

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah B, Tjokrowidjojo S, Sularjo. 2008. *Status, Perkembangan, dan Prospek Pembentukan Padi Tipe Baru di Indonesia*. Prosiding Simposium V Tanaman Pangan; *Inovasi Teknologi Tanaman Pangan*. Buku 2: Penelitian dan Pengembangan Padi. Bogor (ID): Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Aswidinnoor, dan Suwarno. 2007. *Uji Daya Hasil Pendahuluan dan Mutu Beras 21 Padi Hibrida Harapan*. *Bul. Agron.* 35(1): 1-7.
- Badan Meteorologi dan Geofisika Cilacap. 2017. *Laporan Cuaca Bulanan Tahun 2017*. Badan Meteorologi dan Geofisika Kabupaten Cilacap. Cilacap.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2010. *Rencana Strategis Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian 2010-2014*. Badan Litbang Pertanian. Jakarta. Kementerian Pertanian.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Konsumsi Beras Rata-Rata Per Kapita*. [http://databoks.katadata.co.id/datapublish/2016/08/29/konsumsi\\_beras\\_per\\_kapita-indonesia-98-kgtahun](http://databoks.katadata.co.id/datapublish/2016/08/29/konsumsi_beras_per_kapita-indonesia-98-kgtahun). Diakses 30 Mei 2017.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2010. *Pedoman Umum IP Padi 400*. Subang (ID) : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Chang, Te-Tzu and E.A. Bardenas. 1976. *The Morphology and Varietal Characteristics of The Rice Plant*. Technical Bulletin 4, IRRI, Los Banos, Philipines.
- Datta, S.K.D. 1981. *Principles and Practices of Rice Production*. A Wiley Interscience Publication. John Wiley and Sons, New York. 618p.
- Fagi AM, Abdullah B, Kartaatmadja S. 2001. *Peran Padi Indonesia Sebagai Sumber Daya Genetik Padi Modern*. Yapadi (Yayasan Padi Indonesia) dan IRF (Indonesian Rice Foundation). hlm 33-43.
- \_\_\_\_\_. 2001. *Peranan Padi Indonesia dalam Pengembangan Padi Unggul*. Prosiding Budidaya Padi. Surakarta (ID).
- Feng Jin, Hetong Wang, Hai Xu, Tiansheng Liu, Liang Tang, Xiaoxue Wang, Yijun Jiang, Li Yang, Maobai Li, Ming Sui, Xidong Lang, Zhengjin Xu, Wenfu Chen. 2013. *Comparisons of plant-type characteristics and yield components infilial generations of Indica × Japonica crosses grown in different regions in China*. *Field Crops Research* 154 (2013) 110–118.

- Ganesatria,R. 2010. *Identifikasi Pengaruh Sitoplasmik Tetua Betina dalam Pewarisan Sifat Kandungan Proteindan Penampilan Karakter Agronomik pada Populasi F1*. Skripsi. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. (Tidak dipublikasikan).
- Ganghua, L., L. Xue, G. Wei, C. Yang, S. Wang, Q. Ling, X. Qin, Y. Ding. 2009. *Comparison of Yield Components and Plant Type Characteristic of Highyield Rice between Taoyuan, a 'special eco-site' and Nanjing, China*. Field Crop. Res. 112:214-221.
- Gomez KA, dan AA. Gomez. 1995. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. Sjamsudin E, Baharsjah JS, penerjemah. Jakarta (ID) : UI Pr. Terjemahan dari: *Statistical Procedures for Agricultural Research*.
- Gould, F.W.1968. *Grass Siystematics*. McGraw-Hill Book. New York. 382p.
- 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.
- Harahap, Z. 1982. *Pedoman Pemuliaan Padi*. Lembaga Biologi Nasional. Bogor.
- Hasanuzzaman M, Ahamed KU, Nahar K, dan Akhter NA. 2010. Plant growth pattern, tiller dynamic and dry matter accumulation of wetland rice (*Oryza sativa* L.) as influenced by application of different manures. *Nature and Scie*. 8(4): 1-10.
- Hasyim, H. 2000. *Padi*. FP-USU Press. Medan.
- IBPGR. IRRI. 1980. *Descriptor for Rice Oryza sativa L*. International Rice Research Institute. Manila, Philipines.
- Ilieva V, Markova N, Andreevska D, Andov D. 2008. *Breeding and evaluation for improved rice varieties in Macedonia*. Goce Delcev University dan Insitute of Agriculture-Skopje.
- International Rice Research Institute. 2003. *Panduan Sistem Karakterisasi dan Evaluasi Tanaman Padi*. Silitonga TS et al., penerjemah; Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Komisi Nasional Plasma Nutfah. Bogor. 58 hlm. Terjemahan dari : Standard Evaluation System (SES) for Rice 4<sup>th</sup> edition, July 1996.
- Irsal. 2003. Pengembangan Padi Varietas Fatmawati di Propinsi DIY. Pemda DIY. Yogyakarta.

