

DAFTAR PUSTAKA

- Allard, R.W. 1960. Principles of Plant Breeding. Jakarta: PT Rineka Cipta. 336 hlm.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2004. Info.@litbang.pertanian.go.id.
- Begum, H.A., and Sobhan, M.A. 1991. Genetic Variability, Heritability and Correlation Studies in *Corchorus Capsularis* L.B.J. Jole. Fib.Res.70 hal.
- Borojevic, S. 1990. Principles and Methods of Plant Breeding. Elsevier Sci. Pub. Co. Inc. New York, 368p.
- Chalal, G.S., Gosal, SS. 2003. Principle and Procedures of Plant Breeding. Kolkata (IN): Narosa Publishing House.
- Chang, T.T. 1976. The Compound Interest Law and Plant Growth. *Ann. Bot.* 33: 353
- Hayati, B.E. 2015. Pemuliaan Tanaman. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala: Banda Aceh.
- Fagi, A.M., dan I. Las. 1989. Lingkungan Tumbuh Padi. Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukamandi: Bogor.
- Falconer, D.S., and T.F.C., Mackay. 1996. Introduction to quantitative genetic 4th edition. Addison Wesley Longman, Essex, UK.
- Frey, K.J. 1983. Plant Population Management and Breeding. *In: D.R. Wood et al.* (eds). Crop Breeding. Amer. Soc. Of argon. Crop Sci. Soc. Of Amerika. Madison, Wisconsin.
- Gaspersz, P. 1992. Teknik Analisis Dalam Perancangan Percobaan. Bandung (ID): Transito.
- Griffiths, A.J.F., Wessler, S.R., Lewontin, R.C., Gelbart, W.M., Suzuki, D.T., Miller, J.H. 2005. Introduction to Genetic Analysis. New York (US): WH Freeman.
- Harahap, Z., dan T.S. Silitonga. 1989. Perbaikan Varietas Padi. Dalam M. Ismunadji, M. Syam, dan Yuswadi (Ed) Pada Buku 2. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. hlm. 335-362.
- Hikmah, D. 2015. Penampilan fenotipik lima populasi F2 bersegregasi turunan dari persilangan padi merah lokal Sumatera Barat. [Skripsi]. Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- International Board for Plant Genetic Resources-IRRI.1980. Descriptions For Rice *Oryza Sativa* L. IRRI. Manila, Philipines.
- Jayaramachandran. M., N. Kumarapadivel., S. Eapen., G. Kandasamy. 2010. Generation for yield attributing characters in segregating generation (M2)

- of sorghum (*Sorghum bicolor* L.). Electronic Journal of Plant Breeding. 1(4): 802-805.
- Kawano, N., Ito, O., & Sakagami, J. 2009. Morpho- logical and physiological responses of rice seedlings to complete submergence (flash flooding). *Annals of Botany*. 103: 161-169. doi:10.1093/aob/mcn171.
- Klug and Chumming. 1991. Macmillan Publishing Company : New York.
- Knight, R. 1979. Quantitative genetic statistics and plant breeding. In: R, Knight (ed). *Plant Breeding*. Brisbane. Australian Vice-Chancellors Committee. 41 – 76p.
- Lestari, A.P. 2003. Evaluasi Mutu Beras 18 Galur Padi Hasil Kultur Anther. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Seminar Nasional Padi.
- Makmur, A. 1992. *Pengantar Pemuliaan Tanaman*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Mangoendidjojo, W. 2007. *Dasar-dasar Pemuliaan Tanaman*, Cetakan ke-5. Penerbit Kanisanius. Yogyakarta. 182 hal.
- Manurung, S.O., dan Ismunadji. 1998. Morfologi dan Fisiologi Padi. Dalam Padi Buku I. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. Hal 55-102.
- Mattjik, A., Sumertajaya, I.M. 2006. *Perancangan Percobaan dengan Aplikasi SAS dan Minitab Jilid 2*. Bogor (ID): IPB Press. Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Poehlman, J.M., and D.A. Sleeper. 1995. *Breeding Field Crops*. Iowa State University Press. USA.
- Reza, M. 2012. Evaluasi Kandungan Amylosa, Antosianin dan Serat pada Beberapa Padi Merah (*Oryza Sativa* L.) Asal Sumatera Barat. Skripsi. Universitas Andalas Padang.
- Roy, D. 2000. *Plant Breeding Analysis and Exploitation of Variation*. New Delhi (IN): Narosa Publishing House.
- Sa'diyah, N., B.T.R., Saputra., A. Firmansyah dan S.D. Utomo. 2010. Parameter genetik dan korelasi karakter agronomi kacang panjang populasi F4 persilangan testa coklat x coklat putih. *Jurnal Agrotropika*. 15(2): 73-7.
- Saufan, LO., Boer, D., Wijayanto, D., Susanti, N. 2014. Analisis Koefisien Lintas Berbagai Sifat Agronomi yang Mempengaruhi Hasil Kultivar Jagung Pulut Lokal Sulawesi Tenggara. *Agriplus*. 24:136-143.
- Singh, R.K and B.D. Chaudary. 1979. *Biometrical Methods in Quantitative Genetic Analysis*. Kalyani Publisher: New Delhi.
- Soemartono, Bahrin Samaddan R. Hadjono. 1978. *Bercocok Tanam Padi*. CV Yasaguna: Jakarta.

