



DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, Maman dan Muhibbin S. A. 2007. Analisis Korelasi, Regresi, dan Jalur dalam Penelitian. CV Pustaka Setia, Bandung.
- Almodares, A. dan A. Sepahi. 1996. Comparison among sweet sorghum cultivars, lines, dan hybrids for sugar production. *Annual Plant Physiol* 10: 50-55.
- Almodares, A dan A. Sepahi. 2000. Effect of breaking night period on sugar production in sweet sorghum. *Annual Plant Physiol*. 14:21-25.
- Anas. 2007. Pengembangan tanaman sorgum sebagai basis diversifikasi pangan. Seminar Nasional Apresiasi Pengembangan Sorgum. Departemen Pertanian Direktorat Jenderal Tanaman Pangan, Kupang.
- De Wet, J. M. J., J. R. Harlan, dan E. G. Price. 1970. Origin of variability in the *Spontanea* complex of *Sorghum bicolor*. *American Journal of Botany* 57(6): 704-707.
- du Plessis, J. 2008. Sorghum Production. Republic of South Africa Department of Agriculture. Diakses secara *online*: <www.nda.agric.za/publications> pada 3 April 2018.
- Dicko, M.H., H. Gruppen, A.S. Traore, W.J.H van Berkel, dan A.G.J Voragen. 2006. Sorghum grain as human food in Africa: relevance of content of starch dan amylase activities. *African Journal of Biotechnology* 5(5): 384-395.
- Elangovan, G. M., P. K. Babu, N. Seetharama, dan J. V. Patil. 2013. Genetic diversity dan heritability characters associated in sweet sorghum (*Sorghum bicolor*L. Moench). *Research Article, Sugar Tech* 11(-).
- Gardner, B.R, B.L. Blad, R.E. Maurer, dan D.G. Watt. 1981. Relationship between crop temperature dan physiological dan fenological development of differentially irrigated corn. *Agron. J.* 73: 743-747.
- Hoeman, S. 2012. Prospek dan potensi sorgum sebagai bahan baku bioetanol. Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi (PATIR) dan Badan Tenaga Nuklir Nasional (BATAN), Jakarta Selatan.
- House, L. R. 1985. A guide to sorghum breeding 2nd Ed. International Crops Research Institute for Semi-Arid Tropics (ICRISAT), India.
- Hunter, E.L. dan I.C. Danerson. 1997. Sweet sorghum. InJ. Janick (Eds.) *Horticultural reviews*. Vol. 21 Department of Agronomy Iowa State University. John willey & Sons.Inc. pp.
- IBPGR. 1993. Descriptors for Sorghum (*Sorghum bicolor* L. Moech). International Board for Plant Genetic Resources, Rome.



- Iriany, R. N. dan A. T. Makkulawu. 2013. Asal usul dan taksonomi tanaman sorgum. Departemen Pertanian Direktorat Jenderal Tanaman Pangan, Jakarta.
- Juerg, B., W. Thompson, W. Rooney, dan B. Bean. 2009. Management of biomass dan sweet sorghum in the Southwest US. Abstract. International Annual Meetings. ASA-CSSA-SSSA. 1-5 Nov, Pittsburgh.
- Laimeheriwa, L. 1990. Teknologi Budidaya Sorgum. Balai Informasi Pertanian Departemen Pertanian, Irian Jaya.
- Lestari AD, Dewi W, Qosim WA, Rahardja M, Rostini N, Setiamihardja R. 2006. Keragaman dan Heritabilitas 10 Genotip Pada Cabai Besar (*Capsicum annum* L.). Jurnal Produksi Tanaman. 2: 301-307.
- Makmur, A. 1985. Pokok Pokok Pengantar Pemuliaan Tanaman. Jurusan Budidaya Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Mangoendidjojo, W. 2003. Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman. Kanisius, Yogyakarta.
- Mangoendidjojo, W. 2008. Pengantar Ilmu Pemuliaan. Kanisius, Yogyakarta.
- Pabendon, M. B., S. Mas'ud, R. S. Sarungallo, dan A. Nur. 2012. Penampilan fenotipik dan stabilitas sorgum manis untuk bahan baku bioetanol. Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan, 31(1): 60-69.
- Pabendon, M. B., S. B. Santoso, dan N. Argosubekti. 2013. Prospek sorgum manis sebagai bahan baku bioetanol. Departemen Pertanian Direktorat Jenderal Tanaman Pangan, Jakarta.
- Prafithriasari dan Nurbaity. 2010. Infektivitas inokulum *Glomus* sp. dan *Gigaspora* sp. pada berbagai komposisi media zeolit-arang sekam dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan sorgum (*Sorghum bicolor*). Jurnal Agrikultura 21(1): 39-45.
- Prajapati, D. R., S. K. Pahuja, N. K. Verma, dan S. Chaudhary. 2018. Morphological characterization of sorghum (*Sorghum bicolor* L. Moench) germplasm for DUS traits. International Journal of Current Microbiology dan Applied Science 7(2): 2058-2071.
- Reddy, B.V.S., A.A. Kumar dan W.D. Dar. 2007. Overview of sweet sorghum breeding at ICRISAT: Global Consultation on Pro-poor Sweet Sorghum Development for Bioethanol Production dan Introduction to Tropical Sugar Beet. International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics (ICRISAT), India.
- Roesmarkam S, Subdani E, dan Muchlis. 1985. Hasil Penelitian Pemuliaan Sorgum. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.



