

DAFTAR PUSTAKA

- Abdiana, R., & Anggraini, D. I. 2017. Rambut jagung (*Zea mays* L.) sebagai alternatif tabir surya. *Jurnal Majority*, 7(1): 31-35
- Abdullah, B. 2008. Perakitan dan Pengembangan Varietas Tipe Baru. In Daradjat, A.A., A. Setyono, A. K. Makarim dan A. Hasanuddin (Eds.). Padi, inovasi teknologi dan produksi. Sukamandi, Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Adimiharja, J., Kartahadimaja, J. & Syuriani, E. E. 2017. Karakter agronomi dan potensi hasil galur tanaman padi (*Oryza sativa* L.) yang terbentuk pada generasi ke-tiga (F3). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(1): 33-39.
- Alnopri. 2004. Variabilitas genetik dan heritabilitas sifat-sifat pertumbuhan bibit tujung gengtipe kopi robusta-arabika. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 6(2): 91-96.
- Alridiwirah, A., Panjaitan, S. B., & Putra, I. 2018. Pengaruh pemberian bio urin sapi dan pangkasan batang terhadap pertumbuhan dan produksi ratun padi (*Oryza Sativa* L.) di atap beton rumah. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 21(2): 136-146
- Amit, K., Ahad, I., Kumar, V., & Thakur, S. 2014. Genetic variability and correlation studies for growth and yield characters in chilli (*Capsicum annuum* L.). *Journal of Spices and Aromatic Crops*, 23(2): 170-177.
- Apriliyanti, N. 2015. Keragaman Genetik pada Generasi F3 Cabai (*Capsicum annum* L.) (*Doctoral dissertation*, Universitas Brawijaya).
- Arifiana, N. B., & Sjamsijah, N. 2017. Respon seleksi tanaman f3 pada beberapa genotipe tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *J. Agriprima*, 1(1): 46-53.
- Ariandi, R. P. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Galur Mutan Padi Beras Hitam dan Padi Beras Merah Generasi ke-5 (M5) Berumur Genjah dan Produksi tinggi (*Doctoral dissertation*, Universitas Hasanuddin).
- Aryana, I. M. 2018. Uji keseragaman, heritabilitas dan kemajuan genetik galur padi beras merah hasil seleksi silang balik di lingkungan gogo. *CROP AGRO, Scientific Journal of Agronomy*, 3(1): 10-17.
- 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 Pusat Statistik. 2023. Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2023. Badan Pusat Statistik (bps.go.id). Di akses pada Agustus 2024
- Bakhtiar, B., Purwoko, B. S., Trikoesoemaningtyas, T., & Dewi, I. S. 2010. Analisis korelasi dan koefisien lintas antar beberapa sifat padi gogo pada media tanah masam. *Jurnal Floratek*, 5(2): 86-93.
- Barmawi, M., Yushardi, A., & Sa'diyah, N. 2013. Daya waris dan harapan kemajuan seleksi karakter agronomi kedelai Generasi F2 hasil persilangan antara *Yellow bean* dan *Taichung*. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(1).
- Badan Pusat Statistik. 2024. Impor Beras Menurut Negara Asal Utama. Statistik Indonesia. Jakarta
- BB Padi. 2016. Klasifikasi Umur Tanaman Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/infoberita/tahukahanda/klasifikasi-umur-tanaman-padi>. Diakses pada Oktober 2023.
- BPPADI Balitbangtan Kementerian Pertanian. 2016. Tiga Fase Pertumbuhan Padi. <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/info-berita/tahukahanda/tigafase-pertumbuhan-p>. Diakses pada September 2023.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2019. Deskripsi Varietas Inpago Unsoed 1. <https://www.litbang.pertanian.go.id/varietas/795/>. Diakses pada September 2023.
- Deviona, D., Yunandra, Y., & Budiati, D. D. A. 2022. Pendugaan parameter genetik beberapa genotipe cabai toleran pada lahan gambut. *Jurnal Agroteknologi*, 12(2): 73-80
- Departemen Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Komisi Nasional Plasma Nutfah. 2003. Panduan Sistem Karakterisasi dan Evaluasi Tanaman Padi. *Sekretariat Komisis Nasional Plasma Nutfah*, Bogor. 58 hlm.
- Djaja, H. 2013. Perlindungan indikasi geografis pada produk lokal dalam sistem perdagangan internasional. *Jurnal Cakrawala Hukum*, 18(2): 136-144.
- Effendi, M. A., Asyari, H., & Gultom, T. 2018. Identifikasi keragaman species cabai rawit (*Capsicum frutescens* L) berdasarkan karakter morfologi di Kabupaten Deli Serdang. *In Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya*, Universitas Negeri Medan.

