

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, B. 2017. Peningkatan kadar antosianin beras merah dan beras hitam melalui biofortifikasi. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 36(2): 91-98.
- Afza, H. 2016. Peran konsenrvasi dan karakterisasi plasma nuftah padi beras merah dalm pemuliaan pemuliaan tanaman. *Jurnal litbang pertanian*, 35(3): 143-153.
- Apridamayanti, P., R. Pratiwi, Y. A. Purwestri, W. A. S. Tunjung, Rumiati. 2017. *Anthocyanin, nutrient contents, and antioxidant activity of black rice bran of Oryza sativa L. 'Cempo Ireng' from Sleman, Yogyakarta, Indonesia. Indonesian Journal of Biotechnology*, 22(1), 49-54.
- Ambarita, Y., D. Hariyono, dan N. Aini. 2018. Aplikasi Pupuk NPK dan Urea Pada Padi (*Oryza sativa* L.) Sistem Raton. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(7): 1228-1234.
- Ambarwati. E. 2014. Pengantar Genetika Kuantitatif. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Anas dan I. L. Hakim. 2017. Pola Pewarisan karakter umur tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). *Jurnal Agrikultura*, 28 (2): 103-110.
- Apriliyanti, N.F., and L. Seotopo. 2016. Keragaman genetik pada generasi f3 cabai (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(3): 209–217.
- Arifin, Z., G. Tabrani, dan Deviona. 2014. Pewarisan sifat agronomi Tanaman cabai (*Capsicum annuum* L.) toleran di lahan gambut. *Online Mahasiswa. Fak. Pertanian Universitas Riau*. 1(1).
- Azis, A., M. Izzati, dan S. Haryanti. 2015. Aktivitas antioksidan dan nilai gizi dari beberapa jenis beras dan millet sebagai bahan pangan fungsional Indonesia. *Jurnal Biologi*, 4(1): 45-61.
- Barker, Chris. (2005). *Cultural Studie*. Yogyakarta: PT. Bentang Pustaka.
- Barmawi, M., A. Yushardi, dan N. Sa'diyah. 2013. Daya waris dan harapan kemajuan seleksi agronomi kedelai generasi F2 hasil persilangan antara yellow bean dan taichung. *J. Agrotek Tropika*, 1 (1) : 20 – 24.
- Benowicz, A., M. Soehr, A. Hamann, and A. D. Yanchuk. 2020. *Estimation of the F2 generation segregation variance and relationships among growth, frost damage, and bud break in coastal Douglas-fir (Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco) wide crosses. Annals of Forest Science*, 77 (28): 1-13.
- Blazakis, K. N., M. Kosma, G. Kostelenos, L. Baldoni, M. Bufacchi, P. Kalaitzis. 2017. *Description of olive morphological parameters by using open access software. Plant methods*, 13(1): 1-15.
- Budiawati, G. A., E. Kriswiyanti, dan I. A. Astarini. 2019. Aspek Biologi Dan Hubungan Kekerabatan Padi Lokal (*Oryza sativa* L.) Di Desa Wongaya Gede Kecamatan Penebel, Kabupaten Tabanan, Bali. *Journal of Biological Sciences*, 6(2): 277-292.

- Cazzola, F., C. J. Bermejo, and E. Cointy. 2020. *Transgressive segregations in two pea F2 populations and their respective F2:3 families. Genetics/ Original Article (PAB)*, 55: 1-8.
- Ceccarelli, S. 2015. *Efficiency of plant breeding. Crop Science*, 55: 87-97.
- Chang, Te-Tzu, Eliseo A. Bardenas. 1965. *The morphology and varietal characteristics of the rice plant*. Los Banos : *The International Rice Research Institute*.
- Chang, T., E. A. Bardenas, A. C. Del Rosario. 1965. *The morphology and varietal characteristics of the rice plant. The International Rice Research Institute*, Los Baños.
- Department of Agriculture and Farmers Welfare of India (DA&FW). 2021. Crop Description: Rice. <https://farmer.gov.in/>. Diakses tanggal 5 September 2022.
