

DAFTAR PUSTAKA

- Alsharifi, S. K. A., Arabhosseini, A., Kianmeher, M. H., & Kermani, A. M. 2017. Effect of moisture content, clearance and machine type on some qualitative characteristics of rice (Tarm Hashemi) cultivar. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 23(2): 348–355.
- Amalia, M., Sofia, E., & Munanjar, M. C. 2022. Analisis Potensi Air Untuk Peningkatan Indeks Pertanaman Pada Lahan Pertanian DIR Danda Jaya Barito Kuala. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Basah*. April 2022. Banjarmasin. pp. 105–110.
- Anhar, A., Zein, A., Lastri Nur, D., & Biologi Universitas Negeri Padang, J. 2015. Mutu Fisik Beras Genotip Lokal Padi Sawah yang Ditanam di Sentra Produksi Sumatera Barat. *Prosiding Semirata bidang MIPA BKS-PTN Barat*. Pontianak. pp. 01-09.
- Ariyanti, S. D., Nabila, U., & Rahmawati, L. 2024. Pemenuhan Kebutuhan Produksi Beras Nasional Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Menurut Perspektif Ekonomi Islam. *Maro: Jurnal Ekonomi Syariah Dan Bisnis*, 7(1): 82–93.
- Badan Pusat Statistika. 2023. *Distribusi Perdagangan Komoditas Beras Indonesia 2022*, Jakarta
- Badan Pusat Statistika. 2024. *Luas Panen Dan Produksi Padi Di Indonesia 2023*, Jakarta,
- Badan Standarisasi Nasional. 2021. *Petunjuk Teknis Skema Sertifikasi Produk Beras*, Jakarta.
- Balai Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura (BBTPH) Banyumas. 2017. *Kebun Benih Tanaman Pangan Bojongsari*. (On-line). <https://bbtphbanyumas.distanbun.jatengprov.go.id/kebun>. Diakses pada 15 Juli 2024.
- Chauhan, B. S., Opeña, J., & Ali, J. 2015. Response of 10 Elite “Green Super Rice” Genotypes to Weed Infestation in Aerobic Rice Systems. *Plant Production Science*, 18(2): 228–233.
- David, J. H., & Kartinaty, T. 2019. Karakteristik Mutu Beras di Berbagai

Penggilingan pada Sentra Padi di Kalimantan Barat. *Journal TABARO Agriculture Science*, 3(1): 276–286.

Firdaus, M. J., Purwoko, B. S., Dewi, I. S., & Suwarno, W. B. 2022. Karakterisasi Fisikokimia Beras Galur-galur Padi Hitam Dihaploid. *Indonesian Journal of Agronomy*, 50(1): 1–9.

Gomez, K. A., & Arturo A. Gomez. 1984. *Statistical Procedures for Agricultural Research* (2nd ed.). Phillipines : IRRI.

Handayani, S., Affandi, M. I., Astuti, S., Lampung, P. N., & Lampung, U. 2018. Analisis Karakteristik Mutu Beras Organik Varietas Mentik Susu dan Sintanur. 2(2): 75–82.

Harsono, P., Supriyono, S., & Padmaningrum, D. 2022. Peningkatan Mutu Beras Padi Rojolele Delunggu sebagai Upaya Pemasaran Berkelanjutan. *Seminar Nasional Pengabdian Fakultas Pertanian UNS*, 2(1): 212–221.

Hasnelly, H., Fitriani, E., Ayu, S. P., & Hervalley, H. 2020. Pengaruh Derajat Penyosohan terhadap Mutu Fisik dan Nilai Gizi Beberapa Jenis Beras. *AgriTECH*, 40(3): 182–189.

Indrasari, S. D., Rakhmi, A. T., Subekti, A., & Kristantini, K. 2016. Mutu Fisik, Mutu Giling dan Mutu Fungsional Beras Varietas Lokal Kalimantan Barat. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 35(1): 19–28.

Iswanto, P. H., Akbar, A. R. M., & Rahmi, A. 2018. Pengaruh Kadar Air Gabah terhadap Mutu Beras pada Varietas Padi Lokal Siam Sabah. *JTAM Inovasi Agroindustri*, 1(1): 12–23.

Joko Pramono, & Anggi Sahru Romdon. 2022. Peningkatan Produktivitas Melalui Perbaikan Sistem Budidaya Padi Sawah Di Tengah Ancaman Perubahan Iklim. *Jurnal Prodi Agribisnis*, 3(2): 9–19.

Kamsiati, E. 2018. Karakteristik Fisik dan Kimia Beras Indigenous dari Lahan Pasang Surut di Kalimantan Tengah. *Jurnal Pangan*, 27(2): 107–116.

Ledita, N. F., Efendi, E., & Hayati, R. 2019. Kualitas Fisik Beras (*Oryza sativa* L.) Mutan M4 Hasil Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(1): 32–42.

