology Journal)*, 11(1). <https://doi.org/10.35791/jteta.11.1.2020.29981>
- Nikmah, K., dan Miswar, M. 2019. Peningkatan Kemampuan Serapan Nitrogen (N) Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) melalui Mutasi Gen Secara Kimiawi. *Agritrop*, 17(1): 1-20. <https://doi.org/10.32528/agritrop.v17i1.2182>.
- Nohatto, M. A., Agostinetto, D., Langaro, A. C., Oliveira, C. de, & Ruchel, Q. (2016). Antioxidant activity of rice plants sprayed with herbicides. *Pesquisa Agropecuária Tropical*, 46(1), 28–34. <https://doi.org/10.1590/1983-40632016v46i1>
- Pratama, R. A., Budi, N. I., dan Firman, A. 2022. Penerapan Wahana Terbang Tanpa Awak untuk Memprediksi Waktu Panen pada Lahan Pertanian Berbasis Pengolahan Citra Digital. *Cyclotron*, 5(1): 56-62. <https://doi.org/10.30651/cl.v5i1.9100>.
- Shaibur, M., A. H. M. Shamim, and S. Kawai. 2008. Growth Response of Hydroponic Rice Seedlings at Elevated Concentrations of Potassium Chloride. *Journal of Agriculture & Rural Development*, 6(1): 55-61. <https://doi.org/10.3329/jard.v6i1.1656>.
- Simbolon, E., Suedy, S. W. A., & Darmanti, S. (2020). Pengaruh hidrogen peroksida dan ketersediaan air terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) varietas Deja 1. *Agric. Jurnal Ilmu Pertanian*, 32(1), 39–50.

- Susanti, A. M. 2022. Pengaruh Sekam sebagai Media Tambahan dalam Budidaya Soilless pada Padi Merah dan Hitam.
- Sutrisna, N., Agus, R., dan Yanto, S. 2018. Pengaruh Sistem Irigasi Berselang dan Jarak Tanam Legowo terhadap Produktivitas Padi dan Emisi Gas Rumah Kaca (GRK). *Creative Research Journal*, 4(1): 37-42. <https://doi.org/10.34147/crj.v4i01.174>.
- Yulina, N., Chairil, E., dan A. Haitami. 2021. Karakter Tinggi Tanaman, Umur Panen, Jumlah Anakan dan Bobot Panen pada 14 Genotipe Padi Lokal. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 6(1): 15-24. <https://doi.org/10.24853/jat.6.1.15-24>.
- Xiong, J., Yang, Y., Fu, G., & Tao, L. (2015). Novel roles of hydrogen peroxide (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) in regulating pectin synthesis and demethylesterification in the cell wall of rice (*Oryza sativa*) root tips. *New Phytologist*, 206(1), 118–126. <https://doi.org/10.1111/nph.13285>.