

DAFTAR PUSTAKA

- AAK, 1995. *Berbudidaya Tanaman Padi*. Kanisius, Yogyakarta.
http://library.fis.uny.ac.id/opac/index.php?p=show_detail&id=2260. [31 Juli 2020].
- AAK. 1990. *Budidaya tanaman padi*. Yogyakarta: Kanisius.
http://library.fis.uny.ac.id/opac/index.php?p=show_detail&id=2260. [02 Agustus 2020].
- Aprillia F, Samanhudi, dan Bambang Pujiasmanto. 2017. Uji Daya Hasil Padi Hibrida172 DAN 6 Pada Jarak Tanam Yang Berbeda. <https://jurnal.uns.ac.id/arj/article/view/18892/15006>. [10 Juni 2021].
- Badan Pusat Statistik. 2020. Jumlah Penduduk Hasil Proyeksi Menurut Provinsi dan Jenis. <https://www.bps.go.id/indicator/12/1886/1/jumlah-penduduk-hasil-proyeksi-menurut-provinsi-dan-jenis-kelamin.html>. [31 Juli 2020].
- Badan Pusat Statistik. 2020. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi. <https://www.bps.go.id/dynamictable/2019/04/15/1608/luas-panen-produksi-dan-produktivitas-padi-menurut-provinsi-2018.html>. [31 Juli 2020].
- Balai Besar Penelitian Tanaman PADI. 2019. Fase Pertumbuhan Tanaman Padi. <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/info-berita/tahukah-anda/tigafase-pertumbuhan-padi>. [10 Juni 2021].
- Bobihoe, J., Nafisah. 2008. Keragaan galur-galur unggul padi di dataran tinggi Kerinci kabupaten Kerinci propinsi Jambi hal. 208-216. Dalam Suprihatno, B.A., Daradjat, H. Suharto, H.M. Toha, A. Setyono, Suprihanto, A.S. Yahya (Eds.). *Prosiding Inovasi teknologi padi mengantisipasi perubahan iklim global mendukung ketahanan pangan*. Sukamandi 23- 24 Juli 2008. <https://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/publikasi/artikel-ilmiah/keragaan-galur-galur-unggul-padi-di-dataran-tinggi-kerinci-kabupaten-kerinci-provinsi-jambi>. [02 Juli 2021].
- BPTP JATENG. 2001. *Padi Aromatik Varietas Sintanur*. DEPTAN: Jawa Tengah
- Candrasari, S.E., Nasrullah, dan Sutardi. 2013. Uji Daya Hasil Delapan Galur Harapan Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.). <https://jurnal.ugm.ac.id/jbp/article/view/1524>. [22 Agustus 2020].
- Dalimunthe, S.R., Abdullah Bin Arif, Sriani Sujiprihati, dan Muhamad Syukur. *Pendugaan Parameter Genetik Pada Persilangan Dialel Beberapa Tetua Cabai (*Capsicum Annuum* L.)* <https://media.neliti.com/media/publications/31128-pendugaan-parameter-genetik-pada-persila-95f62741.pdf>. [01 Juli 2021].
- Departemen Pertanian. 2008. *Teknologi Budidaya Padi*. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Tekhnologi Pertanian.
http://lib.bppsdp.pertanian.go.id/ucs/index.php?p=show_detail&id=9002. [2 Agustus 2020].