- Fajriani, N., Suliartini, N., & Boer, D. 2012. Variabilitas genetik sifat agronomi penting beberapa klon ubi jalar lokal yang dibudidayakan di desa-desa pinggiran Kota Kendari. *Berkala Penelitian Agronomi*, 1(1): 93-101.
- Falconer, D. S. 1989. *Introduction to Quantitative Genetics Third Edition*. Longman Scientific & Technical, New York.
- Fitria, E. & Ali, M. N. 2014. Kelayakan usaha tani padi gogo dengan pola Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) di Kabupaten Aceh Besar, Provinsi Aceh. *Widyariset*, 17(3): 425-434.
- Gumilar, M., Surmita, S., & Sutarman, S. 2021. Efektifitas Pemberian Biskuit Labu Kuning, Jahe, dan Ketan Hitam Terhadap Peningkatan Berat Badan Anak Sekolah Kurang Gizi di Masa Pandemi Covid-19. *Laporan Akhir Penelitian*. Poltekkes Kemenkes, Bandung.
- Hadi, R. A., & Budiasih, R. 2015. Variabilitas dan heritabilitas karakter penting beberapa genotip padi sawah pada cekaman salinitas tinggi. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 3(1): 17-24
- Hakim, A. P. N. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tiga Genotipe Nilam (*Pogostemon cablin Benth.*) terhadap Berbagai Dosis Pupuk Organik. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Politeknik Negeri Lampung.
- Halide, E. S., & Paserang, A. P. 2020. Keragaman genetik, heritabilitas dan korelasi antar kentang (*Solanum Tuberosum L.*) yang dibudidayakan di Napu. *Biocelbes*, 14(1): 94–104.
- Hardiyati, T., Budisantoso, I., & Samiyarsih, S. 2018. Growth and anatomical response of gogo rice (*Oryza sativa L.*) var. Inpago Unsoed 1 to *paclobutrazol* Application. In *The SEA+ Conference on Biodiversity and Biotechnology 2018*.
- Harmawati, W. O., & Sadimantara, I. G. R. 2023. Uji potensi hasil galur padi (*Oryza sativa L.*) beras merah di lahan sawah. *Berkala Penelitian Agronomi*, 11(2): 77-88.
- Haryanto, T. A. D., Suwanto, Riyanto, A & Susanti, D. 2012. Teknik Budidaya Padi Gogo Aromatik. LPPM Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Haryanto, T.A.D., A. Riyanto, D. Susanti dan P.S. Dewi. 2017. Stabilitas Hasil Varietas Padi Introduksi Basmati Pada Berbagai Lokasi Dalam Rangka Karakterisasi Dan Perbaikan Sifat Padi Khusus. Makalah disampaikan pada *Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan VII*. LPPM, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.