- Lestari, S., & Kurniawan, F. 2021. Pemutuan Fisik Gabah dan Beras Menurut Standar Nasional Indonesia (SNI). *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 5(2): 159–168.
- Liu, Y., Shad, Z. M., Strappe, P., Xu, L., Zhang, F., Chen, Y., & Li, D. 2022. A Review on Rice Yellowing: Physicochemical Properties, Affecting Factors, and Mechanism. *Food Chemistry*, 370.
- Marcaida, M., Li, T., Angeles, O., Evangelista, G. K., Fontanilla, M. A., Xu, J., Gao, Y., Li, Z., & Ali, J. 2014. Biomass Accumulation and Partitioning of Newly Developed Green Super Rice (GSR) Cultivars Under Drought Stress During the Reproductive Stage. *Field Crops Research*, 162(2014): 30–38.
- Munarso, S. J., Kailaku, S. I., & Indriyani, R. 2020. Mutu fisik beberapa segmen beras: subsidi, non-subsidi dan impor. *J. Stand*, 22(2): 85–94.
- Nevame, A. Y. M., Emon, R. M., Malek, M. A., Hasan, M. M., Amirul Alam, M., Muharam, F. M., Aslani, F., Rafii, M. Y., & Ismail, M. R. 2018. Relationship Between High Temperature and Formation of Chalkiness and Their Effects on Quality of Rice. *BioMed Research International*, 1-18.
- Nurakhdan, R., Dwihanggara, M. D., Pratama, I. A., & Wikansari, R. 2024. Dampak Harga Logistik yang Tinggi Bagi Komoditi Beras. *Investama: Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 10(01): 39–54.
- Pangerang, F. P., & Rusyanti, N. 2018. Karakteristik Dan Mutu Beras Lokal Kabupaten Bulungan Kalimantan Utara. *Canrea Journal: Food Technology, Nutritions, and Culinary Journal*, 1(20): 107–117.
- Rusdiyana, R., Nurwahyunani, A., & Marianti, A. 2021. Analisis Peran Petani Dalam Konservasi Lahan Pertanian Berbasis Kearifan Lokal (A Literature Review). *Indonesian Journal of Conservation*, 10(1): 42–47.
- Ruvananda, A. R., & Taufiq, M. 2022. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi impor beras di Indonesia. *KINERJA: Jurnal Ekonomi dan Manajemen*, 19(2): 195–204.
- Sari, S., & Zahrosa, D. B. 2022. *Lahan Marginal Menyimpan Ragam Potensi*. Polije Press, Jember.

- Sartika, N. D., & Ramdhani, Z. 2018. Kajian Penggunaan Mesin Penggiling Mobile terhadap Mutu Beras untuk Beberapa Varietas Padi di Kabupaten Sumbawa Barat. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 6(1): 53–59.
- Septianingrum, E., Liyanan, & Kusbiantoro, B. 2016. Review Indeks Glikemik Beras : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi dan Keterkaitannya terhadap Kesehatan Tubuh. *Jurnal Kesehatan*, 1(1): 1–9.
- Sarvina, Elza Surmaini, & Supriatin, L. S. 2023. Dampak Perubahan Iklim pada Sektor Prioritas. *Teknologi Dan Kearifan Lokal Untuk Adaptasi Perubahan Iklim*, 1–21.
- Susanto, U., Sukamandi, J., Imamudiin, A., Sukamandi, J., Samaullah, M. Y., Sukamandi, J., Satoto, S., Sukamandi, J., Jamil, A., & Sukamandi, J. 2017. Keragaan galur-galur green super rice pada kondisi sawah tadah hujan saat musim kemarau di Kabupaten Pati. *Bul. Plasma Nutfah*, 23(1): 41-50.
- Sutrisno, & Rahardjo, B. 2006. Pengerian gabah varietas muncul (bentuk butir bulat) untuk mendapatkan rendemen dan mutu beras giling tinggi. *Prosiding Seminar Nasional : Akselerasi Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi Mendukung Ketahanan Pangan di Wilayah Kepulauan*, pp. 518–524.
- Swastika, D. K. S., Agustian, A., Suryana, A., Muslim, C., & Perdana, R. P. 2021. Tinjauan Historis Teknologi Varietas Unggul dan Program Intensifikasi dalam Peningkatan Produktivitas Padi Berkelanjutan. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 39(2): 103–114.
- Ulfa, R., Hariyadi, P., & Tjahja Muhandri. 2014. Rendemen Giling dan Mutu Beras pada Beberapa Unit Penggiling Padi Kecil Keliling di Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Mutu Pangan*, 1(1): 26–32.
- Waluyo, A. 2021. *Kajian Rendemen dan Mutu Beras Giling Dari Berbagai Macam Varietas Padi Unggul Baru*. *Agrivet*, 27: 46–51.
- Wandansari, N. R., Pratiwi, A., Purnomo, D., & Fangohoy, L. 2022. Peningkatan Mutu Beras Giling Menggunakan Zeolit Pada Berbagai Ketebalan Lapisan Pengerian Gabah. *Rona Teknik Pertanian*, 15(1): 85–96.
- Webb, B. D., Pomeranz, Y., Afework, S., Lai, F. S., & Bollich, C. N. 1986. *Rice*

grain hardness and its relationship to some milling, cooking and processing characteristics. Cereal Chem, 63(1): 27-30.

Wirnas, D., Widodo, I., Sobir, S., Trikoesoemaningtyas, T., & Sopandie, D. 2006. Pemilihan karakter agronomi untuk menyusun indeks seleksi pada 11 populasi kedelai generasi F6. *Indonesian Journal of Agronomy*, 34(1): 19-24.

Yaqoob, M., Mann, R. a, Iqbal, S. M., Anwar, M., & Program, R. 2011. Reaction of rice genotypes to brown spot disease pathogen *Cochliobolus miyabeanus* under drought conditions. *Mycopath*, 9(1): 9–11.

Yu, S., Ali, J., Zhou, S., Ren, G., Xie, H., Xu, J., Yu, X., Zhou, F., Peng, S., Ma, L., Yuan, D., Li, Z., Chen, D., Zheng, R., Zhao, Z., Chu, C., You, A., Wei, Y., Zhu, S., ... Zhang, Q. (2022). From Green Super Rice to green agriculture: Reaping the promise of functional genomics research. *Molecular Plant*, 15(1): 9–26.

Yuriansyah, Y. 2017. Milled Rice Quality Evaluation of Some Hope Strain Rice Field Rice (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(1): 66-76.