- Departemen Pertanian.2008. Peningkatan produksi padi menuju 2020. Memperkuat kemandirian pangan dan peluang ekspor. Departemen Pertanian. Jakarta. <http://203.190.36.42/agritek/lip50129.pdf>. [31 Juli 2020].
- Dewi, I.S., E.D. Lestari, Chaerani, R. Yunita. 2015. Penampilan galur harapan mutan diploid padi tipe baru di Sulawesi Selatan. *J. Agron. Indonesia* 43:89- 98. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalagronomi/article/view/10408>. [02 Juli 2021].
- Donggulo, C.V., Iskandar M. Lapanjang, Usman Made. 2017. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L) Pada Berbagai Pola Jajar Legowo Dan Jarak Tanam. <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/AGROLAND/article/view/8569>. [10 Juli 2020].
- Ekeleme, F., A.Y. Kamara, S.O. Oikeh, S.O. Chikove, L.O. Omogui. 2007. Effect of weed competition on upland rice production in North-Eastern Nigeria. *Afr. Crop Sci.Conference Proc.:* 61-65. <https://cgspace.cgiar.org/handle/10568/90616>. [05 Juni 2021].
- Fatimaturrohmah, S., Indrastuti A Rumanti, Andy Soegianto dan Damanhuri. 2016. Uji Daya Hasil Lanjutan Beberapa Genotipe Padi (*Oryza sativa* L.) Hibrida Di Dataran Medium. <https://media.neliti.com/media/publications/131210-ID-uji-daya-hasil-lanjutan-beberapa-genotip.pdf>. [2 Agustus 2020].
- Fehr, W.R. 1987. Heterosis in: Principles of cultivar developmen. Theory and techniques (vol 1). Macmillan Publishing Company. New York. https://lib.dr.iastate.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1000&context=agron_books. [17 September 2020].
- Fitri H. 2009. Uji Adaptasi Beberapa Varietas Padi Ladang (*Oryza sativa* L.). <https://adoc.pub/bdp-pemuliaan-tanaman.html>. [25 Oktober 2020].
- Hao, X.B., X.F. Ma, P.S. Hu, Z.X. Zhang, G.M. Sui, Z.T. Hua. 2010. Relationship between plant type and grain quality of japonica hybrid rice in Northern China. *Rice Sci.*17:43-50. <http://www.ricescience.org/EN/abstract/abstract9357.shtml>. [7 Agustus 2020].
- Ishak. 2012. Sifat Agronomis, Heritabilitas dan Interaksi G x E Galur Mutan Padi Gogo (*Oryza sativa* L.). Dalam *Jurnal Agronomi Indonesia* 40: 105-111. Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi-Batan. Jakarta. <https://media.neliti.com/media/publications/7735-ID-sifat-agronomis-heritabilitas-dan-interaksi-g-x-egalur-mutan-padi-gogo-oryza-sat.pdf>. [2 Juni 2021].
- Islam, M.S., S.Peng, R.M. Visperas, M.S.U. Bhuiya, S.M.A.T. Hossain, A.W. Julquiar. 2010. Comparative study on yield and yield attributes of hybrid, inbred, and NPT rice genotypes in a tropical irrigated ecosystem. *Bangladesh J. Agric. Res.* 35:343-353. <file:///C:/Users/Asus/Downloads/5897-Article%20Text-21223-1-10-20100816.pdf>. [10 Juni 2021].
- Kartina, N., Bayu Pramono Wibowo, Indrastuti Apri Rumanti, dan Satoto. 2017. Korelasi Hasil Gabah dan Komponen Hasil Padi Hibrida. <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/jpntp/article/view/8680>. [20 Agustus 2020].

