

DAFTAR PUSTAKA

- Abdiana, R. & Anggraini, D. I. 2017. Rambut jagung (*Zea mays* L.) sebagai alternatif tabir surya. *Jurnal Majority*, 7(1): 31-35.
- Abidin, M. Z. 2015. Dampak kebijakan impor beras dan ketahanan pangan dalam perspektif kesejahteraan sosial. *Sosio Informa*, 1(3): 213-230.
- 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.
- Aini, H. 2018. Uji Daya Hasil Tanaman Jagung Hasil Seleksi Indeks Di Lahan Kering. *Thesis*. Fakultas Pertanian, Universitas Mataram, Mataram.
- Amelia, R., Hikam, S., & Timotiwu, P. B. 2014. Evaluasi segregasi fenotipe *Quantitative Trait Loci* (QTL) pada tanaman padi varietas lokal dan nasional di lingkungan sawah baru. *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(1): 1-6.
- Ariska, F. M., & Qurniawan, B. 2021. Perkembangan impor beras di Indonesia. *Journal of Agriculture and Animal Science*, 1(1): 27-34.
- Arvianti, F. A. 2019. Penampilan Tanaman Padi Populasi F₂ Keturunan Hasil Persilangan Inpari 31 dan Delta 9 Dibanding Kedua Tetuanya dan Hubungan Antar Karakter. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Astria, E., Useng, D., & Prawitosari, T. 2017. Analisis jenis dan tingkat serangan hama dan penyakit pada tanaman padi menggunakan alat spektrometer. *Jurnal AgriTechno*, 10(2): 71-88.
- Bao, J. S. 2012. Toward understanding the genetic and molecular bases of the eating and cooking qualities of rice. *Cereal Foods World*, 57(4): 148-156.
- Chandrasari, S. E., & Nasrullah, S. 2013. Uji daya hasil delapan galur harapan padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Vegetalika*, 1(2): 99-107.
- Departemen Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Komisi Nasional Plasma Nutfah. 2003. *Panduan Sistem Karakterisasi dan Evaluasi Tanaman Padi*. Sekretariat Komisi Nasional Plasma Nutfah, Bogor.

- Firdaus, F., Hayati, R. & Meilina, H. 2019. Kualitas sifat fisik pada beras lokal Aceh (*Oryza sativa* L.) genotipe M₅ hasil iradiasi sinar gamma. *Jurnal Agrista*, 23(3): 121-125.
- Haitami, A., Indrawanis, E., Ezward, C. & Wahyudi, W. 2020. Keragaan pertumbuhan dan produksi beberapa varietas kedelai (*Glycine max* L.) pada gawangan TBM kelapa sawit. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Olmu Pertanian*, 4(2): 73-82.
- Hanum, L., Windusari, Y., Setiawan, A., Hidayat, R. M. D., Adriansyah, F., Mubarak, A. A. & Pratama, R. 2018. *Morfologi dan Molekuler Padi Lokal*. Noerfikri, Palembang.
- Haryanto, T. A. D., Suwanto., Riyanto, A. & Susanti, D. 2012. *Teknik Budidaya Padi Gogo Aromatik*. LPPM Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Haryanto, T. A. D., Riyanto, A. & Susanti, D. 2019. Pola segregasi pewarisan karakter komponen hasil dan hasil pada generasi F₂ hasil persilangan padi (*Oryza sativa* L.) Inpari 31 dan Delta 9. *In Prosiding Seminar Nasional LPPM Unsoed*, 9(1): 102-108.
- Haryanto, T. A. D., Widiatmoko, T., Riyanto, A., Suciati, A. & Cyana, H. A. 2016. *Agribisnis Benih Padi Unggul dan Produksi Beras Organik Untuk Menunjang Ketahanan Pangan*. LPPM Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Hasanah, R. L. 2023. Penampilan Populasi Padi F₄ Hasil Persilangan Inpago Unsoed 1 × Basmati Delta 9 Dibanding Tetuanya. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Hendrawan, Y., Ahmad, A. M., Djoyowasito, G., & Marantika, M. E. 2016. Pengkajian beras pecah kulit (*brown rice*) dalam kemasan vakum (*vacuum packaging*) berdasarkan ketebalan plastik kemasan jenis nylon. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 4(3): 250-261.
- Jaenuristy, D. N., Azizah, E., Samaullah, M. Y., Hairmansis, A., & Pramudyawardani, E. F. 2022. Korelasi karakter agronomi galur padi potensi hasil tinggi di Dataran Rendah Sukamandi. *Jurnal AGROHITA*, 7(4): 730-735.
- Kong, X., Zhu, P., Sui, Z. & Bao, J. 2015. Physicochemical properties of starches from diverse rice cultivars varying in apparent amylose content and gelatinisation temperature combinations. *Food Chemistry*, 172: 433-440.
- Kurniawan, H. 2014. Faktor–faktor yang mempengaruhi impor beras di Indonesia tahun 1980-2009. *Economics Development Analysis Journal*, 2(1): 1-10.

