

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, E. B. M., Wibowo, H., Indrayani, S., Sulistiyowati, Y., Anggraheni, Y. G. D., Perdani, A. Y., ... & Priadi, D. 2023. Adaptabilitas dan Stabilitas Hasil Empat Belas Genotip Padi Gogo Pada Tujuh Lokasi Menggunakan AMMI. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 16(1): 183-189.
- 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).
- Agustin, A. I., Hermita, N., Fatmawaty, A. A., & Kartina, A. M. 2024. Identifikasi pengaruh ketinggian tempat terhadap morfologi talas beneng (*Xanthosoma undipes* K Koch). *JIA (Jurnal Ilmiah Agribisnis): Jurnal Agribisnis dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian*, 9(2): 102-113.
- Al-Tabbal, J. A., & Al-Fraihat, A. H. 2012. Genetic variation, heritability, phenotypic and genotypic correlation studies for yield and yield components in promising barley genotypes. *Journal of Agricultural Science*, 4(3): 193.
- Ammatillah, C., & Puji Astuti, E. 2021. Preferensi petani padi di kota Jakarta terhadap varietas unggul. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta* pp. 252-260.
- Andayani, N. N., Sunarti, S., Azrai, M., & Praptana, R. H. 2014. Stabilitas hasil jagung hibrida silang tunggal. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 33(3): 148-154.
- Aristya, V. E., & Taryono, T. 2019. Pemuliaan tanaman partisipasi untuk meningkatkan peran varietas padi unggul dalam mendukung swasembada pangan nasional. *Agrotechnology Innovation (Agrinova)*, 2(1): 26-35.
- 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.
- Aryani, D. 2021. Instrumen pengendalian harga beras di indonesia: waktu efektif yang dibutuhkan. *Jurnal Pangan*, 30(2): 75-86.
- A'yun, A. Q., Fauzi, M. T., & Sudharmawan, A. A. K. 2023. Genetic Parameters of Rice Strains (*Oryza sativa* L.) Functional for Development and Increasing Production in Medium Plain Dry Lands. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(2): 45-53.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) Stasiun Klimatologi Jawa Tengah. 2024. *Buletin Informasi Iklim Edisi Juli-Desember 2024*. BMKG.

- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) Stasiun Klimatologi Jawa Tengah. 2025. *Buletin Informasi Iklim Edisi Januari 2025*. BMKG.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Kebumen. 2021. *Kecamatan Sruweng Dalam Angka*. <https://tinyurl.com/bdd25jny>.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Banjarnegara. 2022. *Kecamatan Sruweng Dalam Angka*.
- Begum, H. A., & Sobhan, M. A. 1991. Genetic variability, heritability and correlation study in *C. capsularis*. *Bangladesh J. Jute Fibre Res*, 16, 113-118.
- Beding, P. A., & Tiro, B. M. 2020. Uji adaptasi varietas unggul padi tadah hujan kabupaten Jayapura, Papua. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 22(2): 151-160.
- Budiwati, G. A. N., Kriswiyanti, E., & Astarini, I. A. 2020. Aspek Biologi Dan Hubungan Kekerabatan Padi Lokal (*Oryza sativa* L.) Di Desa Wongaya Gede Kecamatan Penebel, Kabupaten Tabanan, Bali. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 6(2): 277.
- Demeke, B., Dejene, T., & Abebe, D. 2023. Genetic variability, heritability, and genetic advance of morphological, yield related and quality traits in upland rice (*Oryza Sativa* L.) genotypes at pawe, northwestern Ethiopia. *Cogent Food & Agriculture*, 9(1): 2157099.
- Dewi, S. M., & Syukur, M. 2015. Interaksi genotipe x lingkungan hasil dan komponen hasil 14 genotipe tomat di empat lingkungan dataran rendah. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 43(1): 59-65.
- Dey, S., Kumar, R., Battan, K. R., Chhabra, A. K., & Reddy, A. L. 2021. Study of coefficient of variation, heritability and genetic advance for different traits of rice genotypes grown under aerobic condition. *International Journal of Bio-resource and Stress Management*, 12(5): 426-430.
