

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M., Hosir, A., & Nurlina, N. 2017. Perbedaan Jumlah Bibit Per Lubang Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa L.*) Dengan Menggunakan Metode Sri. *Gontor Agrotech Science Journal*, 3(1), 1-21.
- Ariska, F. M., & Qurniawan, B. 2021. Perkembangan Impor Beras Di Indonesia. *Agrimals*, 1(1), 27-34.
- Aryana, I. G. P. M. 2010. Uji keseragaman, heritabilitas dan kemajuan genetik galur padi beras merah hasil seleksi silang balik di lingkungan gogo. *Crop Agro*, 3(1), 12-19.
- BBPADI.2021.Jeliteng, *On-line*.bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/varietas-padi/inbrida-padi-sawah-inpari/jeliteng. Diakses Pada 30 November 2021.
- Boughton. 2021. Soil Types. On-Line. Boughton.Co.Uk/Products/Topsoils/Soil-Types/. Diakses Pada 18 November 2021.
- BPS. 2021. Rata-Rata Konsumsi per Kapita Seminggu Beberapa Macam Bahan Makanan Penting, 2007-2021. (*On-line*), Badan Pusat Statistik, <https://www.bps.go.id/statictable/2014/09/08/950/rata-rata-konsumsi-per-kapita-seminggu-beberapa-macam-bahan-makanan-penting-2007-2021.html> diakses 13 Desember 2021.
- BPS. 2021. Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2020. *Berita Resmi Statistik*, 22(3): 1-20.
- Calayugan, M. I. C., Formantes, A. K., Amparado, A., Descalsota-Emplo, G. I., Nha, C. T., Inabangan-Asilo, M. A., ... & Swamy, B. M. 2020. Genetic analysis of agronomic traits and grain iron and zinc concentrations in a doubled haploid population of rice (*Oryza sativa L.*). *Scientific reports*, 10(1): 1-14.
- Charles, A. O. J. 2019. Dissecting The Quantitative Variations Of Threshability In Rice (*Oryza Sativa L.*). *Agro-Science*, 18(1), 22-29.
- Cho, Y. G., Kang, H. J., Lee, J. S., Lee, Y. T., Lim, S. J., Gauch, H., M. Y. Eun., Susan, R., & Mccouch, S. R. 2007. Identification Of Quantitative Trait Loci In Rice For Yield, Yield Components, And Agronomic Traits Across Years And Locations. *Crop Science*, 47(6), 2403-2417.
- Daeli, E., & Ardiaria, M. 2018. Pengaruh Pemberian Nasi Beras Merah (*Oryza Nivara*) Dan Nasi Beras Hitam (*Oryza Sativa L. Indica*) Terhadap

- Perubahan Kadar Gula Darah Dan Trigliserida Tikus Wistar (*Rattus Norvegicus*) Diabetes Melitus Tipe 2. *Jnh (Journal Of Nutrition And Health)*, 6(2), 42-56.
- Donggulo, C. V., Lapanjang, I. M., & Made, U. 2017. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa L*) Pada Berbagai Pola Jajar Legowo Dan Jarak Tanam. *Agroland: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 24(1), 27-35.
- Dwiatmini, K., & Afza, H. 2018. Variabelisasi kadar antosianin varietas lokal padi warna sebagai SDG pangan fungsional. *Buletin Plasma Nutfah*, 24(2): 125-134.
- Fitri, I. G. S., & Handoyo, T. 2019. Identifikasi Variabelistik Morfologi Dan Molekuler 21 Varietas Padi Aromatik (*Oryza Sativa L.*) Berdasarkan Penanda Rapd (Random Amplified Polymorphic Dna). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 2(2), 72-76.
- Gour, L., Koutu, G. K., Singh, S. K., Patel, D. D., Shrivastava, A., & Singh, Y. 2017. Genetic variability, correlation and path analyses for selection in elite breeding materials of rice (*Oryza sativa L.*) genotypes in Madhya Pradesh. *The Pharma Innovation Journal*, 6(11): 693-696.