- Haryanto, D. 2017. Identifikasi Gulma Di Lahan Pertanian Padi (*Oryza sativa* L.) Pasang Surut di Desa Pegayut Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir Dan Sumbang Sihnya Pada Pokok Bahasan Keanekaragaman Hayati Kelas X Di MA/SMA (*Doctoral dissertation*, UIN Raden Fatah Palembang).
- Hayati, P. K. D. 2018. *Analisis Rancangan dalam Pemuliaan Tanaman*. Andalas University Press, Padang.
- Hornai, E. M. L., Purwoko, B. S., Suwarno, W. B. & Dewi, I. S. 2016. Pengujian daya hasil dan ketahanan penyakit hawar daun bakteri tanaman padi hibrida. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 44(2): 126-132.
- Jameela, H., Sugiharto, A. N., & Soegianto, A. 2014. Keragaman genetik dan heritabilitas karakter komponen hasil pada populasi F2 buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) hasil persilangan varietas introduksi dengan varietas lokal. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(4): 324-329.
- Kencana, Y. A., Mustikarini, E. D., Lestari, T., Balunijuk, K. T. U., & Balunijuk, J. K. P. 2022. Eksplorasi dan karakterisasi keragaman plasma nutfah tanaman padi (*Oryza sativa* L.) di pulau Belitung. *Jurnal AGRO*, 9(1).
- Koryati, T., Ningsih, H., Erdiandini, I., Paulina, M., Firgiyanto, R., Junairiah, J., & Sari, V. K. 2022. *Pemuliaan tanaman*. Buku, Yayasan Kita Menulis.
- 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
- Laila, F., Waluyo, B., & Karuniawan, A. 2018. Seleksi ubi kayu (*Manihot esculenta* Crantz.) lokal berdaya hasil tinggi asal Indonesia berdasarkan karakter umbi. *Agro Wiralodra*, 1(1): 10-16.
- Lestari. A. D., W. Dewi., W.A Qosim., M. Rahardja., N. Rostini dan R. Setiamihardja. 2006. Variabilitas genetik dan heritabilitas karakter komponen hasil dan hasil lima belas genotip cabai merah. *Zuriat*, 17(1): 94-102
- Nafisah, N., Roza, C., Yunani, N., Hairmansis, A., Rostiati, T. & Jamil, A. 2021. Genetic variabilities of agronomic traits and bacterial leaf blight resistance of high yielding rice varieties. *Indonesian Journal of Agricultural Science*. 20(2): 43-54.
- Nilawati, N., Ganefianti, D. W. & Suryati, D. 2017. Variabilitas genetik dan heritabilitas pertumbuhan dan hasil 26 genotipe tomat. *Akta Agrosia*, 20(1): 25-34

- Norsalis, E. 2011. Padi Sawah Dan Padi Gogo Tinjauan Secara Morfologi, Budidaya dan Fisiologi. Author: Eko Norsalis. *Publish*, 3, 33
- Nurfitriani, F. 2020. Pengaruh Waktu Aplikasi dan Konsentrasi Pestisida Nabati Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana*) dalam Mengendalikan Penyakit Hawar Daun Bakteri Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Fase Vegetatif (*Doctoral dissertation*, Univeristas Siliwangi).
- Nurkhamdani, R., Palupi, T., & Rianto, F. 2019. Karakterisasi padi beras hitam selasih pada fase generatif di lahan sawah pasang surut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 9(2).
- Nuryanti, E. 2021. Panen dan Penanganan Pascapanen Padi di *Teaching Farm* Politeknik Negeri Lampung (*Doctoral dissertation*, Politeknik Negeri Lampung).
- Maemunah, M., Samudin, S., & Mustakim, M. 2021. Penampilan 3 galur padi gogo (*Oriza sativa* L.) local hasil seleksi massa. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(2): 360-365.
- Mardiyah, A., Wandira, A., & Syahril, M. 2022. Variabilitas dan heritabilitas populasi padi Gogo kultivar Aarias Kuning generasi mutan-1 hasil irradiasi sinar gamma. *Jurnal inovasi penelitian*, 3(2): 4827-4838.
- Marlina, M., Setyono, S. & Mulyaningsih, Y. 2017. Pengaruh umur bibit dan jumlah bibit terhadap pertumbuhan dan hasil panen padi sawah (*Oryza sativa*) varietas Ciherang. *Jurnal Pertanian*, 8(1): 26-35
- Maulana, M., Nusifera, S., Alia, Y., & Eliyanti, E. 2019. Variabilitas karakter morfologi pada populasi padi Payo di Kabupaten Kerinci. *Prosiding Semirata BKS-PTN Wilayah Barat Bidang Ilmu Pertanian*. Universitas Jambi, Jambi.
- Montolalu, I. R. 2015. Beberapa sistem tanam pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Unklab*, 19(1): 12-21.
- Mustakim, Maemunah, and Adrianon, 2019. Genetic diversity, heritability and correlation between local cultivars of upland rice. *The Agriculture Science Journal*, 6(1): 20-26
- Utama, M. Z. H. 2015. *Budidaya padi lokal lahan marginal Kiat meningkatkan produksi padi*. Andi Offset. Yogyakarta
- Paputungan, A. N., Pelealu, J., Kandowangko, D. S., & Tumbelaka, S. 2020. Populasi dan intensitas serangan hama walang sangit (*Leptocorisaoratorius*)