- Devina, C. E., A. S. Ramayana, dan Rusdiansyah. 2019. Studi Pola Segregasi Karakter Morfologi – Agronomi Tanaman Padi Hasil Persilangan Kultivar Pandan Ungu x Roti Pada F2. *Jurnal Agroteknologi tropika lembab*, 1(2): 88-92.
- Donggulo, C. V., I. M. Lapanjang, dan U. Made. 2017. Pertumbuhan dan hasil tanaman padi pada berbagai pola jarak legowo dan jarak tanam. *J. Agroland*, 24(1): 27-35.
- Dwiatmini, K., H. Afza. 2018. Karakterisasi kadar antosianin varietas lokal padi warna sebagai SDG pangan fungsional. *Buletin Plasma Nutfah*, 24(2): 125-134.
- Filho, J. M. C., A. G. de Abreu, J. A. Pereira. 2020. *Red Rice. The Future of Rice Demand: Quality Beyond Productivity. Springer Nature*.
- Fitri, I. G. S, dan T. Handoyo. 2019. Identifikasi karakter morfologi dan molekuler 21 varietas padi aromatic (*Oryza sativa* L.) berdasarkan penanda RAPD (*Random Amplified dan Polymorphic DNA*). *Berkala ilmiah pertanian*, 2(2): 72-76.
- Fitriyah, D., D. P. Ayu, S. D. Puspita, R. C. Kartika, dan M. Ubaidillah. 2022. Kandungan nutrisi dan aktivitas antimikroba ekstrak beras merah. *Jurnal Pangan dan Gizi*, 12(2): 30-36.
- Fehr, W.R. 1987. *Principle of cultivar Development : Theory and Technique. Macmillan Publishing Company. New York*. 1: 536.
- Glaszmann, J. C., B. Kilian, H. D. Upadhyaya, R. K. Varshney. 2010. *Accessing genetic diversity for crop improvement. Current opinion in plant biology*, 13(2): 167-173.
- Gunaratne, A., K. Wu, D. Li, A. Bentota, H. Corke, Y. Z. Cai. 2013. *Antioxidant activity and nutritional quality of traditional red-grained rice varieties containing proanthocyanidins. Food chemistry*, 138(2-3): 1153-1161.
- Hakim, L. 2010. Keragaman genetik, heritabilitas, dan korelasi beberapa karakter agronomi pada galur F2 hasil persilangan kacang hijau (*Vigna radiate* [L.] wilczek). *Berita Biologi* 10(1):23-32.

- Hanas, D.F., E. Kriswiyanti, dan I. K. Junitha. Karakter morfologi beras sebagai pembeda varietas padi. *Indonesia Journal of legal and Forensic Science*, 1: 23-28.
- Harahap Z. 1982. Pedoman Pemuliaan Padi. Bogor: Lembaga Biologi Nasional.
- Hartati, S., M. Barmawi, dan N. Sa'diyah. 2013. Pola segregasi karakter agronomi tanaman kedelai (*Glycine max* [L.] Merrill) generasi F2 hasil persilangan Wilis x B3570. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1 (1): 3-13.
- Haryanto, T. A. D., A. Riyanto, dan D. Susanti. 2019. Pola Segregasi pewarisan Karakter Komponen Hasil dan Hasil Padi Generasi F2 Hasil Persilangan Padi (*Oryza sativa* L.) Inpari 31 dan Delta 9. Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers, 102-108.
- Indrasari, S. D. 2022. Specialty Rice (*Oryza sativa* L.) for Health in Indonesia. *Kaunia*, XVII(1): 1-7.
- Irawan, B., dan K. Purbayanti. 2008. karakterisasi dan kekerabatan kultivar padi lokal di Desa Rancakalong, Kecamatan Rancakalong, Kabupaten Sumedang. Seminar Nasional PTTI, 1-122.
- Jameela, H., A.N. Sugiharto, dan A. Soegianto. 2014. Keragaman genetik dan heritabilitas komponen hasil pada populasi F2 buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) hasil persilangan varietas introduksi dengan varietas lokal. *J. Produksi Tanaman* 2(4):324-32.
- Kamara. N., M. D. Asante, R. Akromah, C. S. Kamara. 2017. *Genetic analysis of yield and yield components. Oryza sativa x Oryza sativa cross*. *Afr Crop Sci J*, 25 (4): 539-550.
