

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, B. 2006. "Potensi padi liar sebagai sumber genetik dalam pemuliaan padi." *Buletin Iptek Tanaman Pangan* 1(2):143-152.
- Abdullah, B. 2008. "Perkembangan dan proses perakitan padi tipe baru di Indonesia." *Jurnal Litbang Pertanian* 27(1).
- Abdullah, B. 2009. "Progress of rice through recurrent selection." *J. Agron. Indonesia* 37 (3): 188-193.
- Adugna and Labuschagne, 2002, Genotype-environment interactions and phenotypic stability analyses of linseed in Ethiopia. *Plant Breeding* 121:66-71.
- Baihaki dan Wicaksana, 2005. Interaksi genotipe x lingkungan, adaptabilitas dan stabilitas hasil, dalam pengembangan tanaman varietas unggul di Indonesia. *Zuriat. Jurnal Pemuliaan Indonesia* 16(1) 1-8.
- Berthaud, S., J.C. Clement, L. Emperaire, D. Louette, F. Pinton, J. Sanow, and S. Second. 2001. The role of local-level geneflow in enhancing and maintaining genetic diversity. H.D. Cooper, C. Spillene, and Hodgken (eds.). *Broadening the Genetic Base of Crops*. IGRI, FAO, CABI Publishing. UK.
- Cooper, H.D., C. Spillene, and T. Hodgken. 2001. Broadening the genetic base of crops: an overview. Pp. 1-23. H.D. Cooper, C. Spillene, and Hodgken (eds.). *Broadening the genetic base of crops*. UK: IGRI, FAO, CABI Publishing.
- Departemen Pertanian. 2008. Deskripsi Varietas Unggul Kedelai. http://pustaka.loitbang.deptan.go.id/bppi/lengkap/deskripsi_kedelai . (diakses 22 mei 2021).
- Djumali. 2008. Produksi dan Mutu Tembakau Temanggung (*Nicotiana tabacum* L.) di Daerah Tradisional Serta Faktor-faktor yang Mempengaruhinya. Disertasi. Program Pascasarjana, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Gatot Supangkat. 2017. Benih Mandiri Petani Jaminan Mandiri Pangan dan Keberlanjutan Pembangunan Pertanian. Diskusi Publik tanggal 8 Oktober 2017, Fakultas Pertanian UMY, Yogyakarta. 8 hal.
- Hayward. M. D, N. O. Boseman and Ramagesa. 1993. *Plant Breeding Prospect*. Chapman And Hall. 55 p.
- Ismachin, M. 2007. Perkembangan Pemuliaan Mutasi di Indonesia. *Diklat Pemuliaan Mutasi*. Jakarta: FPAI BATAN.

- Ismachin, M. dan Sobrizal. 2006. "A significant contribution of mutation techniques to rice breeding in Indonesia." *Plant Mutation Report Vol. 1*.
- Kan, A., M. Kaya, A. Gurbuz, A. Sanli, K. Ozcan, and C.Y. Cliftci. 2010. A study on genotype x environment interaction in chickpea cultivars (*Cicer arietinum* L.) grown in arid and semi-arid conditions. *Scientific Research and Essays* 5(10):1164-1171. www.academicjournals.org/SRE.
- Khush, G.S. 1997. "Origin dispersal cultivation and variation of rice." *Plant Mol. Biol.* 35:25-34.
- Ling W.H., Q.X. Cheng, J. Ma, and T. Wang. 2001. Red And Black Rice Decrease Atherosclerotic Plaque Formation And Increase Antioxidant In Rabbits. *J. Nutr.* 131(5): 1421–1426.
- Makarim, A, K., Ikhwan, 2009. Yield Responses of Two Rices Varieties to Agronomic Treatments. *Indonesian J. Agric.* 3 (2):81-86.
- Nafisah, A.A. Daradjat, B. Suprihatno, dan Triny S.K. 2007. "Heritabilitas karakter ketahanan hawar daun bakteri dari tiga populasi tanaman padi hasil seleksi daur siklus pertama." *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 26(2): 100-105.
- Ozcan H., N. Aydin, and H.O Bayramoglu. 2005. Yield stability and correlation among the stability parameters in wheat. *Tarim Bilimleri Dergisi* 11(1):21-25.
- Pratiwi, G. R., E. Suhartatik, dan A. K. Makarim. 2009. Produktivitas dan komponen hasil tanaman padi sebagai fungsi dari populasi tanaman. *Jurnal Tanah dan Lingkungan.* 11(1): 1-8.
- Saleem, Mirza, and Haq. 2008. Heritability, genetic advance, and heterosis in line x tester crosses of Basmati rice. *Journal Agriculture Research* 7, 97-102.
- Sharifi, Aminpanah, Erfani, Mohaddesi, 2017. Evaluation of Genotype x Environment Interaction in Rice Based on AMMI Model in Iran, *Rice Sci.* 24:173-180
- Simanhuruk, B. W. 2010. Pola pertumbuhan dan hasil produksi padi gogo yan didistribusi bahan organik dengan manipulasi jarak tanam. *Jurnal Agroekologi.* 26 (2): 334-340.
- Sitairesmi, T., R.H. Wening, A.T. Rakhmi, N. Yunani, dan U. Susanto. 2013. "Pemanfaatan plasma nutfah padi lokal dalam perakitan varietas unggul." *Jurnal Iptek Tanaman Pangan Vol. 8 No. 1*.
- Sitairesmi, T., R.H. Wening, A.T. rakhmi, N. yunani, dan U. Susanto. 2013. Pemanfaatan plasmanutfah padi lokal dalam perakitan varietas unggul. *Jurnal*