pada beberapa varietas tanaman padi sawah di Desa Tolotoyon Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan. *In Cocos*, 2(3)

Pebriandi, A., Sulhan, S., & Setyawan, S. 2021. Keragaan varietas unggul baru padi khusus Inpari IR *nutri zinc* di Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan*, 8(2): 74-81.

Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 31 tahun 2017 tentang Kelas Mutu Beras. 2017. Badan Pangan Nasional, Jakarta.

Pramesthi, A. 2020. Keragaman Genetik dan Heritabilitas Beberapa Karakter Agronomi Galur-Galur Kedelai Hasil Seleksi Galur Murni. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.

Riyani, A. 2018. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Karakter Agronomi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Habitus Tegak Hasil Seleksi Massa. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, 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* Vol, 24(1): 1-8.

Riswanto, A. 2020. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan terhadap Populasi F2 Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) (*Doctoral dissertation*, Universitas Brawijaya)

Riyanto, A. 2021. Studi Genetik Sifat Ukuran Beras dan Bentuk Beras. *Disertasi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto

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 generas F2 hasil persilangan Inpari 31 x Basmati Delta 9. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 23(1): 94-109.

Sa'diyah, N., Widiastuti, M., & Ardian, A. 2013. Keragaan, keragaman, dan heritabilitas karakter agronomi kacang panjang (*Vigna Unguiculata*) generasi F1 hasil persilangan tiga genotipe. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(1).

Salshabilla, N, P. 2022. Evaluasi Parameter Genetik Tanaman Padi Populasi F3 Persilangan Varietas Inpago Unsoed 1 × Basmati Pakistan dan Resiprokalnya (*Doctoral dissertation*, Universitas Jenderal Soedirman).

- Samudin, S., Maemunah, M., Mustakim, M., Priyantono, E., & Mahendra, I. 2022. Evaluasi potensi genetik beberapa galur padi gogo lokal. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 10(5): 780-786.
- Samudin, S., Made, U., & Ferianti, V. 2022. Analisis keragaman genetik dan heritabilitas beberapa kultivar padi gogo lokal. *Jurnal Agrotech*, 12(2): 53-56.
- Saragih, R. I. K. & Wirnas, D. 2019. Studi keragaman galur F4 hasil persilangan padi varietas IPB 4S dengan Situ Patenggang. *Buletin Agrohorti*, 7(1): 38-46
- Sarif, H. M., Rafii, M. Y., Ramli, A., Oladosu, Y., Musa, H. M., Rahim, H. A., ... & Chukwu, S. C. 2020. Genetic diversity and variability among pigmented rice germplasm using molecular marker and morphological traits. *Biotechnology & Biotechnological Equipment*, 34(1): 747-762
- Satriawan, I. B., Sugiharto, A. N., & Ashari, S. 2017. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) Generasi F2 (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Sertifikat Hak PVT Nomor 00233/PPVT/S/2013. 2013. Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perijinan Pertanian (PVTTPP), Jakarta.
- Shaumi, U., Chandria, W., Waluyo, B. & Karuniawan, A. 2012. Potensi genetik ubijalar unggulan hasil pemuliaan tanaman berdasarkan karakter morfologi agronomi. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*, Malang.
- Siddiq, E. A., Vemireddy, L. R. & Nagaraju, J. 2012. Basmati rices genetics, breeding and trade. *Agricultural Research*, 1(1): 25-36.
- Silitonga, T. S., Somantri, I. H., Daradjat, A. A., & Kurniawan, H. 2003. *Panduan Sistem Karakterisasi dan Evaluasi Tanaman Padi*. Komisi Nasional Plasma Nutfah, Bogor
- Solim, M. H., & Nasution, K. Y. 2022. Heritabilitas dan kemajuan genetik dua populasi F2 untuk beberapa sifat agronomi dari turunan padi mutan Rojolele. *jair*, 18(1): 1-6726.
- Stansfield, W. D. 1991. *Genetics Third Edition*. McGraw-Hill Comp., New York.
- Subantoro, R., Wahyuningsih, S., & Prabowo, R. 2008. Pemuliaan tanaman padi (*Oryza sativa* L.) varietas lokal menjadi varietas lokal yang unggul. *Mediagro*, 4(2).