- Dhakal, A., Sharma, S. Pokhrel, A., & Pudel, A. 2020. Variability and heritability estimate of 30 rice landraces of Lamjung and Tanahun Districts, Nepal. *Indonesian Journal of Agricultural Science*, 21(1): 1-10.
- Diptaningsari, D. 2013. Analisis keragaan karakter agronomis dan stabilitas galur harapan padi gogo turunan padi lokal Pulau Buru hasil kultur anthera. *disertasi*, Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan DIY. 2021. *Deskripsi Varietas Padi M70D*. Yogyakarta: DPKP DIY. Diakses dari <https://pertanian.jogjaprovo.go.id>.
- Estiningtyas, W., & Syakir, M. 2018. Pengaruh perubahan iklim terhadap produksi padi di lahan tadah hujan. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 18(2).

- Farhah, N., Daryanto, A., Istiqlal, M. R. A., Pribadi, E. M., & Widiyanto, S. 2022. Estimasi nilai ragam genetik dan heritabilitas tomat tipe determinate pada dua lingkungan tanam di dataran rendah. *Jurnal Agro*, 9(1): 80-94.
- Gunawan, N. S., Izzudin, M., Atiawati, A., Latifa, C., Febrianti, F., & Desmawan, D. 2024. Dampak El Nino Terhadap Produktivitas Pertanian Analisis Sistematis Ketahanan Pangan di Wilayah Tropis. *Ekonomi Bisnis Manajemen dan Akuntansi (EBMA)*, 5(2): 28-35.
- Hanas, D. F., & Palege, J. J. 2023. Karakter Fenotip Malai dan Analisis Fenetik Padi Gogo Lokal Kabupaten Kupang. *Journal Science of Biodiversity*, 4(2): 66-70.
- Halide, E. S., & Paserang, A. P. 2020. Keragaman genetik, heritabilitas dan korelasi antar kentang (*Solanum tuberosum* L.) yang dibudidayakan di napu. *Bioclebes*, 14(1): 94-104.
- Haryati, Y. 2020. Adaptasi dan preferensi beberapa varietas unggul baru padi di Kabupaten Majalengka. *Creative Research Journal*, 6(2): 65-72.
- Hasnah, T. M. 2014. Keragaman genetik meranti (*Shorea leprosula* Miq.) asal Kalimantan dengan analisis isozim. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*, 8(1): 35-46.
- Handayani, T., & Hidayat, I. M. 2012. Keragaman genetik dan heritabilitas beberapa karakter utama pada kedelai sayur dan implikasinya untuk seleksi perbaikan produksi. *Jurnal Hortikultura*, 22(4).
- Herlina, N. 2021. Hubungan Unsur Iklim Terhadap Produktivitas Tanaman Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) di Kabupaten Malang. *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 5(2): 118-128.
- Hermanto, R., & Syukur, M. 2017. pendugaan ragam genetik dan heritabilitas karakter hasil dan komponen hasil tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) di dua lokasi. *Jurnal Hortikultura Indonesia (JHI)*, 8(1): 31-38.
- Ishak, A., Samril, S., Kristanto, E., Fauzi, E., Kusnadi, H., & Firison, J. 2022. Adopsi petani terhadap varietas unggul padi sawah irigasi di Kecamatan Kedurang, Kabupaten Bengkulu Selatan. *Jurnal Kirana*, 3(1): 33-42.
- Jaka, Putra. 2014. Pengaruh Sistem Tanam dan Jumlah Bibit Per Lubang Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) di BBI Pekanbaru. *Skripsi thesis*, Universitas Islam Negeri Sultan Sarif Kasim, Riau.
- . Kartina, N., Wibowo, B. P., Rumanti, I. A., & Satoto, S. 2017. Korelasi hasil gabah dan komponen hasil padi hibrida. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 1(1): 11-19.

