

## DAFTAR PUSTAKA

- Amzeri, A., D. Ardianzah., K. Badami., A. Djunedy., R.A.S.Z.Z. Maskiyaqi. 2018. Uji daya hasil lanjutan kandidat jagung hibrida madura. *Jurnal Agrovigor* 11(2): 120-127.
- Andayani, N.N., S. Sunarti., M. Azrai., R.H. Praptana. 2014. Stabilitas hasil jagung hibrida silang tunggal. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 33(3): 148-154.
- Anonim. 2019. *Oryza sativa* (rice). <<https://www.cabi.org/isc/datasheet/37964>>. Diakses pada 18 Maret 2021.
- Anshori, M.F., B.S Purwoko., I.S. Dewi., S.W. Ardie., W. B. Suwarno., H. Safitri. 2018. Heritabilitas, karakterisasi, dan analisis clustergram galur-galur padi diploid hasil kultur antera. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 46(2): 119-125.
- Aryana, IGP. M. 2018. Uji keseragaman, heritabilitas dan kemajuan genetik galur padi beras merah hasil seleksi silang balik di lingkungan gogo. *Crop Agro Jurnal Ilmiah Budidaya*, 3(1): 10-17.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2016. Klasifikasi Umur Tanaman Padi. <<http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/info-berita/tahukah-anda/klasifikasi-umur-tanaman-padi>>. Diakses pada 16 Maret 2021.
- Cambaba, S. dan Maryani. 2016. Karakter anatomis daun kedelai (*Glycinemax* (L.) Merril) "Grobogan" hasil perlakuan kekeringan dan mulsa jerami. *Prosiding Seminar Nasional*, 2(1): 881-896.
- Cameron., R.R., Arinafril., Mulawarman. 2016. Uji bioaktivitas ekstrak daun zodea (*Evodia suaveolens* Sheff) terhadap hama gudang *Triboliumcastaneum* (Coleoptera: Tenebrionidae) Herbst.. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 5(3): 222-231
- Chandramani, P., R. Rajendra., P. Sivasubramanian., and C. Muthiah. 2009. Management of hopper in rice through host nutrition - a novel approach. *Journal of Biopesticides*, 2(1): 99-106.
- Chandrasari, S.E., Nasrullah., Sutardi. 2012. Uji daya hasil delapan galur harapan padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Vegetalika*, 1(2):99-107
- Chatfield, C. and A.J. Collins. 1980. *Introduction to Multivariate Analysis*. Chapman & Hall/CRC, Florida.
- Delsen, M.S.N.V., A.Z. Wttimea., S.D. Saputri. 2017. Penggunaan metode analisis komponen utama untuk mereduksi faktor-faktor inflasi di Kota Ambon. *Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*. 11(2): 109-118.
- Dewan guru besar IPB. 2021. *Landasan Teoritis dan Penerapan Genetika serta Rekayasa Lingkungan untuk Peningkatan Produksi Tanaman*. PT Penerbit IPB Press, Bogor.

- Dewi, I.S., A.D. Ambarwati., A. Apriana., A.Sisharmini., I.H. Somantri., B. Suprihatno., I. Ridwan. 2012. Pembentukan genotip padi berumur sangat genjah melalui kultur antera. Buletin Plasma Nutfah 18(2): 54-61.
- Donggulo, C.V., I.M. Lapanjang., U. Made. 2017. Pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada berbagai pola jarak legowo dan jarak tanam. Jurnal Agroland 24(1): 27-35.
- Hartati, S., dan L. Darsana. 2015. Karakterisasi anggrek alam secara morfologi dalam rangka pelestarian plasma nutfah. Jurnal Agronomi Indonesia 42(2): 133-139.
- Jamil, A., S. Abdurachman, dan S. Mahyudin. 2014. Dinamika anjuran dosis pemupukan N, P dan K pada padi sawah. Jurnal Iptek Tanaman Pangan, 9 (2): 63 – 77.
- Khikmah, K.N. 2021. Penerapan principal component analysis dalam penentuan faktor dominan cuaca terhadap penyebaran covid-19 di Surabaya. Jurnal Estimasi, 2(1): 11-18.
- Kurniasih, B., S. Fatimah., D.A. Purnawati. 2008. Karakteristik perakaran tanaman padi sawah IR64 (*Oryza sativa* L.) pada umur bibit dan jarak tanam yang berbeda. Jurnal Ilmu Pertanian 15(1): 15-25.
- Lestari, A.P., H. Aswidinnoor., dan Suwarno. 2017. Uji daya hasil pendahuluan dan mutu berasm21 padi hibrida harapan. Buletin Agronomi 35(1): 1-7.
- Li, G., J. Tang., J. Zheng., C. Chu. 2021. Exploration of rice yield potential: decoding agronomic and physiological traits. The Crop Journal, 9: 577-589
- Makarim, A.K., dan E. Suhartatik. 2009. Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi. <[http://www.litbang.pertanian.go.id/special/padi/bbpadi\\_2009\\_itkp\\_11.pdf](http://www.litbang.pertanian.go.id/special/padi/bbpadi_2009_itkp_11.pdf)>. Diakses pada 14 Maret 2021.
- Napitupulu, N. 2018. Keragaman genetik, fenotipe dan heritabilitas pada generasi F2 hasil persilangan tanaman padi (*Oryza sativa* L.). Jurnal Produksi Tanaman, 6(8): 1844-1850.
- Purwantini, T.B., S.H. Susilowati. 2018. Dampak penggunaan alat mesin panen terhadap kelembagaan usaha tani padi. Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian, 16(1): 73-88
- Putri, F.D., Sobir., M. Syukur., A. Maharijaya. 2016. Pengembangan kriteria seleksi untuk perakitan terung (*Solanum melongena* L.) berdaya hasil tinggi. Jurnal Agronomi Indonesia, 45(2): 182-187.
- Rembang, J.H.W., A.W. Rauf., J.O.M. Sondakh. 2018. Karakter morfologi padi sawah lokal di lahan petani Sulawesi Utara. Buletin Plasma Nutfah 24(1): 1-8
- Ritonga, E.S., I.N. Istina., M. Maizar. 2019. Keragaan galur padi lahan sawah pasang surut *typec* melalui teknologi ratun Kabupaten Rokan Hilir. Jurnal Lahan Suboptimal 8(2): 220-229.
- Riyanto, A., T. Widiatmoko., dan B. Hartanto. 2012. Korelasi antar Komponen Hasil dan Hasil pada Padi Genotipe F5 Keturunan Persilangan G39 X Ciherang.

