

DAFTAR PUSTAKA

- 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): 1-9. DOI : <https://doi.org/10.36355/jsa.v6i1.496>
- Anhar, R., Hayati E. & Efendi. 2016. Pengaruh dosis pupuk urea terhadap pertumbuhan dan produksi plasma nutfah padi lokal asal aceh. *Jurnal Kawista*, 1(1): 30–36.
- A'yun, A. Q., Aryana, I. G. P. M. A. & Sudika, I. W. 2023. Karakteristik morfologi galur-galur padi (*Oryza sativa* L.) fungsional yang ditanam pada dataran medium. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 9(2): 281-290. DOI : <https://doi.org/10.29303/jstl.v9i2.407>
- Aziez, A. F., Soelistijono, Priyadi, S. & Haryani. 2024. Growth analysis of situ bagendit variety in rainfed lowland rice applied mycorrhizae with nitrogen and phosphorus in entisol. *Indian Journal of Agricultural Research*, 58(1). DOI : <https://doi.org/10.18805/IJARE.AF-778>
- Badan Pangan Nasional. (2023). Situasi Konsumsi Pangan Nasional Tahun 2022. Jakarta: Badan Pangan Nasional. Diakses dari <https://badanpangan.go.id/buku-digital>
- Chaniago, N., Suliansyah, I., Chaniago, I. & Rozen, N. 2022. Pengaruh naungan terhadap pertumbuhan dan produktivitas genotipe padi ladang kabupaten deli serdang, sumatera utara. *Jurnal Agroteknologi*, 4(1): 8-17.
- Chen, K., Lyskowski, A., Jaremko, L. & Jaremko, M. 2021. Genetic and molecular factors determining grain weight in rice. *Frontiers in Plant Science*, 12: 1-20. DOI : <https://doi.org/10.3389/fpls.2021.605799>
- Fitriyah, D., Ayu, D. P., Puspita, S. D., Kartika, R. C. & Ubaidillah, M. 2022. Kandungan nutrisi dan aktivitas antimikroba ekstrak beras merah. *Jurnal Pangan dan Gizi*, 12(2): 30-36. DOI : <https://doi.org/10.26714/>
- Fitriyah, D., Ubaidillah, M. & Oktaviani, F. 2020. Analisis kandungan gizi beras dari beberapa galur padi transgenik Pac Nagdong/Ir36. *ARTERI: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 1(2): 154-160. DOI : <https://doi.org/10.37148/arteri.v1i2.51>
- Fiqa, A. P., Nursafitri, T. H., Fauziah & Masudah, S. 2021. Pengaruh faktor lingkungan terhadap pertumbuhan beberapa akses *Dioscorea alata* L. terpilih koleksi kebun raya purwodadi. *Jurnal Agro*, 8(1): 1-12. DOI : <https://doi.org/10.15575/10594>
- Fritz, M. A., Rosa, S. & Sicard, A. 2018. Mechanisms underlying the environmentally induced plasticity of leaf morphology. *Frontiers in Genetics*, 9(478): 1-25. DOI : [10.3389/fgene.2018.00478](https://doi.org/10.3389/fgene.2018.00478)
- Global Biodiversity Information Facility. 2025. *Oryza sativa*. <https://www.gbif.org/species/2703459>. [Diakses 10 April 2025].
- Hapsari, A. T., Darmanti, S. & Hastuti, E. D. 2018. Pertumbuhan batang, akar dan daun gulma katumpangan (*Pilea microphylla* (L.) Liebm.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 3(1): 79-84.