- Karokaro. S., J. E. X. Rogi, D. S. Runtunuwu, dan P. Tumewu. 2015. Pengaturan jarak tanam padi (*Oryza sativa* L.) pada sistem tanam jajar legowo. *E-Journal unsrat*, 1-7.
- Kartahadimaja, J., E. E. Syuriani, A. Wahyudi, S. Handayani, dan S. N. Andini. 2021. Bimbingan teknis pemurnian genetik benih padi mentik susu pada kelompok tani multi baliwo, desa Purwokencono, Sekampung Udik, Lampung Timur. *Jurnal pengabdian nasional*, 2(2): 51-59.
- Kodir, K. A., Y. Juwita dan T. Arif. 2016. Inventarisasi dan Karakteristik Morfologi Padi Lokal Lahan Rawa di Sumatera Selatan. *Buletin Plasma Nutfah* 22(2):101-108.
- Koide, Y., S. Sacaguchi, T. Uchiyama, Y. Ota, A. Tezuka, A. J. Ngano, S. Ishiguro, I. Tagamure, Y. Kashima. 2019. *Genetic basis of transgressive segregation in rice heading phenotypes. G3: Gene, Genomes, Genet*, 9: 1655.
- Kumar, S., M. P. Chauhan, A. Tomar, and R. K. Kasana. 2018. *Coefficient of variation (GCV & PCV), heritability and genetic advance analysis for yield contributing characters in rice (Oryza sativa L.)*. *Journal Pharmacog Phytochem* 7 (3): 2161-2164.

- Kumbhar, S. D., P. L. Kulwal, J. V. Patil, C. D. Sarawate, A. P. Gaikwad, A. S. Jadhav. 2015). *Genetic diversity and population structure in landraces and improved rice varieties from India. Rice science*, 22(3): 99-107.
- Kurniasih, N. S., R. Susandarini, F. A. Susanto, T. R. Nuringtyas, G. Jenkins, Y. A. Purwestri. 2019. *Characterization of Indonesian pigmented rice (*Oryza sativa* L.) based on morphology and single nucleotide polymorphisms. Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 20(4): 1208-1214.
- Kushwaha, U. K. S., I. Deo, N. K. Singh, S. N. Tripathi. 2020. *Black Rice (*Oryza sativa* L.) Breeding. The Future of Rice Demand: Quality Beyond Productivity. Springer Nature Switzerland*.
- Kristamtini, Sutarno, E. W. Wiranti, dan S. Widyayanti. 2016. Kemajuan Genetik dan Heritabilitas Karakter Agronomi Padi Beras Hitam pada Populasi F2. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 35(2): 119-124.
- Lande, R. 1981. *The minimum number of genes contributing to quantitative variation between and within populations. Genetics* 99:541–553.
- Le Heron, R., H. Campbell, N. Lewis, and M. Carolan. 2016. *Biological Economies: Experimentation and the Politics of Agri-food Frontiers*. Routledge, London.
- Lutatenekwa, D. L., E. J. Mtengeti, G. M. Msalya. 2020. *A review of plant characterization: First step towards sustainable forage production in challenging environments. African Journal of Plant Science*, 14(9): 350-357.
- Malhotra, N., P. Sharma, H. Sood, R. Chandora, M. Arya, J. C. Rana, and M. Singh. *Agro-morphological characterization and nutritional profiling of traditional himalayan crop landraces for their promotion toward mainstream agriculture. Frontiers in Plant Science*, 13: 1-13.
- Makarim, A.K., dan E. Suhartatik. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Badan Penelitian Tanaman Padi. Subang.
- Maryono, M. Y., Trikoesoemaningtyas, D. Wurnas, dan S. Human. 2019. Analisis genetik dan seleksi segrega transgenik pada populasi F2 sorgum hasil persilangan B69 × Numbu dan B69 × Kawali. *J. Agron. Indonesia*, 47(2): 163-170.
- Minarsih, S., S. Karyaningsih, Samijan, A. Supriyo, Y. Hindrawati, N. Husna, and B. Winarto. 2021. *Effect of ameliorant on growth and yield of rice at tidal paddy field. Indonesian Journal of Agricultural Science*, 22(2): 85-91.
