

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, B. 2003. Status Perkembangan Pemuliaan Padi Type Baru. Puslitbangtan, Badan Litbang Pertanian. Hal 11.
- AAK. 2006. *Budidaya tanaman padi*. Kanisius, Yogyakarta. Hal 172.
- Ali, J, J.L Xu, Y Gao, M Fontanilla, ZK Li. 2012. Breeding for Yield Potential and Enhanced Productivity Across Different Rics Ecologies Through Green Super Rice Breeding Strategy. *Sociaty for Advancement of Rice Research, Directorate of Research, Hyderabad, India*.
- Ali, J, J.L Xu, Y. Gao, M. Fontanilla, and ZK Li. 2013. Breeding for yield potential and enhanced productivity across different rice ecologies through green super rice (GSR) breeding strategy. In: Muralidharan K and Siddiq EA, eds. *International Dialogue on Perception and Prospects of Designer Rice*. Society for the Advancement of Rice Research, Directorate of Rice Research, Hyderabad 500 030, India, pp 60-68.
- Allen, L.H.Jr.1999. Evapotranspiration Responses of Plants and Crops to Carbon Dioxide and Temperature. *J.of Crop Prod.* 2(2): 37-70.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Produksi Padi Menurut Provinsi. <http://bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/865>, diakses 25 Oktober 2016.
- Baker, D. A. 1978. *Transport Phenomena in Plants*. Chapman and Hall, London.
- Balitpa. 1996. *Rencana Strategis Balai Penelitian Tanaman Padi Tahun 1997-2005*. Balai Penelitian Tanaman Padi, Puslitbangtan, Badan Litbang Pertanian. Hal.10-37.
- Bardan, M. 2014. *Irigasi*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Darwis. 1982. Efisiensi Pemupukan Nitrogen Terhadap Padi Sawah pada Berbagai Agroklimat. *Disertasi Doktor*. Fakultas Pasca Sarjana IPB, Bogor.
- Fagi,A.M., A.K. Makarim dan M.O. Adnyana. 1990. Efisiensi Pupuk Pada Tanaman Pangan. Penelitian Efisiensi Penggunaan Pupuk di Lahan Sawah. *Prosiding Lokakarya Nasional Efisiensi Penggunaan Pupuk N*. Badan Litbang Pertanian. Deptan Jakarta. p: 145-155.
- Humphries, E.C and W. Wheeler. 1963. *Annu. Rev. Plant Physiol.* 14: 385-410.
- International Rice Research Intituede. 2012. Rice Standar Evaluation System: [http:// www. Knowledgebank.irri.org/extention/crop_damage.html](http://www.Knowledgebank.irri.org/extention/crop_damage.html). Diakses pada 28 September 2016.
- Islami, Titik. dan W. H. Utomo. 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press. Semarang. Hal. 215-239.

- Jenning, P.R and H. E Kauffman. 1979. *Rice Improvement*. IRRI: Los Banos.
- Kasli dan E. Arman. 2011. Pengaruh tinggi genangan terhadap pertumbuhan tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) dala pot. *Jurnal Jerami*. 4(3): 206-212.
- Khairullah, I, S. Subowo dan S. Sulaiman. 2001. Daya hasil dan Penampilan Fenotipik Galur-Galur Harapan Padi Lahan Pasang Surut di Kalimantan Selatan. *Prosiding Kongres IV dan Simposium Nasional Perhipi*. Peran Pemuliaan dalam Memakmurkan Bangsa. Peripi Komda DIY dan Fak. Pertanian Universitas Gajah Mada. p. 169- 174.
- Kramer, P.J and J.S Boyer,. 1995. *Water relations of plants and soils*. Academic Press. Inc. London.
- Lita, T. N, S. Sardjono dan G. Bambang. 2013. Pengaruh Perbedaan Sistem Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi. *Jurnal Produksi Tanaman*. 1 (4): 2338-3976.
- Lakitan, B. 2000. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja GrafindoPersada, Jakarta. Hal 56.
- Mackill, D.J., A.M. Ismail, U.S. Singh, R.V. Labios and T.R. Paris, Development and Rapid Adoption of Submergence-Tolerant (Sub1) Rice Varieties. In Donald L. Sparks, editor: *Advances in Agronomy*, Vol. 115, Burlington: Academic Press, 2012, pp. 299-352.
- Makarim, A.K dan E. Suhartatik. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Bogor. Hal 295-330.
- Nazirah Laila dan B. Sengli J. Damanik. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Padi Gogo pada Perlakuan Pemupukan. *Jurnal Floratek*. 10: 54 - 60.
- Norsalis, E. 2011. "Padi sawah dan Padi gogo. Tinjauan Secara Morfologi, Budidaya dan Fisiologi". (on-line). [http: www. Padigogo dan sawah ekonorsalis. 1717. Pdf](http://www.Padigogo.dan.sawah.ekonorsalis.1717.Pdf). Diakses pada 28 September 2016.
- Noviana, D.D.H. 2013. Produksi Galur-Galur Padi Hasil Biofortifikasi Fe pada Tiga Dosis Pupuk K. *Skripsi*. Faperta. Unsoed. Purwokerto. 52 hal.
- Prihar, S., P.R. Gajri, D.K. Benbi and V.K. Arora.2000. *Intensive Cropping: Efficient use of water, nutrients and tillage*. Food Products Press Inc. New York-London-Oxford.
- Prihatman, K. 2000. *Padi (Oryza sativa)*. Kantor Deputi Menegristik Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, Jakarta.
- Rafaralahy, S, 2002. Perspective on SRI and Its Origins in Madagascar. Assessments of The System of Rice Intensification (SRI) :*Proceeding of an International Conference held in Sanya, China, April 1-4 2002*. Ithaca NY : Cornell International Institute for Food, Agriculture and Development.