- Suardi, D. 2005. Potensi beras merah untuk peningkatan mutu pangan. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian (Indonesia Agricultural Research and Development Journal* 24(3):93-100.
- Suharsono, M., Jusuf., A.P. Paserang. 2006. Analisis ragam, heritabilitas dan pendugaan kemajuan seleksi populasi F2 dari persilangan kedelai Slamet X Nokonsawon. *Jurnal Tanmaman Tropika*. Volume 9(2); hal 86-93.
- Swasti, E. Pola Pewarisan Karakter Gabah Persilangan Padi Lokal Sumatera Barat. Disampaikan pada Seminar Nasional BKS PTN Wilayah Barat di Lhoksmawe. NAD. 5-7 Agustus 2016.
- Swasti, E., A. Syarif, I. Syiliansyah dan N. E. Putri. 2007. Eksplorasi, Identifikasi dan Pemantapan Koleksi Plasmanutfah Padi Asal Sumatera Barat. Identifikasi Morfologi dan Agronomi lembaga Penelitian. UNAND.
- Swasti, E., Andrianto, A. Anwar dan N. E. Putri. 2016. Pedigree selection of red rice (*Oryza Sativa* L.) effspring to new plant idiotype and high protein content. *Proceeding SABRAO 13th International Conference*. Bogor. ISBN : 978-979-493-958. Hal 241-248.
- Swasti, E., dan N.E. Putri. 2011. Pengembangan Padi Merah Dalam Rangka Meningkatkan Kesejahteraan Petani. *Jurnal embrio* volume 1 (2): 91-95.
- Swasti, E., N.E. Putri., D. Hikmah. 2016. Pola Pewarisan Karakter Gabah Persilangan Padi Lokal Sumatera Barat. *Prosiding Seminar Nasional BKS PTN Wilayah Barat Bidang Ilmu Pertanian Lhokseumawe*. NAD. 5-6 Agustus 2016. ISBN; 978-602-1373-78-2.
- Swasti, E., T.B. Prasetyo, H.H Dalimunthe, dan M. Reza. 2011. Evaluation Of Yield, physical and food quality of some rice varieties from West Sumatera. *The 7th ACSA. Conference*, Bogor, Indonesia 17-19 September 2011. Hal 150.
- Syukur, M. S. Sujiprihati., R. Yuniarti. 2009. Teknik Pemuliaan Tanaman (revisi). *Penebar Swadaya* :Jakarta. Halaman 123-125.
- Syukur, M. Sriani, S, S. Yuniarti, R, Kusumah, AK. 2011. Pendugaan ragam genetik dan heritabilitas karakter komponen hasil beberapa genotipe cabai. *Jurnal Agrivigor* 10(2): 148-156.
- Syukur, M. Sujiprihati, S. Yuniarti, R. 2012. Teknik Pemuliaan Tanaman. *Penebar Swadaya* : Jakarta. Halaman 73 dan halaman110-112.
- Syukur, M. Sujiprihati, S. Yuniarti, R. 2015. Teknik Pemuliaan Tanaman (revisi). *Penebar Swadaya* : Jakarta. Halaman 123-125.
- Vergara, B.S. 1995. Bercocok Tanam Padi. (Terjemahan Bahasa Inggris). Departemen Pertanian. Jakarta.
- Wahyuni, H. 2017. Variabilitas dan Heritabilitas Generasi F3 Hasil Seleksi Pedigri Persilangan Padi Merah Silopuk dengan Varietas Unggul Fatmawati Menggunakan Rancangan Augmented.