- Mulyaningsih, E. S., dan S. Indrayani. 2014. Keragaman Morfologi dan Genetik Padi Gogo Lokal Asal Banten. *Jurnal Biologi Indonesia*, 10(1): 119-128.
- Muliasari, A. A., dan Sugiyanta., 2009. Optimasi Jarak Tanam dan Umur Bibit pada Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Makalah Seminar Departemen Agronomi dan Hortikultura*. IPB, Bogor.
- Nadir, S., H. Xiong, Q. Zhu, X. L. Zhang, H. Y. Xu, J. Li, W. Dongchen, D. Henry, X. Q. Guo, S. Khan, H. Suh, D. S. Lee, and L. J. Chen. 2017. Weedy rice in sustainable rice production. *Agron. Sustain. Dev*, 37: 46.

- Nandanwar, H. R., and P. Manivel. 2014. *Inheritance of flower colour in Desmodium gangeticum* L. DC. *Electronic Journal of Plant Breeding*, 5(2): 290-293.
- Ngatiman, Supriyadi, dan Isnaini. 2018. Karakterisasi morfologi malai plasma nutfah padi lokal asal Kabupaten Roka Hilir, Riau. Seminar Nasional Pembangunan dan Pedesaan, Pekan Baru, 1-11.
- Napitupulu, M., dan Damnhuri. 2018. Keragaman genetik, fenotipe, dan heritabilitas pada generasi persilangan tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(8): 1844-1850.
- Nguyen, N. T. A., C. V. Pham, D. T. N. Nguyen, T. Mochizuki. 2015. *Genotype variation in morphological and physiological characteristics of rice (Oryza sativa L.) under aerobic conditions*. *Plant Prod. Science*, 18(4): 501-513.
- Nugroho, W. P., M. Barmawi, dan N. Sa'diyah. 2013. Pola segregasi karakter agronomi tanaman kedelai (*Glycine max* [L.] Merril) generasi F2 hasil persilangan yellow bean dan taichung. *Jurnal Agrotek Tropika*. 1(1): 38-44.
- Nurdin, C. N. Ichsan, dan Bakhtiar. 2016. Uji tanaman padi hasil persilangan varietas lokal dengan IRBB-27 terhadap pertumbuhan dan ketahanan hawar daun bakteri. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Peranian Unsyiah*, 1(1): 227-239.
- Peng, S., G.S. Khush, P. Virk, Q. Tang, Y. Zou. 2008. *Progress in ideotype breeding to increase rice yield potential*. *Field Crop. Res.* 108:32-38.
- Plants of The World Online (POWO)*. 2017. *Oryza sativa* L. <https://plantsoftheworldonline.org/>. Diakses tanggal 1 November 2022.
- Prayoga, M. K., N. Rostini, M. R. Setiawati, T. Simarmata, S. Stoeber, dan K. Adinata. 2018. Prefensi petani terhadap keragaan padi (*Oryza sativa* L.) unggul untuk lahan sawah di wilayah Pangandaran dan Cilacap. *Jurnal Kultivasi*, 17(1): 524-533.
- Purba, Y. S., Wasi,an, dan T. Palupi. 2018. Karakterisasi padi beras hitam tabah di lahan sawah pasang surut. *Artikel Ilmiah Jurusan Budidaya Pertanian Universitas Tanjung Pura*, 1-10.
- Puspito, A. N., F. D. Intan, M. R. N. Tigara, dan M. Ubaidillah. 2022. Analisis segragasi genotip bioaktif dan morfologi pada turunan F2 hasil persilangan ketan hitam dan ciherang. *Jurnal Hasil Penelitian Universitas Jember*, 1(1): 48-58.
- Qadri, A., E. Hayati, dan Efendi. 2018. Pendugaan nilai heritabilitas karakter agronomi tanaman padi (*Oryza sativa* L.) generasi F2. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(4), pp. 125-131.
- Rachmawati, A., S. Anwar, dan Karno. 2020. Pola segregasi karakter agronomi tanaman kacang panjang (*Vigna unguiculate* (L.) spp. sesquipedalus) generasi F2 hasil persilangan varietas Super Putih x Fagiola IPB. *J. Agro Complex*, 4(2):79-88.