- Hakim, A., Syukur, M., & Wahyu, Y. 2018. Evaluasi Variabel Kualitatif Dan Kuantitatif 20 Genotipe Cabai Rawit Merah (*Capsicum Frutescens L*) Koleksi Ipb. *Comm. Horticulturae Journal*, 2(1), 20-27.
- Hambali, A., & Lubis, I. 2015. Evaluasi Produktivitas Beberapa Varietas Padi. *Buletin Agrohorti*, 3(2), 137-145.
- Hapsari, R. T. 2014. Pendugaan keragaman genetik dan korelasi antara komponen hasil kacang hijau berumur genjah. *Buletin Plasma Nutfah*, 20(2): 51-58.
- Hardke, J. T. 2021. *Rice Production Handbook*. University of Arkansas Division of Agriculture Cooperative Extension Service. Arkansas, Amerika Serikat.
- Hatta, M. 2011. Pengaruh Tipe Jarak Tanam Terhadap Anakan, Komponen Hasil, Dan Hasil Dua Varietas Padi Pada Metode Sri. *Jurnal Floratek*, 6(2), 104-113.
- Helyanto, B., U. S. Budi, A. Kartamidjaya, D. Sunardi. 2000. Studi parameter genetik hasil serat dankomponennya pada plasma nutfah rosela. *Jurnal Pertanian Tropika*, 8(1): 82-87.
- Hendarto, A. A., Widyawan, M. H., & Basunanda, P. 2021. Identifikasi Variabel Penciri Agronomi Untuk Analisis Keragaman Genetik Plasma Nutfah Padi (*Oryza Sativa L.*). *Vegetalika*, 10(3), 174-190.

- Herawati, R., Purwoko, B. S., & Dewi, I. S. 2009. Keragaman genetik dan variabel agronomi galur haploid ganda padi gogo dengan sifat-sifat tipe baru hasil kultur antera. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 37(2): 87-94.
- IRRI. 2013. *Standard Evaluation System for Rice*. IRRI. Manila, Phillippines.
- Istanti, A., & Triasih, D. 2021. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Padi Hitam (*Oryza Sativa L*) Lokal Banyuwangi Terhadap Aplikasi Beberapa Jenis Pupuk Kandang. *Agriprima: Journal Of Applied Agricultural Sciences*, 5(1), 25-33.
- Karismando, K., Palupi, T., & Rianto, F. 2019. Karakteristik Morfologi Fase Vegetatif Padi Beras Hitam Selasih Asal Belitang Hulu Kabupaten Sekadau. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*, 9(2): 1-11.
- Kristamtini, K., Karang Sari, W., Ngemplak, S., & Taryono, T. 2019. Keragaman genetik kultivar padi beras hitam lokal berdasarkan penanda mikrosatelit. *Jurnal Agrobiogen*, 10(2): 69-76.
- Kristamtini, Sutarno, Endang Wisnu Wiranti, dan Setyorini Widyayanti. 2016. Kemajuan Genetik dan Heritabilitas Variabel Agronomi Padi Beras Hitam pada Populasi F2. *Penelitian pertanian tanaman pangan*, 35(2): 119-124.
- Kristamtini., Indrasari, S. D., Widyayanti, S., & Andriyanto, R. 2021. Molecular, morphological, and biochemical identification of sembada merah and sembada hitam rice (*Oryza sativa L*). *Journal of Physics: Conference Series*, 1918(5): 1-7.
- Kumalasari, D. A. 2018. Pengaruh Konsumsi Pupuk Dan Luas Areal Panen Padi Terhadap Produksi Beras Di Indonesia. *Jurnal Agriovet*, 1(1), 73-80.
- Mareza, E., Djafar, Z. R., Suwignyo, R. A., & Wijaya, A. 2016. Morfofisiologi Ratun Padi Sistem Tanam Benih Langsung Di Lahan Pasang Surut. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal Of Agronomy)*, 44(3), 228-234.
- Marliani, L., Sumadi, S., & Nurmala, T. 2019. Respons Pertumbuhan, Hasil, Dan Tingkat Kerebahan Padi Varietas Ipb 3s Terhadap Pupuk Hayati Dan Nano Silika. *Kultivasi*, 18(2), 845-850.