- Khusmatul, 2011. Tanpa Judul dalam khusmatul-aurora.blogspot.com (diakses 15 Agustus 2016). <http://khusmatul-aurora.blogspot.com>. [10 Juni 2021].
- Ma, J., W. Ma, D. Ming, S. Yang, Q. Zhu. 2006. Characteristics of rice plant with heavy panicle. *Agric. Sci. China*. 5:101-105. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1671292707600042>. [04 Juni 2021].
- Makmur, A. 1992. Pengantar Pemuliaan Tanaman. Rineka Cipta. Jakarta.
- Marpaung, F.A. 2005. Studi Keragaman Morfologi Beberapa Galur Padi (*Oryza sativa* L.). Skripsi S1 Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta. <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/5998/Studi-keragaman-morfologi-beberapa-galur-padi-rawa-Oryza-sativa-L>. [10 Juni 2021].
- Peng, S., G.S. Khush, P. Virk, Q. Tang, Y. Zau. 2008. Progress in idiotypic breeding to increase rice yield potential (Review). *Field Crop Res.* 108:32-38. <https://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.455.7930&rep=rep1&type=pdf>. [05 Juni 2021].
- Plantamor. 2019. Klasifikasi. <http://plantamor.com/species/info/oryza/sativa>. [31 Juli 2020].
- Pratiwi R., D. Rahayu dan M. I. Berliana. 2016. Pemanfaatan Selulosa dari Limbah Jerami Padi (*Oryza sativa* L.) sebagai Bahan Bioplastik. Dalam *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology* 3: 83-91. <https://jurnal.unpad.ac.id/ijpst/article/view/9406/4773>. [24 Mei 2021].
- Purnomo dan H. Purnamawati. 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Purohit, S., Majumder, M.K., 2009. Selection of High Yielding Rice Variety from a Cold Tolerant Three-Way Rice (*Oryza sativa* L.) Cross Involving Indica, japonica and Wide Compatible Variety. *Middle-East J. Sci. Res.* 4, 28–31. [https://www.idosi.org/mejsr/mejsr4\(1\)/6.pdf](https://www.idosi.org/mejsr/mejsr4(1)/6.pdf). [05 Juli 2021].
- Rahmawati, D., dan Muhammad Irvan Muttaqien. 2019. Karakter Kualitatif dan Kuantitatif Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) terhadap Cekaman Salinitas (NaCl). *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences* Vol. 3, No. 1, Hal. 42-53. Politeknik Negeri Jember. <https://agriprima.polije.ac.id/index.php/journal/article/view/v3i1-f>. [30 Juli 2021].
- Rahmawati, D., Putri Santika, dan APM Gultom. 2021. Yield and seed quality evaluation of several rice (*Oryza sativa* L.) lines with 'Ciherang' as a comparative variety. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (International conference)* hal 1-10. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/672/1/012012>. [30 Juli 2021].
- Rahmawati, D., Putri Santika, dan A Fitriyah. 2021. Characterization of Several Rice (*Oryza sativa* L.) Varieties as Germplasm. *Proceedings of The Third International on Food and*

Agriculture. vol.3 no.1 2021. hal 1-6.
<https://proceedings.polije.ac.id/index.php/foodscience/article/view/140/193>. [30 Juli 2021].

Rahimi, M., B. Rabiei, H. Samizadeh, A. K. Ghasemi. 2010. Combining ability and heterosis in rice (*Oryza sativa* L.) cultivar. *J. Agr. Sci. Tech.* 12:223-231.
https://www.researchgate.net/publication/267372738_Combining_Ability_and_Heterosis_in_Rice_Oryza_sativa_L_Cultivars. [20 Juni 2021].

Rahmi E, dan Yetti Elfina S. 2012. Penggunaan Trichokompos Jerami Padi Dengan Stater *Trichoderma* Sp Yang Berbeda Pada Padi Sawah (*Oryza Sativa* L). Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Riau
<https://repository.unri.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/2250/JURNAL%20EFITA%20RAHMI.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. [05 Juli 2021].

Rahmi, Z.E., Zuhry dan Nurbaiti. 2010. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Varietas Batang Piaman Dengan Metode Sri Di Padang Marpoyan Pekanbaru. Fakultas Pertanian Universitas Riau.
<https://repository.unri.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/1608/JURNAL%20ZUHDI%20RAHIMI.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. (Belum Dipublikasi). [1 Juli 2021].

Samaullah, M.Y., Satoto, Suwarno, dan I. Las. 2006. Status Perkembangan Padi Hibrida di Indonesia: 329-337. Dalam Inovasi Teknologi Menuju Swasembada Berkelanjutan. Buku 2. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Karawang.

Samijan, Ekaningtyas, K., Tri Reni, P., dan Syamsul Bahri. 2012. Panduan Pengelolaan Tanaman Terpadu. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jawa Tengah. 6-12 pp.
<http://jateng.litbang.pertanian.go.id/ind/images/Publikasi/Brosur/pttpadisawah1.pdf>. [02 Agustus 2020].

Sari, R.P., Titiek Islami, dan Titin Sumarni. 2014. Aplikasi Pupuk Kandang Dalam Meminimalisir Pupuk Anorganik Pada Produksi Padi (*Oryza Sativa* L.) Metode Sri.
<https://media.neliti.com/media/publications/127854-ID-none.pdf>. [05 Juni 2021].

Shelton, A.C., and W.F. Tracy. 2016. Participatory plant breeding and organic agriculture: A synergistic model for organic variety development in the United States. *Elementa: Science of the Anthropocene* 4 (143): 1-12.
https://www.researchgate.net/publication/311534406_Participatory_plant_breeding_and_organic_agriculture_A_synergistic_model_for_organic_variety_development_in_the_United_States. [05 Juni 2021].