- Raghuvanshi, R., Dutta, A., Tewari, G., and Suri, S. 2017. *Qualitative Characteristics of Red Rice and White Rice Procured from Local Market of Uttarakhand : A Comparative Study. Journal of Rice Research*, 10(1): 49–53.
- Rembang, J. H. W., A. W. Rauf, dan J. O. M. Sondakh. 2018. Karakter Morfologi Padi Sawah Lokal di Lahan Petani Sulawesi utara. *Bul. Plasma Nuftah*, 24(1): 1-8.
- Reyes, B. G. D. L. 2019. *Genomic and epigenomic bases of transgressive segregation - New breeding paradigm for novel plant phenotypes. Plant Sci*, 288:110213, doi: 10.1016/j.plantsci.2019.110213.
- Rini, F. M., D. Wirnas, dan A. Nindita. 2018. Keragaman populasi F2 (*Oryza sativa* L.) pada kondisi cekaman suhu tinggi F2. *Buletin Agrohorti*, 6(3), pp. 326-335.
- Ritonga, A. W., S. Marwiyah, E. Puspitarini, M. Syukur. 2022. Interaksi gen pada beberapa karakter kualitatif tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Vegetalika*, 11(1): 11-62.
- Rohaeni, W. R., dan U. Susanto. 2014. Seleksi generasi bersegregasi pada galur-galur padi untuk sawah tadah hujan. *AGROTROP*, 4 (2): 182-187.
- Rusdiansyah, Y. I., dan Intara. 2015. Identifikasi kultivar lokal padi sawah (*Oryza sativa* L.) Kalimantan Timur berdasarkan karakter agronomi dan morfologi. *J. Agrovigor*, 8:8-15.
- Riyanto, A., T. Widiatmoko, dan B. Hartanto. 2012. Korelasi antar komponen hasil dan hasil pada padi genotip F5 keturunan persilangan G39 x Ciherang. *PROSIDING SEMINAR NASIONAL “Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan II”*, ISBN: 978-979-9204-79-0, 8-12.
- Samudin, S., U. Made, Mustakim, Samsudiar, dan V. Ferianti. 2022. Analisis keragaman genetik dan heritabilitas beberapa kultivar padi lokal, *Jurnal agrotech*, 12(2): 53-56.
- Sari, A. R., Y. Martono, dan F. S. Rondonuwu. 2020. Identifikasi kualitas beras putih (*Oryza sativa* L.) berdasarkan kandungan amilosa dan amilopektin di pasar tradisional dan “Selepan” Kota Salatiga. *Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 12(1): 24-30.
- Satria, B., E. M. Harahap, dan Jamilah. 2017. Peningkatan produktifitas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) melalui penerapan beberapa jarak tanam dan sistem tanam. *Jurnal agroteknologi FP USU*, 5(3): 629-637.
- Science Direct. 2023. *Angiosperm Phylogeny Group (Oryza sativa L.)*. Elsevier. <https://www.sciencedirect.com/topics/agricultural-and-biological-sciences/angiosperm-phylogeny-group>. Diakses pada 18 Juli 2023.
- Setiawati, T., Kurniawan, A., Supriatun, T., dan Karyono. 2016. Persilangan interspesifik *Ipomea batatas* Lam. dengan *I. trifida* (H.B.K.) G. Don. berumbi asal Citatah, Jawa Barat. *Kebun Raya Bogor LIPI*, 19(1), 11–20.
- Shrestha, J., S. Subedi, U. K. S. Kushwaha, and B. Maharjan. 2021. *Evaluation of growth and yield traits in rice genotypes using multivariate analysis*. *Heliyon*, 7: 1-6.

- Siahaan, S., Sadarrudin, dan Rusdiansyah. 2018. Studi Pola Pewarisan Sifat Morfologi-Agronomi pada F2 Hasil Silangan Antara Padi Lokal Sikin Merah dengan Varietas Ciherang. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 1(1): 16-23.