- Marlina, M., Setyono, S., & Mulyaningsih, Y. 2017. Pengaruh Umur Bibit Dan Jumlah Bibit Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Panen Padi Sawah (*Oryza Sativa*) Varietas Ciharang. *Jurnal Pertanian*, 8(1), 26-35.
- Mukti, K. S., Rohmawati, N., & Sulistiyani, S. 2018. Analisis Kandungan Karbohidrat, Glukosa, Dan Uji Daya Terima Pada Nasi Bakar, Nasi Panggang, Dan Nasi Biasa. *Jurnal Agroteknologi*, 12(01): 90-99.

- Muttaqien, M. I., & Rahmawati, D. 2019. Variabel Kualitatif Dan Kuantitatif Beberapa Varietas Padi (*Oryza Sativa L.*) Terhadap Cekaman Salinitas (NaCl). *Agriprima, Journal Of Applied Agricultural Sciences*, 3(1), 42-53.
- Nandariyah., Purwanto, E., Sutarno., Dan M. F. Nugraheni. 2019. Seleksi Padi Hitam Batang Pendek Generasi M3 Iradiasi Sinar Gamma 300 Gray. Teknologi Padi Inovatif Mendukung Pertanian Presisi Dan Berkelanjutan. *Repository Kementan*.
- Nurhidayah, S., & Umbara, D. S. 2019. Perbedaan komponen vegetatif dan generatif pada lima aksesori padi hitam (*Oryza sativa L.*) di kecamatan indihiang tasikmalaya jawa barat. *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(1): 15-21.
- 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.
- Priyanto, S. B., Azrai, M., & M. Syakir. 2018. Analisis Ragam Genetik, Heritabilitas, Dan Sidik Lintas Variabel Agronomik Jagung Hibrida Silang Tunggal. *Informatika Pertanian*, 27(1): 1-8.
- Putri, F. M., Suedy, S. W. A., & Darmanti, S. 2017. Pengaruh pupuk nanosilika terhadap jumlah stomata, kandungan klorofil dan pertumbuhan padi hitam (*Oryza sativa L. cv. japonica*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi (Bulletin of Anatomy and Physiology)*, 2(1): 72-79.
- Rahmah, R., & Aswidinnoor, H. 2013. Uji Daya Hasil Lanjutan 30 Galur Padi Tipe Baru Generasi F6 Hasil Dari 7 Kombinasi Persilangan. *Buletin Agrohorti*, 1(4), 1-8.
- Rembang, J. H., Rauf, A. W., & Sondakh, J. O. 2018. Variabel morfologi padi sawah lokal di lahan petani sulawesi utara. *Buletin Plasma Nutfah*, 24(1): 1-8.
- Riyanto, A., T. Widiatmoko, & B. Hartanto. 2012. Korelasi Antar Komponen Hasil Dan Hasil Pada Padi Genotip F5 Keturunan Persilangan G39 X Ciherang. *Prosiding Seminar Nasional*, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Rohaeni, W. R., & Yuliani, D. 2019. Keragaman Morfologi Daun Padi Lokal Indonesia Dan Korelasinya Dengan Ketahanan Penyakit Hawar Daun Bakteri. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 24(3): 258-266.
- Rohaeni, W. R., Jabar, B. P. T. P., Sinaga, A., Jabar, B. P. T. P., Ishaq, M. I., & Jabar, B. P. T. P. 2012. Preferensi Responden Terhadap Keragaan Tanaman

- Dan Kualitas Produk Beberapa Varietas Unggul Baru Padi. *Informatika Pertanian*, 21(2): 97-103.
- Sari, A. I., & Susilo, A. W. 2013. Pengembangan kriteria seleksi variabel berat biji pada tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) melalui pendekatan analisis sidik lintas. *Pelita Perkebunan*, 29(3), 174-181.
- Sanger, G., Kaseger, B. E., Rarung, L. K., & Damongilala, L. 2018. Potensi Beberapa Jenis Rumput Laut Sebagai Bahan Pangan Fungsional, Sumber Pigmen Dan Antioksidan Alami. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 21(2), 208-217.
