

DAFTAR PUSTAKA

- Afrizal, Ahmad, Suskandini Ratih D, Muhammad Nurdin, and F. X. Susilo. 2018. "Intensitas Serangan Hama dan Patogen Pada Agroekosistem Hidroponik Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L .) Dengan Berbagai Media Tanam." *Media Pertanian* 6(2):86–90.
- Banyo, Yunia E., Nio Song Ai, Parluhutan Siahaan, and Agustina M. Tangapo. 2021. "Konsentrasi Klorofil Daun Padi Pada Saat Kekurangan Air." *Media Pertanian* 6:1–8.
- Azis, Adriamin, Munifatul Izzati, and Sri Haryanti. 2015. "Aktivitas Antioksidan Dan Nilai Gizi Dari Beberapa Jenis Beras Dan Millet Sebagai Bahan Pangan Fungsional Indonesia." 4(1).
- Badan Pusat Statistik. (2023). Data Luas Panen Padi 2020-2022. [Online]. Tersedia: <http://www.bps.go.id/b>.
- Damanhuri, T. W. Widodo, and I. Muhklisin. 2022. "Effect of Soilless Media with Alternate Wetting-Drying (AWD) as Basic Irrigation on the Growth of Two Varieties of Rice." *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 980(1). doi: 10.1088/1755-1315/980/1/012054.
- Dwiatmini, Kristina, and Higa Afza. 2018. "Anthocyanin Content Characterization on Pigmented Local Rice as Genetic Resources of Functional Food." *Buletin Plasma Nutfah* 24(2):125. doi: 10.21082/blpn.v24n2.2018.p125-134.
- Goufo, Piebiep, and Henrique Trindade. 2014. "Rice Antioxidants: Phenolic Acids, Flavonoids, Anthocyanins, Proanthocyanidins, Tocopherols, Tocotrienols, c-Oryzanol, and Phytic Acid." *Food Science and Nutrition* 2(2):75–104. doi: 10.1002/fsn3.86.
- Kristamtini, T., P. Basunanda, and R. H. Murti. 2014. "Keragaman Genetik Dan Korelasi Parameter Warna Beras Dan Kandungan Antosianin Total Sebelas Kultivar Padi Beras Hitam Lokal." *Ilmu Pertanian* 17(1):90–103.
- Luo, Hui, Xiao-dan Lv, Guo-en Wang, Yi-fang Li, Hiroshi Kurihara, and Rong-rong He. 2014. "Anti-Inflammatory Effects of Anthocyanins-Rich Extract from Bilberry (*Vaccinium Myrtillus* L .) on Croton Oil-Induced Ear Edema and Propionibacterium Acnes plus LPS-Induced Liver Damage in Mice." 7486(5):594–601. doi: 10.3109/09637486.2014.886184.

- Menteri Pertanian RI. 2022. Penggunaan Dosis Pupuk N, P, K, Untuk Padi, Jagung dan Kedelai pada Lahan Sawah. Jakarta
- Nurmawati, Sri Kadarwati. 2016. Vertikultur Media Pralon Sebagai Upaya Memenuhi Kemandirian Pangan Di Wilayah Peri Urban Kota Semarang". UPBJJ Universitas Terbuka Semarang, 04.
- Peneliti BB Pascapanen. 2020. *Bahan Pangan Potensial Untuk Anti Virus Dan Imun Booster*.
- Raharjo, K. A. 2015. *Pengawasan Alih Fungsi Lahan Pertanian Menjadi Pemukiman Di Kabupaten Sleman Menurut Perda Kabupaten Sleman Nomor 19 Tahun 2001. Doctoral Dissertation, Universitas Islam Indonesia*.
- Rosalina, Eli, and Yogi Nirwanto. 2021. "Pengaruh Takaran Pupuk Fosfor (P) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Padi (Oryza Sativa L .)" 6(1):45–59.
- Samsuddin, Mohd Firdaus, Halimi Mohd Saud, Mohd Razi Ismail, Mohd Husni Omar, Sheikh Hasna Habib, Mohd Saikat, Hossyain Bhuiyan, and Hossain Kausar. 2014. "Effect of Different Combinations of Coconut Coir Dust and Compost on Rice Grown under Soilless Culture." 12(April).
- Singgih, Mohammad, Kusuma Prabawati, Dhiyaul Abdulloh, Teknik Industri, and Media Hidroponik. 2019. "Hidroponik Nft." 03(1):21–24.
- Susanti, Aprilia Meli. 2023. Pengaruh Sekam Sebagai Media Tambahan dalam Budidaya Soilless pada Padi Merah dan Hitam. *Skripsi*. Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Jember.
- Tando, Edi. 2018. "Upaya Efisiensi Dan Peningkatan Ketersediaan Nitrogen Dalam Tanah Serta Serapan Nitrogen Pada Tanaman Padi Sawah (Oryza Sativa L .)" 18(2):171–80.
- Tilahun, Zewdineh Melkie. 2019. "Effect of Row Spacing and Nitrogen Fertilizer Levels on Yield and Yield Components of Rice Varieties." 116:180–93.
- Widodo, Tirto Wahyu, Ilham Muhklisin, and Indra Alief Titale. 2022. "Produksi 3 Varietas Tanaman Padi (Oryza Sativa L .) Pada Sistem Budidaya Soilless Berbasis Irigasi Intermittent Sebagai Metode Urban Farming Production of 3 Varieties of Rice (Oryza Sativa L .) on Soilless Farming System Based on Intermittent Irrigation." 22(2):184–93.
- Widodo, Tirto Wahyu, Susanti, Aprilia Meli, Damanhuri, D., & Muhklisin, I . . (2023). Response of Functional Rice Growth and Production to The

Addition of Husks in Soilless Cultivation. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 23(4), 533-537. <https://doi.org/10.25181/jppt.v23i4.2987>

Windiyan, H., and S. W. Rusdianto. 2020. "Keragaman Varietas Unggul Baru Padi Fungsional Mendukung Ketahanan Pangan Dalam Menghadapi Pandemi COVID-19." *Seminar Nasional Lahan ...* 978–79.

Yunianti, Ika Ferry, Nourma Al Viandari, Jumari, Edi Suprptomo, and Mas Teddy Sutriadi. 2022. "Peningkatan Hasil Padi Melalui Penerapan Pengelolaan Hara Spesifik Lokasi Di Lahan Sawah Tadah Hujan." *Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati* 7(1):11–18. doi: 10.24002/biota.v7i1.5425.

