

DAFTAR PUSTAKA

- Ai, N.S. dan Y. Banyo. 2011. Konsentrasi klorofil daun sebagai indikator kekurangan air pada tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains* 11: 166-173.
- Arnon, D.I. 1949. Copper enzymes in isolated chloroplasts polyphenoloxidase in *Beta vulgaris*. *Plant Physiology* 24: 1-15.
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. Beras SNI 6128:2008. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta. < http://sisni.bsn.go.id/index.php/sni_main/sni/detail_sni/7880>. Diakses tanggal 6 Februari 2017.
- Badan Standardisasi Nasional. 2013. Sistem Pertanian Organik SNI 6729:2013. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta. < http://sisni.bsn.go.id/index.php/sni_main/sni/detail_sni/15878>. Diakses 12 April 2016.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2015. Pengaruh Perubahan Iklim terhadap Hasil Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Subang, Jawa Barat. < <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/>>. Diakses tanggal 25 Maret 2017.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2009. Budidaya Tanaman Padi. Badan Ketahanan Pangan dan Penyuluh Pertanian Aceh bekerja sama dengan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NAD. Aceh.
- Baloch, A.W., A.M. Soomoro, M.A. Javed, M. Ahmed, H.R. Bughio, M.S Bughio, and N.N. Mastoi. 2002. Optimum plant density for high yield in rice (*Oryza sativa* L.). *Asian Journal of Plant Sciences* 1: 25-27.
- Chang, T. And E. Bardenas. 1965. The Morphology and Varietal Characteristics of The Rice Plant. The International Rice Research Institute, Manila Philippines.
- Desiana, C., I.S. Banuwa, R. Evizal, dan S. Yusnaini. 2013. Pengaruh pupuk organik cair urin sapi dan limbah tahu terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agrotek Tropika* 1: 113-119.
- Faisul-ur-Rasool, R. Habib and M.I. Bhat. 2012. Evaluation of plant spacing and seedlings per hill on rice (*Oryza sativa* L.) productivity under temperate conditions. *Pakistan Journal of Agricultural Sciences* 49: 169–172.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, and R.L. Mitchell. 2008. *Physiology of Crop Plants* (Fisiologi Tanaman Budidaya, alih bahasa: H. Susilo). Universitas Indonesia (UI-Press), Jakarta.
- Hadi. P. 2005. Abu Sekam Padi Pupuk Organik Sumber Kalium Alternatif pada Padi Sawah. *GEMA Th. XVIII/33/2005*. Hal 38 – 45.

- Hartatik, W. Dan L.R. Widowati. 2010. Pupuk Kandang.<<http://www.balittanah.litbang.deptan.go.id>>. Diakses tanggal 17 April 2017.
- Ishizuka, Y. 1969. Engineering for Higher Yields. In: Eastin J.D., *et al.* (Ed.) Physiological Aspect of Crop Yield. ASA-CSSA. Madison, Wisconsin, USA.
- Kurniasih, B.A., S. Fatimah, D.A. Purnawati. 2008. Karakteristik perakaran tanaman padi sawah IR64 (*Oryza sativa* L.) pada umur bibit dan jarak tanam yang berbeda. Jurnal Ilmu Pertanian 15:15-25.
- Lin, X.Q., D.F. Zhu, H.Z. Chen, S.H. Cheng, and N. Uphoff. 2009. Effect of plant density and nitrogen fertilizer rates on grain yield and nitrogen uptake of hybrid rice (*Oryza sativa* L.)
- Makarim, A.K. dan E. Suhartatik. 2009. Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. <www.litbang.pertanian.go.id/special/padi/bbpadi_2009_itkp_11.pdf>.Diakses tanggal 5 September 2016.
- Margolang, R.D., Jamilah, dan M. Sembiring. 2015. Karakteristik beberapa sifat fisik, kimia, dan biologi tanah pada sistem pertanian organik. Jurnal Agroteknologi 3:717-723.
- Mobasser ,H.R., R. Yadi, M. Azizi, A.M. Ghanbari, and M. Samdalari. 2009. Effect of density on morphological characteristics related-lodging on yield and yield components in varieties rice (*Oryza sativa* L.) in Iran. Journal of Agriculture and Environmental Sciences 5:745-754.
- Mondal, M.M.A., A.B., Puteh, M.R. Ismail, and M.Y. Raffi. 2013. Optimizing plant spacing for modern rice varieties. International Journal of Agriculture & Biology 15:175-178.
- Pemerintah Kulonprogo. 2013. Padi Asli Kulonprogo Diluncurkan Ketua MPR RI. <<http://www.kulonprogokab.go.id/v21/cetak.php?id=2994#>>. Diakses tanggal 29 Februari 2016.
- Pratiwi, G.R., E. Suhartatik dan A.K. Makarim. 2009. Produktifitas dan komponen hasil tanaman padi sebagai fungsi dari populasi tanaman. Seminar Hasil Penelitian Padi. Prosiding.
- Rauf, A.W., Syamsuddin T, dan S.R. Sihombing. 2000. Peranan pupuk NPK pada tanaman padi. Departemen Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. < <http://pustaka.litbang.pertanian.go.id/agritek/ppua0160.pdf>>. Diakses tanggal 17 April 2017
- Soepandy, D., R. Poerwanto, dan Sobir. 2012. Sistem pertanian yang berkelanjutan. Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian IPB. IPB press, Bogor.

- Sohel, M.A.T., M.A.B. Siddique, M. Asaduzzaman, M.N. Alam, M.M. Karim. 2009. Varietal performance of transplant aman rice under different hill densities. *Bangladesh Journal of Agricultural Research* 34: 33-39.
- Stoate, C., N.D. Boatman, R.J. Borralho, C.R. Carvalho, G.R. de Snoo, and P. Eden. 2001. Ecological impacts of arable intensification in Europe. *Journal of Environmental Management* 63:337-365.
- Supartha, I N.Y., G. Wijana, dan G.M. Adnyana. 2012. Aplikasi jenis pupuk organik pada tanaman padi sistem pertanian organik. *Jurnal Agroekologi Tropika* 1: 98-106.
- Taiz, L. and E. Zeiger. 2002. *Plant Physiology*. Third Edition. Sinauer Associates, Sunderland.
- Tjitrosoepomo, G. 2005. *Taksonomi Tumbuhan*. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Utami, S.N.H., M. Haji, dan N.W. Yuwono. 2010. Serapan hara N, P, K pada tanaman padi dengan berbagai lama penggunaan pupuk organik pada vertisol Sragen. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 10: 1-13.
- Yoshida, S. 1981. *Fundamentals of Rice Crop Science*. International Rice Research Institute. Los Banos, Philippines.
- Zapata, F.J. *et al.* 1983. Rice Anther Culture at IRRI. In *Cell and Tissue Culture Techniques for Cereal Crop Improvement*. Science Press. Beijing, China.