- Samanhudi. 2010. Pengujian cepat ketahanan tanaman sorgum manis terhadap cekaman kekeringan. *Jurnal Agrosains* 12(1): 9-13.
- Salisbury, F. B., dan C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan, Perkembangan Tumbuhan, dan Fisiologi Lingkungan*. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Shiringani, A. dan W. Friedt. 2009. Genotypr-environment analysis of RIL population segregating for sugar-related traits in *Sorghum bicolor* L. Moench. Disertasi untuk Fakultas Ilmu Pertanian, Ilmu Nutrisi dan Manajemen Lingkungan. Justus-Liebig-University Giessen, Limpopo, Republik of South Africa.
- Singh, R. K. dan B. D. Chaudhary. 1979. *Biometrical Methode in Quantitative Genetic Analysis*. Kalyani Publisher, New Delhi.
- Sirappa, M. P. 2003. Prospek pengembangan sorgum di Indonesia sebagai komoditas alternatif untuk pangan, pakan, dan industri. *Jurnal Litbang Pertanian* 22(4): 133-140.
- Smith, C.W. dan R.A. Frederikson. 2000. *Sorghum, Origin, History, Technology dan Production*. John Willey dan Sons, New York.
- Suarni dan Firmansyah, U. I., 2005. Potensi sorgum manis varietas unggul sebagai bahan pangan untuk menunjang agroindustri. *Prosiding Lokakarya Nasional BPTP Lampung di Universitas Lampung, Bandar Lampung*.
- Syukur, M., S. Sujiprihati., R. Yuniarti dan D. A. Kusumah. 2010. Evaluasi daya hasil cabai hibrida dan daya adaptasinya di empat lokasi dalam dua tahun. *Jurnal Agron* 38(1) : 43–51.
- Trustinah. 1997. Pewarisan beberapa sifat kuantitatif dan kualitatif pada kacang tunggak (*Vigna unguiculata* L. Walp.). *Penelitian Pertumbuhan Tanaman Pangan* 15(2): 48-53.
- Vries, S.C. de, K.E. Giller, M.K. van Ittersum, dan G.W.J. van de Ven. 2010. Resource use efficiency dan environmental performance of nine major biofuel crops, processed by first-generation conversion techniques. *Biomass dan Bioenergy* 34(5): 588-601.
- Yudiarto. 2006. Pemanfaatan sorgum sebagai bahan baku bioetanol. Dalam Forum Fokus Grup Diskusi Prospek Sorgum dalam Mendukung Ketahanan Pangan dan Energi di Serpong.
- Yusro. 2001. Pengelompokan varietas/galur sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench.) berdasarkan ciri morfologinya. Skripsi Departemen Agronomi dan Hortikultura Institut Pertanian Bogor, Bogor.