- Krisnawati, W., Budi, I. S., & Marsuni, Y. 2025. Aplikasi PGPR, *Trichoderma* sp. dan Bokashi Kiambang (*Pistia stratiotes* L.) Untuk Mengendalikan Penyakit Layu Fusarium Pada Padi Beras Merah (*Oryza nivara* L.) Di Lahan Basah. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*, 8(1): 1029-1.
- Kristamtini, S., Wiranti, E. W., & Widyayanti, S. 2016. Kemajuan genetik dan heritabilitas karakter agronomi padi beras hitam pada populasi F2. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 35(2): 119-124.
- Kuncoro, D., Sani, M., Purwoko, B. S., Dewi, I. S., Suwarno, W. B., Maharijaya, A., & Widajati, E. 2021. Seleksi Galur-galur Dihaploid Padi Hitam pada Uji Daya Hasil Lanjutan Doubled Haploid Lines Selection of Black Rice in Advanced Yield Trial.
- Lakshmi, M., Shanmuganathan, M., Jeyaprakash, P., & Ramesh, T. 2022. Genetic variability and diversity analysis in selected rice (*Oryza sativa* L.) varieties. *Electronic Journal of Plant Breeding*, 13(3): 959-966.
- Meriaty, M., Sihalo, A. N., Purba, T., & Simarmata, M. (2021). Evaluasi Metode Seleksi Populasi F3 Tanaman Kedelai Berdasarkan Heritabilitas dan Kemajuan Seleksi. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 4(3): 370-378.
- Muhammad, D. Y., & Kurniadi, B. D. 2024. Genealogi Kebijakan Beras Indonesia 1998-2021. *JlIP: Jurnal Ilmiah Ilmu Pemerintahan*, 9(1): 1-23.
- Musa, Y., Farid, M., Anshori, M. F., Maricar, M. F., Nasaruddin, N., Adzima, A. F., & Sulaiman, A. A. 2024. Produktivitas Beberapa Varietas Padi Umur Genjah (*Oryza sativa* L.) Pada Beberapa Paket Pemupukan Berbasis IOT (Internet of Thing) di Kabupaten Bone. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 12(1): 63-76.
- Mustikarini, E. D., Prayoga, G. I., & Santi, R. 2023. Evaluation of the distinct and uniformity of upland rice superior varieties candidates. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 1267, No. 1, p. 012005). IOP Publishing.
- Muhtar, G. A., & Purwandhi, I. 2019. Perubahan fase pertumbuhan padi sawah tadah hujan saat el nino di Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Azimut*, 2(1): 95-106.
- Nabila, N., & Wahyu, Y. 2023. Phenotype evaluation and estimation of genetic parameter of baby corn from two generation selfing and sibbing. *Gontor Agrotech Science Journal*, 9(1), 57-66.
- Nirwani, D. 2024. Tata kelola keselamatan dan kesehatan kerja di Kabupaten Banjarnegara. *Skripsi*. Universitas Diponegoro. Undip Repository. <https://eprints2.undip.ac.id/id/eprint/22423/>

- Noor, A., Lubis, I., Ghulamahdi, M., Chozin, M. A., Anwar, K., & Wirnas, D. 2012. Pengaruh konsentrasi besi dalam larutan hara terhadap gejala keracunan besi dan pertumbuhan tanaman padi. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 40(2).
- Oktavianty, F. D., & Sadimantara, I. G. R. 2023. Penampilan Agronomis dan Pendugaan Parameter Genetik Galur Harapan Padi (*Oryza Sativa* L.) Beras Merah Di Lahan Sawah. *Berkala Penelitian Agronomi*, 11(2): 89-99.
- Prabayanti, H. 2022. Determinan Ketahanan Pangan di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Pangan*, 31(3): 191-198.
- Prabaningtyas, S. A. 2024. *Deskripsi Varietas Inpago Unsoed Protani*, Laporan skripsi, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Pemerintah Kabupaten Kebumen. (2024, 10 Maret). Profil Kabupaten Kebumen. *Portal Resmi Kabupaten Kebumen*. <https://www.kebumenkab.go.id/profil>.