- Suhendra, D., Karjunita, N., & Sari, W. K. 2023. Variabilitas fenotip tanaman aren (*Arenga Pinnata* MERR) di Kecamatan Luhak Kabupaten 50 Kota Sumatera Barat. *Jurnal Agroplasma*, 10(2): 750-754
- Sulistiyawati, P., & Widyatmoko, A. Y. P. B. C. 2017. Keragaman genetik populasi kayu merah (*Pterocarpus Indicus* Willd) menggunakan penanda random *Amplified Polymorphism* DNA. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 11(1): 67-76.
- Susanto, N., Respartijarti, dan A.N. Sugiharto. 2016. Uji keunikan dan keseragaman beberapa galur inbrida jagung manis (*Zea Mays* L. Saccharata Sturt). *Plantropica*, 1(2): 49–54.
- Swasti E, Syarif, A. A., Irfan S, Nurwanita EP, Sri M, dan Novita S. 2008. Eksplorasi dan identifikasi sumberdaya genetik tanaman padi lokal di Kabupaten Solok Selatan Provinsi Sumatra Barat. *Prosiding Seminar Bidang Ilmu Pertanian BKS PTN*, Banda Aceh.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, R. Yuniarti. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya, Depok.
- Thoyibah. 2019. Keragaman Genetik Galur-Galur Kacang Bambara (*Vignasubterranea* L. Verdcourt) Berdasarkan Sifat Polong dan Biji Koleksi Bambara *Groundnut Research Centre (Doctoral Dissertation*, Universitas Muhammadiyah Gresik).
- Wahyu, H. 2021. Potensi Hasil Enam alur Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) dengan Varietas Pembanding Mentik Wangi dan Gilirang (*Doctoral dissertation*, Politeknik Negeri Lampung).
- Wardana, R., & Hariyati, I. 2016. Optimalisasi jumlah anakan produktif padi dengan pengairan macak-macak serta penambahan pupuk P dan K. *Prosiding*. Politeknik Negeri Jember, Jawa Tengah.
- 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.
- Widyawati, Z., Yulianah, I., & Respartijarti, R. 2014. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi F2 pada Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L.) (*Doctoral dissertation*, Brawijaya University).
- Wulandari, J. E., Yulianah, I., & Saptadi, D. 2016. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Empat Populasi F2 Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) pada Budidaya Organik (*Doctoral dissertation*, Brawijaya University)

- Wulantika, T. 2019. Keragaman fenotipe aren (*Arenga Pinnata*) di Kecamatan Bukit Barisan Kabupaten Lima Puluh Kota. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(2): 115-120.
- Yakub, S., Kartina, K. A., Isminingsih, S., & Suroso, M. L. 2020. Pendugaan parameter genetik hasil dan komponen hasil galur-galur padi lokal asal banten. *Jurnal Agrotropika*, 17(1).
- Zen, S., & Syarif, A. A. 2013. Peluang perbaikan varietas lokal padi gogo Pasaman Barat. *Buletin Plasma Nutfah*, 19(1).