- Kusumawati, D. E., & Istiqomah, I. 2020. Potensi agensia hayati dalam menekan laju serangan penyakit blas (*Pyricularia Oryzae*) pada tanaman padi. *Jurnal Viabel Pertanian*, 14(2): 1-13.
- Laoh, H., Rustam, R. & Permana, R. 2013. Pemberian beberapa dosis tepung biji pinang (*Areca catechu* L.) lokal Riau untuk mengendalikan hama keong emas (*Pomacea canaliculata* L.) pada tanaman padi. *Pest Tropical Journal*, 1(2): 1-8.
- Larasmitha, A. K. 2018. Keragaan Morfologi dan Seleksi Genotip Padi Untuk Cekaman Genangan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Lestari, U. D. 2022. Parameter Genetik Komponen Hasil Pad Populasi F₃ Persilangan Varietas Inpago Unsoed 1 × Basmati Delta 9 dan Resiprokalnya. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Mahajan, G., Matloob, A., Singh, R., Singh, V. P., & Chauhan, B. S. 2018. Basmati rice in the Indian subcontinent: Strategies to boost production and quality traits. *Advances in Agronomy*, 151: 159-213.
- Mahmud, Y., & Purnomo, S. S. 2014. Keragaman agronomis beberapa varietas unggul baru tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada model pengelolaan tanaman terpadu. *Majalah Ilmiah SOLUSI*, 1(1): 1-10.
- Meliala, J. H. S., Basuki, N. & Soegianto, A. 2016. Pengaruh iradiasi sinar gamma terhadap perubahan fenotipik tanaman padi gogo (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(7): 585-594.
- Monareh, J. & Ogie, T. B. 2020. Disease control using biopesticide on rice plants (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 1(1): 11-13.
- Mufidah, N. 2018. Pengaruh Penggunaan Dosis Kompos *Azolla pinnata* dan Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa*). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Mulyani, A., Darwanto, D. H., Widodo, S., & Masyhuri, M. 2020. Production efficiency of Inpago Unsoed-1 and Situbagendit rice farming in Central Java, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 21(7): 3276-3286.

- Mulyaningsih, E. S., Perdani, A. Y., Indrayani, S. & Suwarno, S. 2016. Seleksi fenotipe populasi padi gogo untuk hasil tinggi, toleran aluminium, dan tahan blas pada tanah masam. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 35(3): 191-198.
- Paipan, S. & Abrar, M. 2020. Analisis kondisi ketergantungan impor beras di Indonesia. *Jurnal Perspektif Ekonomi Darussalam*, 6(2): 212-222.
- Prabowo, H., Djoar, D. W. & Parjanto, P. 2014. Korelasi sifat-sifat agronomi dengan hasil dan kandungan antosianin padi beras merah. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 16(2): 49-54.
- Pranata, O. D. & Lorita, E. 2023. Analisis korelasi kemampuan berbahasa panah dengan kualitas *Free-Body* diagram siswa pada materi dinamika. *Jurnal Pendidikan Fisika dan Sains*, 6(1): 22-31.
- Prayoga, M. K., Rostini, N., Setiawati, M. R., Simarmata, T., Stoeber, S. & Adinata, K. 2018. Preferensi petani terhadap keragaan padi (*Oryza sativa*) unggul untuk lahan sawah di wilayah Pangandaran dan Cilacap. *Kultivasi*, 17(1): 523-530.
- Rachmawati, R. Y., Kuswanto. & Purnamaningsih, S. L. 2014. Uji keseragaman dan analisis sidik lintas antara karakter agronomis dengan hasil pada tujuh genotip padi hibrida japonica. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(4): 292-300.
- Ramadhan, Y. A. 2020. Keragaan Agronomi dan Potensi Produksi Individu Mutan Padi (*Oryza sativa* L.) Generasi M₂ Asal Galur MSP13 Hasil Radiasi Sinar Gamma 300Gy. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Malang.
- Rembang, J. H., Rauf, A. W. & Sondakh, J. O. 2018. Karakter morfologi beberapa padi sawah lokal di lahan petani Sulawesi Utara. *Buletin Plasma Nutfah*, 24(1): 1-8.
- Riduwan, E. A. & Kuncoro. 2008. *Cara Menggunakan dan Memakai Analisis Jalur (Path Analysis)*. Alfabeta, Bandung.
- Riyanto, A., Haryanto, T. A. D. & Hidayat, P. 2021. Genetic parameter and analysis of traits interrelationship in F₂ rice generation of Inpago Unsoed 1 × Basmati Delta 9. *American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture*, 15(1): 15-28.
- Riyanto, A., Susanti, D. & Haryanto, T. A. D. 2023. Parameter genetik dan analisis hubungan antar sifat pada populasi F₂ padi keturunan persilangan Inpari 31 x Basmati Delta 9. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 23(1): 94-109.