- Rohaeni, W. R., Nafisah, H. A., & Lestari, P. 2016. Uji cepat untuk padi toleran Suhu Rendah menggunakan Thermogradientbar. *Agrotrop*, 6(1): 26-34.
- Rohcahyani, F. E., Moeljani, I. R., & Suhardjono, H. 2022. Induksi Mutasi Sinar Gamma Terhadap Keragaman Genetik Dan Heritabilitas M1 Cabai Rawit Prentul Kediri. *Plumula: Berkala Ilmiah Agroteknologi*, 10(2): 91-100.
- Priyanto, T., Apriyanto, M., & Mardesci, H. 2025. Uji Daya Hasil Beberapa Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Di Kecamatan Kempas Kabupaten Indragiri Hilir. *Jurnal Agro Indragiri*, 10(1): 46-53.
- Priyanto, S. B., Azrai, M., & Syakir, M. 2018. Analisis ragam genetik, heritabilitas, dan sidik lintas karakter agronomik jagung hibrida silang tunggal. *Informatika Pertanian*, 27(1): 1-8.
- Putri, R. R., Abida, I. W., Putri, F. N. D. F., Innaya, A., & Juanda, S. J. 2023. Studi fenotipe dan morfometrik pada teripang dan kerang asal perairan socah, Bangkalan, Madura. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 4(4): 402-410.
- Purnama, G. W., Permana, A. A. J., Ananda, I. K. N., Purnami, N. L. I., Nugraha, G. N. A., & Yogi, I. B. S. M. 2024. Implementasi Sistem Pakar untuk Klasifikasi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Berdasarkan Ciri-Ciri Morfologi. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro Undiksha*, 13(2): 171-185.
- Ratmini, N. P. S., & Atekan, A. 2020. Strategi Peningkatan Produktivitas Padi Rawa Melalui Optimalisasi Pengelolaan Lahan di Sumatera Selatan. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* (No. 1, pp. 797-809).

- Rauf, A., & Purba, E. 2017. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Padi Gogo (*Oriza Sativa* L.) Dengan Ketebalan Tanah Mineral Pada Lahan Gambut. *Pertanian Tropik*, 4(1): 158228.
- Ridhawati, A., Parnini, P., & Djajadi, D. 2021. Keragaan karakter agronomi dan morfologi beberapa kultivar tembakau Ponorogo. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 10(3): 339-346.
- Riyanto, A., Oktaviani, E., Wulansari, N. K., & Haryanto, T. A. D. 2024. Genetic parameters of yield component and yield in M1 rice (*Oryza sativa* L.) generation irradiated with gamma-ray. *Kultivasi*, 23(2), 187-200.
- Riyanto, A., Widiatmoko, T., & Hartanto, B. 2012. Korelasi antar komponen hasil dan hasil pada padi genotip F5 keturunan persilangan G39 X Ciherang. In *Seminar Nasional "Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan II"*. Jenderal Soedirman University.
- Samudin, S., Made, U., & Ferianti, V. 2022. Analisis keragaman genetik dan heritabilitas beberapa kultivar padi gogo lokal. *Jurnal Agrotech*, 12(2): 53-56.
- Sari, L. W., Nugrahaeni, N., Kuswanto, K., & Basuki, N. 2013. *Interaksi genotipe X lingkungan galur-galur harapan kedelai (Glycine Max (L))* (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- 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.
- Seksi Pengembangan Informasi Lingkungan. 2006. *Status lingkungan hidup daerah Kabupaten Kebumen tahun 2006*. Dinas Perhutanan dan Pengendalian Dampak Lingkungan, Pemerintah Daerah Kabupaten Kebumen. http://perpustakaan.menlhk.go.id/pustaka/images/docs/SLHD%20kebumen%20_2006_edit.pdf
- Slamet, A., & Rajab, R. 2021. Keragaman Genetik Plasma Nutfah Padi Lokal (*Oryza sativa* L.) Asal Buton Selatan. *Media Agribisnis*, 5(2): 75-82.