Prosiding Seminar Nasional "Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan II". Purwokerto, 27-28 November 2012.

- Rohaeni, W.R., dan D. Yuliani. 2019. Keragaman morfologi daun padi lokal Indonesia dan korelasinya dengan ketahanan penyakit hawar daun bakteri. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 24(3): 258-266.
- Sentani, L., M. Syukur., S. Marwiyah. 2016. Uji daya hasil lanjutan tomat (*Solanum lycopersicum* L.) populasi f8. *Buletin Agrohorti* 4(1): 70-78.
- Sharma, S.K., J. Singh, M.S. Chauhan, and S.L. Krishnamurthy. 2014. Multivariate analysis of phenotypic diversity of rice (*Oryza sativa*) germplasm in North-West India. *Indian Journal of Agricultural Sciences* 84(2): 295-299.
- Simangunsong, M. 2013. Analisis produktivitas beberapa tipe padi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sitairesmi, T., R.H. Wening., A.T. Rakhmi., N. Yunani., U. Susanto. 2013. Pemanfaatan plasma nutfah padi varietas lokal dalam perakitan varietas unggul. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan* 8(1): 22-30.
- Suhartini, T. 2010. Keragaman karakter morfologi plasma nutfah spesies padi liar (*Oryza* spp.). *Buletin Plasma Nutfah* 16(1): 17-28
- Suhartini, T., dan Sutoro. 2007. Pengelompokan plasma nutfah spesies padi liar (*Oryza* spp.) berdasarkan peubah kuantitatif tanaman. *Berita Biologi* 8(6): 445-453.
- Suprpto., N.M. Kairudin. 2007. Variasi genetik, heritabilitas, tindak gen dan kemajuan genetik kedelai (*Glycine max* Meriil) pada ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 9(2): 183-190.
- Sutoro, T. Suhartini., M. Setyowati., K.R. Trijatmiko. 2015. Keragaman malai anakan dan hubungan dengan hasil padi sawah (*Oryza sativa*). *Buletin Plasma Nutfah* 21(1): 9-16.
- Syukur, M., S. Sujiprihatin., A. Siregar. 2010. Pendugaan parameter genetik beberapa karakter agronomi cabai f4 dan evaluasi daya hasilnya menggunakan rancangan perbesaran (augmented design). *Jurnal Agrotropika*, 15(1): 9-16
- Tando, E., M. Asaa. 2020. Keragaan varietas padi musim tanam II melalui inovasi teknologi pada lahan sawah tadah hujan di Kabupaten Konawe Selatan Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 23(1): 91-104.
- Tanjung, A.A., dan Muliyani. 2021. Metodologi Penelitian: Sederhana, Ringkas, Padat dan Mudah Dipahami. Scopindo Media Pustaka, Surabaya.
- Tasliah., Ma'sumah., J. Prasetyono. 2019. Uji daya hasil lanjutan dua puluh tujuh galur padi code-qTSN4 dan code-qDTH8. *Jurnal Biologi Indonesia*, 16(1): 67-69
- Vergara, B.S. 1990. Bercocok Tanam Padi. Bappenas, Jakarta.



- Vijayakumar, E., K. Thangaraj, T. Kalaimagal, C. Vanniarajan, N. Senthil, and P. Jeyakumar. 2020. Multivariate analysis of 102 Indian cowpea (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) germplasm. *Electronic Journal of Plant Breeding* 11(1): 176-183.
- Wahid, A.S. 2003. Peningkatan efisiensi pupuk nitrogen pada padi sawah dengan metode bagan warna daun. *Jurnal Litbang Pertanian* 22(4): 156-161.
- Widyaningtiyas, L.A.M., P. Yudoyono., Supriyanta. 2020. Identifikasi karakter morfologi dan agronomi penentu kehampaan malai padi. *Jurnal Vegetalika* 9(2): 399-413
- Xuan, S.H., Y.S. Hai., D.X. Mei., Z. Ya., X.F. Lian. 2012. Identification and fine mapping of heading date related mutant gene in rice. *Rice Science* 19(2): 269-276.
- Yamin, M., M.D. Moentono. 2015. Seleksi beberapa varietas padi untuk kuat batang dan ketahanan rebah tinggi. *Ilmu Pertanian*, 12(2): 94-102.
- Yuliani., Sadih., W. Sari. 2021. Uji efektivitas beberapa bahan perangkap organik terhadap populasi walang sangit (*Leptocorisa oratorius*) pada tanaman padi. *Jurnal Agrosience* 11(1): 66-75.
- Yunianti, R., S. Sastrosumarjo., S. Sujiprihatin. 2010. Kriteria seleksi untuk perakitan varietas cabai tahan *Phytophthora capsici* Leonian. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 38(2):122-129.