

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2004. www.fao.org/ag/irc/ diakses pada 21 September 2014.
- Anonim. 2006. <http://www.plants.usda.gov/java/>. Diakses pada 13 Oktober 2014.
- Anonim. 2010. *Mengenal Beras Hitam*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. hal.1-2
- Berg, L. R. 2008. *Introductory Botany: Plants, People, and the Environment 2nd ed.* Thomson Brooks/Cole. USA. pp. 105.
- Campbell, N. A., J. B. Reece and L. G. Mitchell. 2003. *Biologi ed.5 Jilid II*. Erlangga. Jakarta. hal.339,341.
- Chang, T and E. A. Bardenas. 1965. *The Morphology and Varietal Characteristics of The Rice Plant*. The International Rice Research Institute. Los Banos. Phillipines. p.5-10.
- Chapman, J. L. and M. J. Reiss. 1999. *Ecology : Principles and Applications*. Cambridge University Press. USA. p. 132.
- Datta, S. C. 1994. *Plant Physiology*. New Age International. New Delhi. pp. 178-180.
- De datta, S. K. 1981. *Principles and Practices of Rice Production*. John Wiley & Sons. New York.p145.
- Dobermann, A. and T. Fairhurst. 2000. *Rice Nutrient Disorders and Nutrient Management*. Emberash & Phosphate Institute (PPI) and International Rice Reserch Institute (IRRI). Canada. pp. 41-72.
- Guntoro, S. 2013. *Membuat Pakan Ternak dan Kompos dari Limbah Organik*. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Harborne , J.B. 1987. *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Terbitan Kedua. Terjemahan dari Phytochemical Methods oleh Padmawinata , K. dan I. Soediro*. Penerbit ITB. Bandung. hal. 261.
- Ismunadji, M., M.Syam dan Yuswadi. 1989. *Padi Buku2*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. hal. 337, 363, 395-399, 482.
- Jang, H.H, M. Y. Park, H. W. Kim, Y. M. Lee, K. A. Hwang, J. H. Park, D. S. Park and O. Kwon. 2012. Black rice (*Oryza sativa* L.) extract attenuates hepatic steatosis in C57BL/6 J mice fed a high-fat diet via fatty acid oxidation. *Nutrition & Metabolism* 9 (27): 1-11.
- Kadarsah, E. Heriyanto dan R. D. Pradana. 2014. *Analisis penyebaran Particulate Matter₁₀ (PM₁₀) pascaerupsi Gunung Kelud 13 Februari 2014*. Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi 5 (1): 53 – 66.

- Larcher, W. 2003. *Physiological Plant Ecology: Ecophysiology and Stress Physiology of Functional Groups 4th ed.* Springer. New York. p.134-135
- Levetin, E. and K. Mc Mohan. 1999. *Plants and Society.* Mc Graw Hill. New York. p. 61.
- Maulana, I., E. S. Bayu dan L.A. P. Putri. 2013. Evaluasi Karakter dan Produksi Mutan Padi dengan Aplikasi Pupuk N dan P yang Berbeda. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 1(4): 1-10.
- Makarim, A. K., E. Suhartatik. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi.* www.litbang.deptan.go.id diakses pada 20 September 2013.
- Makarim, A. K., E. Suhartatik dan Arifin. 2010. *Padi dan Silikon.* Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Sukamandi. Subang.
- Nurlaeny, N., D.S. Sarribun dan R. Hudaya. 2012. Pengaruh Kombinasi Abu Vulkanik Merapi, Pupuk Organik dan Tanah Mineral terhadap Sifat Fisiko-kimia Media Tanam serta Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik* 14(3):186-194
- Opik, H. and S. A. Rolfe. 2005. *The Physiology of Flowering Plants 4th ed.* Cambridge. New York. pp. 13.
- Purba, L. A. A., Y. Hasanah dan Haryati. 2015. Respons Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Komposisi Pemberian Abu Vulkanik Gunung Sinabung, Arang Sekam Padi dan Kompos Jerami. *Agroekoteknologi* 3 (2): 552-557.
- Rosmarkam. A. dan N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah.* Kanisius. Yogyakarta. hal. 126-128.
- Rostaman, T., A. Kasno dan L. Anggria. 2011. *Perbaikan Sifat Tanah dengan Dosis Abu Vulkanik pada Tanah Oxisols.* Balai Penelitian Tanah. hal.1-12.
- Taiz, L. and E. Zeiger. 1998. *Plant Physiology, 2nd ed.* Sinauer Associates, Inc., Publisher. Sunderland, Massachusetts. pp. 598-605.
- Sa'adah, I. R., Supriyanta dan Subejo. 2013. Keragaman warna gabah dan warna beras varietas local padi beras hitam (*Oryza sativa* L.) yang dibudidayakan oleh petani kabupaten Sleman, Bantul dan Magelang. *Vegetalika* 2 (3): 13-20.
- Salisbury, F.B. dan C.W.Ross.1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 2.* ITB Press. Bandung
- Silverstein, A., V. Silverstein, and L. Silverstein. 2008. *Photosynthesis Revised Edition.* Twenty-First Century Books. USA. pp. 4-6.
- Stenis. G. 1992. *Flora.* Pradya Paramitha. Jakarta. pp. 132-133

- Stern, K. R. 2003. *Introductory Plant Biology 9th ed.* Mc Graw Hill. New York. p.173.
- Suardi, D. dan I. Ridwan. 2009. *Beras Hitam Pangan Berkhasiat yang Belum Populer.* Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian 3(192):9-10.
- Sompong, R., S. S. Ehn, G. L. Martin and E. Berghofer. 2010. Physicochemical and antioxidative properties of red and black rice varieties from Thailand, China and Sri Lanka. *Food Chemistry* 124(2011) : 132-140.
- Suntoro, H. Widijanto, Sudadi dan E.E. Sambodo. 2014. Dampak Abu Vulkanik Erupsi Gunung Kelud dan Pupuk Kandang terhadap Ketersediaan dan Serapan Magnesium Tanaman Jagung di Tanah Alfisol. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi* 11(2):68-72
- Suryani, A. S. 2014. *Dampak Negatif Abu Vulkanik terhadap Lingkungan dan Kesehatan.* Info Singkat Kesejahteraan Sosial. Pusat Pengkajian, Pengolahan Data dan Informasi (P3DI) Sekretariat Jenderal DPR RI 6 (4) :10.
- Watson, R. R. and V. R. Preedy. 2010. *Bioactive Foods in Promoting Health: Fruits and Vegetables.* Elsevier, Inc. United States of America. pp. 3.
- Wicaksono, A. 2014. Efek Abu Vulkanik dan Pupuk GAMA NPK terhadap Pertumbuhan Padi Merah (*Oryza sativa* L.). KP4 UGM.
- Widyastuti, Y., I.A. Rumanti, dan Sutopo. 2012. Perilaku Pembungaan Galur-galur Tetua Padi Hibrida. *IPTEK TANAMAN PANGAN* 7(2):67-78.
- Yukamgo, E. dan N. A. Yuwono. 2007. Peran Silikon sebagai Unsur Bermanfaat pada Tanaman Tebu. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 7(2):103-116.