- Santika, A., & Aliawati, G. 2007. Teknik Pengujian Tampilan Beras Untuk Padi Sawah, Padi Gogo, Dan Padi Pasang Surut. *Buletin Teknikpertanian*, 12(1), 19-23.
- Singh, R.K. & Chaudhary. 1979. *Biometrical Methods In Quantitative Genetic Analysis*. Kalyani Publisher, Ludhiana New Delhi.
- Siregar, D., Marbun, P., & Marpaung, P. 2013. Pengaruh Varietas Dan Bahan Organik Yang Berbeda Terhadap Bobot 1000 Butir Dan Biomassa Padi Sawah Ip 400 Pada Musim Tanam I. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 1(4): 1-9.
- Sofiari, E., & Kirana, R. 2009. Analisis Pola Segregasi Dan Distribusi Beberapa Variabel Cabai. *J. Hort*, 19(3), 255-263.
- Suardi, D. 2002. Perakaran Padi Dalam Hubungannya Dengan Toleransi Tanaman Terhadap Kekeringan Dan Hasil. *Jurnal Litbang Pertanian*, 21(3), 100-108.
- Suarni, S., & Yasin, M. 2015. Jagung Sebagai Sumber Pangan Fungsional. *Iptek Tanaman Pangan*, 6(1): 41-56.
- Suhartini, T. 2016. Keragaman Variabel Morfologis Plasma Nutfah Spesies Padi Liar (*Oryza* Spp.). *Buletin Plasma Nutfah*, 16(1), 17-28.
- Suwarno, P. M., Wirnas, D., & Junaedi, A. 2016. Kendali Genetik Toleransi Kekeringan Pada Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.). *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal Of Agronomy)*, 44(2), 119-125.
- Tampoma, W. P., Nurmala, T., & Rachmadi, M. 2017. Pengaruh Dosis Silika Terhadap Variabel Fisiologi Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Kultivar Lokal Poso (Kultivar 36-Super Dan Tagolu). *Kultivasi*, 16(2): 321-325.
- Tripathy, S., Meena, S., Babu, S., Das, T., & Dhar, S. Productivity and economics of rice (*Oryza sativa*) through phosphorus management in North-East India. *The Indian Journal of Agricultural Sciences*, 91(5):799-801.

- Wahibah, N. N., & Herman, H. 2013. Studi Fenotipik Plasma nutfah Padi Lokaldi Provinsi Riau. *Prosiding Semirata 2013*, 1(1): 175-177.
- Wahyuti, T. B., Purwoko, B. S., Junaedi, A., & Abdullah, B. 2013. Hubungan Variabel Daun Dengan Hasil Padi Varietas Unggul. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal Of Agronomy)*, 41(3): 182-187.
- Warsito, H., & Sa'diyah, K. 2019. Studi Pembuatan Klepon dengan Substitusi Tepung Sagu sebagai Alternatif Makanan Selingan Indeks Glikemik Rendah Bagi Penderita Diabetes Meliitus Tipe 2. *Jurnal Kesehatan*, 7(1), 45-57.
- Widyayanti, S., Basunanda, P., Mitrowihardjo, S., & Kristamtini, K. 2017. Keragaman Genetik Dan Heritabilitas Beberapa Variabel Agronomi Populasi Galur F4 Padi Beras Hitam. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 1(3), 191-199.
- Yulianto, W. A. 2021. *Kimia Beras Biosintesis Dan Sifat Fungsional Pati*. Deepublish, Yogyakarta. 154 hal.
- Yulianto, Y. 2017. Ketahanan varietas padi lokal Mentik Wangi terhadap penyakit blas. *Journal of Food System & Agribusiness*, 1(1): 47-54.
- Yunus, A., Hartati, S., & Brojokusumo, R. D. K. 2017. Performance of Mentik Wangi rice generation m1 from the results of gamma ray irradiation. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 19(1): 6-14.
- Zalukhu, M. L., Phyma, A. R., & Pinzon, R. T. 2016. Proses Menua, Stres Oksidatif, Dan Peran Anti Oksidan. *Cermin Dunia Kedokteran*, 43(10), 733-736.