- Rachmawati, D dan Retnaningrum, E. 2013. Pengaruh Tinggi dan Lama Penggenangan Terhadap Pertumbuhan Padi Kultivar Sintanur dan Dinamika Populasi Rhizobakteri Pemfiksasi Nitrogen Non Simbiosis. *Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik*. 15(2): 117 – 125.
- Rahayu, A.Yugi. 2011. Toleransi Varietas Padi Gogo Terhadap Kondisi Kekeringan Berdasarkan Kadar Air Tanah Dan Tingkat Kelayuan. *Agrin*. 15(1): 1410-0029.
- Santoso, E. 2012. Produktifitas genotipa padi gogo adaptif naungan pada kondisi digenangi dan kering. *Jurnal. Bul. Agro*. 3(2): 58-68.
- Sari, R. P, Edi. P dan M. Djoko. 2013. Effect Of Water Stress Period To The Yield Growth And Anthocyanin Content Of Black Paddy And Red Paddy As Functional Food. *Journal Of Agronomy Research*. 2(5): 34-39.
- Setiobudi, D., B. Abdullah, H. Sembiring dan I.P. Wardana. 2008. Peningkatan Hasil Padi Tipe Baru melalui Pengelolaan Hara Pupuk Nitrogen. *Prosiding Simposium V Tanaman Pangan – Inovasi Teknologi Tanaman Pangan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Vol 2: 345-353.
- Setyorini, D dan S.Abdulrachman. 2008. Pengelolaan Hara Mineral Tanaman Padi. *In Padi-Inovasi Teknologi dan Ketahanan Pangan Buku I*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Skinner, A., Hignett, C., Dearden, J. 1997. *Resurrecting The Gypsum Block for Soil Moisture Measurement*. Australian Viticulture (MEA).
- Smith, D.L and C Hamel. 1999. *Crop yield: physiology and process*. Springer-Verlag. Berlin, Germany.
- Soemartono, B. Samad dan R. Hardjono. 1985. Bercocok Tanam Padi. Cv Yasaguna, Jakarta.
- Steel, R.G.D dan J.H, Torrie. 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistika Pendekatan Biometrik*. Gedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sufardi. 2010. *Mengenal Unsur Hara Tanaman*. Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Sugiono, D dan S. W. Nurcahyo. 2016. Respon Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Genotip Padi (*Oryza sativa* L.) pada Berbagai Sistem Tanam. *Jurnal Agrotek Indonesia*. 1(2): 105 – 114.
- Sulistiyono, Eko dan T. Hayati. 2013. Penentuan Tinggi Irigasi Genangan yang Tidak Menurunkan Produksi Padi Sawah. *Jurnal Agrovigor*. 6(2): 87-91.
- Suryanata, Z. 2007. *Padi SRI Penghematan Sistem Budidaya Padi Hemat Air Irigasi dengan Hasil Tinggi*. Pustaka Giratuna, Bandung.

- Supijatno, M.A. Chozin, D. Sopandie, Trikoesoemaningtyas, A. Junaedi, I. Lubis. 202. Evaluasi konsumsi air beberapa genotipe padi untuk potensi efisiensi penggunaan air. *J. Agron Indonesia* 40: 15-20.
- Syukur, M, S. Sujiprihati dan Y, Rahmi. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Utama, M.Z.H. 2015. *Budidaya Padi pada Lahan Marjinal*. Cv Andi Offet, Yogyakarta.
- Wang, W., Z. Yu, W. Zhang, Q. Shao, Y. Zhang, Y. Luo, X. Jiao, J. Xu. 204. Responses of rice yield, irrigation water requirement and water use efficiency to climate change in China: Historical simulation and future projections. *J. Agric. Water Manag.* 146:249-261.
- Wangiyana, W., Z. Laiwan dan Sanisah. 2009. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Varietas Ciharang dengan Teknik Budidaya *SRI (System of Rice Intensification)* pada Berbagai Umur dan Jumlah Bibit per Lubang Tanam. *Jurnal Crop Agro*. No.2(1):70-78.
- Wibowo, P. 2010. Pertumbuhan Dan Produktifitas Galur Harapan Padi (*Oryza sativa* L.) Hibrida di desa Ketaon Kecamatan Banyudono Boyolali. *Skripsi* .Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Yoshida, S. 1981. *Fundamentals of Rice Crop Scinenci*. International Rice Research Institute, Philippines.
- Zhang, Q, 2007. Genomic based strategies for the development of green super rice, In, Brar DS, Mackil DJ, Hardy B, (eds.), *Rice Genetics V*, IRRI, Philippines, pp 235 – 250.
- Zhang, Q. 2007. Strategies for developing green super rice, PNAS, 104:43, pp 16402-16409, Akita, S, 1989, Improving yield potential in tropical rice, Pp, 41-73, In: *Progress in irrigated rice research, International Rice Research Institute*, PO Box 933, Manila, Philippines.