- Sitepu, M. B., Rosmayati, dan M. K, Bangun. 2015. Persilangan genotipe-genotipe kedelai (*Glycine max* L. Merrill.) hasil seleksi pada tanah salin dengan tetua betina varietas anjasmoro. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3 (1) : 257 – 263.
- Slatkin, M., and R. Lande. 1994. *Segregation variance after hybridization of isolated populations*. *Genet Res*, 64:51–56.
- Soedyanto R, Sianipar R, Sanusi A, Hardjanto. 1978. Bercocok Tanam. Jilid II, Jakarta:CV Yasaguna.
- Somtochukwu, A. C., and A. A. Efisue. 2021. *Heritability and Genetic Components Studies of F2 Population of Rice (Oryza Sativa L.)*. *Ecology and Evolutionary Biology*, 6(4): 113-119.
- Sobrizal. 2016. Potensi pemuliaan mutasi untuk perbaikan varietas padi lokal indonesia. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radias*, 12(1): 23-36.
- Suhartini, T. 2010. Keragaman Karakter Morfologi Plasma Nutfah Spesies Padi Liar (*Oryza* spp.). *Buletin Plasma Nutfah*, 16(1): 17-28.
- Supartopo. 2006. Teknik Persilangan Padi (*Oryza sativa* L.) untuk Perakitan Varietas Unggul Baru. *Buletin Teknik Pertanian*, 11(2): 76-80.
- Supriyanti, A., Supriyanta dan Kristamtini. 2015. Karakterisasi Dua Puluh Padi (*Oryza Sativa* L.) Lokal di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Vegetalika*, 4(3): 29-4.
- Suryani, L. 2017. Biologi reproduksi dan polinasi buatan tumbuhan senduduk (*Melastoma malabathricum* L.). *Bio-site*, 3(2): 47-70.
- Suryanugraha, W. A., Supriyanta, dan Kistamtini. 2017. Keragaman 10 kultivar padi lokal (*Oryza sativa* L.) Daerah Istimewa Yogyakarta. *Vegetalika*, 6(4): 55-70.
- Syaifudin1, A., dan F. A. Nofa. 2020. Jenis-jenis gulma padi (*Oryza Sativa* L) di lahan pertanian Desa Terban Kecamatan Warungasem Kabupaten Batang Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Biologica Samudra*, 2(2): 128 – 136.
- Syukur, M., S. Sujiprihatini, dan R. Yunianti. 2015. Teknik Pemuliaan Tanaman: Edisi Revisi. Penebar Swadaya, Depok.
- Thomson M, Chin JH. 2014. *Application of indica-japonica single nucleotide polymorphism markers for diversity analysis of Oryza AA genome species*. *Genet Res Characterization Utilization*. 12: 36-40.
- Ujiyanto, L., N. Basuki, Kuswanto, dan A. Kasno. 2011. Karakteristik dan Korelasi Antar Sifat Hibrida Hasil Persilangan Antar Spesies Kacang Hijau Dengan Kacang Beras. *Agroteksos*, 21:2-3.
- Yoshida, S. 1981. *Fundamental of rice crop science*. *The Invernational Rice Research Institute*, Philipines.

- Yulina, N., C. Ezwar, dan A. Haitami. 2021. Karakter tinggi tanaman, umur panen, Jumlah anakan, dan bobot panen pada 14 genotipe padi lokal. *Jurnal Arosains dan Teknologi*, 6(1): 15-24.
- Wanda, N., M. Barmawi, H. M. Akin, dan N. Sa'diyah. 2015. Pola segregasi karakter ketahanan tanaman kedelai (*Glycine max* [L]. Merrill) erhadap infeksi Soybean Mosaic virus populasi F2 keturunan Taichung \times Tanggamus. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 15(1): 54-60.
- Wening, R. W., dan U. Susanto. 2015. Uji toleansi plasma nutfah padi terhadap cekaman suhu rendah pada agroekosistem gogo. *Prosiding Seminar Masyarakat Biodiversitas*, 1(1): 155-161.
- Widyawati, P. S., A. M. Suteja, T. I. P. Suseno, P. Monika, W. Saputrajaya, C. Liguori. 2014. Pengaruh perbedaan warna pigmen beras organik terhadap aktivitas antioksidan. *AGRITECH*, 34(4): 399-406.