- Sobrizal, S.Sanjaya, Carkum dan M. Ismachin. 2004. Mutan padi pendek hasil iradiasi sinar gamma 0.2 kGy pada varietas Atomita 4. Risalah Seminar Ilmiah Penelitian dan Pengembangan Aplikasi Isotop dan Radiasi. Jakarta: Batan.
- Sobrizal. 2007. Seleksi Mutan Genjah pada Populasi M2 Tanaman Padi Varietas Kuriak Kusuik dan Randah Tinggi Putih. *Jurnal Agrotropika*, 12: 30-37.
- Sobrizal., S. Sanjaya., Carkum., M. Ismachin. 2008. Mutan Padi Pendek Hasil Lradiasi Sinar Gamma 0,2 Kgy pada Varietas Atomita 4. Risalah Pertemuan Ilmiah Pertanian dan Pengembangan Aplikasi Isotop dan Radiasi. Bab Tenaga Nuklir Nasional, Puslitbang Teknologi Isotop dan Radiasi. Jakarta.
- Spoor, W. and N.W. Simmonds. 2001. Base-broadening introgression and incorporation. Pp. 71-79. H.D. Cooper, C. Spillene, and Hodgken (Eds). *Broadening the genetic base of crops*. UK: IGRI, FAO, CABI Publishing.
- Suliansyah, I., Dwipa, I., Yusniwati. 2017. Pengembangan Padi Beras Merah Lokal Sumatera Barat; Karakterisasi, Uji Resistensi Biotik dan Abiotik serta Perbaikan Karakter. Laporan akhir hibah riset guru besar Universitas Andalas.
- Susanto, G.W.A. dan M.M. Adie. 2010. "Pendugaan heritabilitas hasil dan komponen hasil galur-galur kedelai di tiga lingkungan." Prosiding Simposium PERIPI 5-7 Agustus 2004. Hal: 119-125.
- Susanto, U., A. Baihaki, Ridwan dan Toktok A. 2003. Variabilitas Genetik dan Daya Gabung Umum Galur-galur Murni Jagung Melalui Analisis Top Cross. *J. Zuriat* 12(1) 1-5.
- Susanto, U., A.A. Deradjat, dan B. Suprihatno. 2003. "Perkembangan pemuliaan padi Sawah di Indonesia." *Jurnal Litbang. Pertanian vol 22*.
- Swasti, E., I. Suliansyah dan A.A. Syarif. 2007. Eksplorasi, identifikasi dan pemantapan koleksi plasmanutfah padi asal Sumatera Barat. Lembaga Penelitian Universitas Andalas Padang.
- Utami, D.W., Ilhami A., Hanarida I. 2010. Sidikjari DNA Plasma Nutfah Padi Lokal Menggunakan Marka Molekuler Spesifik Untuk Sifat Padi Beras Merah. *Berita Biologi* 10(2). Halaman: 143-150.
- Vaughan, D.A. 1994. *The wild relative of rice*. A Genetic Resources Handbook Philippines: IRRI, Los Banos.
- Widodo, M. Chozin, & Mahmudin. 2004. Hubungan Pertumbuhan dan hasil beberapa kultivar padi lokal pada tanah gambut dengan pemberian dolomit. *J. Ilmu-Ilmu*

Pertanian Indonesia. Vol 6(2) : 75-82.

Yan, W. and Kang. 2003. GGE biplot analysis, a graphical tool for breeders, geneticists, and agronomists. Boca Raton, London, New York, Washington D.C: CRC Press.