- Harborne, J. B. (1998). *Phytochemical methods: A guide to modern techniques of plant analysis* (3rd ed.). Chapman & Hall.
- Jumin, H. B. 2002. *Agroekologi; Suatu Pendekatan Fisiologi*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Karim, W. 2014. Keterkaitan antara karakter panjang daun bendera dengan preferensi burung pipit, kualitas biji dan daya hasil pada tanaman padi (*Oryza sativa* L.). Makalah Seminar Umum Universitas Gajah Mada Yogyakarta
- Karlinah, Mahmud, Y., Sumarna, P., Tohidin, Laila, F. 2023. Keragaan agronomi beberapa varietas tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada pola pengelolaan tanaman terpadu (PTT). *Jurnal Agro Wiralodra*, 6(2): 53-60.
- Kobata, T. & Kumi, I. 2002. Low grain ripening in the new plant type rice due to shortage of assimilate supply. *Agronomy Journal*.
- Komnas Plasma Nutfah. 2003. *Karakterisasi dan Evaluasi Tanaman Padi*. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Kong, Y., Masabni, J., Niu, G. 2023. Temperature and light spectrum differently affect growth, morphology, and leaf mineral content of two indoor-grown leafy vegetables. *Horticulture*, 9(3): 331.
- Kristamtini, Sutarno, Wiranti, E. W. & Widyayanti, S. 2016. Kemajuan genetik dan heritabilitas karakter agronomi padi beras hitam pada populasi F2. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 35(2): 119-124.
- Kristamtini, Taryono, Basunanda, P. & Murti, R. H. 2014. Keragaman genetik kultivar padi beras hitam lokal berdasarkan penanda mikrosatelit. *Jurnal AgroBiogen*, 10(2): 69-76. DOI : <https://doi.org/10.21082/jbio.v10n2>
- Kristamtini, Taryono, Basunanda, P. & Murti, R. H. 2017. Korelasi kandungan antosianin total dengan peubah warna (L*,a*, dan b*) dan penanda mikrosatelit pada beras hitam. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 1(2): 115-124. DOI : [10.21082/jpptp.v1n2.2017.p115-124](https://doi.org/10.21082/jpptp.v1n2.2017.p115-124)
- Kristamtini, Widyayanti, S., Sutarno & Sudarmaji. 2015. Keragaman genetik lima kultivar lokal padi beras hitam asal Yogyakarta berdasarkan sifat morfologi. *Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Genetik Pertanian*.
- Kushwaha, U. K. S. 2016. *Black Rice: Research, History and Development*. Switzerland: Springer International Publishing Switzerland. DOI: [10.1007/978-3-319-30153-2](https://doi.org/10.1007/978-3-319-30153-2)
- Latifa, A. & Indriyatmoko, T. 2022. Pengaruh giberelin dan zat retardan terhadap pemanjangan batang jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Sains Dasar*, 11(2): 58-62. DOI: [10.21831/jsd.v11i2.49204](https://doi.org/10.21831/jsd.v11i2.49204)
- Lee, S. & Daubresse, C. M. 2021. Current understanding of leaf senescence in rice. *International Journal of Molecular Sciences*, 22(9): 1-19. DOI : <https://doi.org/10.3390/ijms22094515>
- Lichtenthaler, H. K. 1987. Chlorophylls and Carotenoids: Pigments of Photosynthetic Membranes. In: Colowick, S.P. and Kaplan, N.O., Eds., *Methods in Enzymology*, Academic Press, San Diego 148: 350-382. [https://doi.org/10.1016/0076-6879\(87\)48036-1](https://doi.org/10.1016/0076-6879(87)48036-1)
- Mahmud, Y. & Sulistyo P. 2014. Keragaman agronomis beberapa varietas unggul baru tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada model pengelolaan tanaman terpadu. *Jurnal Ilmiah Solusi*, 1(1): 1-10.