- Rosadi, D. & Hamid, A. 2014. Sistem pakar diagnosa penyakit tanaman padi menggunakan metode *forward chaining*. *Jurnal Computech & Bisnis*, 8(1): 43-48.
- Salshabilla, N. P. 2022. Evaluasi Parameter Genetik Tanaman Padi Populasi F₃ Persilangan Varietas Inpago Unsoed 1 × Basmati Pakistan dan Resiprokalnya. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Saputra, R. A., Wasyianti, S., Supriyatna, A., & Saefudin, D. F. 2021. Penerapan *algoritma convolutional neural network* dan arsitektur *mobilenet* pada aplikasi deteksi penyakit daun padi. *Jurnal Swabumi*, 9(2): 184-188.
- Sari, P. D. 2020. Kajian Morofologi dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Generasi M₂ Asal Galur MSP14 Hasil Radiasi Sinar Gamma 200Gy. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Malang.
- Sembiring, J. A. & Mendes, J. A. 2022. Padat populasi wereng batang coklat (*Nilaparvata lugens*) dan wereng hijau (*Nephotettix virescens*) pada tanaman padi varietas Inpara 2 di Kampung Bokem Kabupaten Merauke Papua. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 19(2): 201-207.
- Setiawan, B. I., Arif, C., & Widodo, S. 2015. Sistem kontrol tinggi muka air untuk budidaya padi. *Jurnal Irigasi*, 10(2): 97-110.
- Siddiq, E. A., Vemireddy, L. R., & Nagaraju, J. 2012. Basmati rices: genetics, breeding and trade. *Agricultural Research*, 1(1): 25-36.
- Siringo, H. B. *et al.* 2014. Analisis keterkaitan produktivitas pertanian dan impor beras di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Keuangan*, 2(8): 488-499.
- Supandji., Kustiani, E., & Purwanto, A. 2021. Pengaruh pemberian pupuk NPK phonska terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L) varietas aura jaguar. *Jurnal Agrinika: Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis*, 5(2): 161-170.
- Suparwoto., Hadiyanti, D. & Waluyo. 2023. Keragaan agronomi padi varietas Inpari di sawah irigasi Kabupaten OKU Timur Sumatera Selatan. *Jurnal Prodi Agribisnis*, 4(1): 13-18.
- Suroso, B., & Sodik, A. J. 2016. Potensi hasil dan kontribusi sifat agronomi terhadap hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merril) pada sistem pertanaman monokultur. *Agrotrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14(2).
- Syukur, M., Sujiprihati, S. & Yuniarti, R. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar swadaya, Jakarta.

- Ulinuha, A., & Rohman, F. 2020. Pemanfaatan Padi Varietas Inpago Unsoed 1 Sebagai Solusi Pemberdayaan Petani Kabupaten Sragen pada Masa Kekeringan. *Proceeding of The URECOL*, 252-259.
- Utama, M. Z. H. 2015. *Budidaya Padi Lokal Lahan Marginal: Kiat Meningkatkan Produksi Padi*. Andi Offset, Yogyakarta.
- Wulansari, N. K., Windriyati, R. D. H., Kurniawati, A. & Na'imatulbayinah, L. 2023. Efektifitas formulasi pupuk organik cair dan pupuk hayati-P60 mengendalikan penyakit hawar daun bakteri pada tanaman tomat ceri (*Solanum lycopersicum*) sistem hidroponik. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 6(1): 74-81.
- Yahumri, Y., Damiri, A., Yartiwi, Y. & Afrizon, A. 2015. Growth and Result Performances Of Three New Superior Variety Of Paddy In Seluma District, Bengkulu. *In Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 1(5): 1217-1221.
- 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.
- Yulmadira, T. 2023. Akulturasi budaya masyarakat Arab dan Melayu pada makanan di Kampung Al-Munawwar Palembang. *Siwayang Journal: Publikasi Ilmiah Bidang Pariwisata, Kebudayaan, dan Antropologi*, 2(3): 85-92.
- Zheng, J., Zhang, Y. & Wang, C. 2015. Molecular functions of genes related to grain shape in rice. *Breeding Science*, 65(2): 120-126.