- Ismunadji, M., Partohardjono, S., Syam, M., dan Widjono, A. 1988. *Padi Buku 1*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Jun, M.A., M.A. Wen-bo, D.F. Ming, S.M. Yang, Q.S. Zhu. 2006. *Characteristics of Rice Plant with Heavy Panicle*. *Agricultural Sciences in China* 5:911-918.
- Khush, G.S, P.S Virk. 2005. *IR Varieties and Their Impact*. International Rice Research Institute. Los Baños, Philipina.
- Las, I., B. Abdullah, dan A.A. Daradjat. 2003. *Padi tipe baru dan padi hibrida mendukung ketahanan pangan*. *Tabloid Sinar Tani*.
- Makarim A., dan E. Suhartatik. 2009. Morfologi dan fisiologi tanaman padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 295-330 hal
- Mangoendidjojo, W. 2003. *Dasar-dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius: Yogyakarta.
- Matsushima, S. 1970. *Crop Science in Rice*. Theory of Yield Determination and its Application. Fuji Publishing.
- Mursito, D. 2003. Heritabilitas dan Sidik Lintas Karakter Fenotip Beberapa Galur Kedelai. *Agrosain* 6(2):58-63.
- Nasir, M. 2001. *Pengantar Pemuliaan Tanaman*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- 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.
- Prajitno al K.S., R. Mudijisihono, dan B. Abdullah. 2006. Keragaan beberapa genotipe padi menuju perbaikan mutu beras. *Penelitian dan Pengembangan Padi*. Bogor (ID): Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Rahayu., M. 2014. *Preferensi dan Kemampuan Makan Tikus Rumah (Rattus-rattus diardii) pada Beberapa Varietas Beras (Oryza sativa L.) di Penyimpanan*. Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Halu Oleo, Kendari.
- Ruskandar, A. 2009. *Varietas Cihayang Makin Mendominasi*. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, Vol.31, No.6.
- Salassi ME, Deliberto MA, Linscombe SD, Wilson CE, Walker TW, McCauley GN dan Blouin C. 2013. Impact of harvest lodging on rough rice milling yield and market price. *J. Agronomy* 105 (6); 1855-1864

- Saniyati A. 2012. *Uji Daya Hasil Pendahuluan 100 Galur Zuriat F5 Padi Tipe Baru Hasil dari Kombinasi 3 Persilangan IPB117-F-5-1-1 x IR 64, IPB98-F-5-1-1 x IR 64, dan Cimelati x IPB97-F-31-1-1* [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Siregar H. 1981. *Budidaya Tanaman Padi di Indonesia*. Jakarta (ID): Sastra Hudaya.
- Sitompul, S.M dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Siwi, B.H., dan S. Kartowinoto. 1989. *Plasmanutfah Padi*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan : Bogor.
- Suardi, D. 2002. Perakaran Padi dalam Hubungannya dengan Toleransi Tanaman terhadap Kekeringan dan Hasil. *Jurnal*. Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian : Bogor.
- Sudarna. 2010. *Teknik Pengujian Daya Hasil Lanjutan Beberapa Galur Harapan Padi Sawah Tipe Baru*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi Kebun Percobaan Muara, Bogor.
- Sujiprihati, S., G.B. Saleh, and E.S. Ali. 2003. Heritability, performance and correlation studies on single crosshybrids of tropical maize. *Asian Journal of Plant Science*. 2(1):51-57.
- Suprihatno, B., Darajat, A. A., Satoto, A. Indrastuti, S. D. Samaulah, M. Y. dan Sembiring. H. 2010. *Deskripsi Varietas Padi Balai Besar Penelitian Padi*. Badan Litbang Pertanian.
- Susanto, U., A.A. Daradjat, dan B. Suprihatno. 2003. *Perkembangan pemuliaan padi sawah di Indonesia*. *Jurnal Litbang Pertanian* 22(3):125-131.
- Surowinoto, S. 1983. *Budidaya Tanaman Padi*. Jurusan Agronomi Faperta IPB. Bogor.
- Susilawati. B.S. Purwoko., H. Aswidinnoor., dan E. Santosa. 2010. *Keragaan varietas dari galur padi tipe baru Indonesia dalam sistem ratun*. *Jurnal Agronomi Indonesia* 38(3):177-184.
- Syukur M, Sujiprihati S, Yuniarti R. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Bogor (ID): Penebar Swadaya.
- \_\_\_\_\_ 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Jakarta (ID): Penerbit Swadaya.

- Tjokrowidjojo, S., B. Abdullah, B. Kustianto, H. Safitri, Sularjo, A.D. Subagia, Sudarna, Indarjo, dan Yusuf. 2006. *Seleksi Generasi Awal dan Menengah Padi Sawah Tipe Baru untuk Potensi Hasil Tinggi*. Laporan Akhir Penelitian, Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Sukamandi.
- Wibowo P. 2010. *Pertumbuhan dan produktivitas galur harapan padi (Oryza sativa L.) hibrida di Desa Ketaon, Kecamatan Banyudono, Boyolali* [skripsi]. Surakarta (ID): Universitas Sebelas Maret.
- World Bank. 2014. *World Development Indicators Database*. [diunduh 2017 Mei 28]. Tersedia pada: <http://data.worldbank.org/data-catalog/Population-ranking-table>.
- Yang, W., S. Peng, R.C. Laza, R.M. Visperas, M.L. DionisioSese. 2007. *Grain Yield and Yield Attribute of New Plant Type and Hybrid Rice*. *Crop Sci.* 47:1393-1400.
- Yoshida, S. 1981. *Fundamentals of Rice Crop Sciences*. International Rice Research Institute, Los Banos, Philipines.