Silitonga, T.S., Ida Hanarida Somantri, Aan Andang Daradjat, dan Hakim Kurniawan. 2003. Panduan Sistem Karakterisasi dan Evaluasi Tanaman Padi.
<http://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/12330>. [10 Juli 2021].

Sipp Kemempan RB. 2020. Mengenal Lebih Dekat Padi Varietas IPB3S.
https://sipp.menpan.go.id/berita/detil/dinas-pertanian-dan-ketahanan_pangan/mengenal-lebih-dekat-padi-varietas-ipb-3s. [30 Juli 2020].

- Suhartatik. 2008. Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi. https://www.litbang.pertanian.go.id/special/padi/bbpadi_2009_itkp_11.pdf. [31 Juli 2020].
- Suhartono, Azwir dan A. Tanjung. 1995. Penampilan Galur-Galur harapan dan Introduksi Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea*) di Lahan Kering Masam. Prosedur Simposium Pemuliaan Tanaman III. Perhimpunan Ilmu Pemuliaan Tanaman Indonesia. Komisariat Daerah Jawa Timur. Hal 251 – 257.
- Sujprihati, S., Rahmi Yunianti, Muhamad Syukur dan Undang. 2007. Pendugaan Nilai Heterosis dan Daya Gabung Beberapa Komponen Hasil pada Persilangan Diallel Penuh Enam Genotipe Cabai (*Capsicum annum L.*). <https://media.neliti.com/media/publications/7859-ID-pendugaan-nilai-heterosis-dan-daya-gabung-beberapa-komponen-hasil-pada-persilang.pdf>. [02 Juni 2021].
- Sumartono, B.S., dan Hardjono. 1980. Bercocok Tanam Padi. CV. Yasaguna. Jakarta. 56 p.
- Suprihatno B. dkk. 2010. Deskripsi Varietas Padi. Subang: Balai Besar Tanaman Padi. <http://lampung.litbang.pertanian.go.id/ind/images/stories/publikasi/deskripsipadi.pdf>. [1 Juli 2021].
- Thamrin, T., R. Soehendi, Y. Hutapea. 2010. Keragaan galurgalur harapan padi gogo lahan kering di Sumatera Selatan. hal. 263-274. Dalam Suprihatno.B., Aadjat, Satoto, Baehaki, Sudir (Eds.). Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Padi, Inovasi Teknologi Padi untuk Mempertahankan Swasembada dan Mendorong Ekspor Beras. Sukamandi 05 Juni 2021.
- Tirtowirjono, S. 1988. Identifikasi Varietas Padi Unggul. Buletin Sang Hyang. Seri 8. Hal 32-34.
- Vergara, B.S. 1995. A Farmer's Primer on Growing Rice. IRRI, Los Banos, Philippines. http://books.irri.org/9711041707_content.pdf. [05 Juli 2021].
- Virnani, S.S, J.B. Young, H.P. Moon, I. Kumar, J.C. Flinn. 1991. Increasing rice yields through exploitation of heterosis. IRRI. Res. P. Series. <https://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=PH9310160>. [25 Juni 2021].
- Wibowo P. 2010. Pertumbuhan Dan Produktivitas Galur Harapan Padi (*Oryza Sativa L.*) Hibrida Di Desa Ketaon kecamatan Banyudono Boyolali. <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/14917/Pertumbuhan-dan-produktivitas-galur-harapan-padi-oryza-sativa-l-hibrida-di-desa-Ketaon-kecamatan-Banyudono-Boyolali>. [10 September 2020].
- Widiyastuti Y. dan Satoto. 2015. Stabilitas Hasil dan Daya Adaptasi Lima Padi Hibrida di Jawa Tengah. <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/jpopt/article/view/2948/2574>. [20 Agustus 2020].

Zen S. 2013. Penampilan Galur Harapan Padi Sawah di Kabupaten Solok Sumatera Barat. Dalam *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 13: 38-44. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Sumatra Barat. <https://old.jurnal.polinela.ac.id/index.php/JPPT/article/view/166/135>. [30 Mei 2021].