- Singh, B., Gauraha, D., Sao, A., & Nair, S. K. 2021. Assessment of genetic variability, heritability and genetic advance for yield and quality traits in advanced breeding lines of rice (*Oryza sativa* L.). *The Pharma Innovation*, 10(8): 1627-1630.
- Sitairesmi, T., Gunarsih, C., Nafisah, Y. N., Abdullah, B., Hanarida, I., Aswidinnoor, H., ... & Suprihatno, B. 2016. Interaksi genotipe x lingkungan untuk hasil gabah padi sawah. *Penelit. Pertan. Tanam. Pangan*, 35(2): 89-98.

- Solim, M. H., & Nasution, K. Y. 2022. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Dua Populasi F2 untuk Beberapa Sifat Agronomi dari Turunan Padi Mutan Rojolele Heritability and Genetic Advance of Two F2 Populations Based on Agronomy Trait from Rojolele Mutant Rice Offsprings. *jair*, 18(1): 1-6726.
- Sudeepthi K, Srinivas T, Kumar BNVSRR, Jyothula DPB, Umar SN. 2020. Assessment of genetic variability, character association and path analysis for yield and yield component traits in rice (*Oryza sativa* L.). *Electronic Journal of Plant Breeding*, 11: 65–69.
- Suroso, B., & Sodik, A. J. 2016. Potensi hasil dan kontribusi sifat agronomi terhadap hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill) pada sistem pertanaman monokultur. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 14(2).
- Sutaryo, B., & Kusumastuti, C. T. 2018. Performance of Yield and Agronomic Components for Hybrid Rice in Bantul, yogyakarta. *Savana Cendana*, 3(04): 64-66.
- Suyanto, A., Rahayu, S., Irianti, A. T. P., & Rosalina, S. 2025. Efektivitas Pemberian Arang Kompos Bioaktif (Arkoba) Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Pada Tanah Alluvial. *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(4): 964-971.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, R. Yunianti, D.A. Kusumah. 2011. Pendugaan ragam genetik dan heritabilitas karakter komponen hasil beberapa genotipe cabai. *J. Agrivigor*, 10:148-15.
- Syukur M, Sujiprihati S., Yunianti R. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman* (Edisi Revisi). Cetakan Ke-dua. Jakarta: Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tarigan, E., Jumali, J., & Kusbiantoro, B. 2014. Karakteristik flavor beras varietas padi aromatik dari ketinggian lokasi yang berbeda. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 33(1): 124487.
- Utami, S., Zikri, K. N., Widiastuty, W., & Panjaitan, K. 2022. Respon Beberapa Varietas Jagung Manis terhadap Hasil Panen di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang. *AGRIMUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 25(1): 79-86.
- Waluyo, N., Wicaksana, N., Anas, A., & Hidayat, I. M. 2021. Keragaman genetik dan heritabilitas 12 genotipe bawang merah (*Allium cepa* L. var *Aggregatum*) di dataran tinggi. *Jurnal Agro*, 8(1): 1-13.
- Widyapangesthi, D. A., Moeljani, I. R., & Soedjarwo, D. P. 2022. Keragaman genetik dan heritabilitas M1 mentimun (*Cucumis sativus* L.) lokal madura hasil iradiasi sinar gamma 60CO. *Jurnal Agrium*, 19(2): 191-196.

- Yanti, D., Putri, T. A., & Tjandra, M. A. 2023. Pemanfaatan Data Satelit MODIS untuk Menentukan Fase Tumbuh Tanaman Padi di Kecamatan Harau. *Rona Teknik Pertanian*, 16(1): 57-68.
- 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.
- Yunandra, M. S., & Maharijaya, A. 2017. Seleksi dan Kemajuan Seleksi Karakter Komponen Hasil pada Persilangan Cabai Keriting dan Cabai Besar. *Jurnal Agron Indonesia*, 45(2): 169-174.