- Monareh, J. & Ogie, T. B. 2020. Pengendalian penyakit menggunakan biopestisida pada tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 1(1): 11-13. DOI : <https://doi.org/10.36378/juatika.v7i2.4381>
- Mulyani, L., Khairani, L. & Susilawati, I. 2020. Pengaruh penambahan giberelin terhadap pertumbuhan dan persentase batang dan akar tanaman jagung dengan sistem hidroponik. *Jurnal Sumber Daya Hewan*, 1(1): 6-8.
- Mustikarini, E. D., Prayoga, G. I., Santi, R. & Murti, W. W. 2022. Potensi hasil dan uji keseragaman famili F7 padi gogo tahan rebah hasil persilangan padi lokal Bangka x varietas unggul. *Jurnal Kktivasi*, 21(1): 60-68. DOI: [10.24198/kultivasi.v21i1.35885](https://doi.org/10.24198/kultivasi.v21i1.35885)
- Muzaiyanah, S., Trustina, T. & Wungkana, J. 2024. Bentuk daun dan tingkat produktivitasnya pada kacang tunggak (*Vigna unguiculata* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(2): 276-284. DOI : <http://dx.doi.org/10.23960/jat.v12i2.6547>
- Nasution, J., Handayani, S., Friska, M. & Wahyuni, S. H. 2025. Analisa visual anatomi akar padi aplikasi pupuk organik. *JUSTER: Jurnal Sains dan Terapan*, 4(3): 16-22. DOI : <https://doi.org/10.57218/juster.v4i3.2186>
- Paski, J. A. I., Faski, G. I. S. L., Handoyo, M. F. & Pertiwi, D. A. S. 2017. Analisis neraca air lahan untuk tanaman padi dan jagung di kota bengkulu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 15(2): 83-89. DOI :10.14710/jil.15.2.83-89. DOI: <https://doi.org/10.14710/jil.15.2.83-89>
- Sajak, A. 2012. Karakterisasi morfologi malai plasma nutfah padi lokal asa; kabupaten tana toraja utara, sulawesi selatan. Universitas hasanuddin. Sulawesi Selatan.
- Senewe, R. E. & Alfons, J. B. 2011. Kajian adaptasi beberapa varietas unggul baru padi sawah pada sentra produksi padi di Seram Bagian Barat Provinsi Maluku. *Jurnal Budidaya Pertanian*, (7): 60-64.
- Setyorini, D., Widowati, L. R., & Kasno, A. 2013. *Petunjuk penggunaan perangkat uji tanah sawah (paddy soil test kit)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Sulistyowati, D. D., Widiyono, W., Insaniy, G. F. A., & Desmawati, I. 2022. Morfologi daun tanaman sorgum (*Sorghum bicolor* L.) sebagai respon terhadap cekaman kekeringan. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 3(1): 643-654.
- Supriatna, J., Kurnia, R., Azizah, A. G. N. Z., & Mardhayanti, K. O. 2023. Eksplorasi dan karakterisasi penampilan biji padi lokal asal dataran medium kabupaten garut. *Jurnal Agroteknologi dan Sains*, 7(2): 70-78.
- Suspidayanti, L. & Rokhmana, C. A. 2021. Identifikasi fase pertumbuhan padi menggunakan citra sar (*Synthetic Aperture Radar*) sentinel-1. *Jurnal 'Elipsoida'*, 4(1): 9-15. DOI: <https://doi.org/10.14710/elipsoida.2021.10729>
- Waruwu, F. A. M., Gulo, D., Larosa, Y. M. & Telaumbanua, P. H. 2025. Peran teknologi budidaya modern dalam meningkatkan produktivitas tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *PENARIK: Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 2(2): 255-260. DOI: <https://doi.org/10.70134/penarik.v2i2.677>
- Widyaningtiyas, L. A. M., Yudono, P. & Supriyanta. 2020. Identifikasi karakter morfologi dan agronomi penentu kehampaan malai padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Vegetalika*, 9(2): 399-413. DOI : [10.22146/veg.50721](https://doi.org/10.22146/veg.50721)

- Widyayanti, S., Basunanda, P., Mitrowihardjo, S. & Kristamtini. 2017. Keragaman genetik dan heritabilitas karakter agronomi galur F4 padi beras hitam. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 1(3): 191-199.
- Yulina, N., Ezward, C. & Haitami, A. 2021. Karakter tinggi tanaman, umur panen, jumlah anakan dan bobot panen pada 14 genotipe padi lokal. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 6(1): 15-24. DOI : <https://doi.org/10.24853/jat.6.1.15-24>
- Yullianida, A. Hairmansis, A.P. Lestari, R. Hermanasari. 2017. *Toleransi galur-galur padi gogo generasi menengah dan lanjut terhadap cekaman naungan artifisial*. Prosiding Seminar Nasional PERIPI 2017. Pemanfaatan Sumberdaya Genetik untuk Perbaikan Produktivitas dan Kualitas. Perhimpunan Ilmu Pemuliaan Indonesia. 89-101.
- Yuzugullu, O., Marelli, S., Erten, E., Sudret, B. & Hajnsek, I. 2017. Determining rice growth stage with x-band SAR: a metamodel based inversion. *Remote Sensing*, 9(5): 1-20. DOI : <https://doi.org/10.3390/rs9050460>
- Zen, S., Zarwan, H., Bahar., Dasmal, F., Artati, Aswardi, & Taufik. 2002. *Pengkajian Varietas Padi Sawah Spesifik Preferensi Konsumen Sumatera Barat*. Balai Pengkajian Teknologi Sumatera Barat. Departemen Pertanian.