

DAFTAR PUSTAKA

- Acquaah, G. 2007. Principles of Plant Genetics and Breeding. Australia. Blackwell Publishing. 564p.
- Acquaah, G. 2012. Principles of Plant Genetics and Breeding. United Kingdom. Blackwell.
- Admin, 2009. Budi daya Sorgum. BPTP. Nusa Tenggara Timur.
- [AOAC] Association of Official Analytical Chemist. 2005. official method of analysis of the association of official analytical of chemist. Arlington: The Association of Official Analytical Chemist, Inc.
- Artschwager, Emts. 1948. Anatomy and Mophology of The Vegetatif Organs Sorgume Vulgare. Technical Buletin No. 957 June 1948. Departement Of Agriculture Washington DC. United State.
- Bailon, M.T.E., Buelga, C.S., dan Gonzalo C.R. 2004. *Anthocyanins in Cereals. J Chromotogr.* 1054: 129 – 141.
- [BALITAN] Balai Penelitian Tanah. 2002. Penyusunan Pewilayahan Komoditas dan Ketersediaan Lahan Kering, Laporan akhir hasil penelitian Balittan Sukarami.
- [BALITSEREAL] Balai Penelitian Tanaman Sereal. 2011. Deskripsi Varietas Numbu. Database Varietas Sorgum [Internet]. [20 Juli 2017]. Maros Tersedia pada http://balitsereal.litbang.deptan.go.id/ind/inde.php?option=com_content&view=article&id=245:upca-s1-sorgum&catid=47:database-ganum-dan-sorgum.
- [BMKG] Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2018. Data Iklim, Suhu, dan Kelembaban Relatif. Padang. BMKG.
- Beti, Y.A, Ispandi, A, Sudaryono.1990. Sorgum. Monograf Balittan Malang No.5. Malang. Balai Penelitian Tanaman Pangan. 25 hal.
- [DEPTAN] Departemen Pertanian. 1980. Teknologi Budidaya Sorgum. Irian Jaya.
- Dicko, M.H., Gruppen. H., Traore A.S., Voragen A.G.J., dan Van Berkel W.J.H. 2006. *Sorghum Grain as Human Foo in Africa, Relevance of Content of Starch and Amylase Activities. African Journal of Biotechnology* 5(5):384–395.
- Dillon, SL., Shapter FM, Henry, RJ., Cordeiro, G., Izquierdo, L., Lee, LS. 2007. Domestication to Crop Improvement: genetik resources for sorghum and saccharum (Andropogoneae). *Ann Bot* 100: 975 – 989.
- [DISTAN] Dinas Pertanian. 2011. Teknologi Budidaya Sorgum. <http://www.distan.pemda-diy.go.id/imagestories> [8 November 2017].

- Duljapar, K. 2000. Hermada. Budidaya dan Prospek Bisnis. Penebar Swadaya. Jakarta.
- [FAO] Food and Agriculture Organization. 2005. Building on Gender, Agrobiodiversity and Local Knowledge. A Training Manual. Publishing Management Service, Information Division FAO.
- Fauza, H. 2009. Identifikasi Karakteristik Gambir (*Uncaria* spp.) di Sumatera Barat dan Analisis RAPD. Disertasi Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran. Bandung. 308 hal.
- Gerik, T., Beab, B., dan Vanderlip R. 2003. Sorghum Growth and Development. <http://repository.tamu.edu/bitstream/handle/1969/87184/pdf?sequence=1> [25 Oktober 2017].
- Hermawan, R. 2014. Usaha Budidaya Sorgum Si Jago Lahan Kekeringan. Yogyakarta. Pustaka Baru Press. 166 hal.
- House, L.R. 1985. A Guide to Sorghum Breeding. International Crops Research Institut for Semi-Arid Tropics (ICRISAT)
- Isnaini, 2010. Studi Pewarisan Sifat Toleransi Alumunium Tanaman Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). [Tesis]. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Kamil, J. 1997. Teknologi Benih 1. Angkasa Raya. Padang.
- [KNPN] Komisi Nasional Plasma Nutfah. 2004. Panduan Karakterisasi Tanaman Pangan: Jagung dan Sorgum. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. Jakarta.
- Kusuma, J., F.N. Azis, A. Hanif., Erifah, I., Iqbal, A., A. Reza dan Sarno. 2008. Tugas Terstruktur Mata Kuliah Pemulihan Tanaman Terapan; Sorgum. Departemen Pendidikan Nasional, Universitas Jendral Soedirman, Fakultas Pertanian. Purwokerto.
- Kusumawati, A., Putri, N. P., dan Suliansyah. I . 2013. Karakterisasi dan Evaluasi Beberapa Genotipe Sorgum (*Sorghum bicolor* L. (Moench)) Di Sukarami Kabupaten Solok. 4: 7-12.
- Mace E.S., Hunt C.H., dan Jordan D.R. 2013. Supermodels: Sorghum and Maize Provide Mutual Insight Into The Genetics of Flowering Time. *Theor Appl Genet.* 126:1377 – 1395.
- Pertiwi, N.P. 2014. Evaluasi Galur-Galur Generasi Awal Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Hasil Persilangan B – 69 x Numbu. [Skripsi]. Bogor. Fakultas Pertanian. Institut pertanian bogor. 42 hal.
- Plessis, J.D. 2008. Sorghum Production. South Arica (tZA): Departemen of Agriculture.
- Puspitasari W. 2011. Pendugaan Parameter Genetik dan Seleksi Karakter-Karakter Agronomi dan Kualitas Sorgum di Lahan Masam [tesis]. Bogor. Institut Pertanian Bogor.

- Puspitasari, G.N.D, Kastono, dan S. Waluyo. 2012. Pertumbuhan dan Hasil Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Tanaman Baru dan Ratoon pada Jarak Tanam Berbeda. UGM. Vol. 1. No. (2012).
- Reddy PS, Pati JV, Nirmal SV, Gadakh SR, 2012. Improving post-rainy season sorghum productivity in medium soils: does ideotype breeding hold a clue? *Current science* 102 (6).
- Rismunandar. 1989. *Sorghum Tanaman Serba Guna*. Sinar Baru Bandung.
- Roy, D. 2000. *Plant Breeding Analysis and Exploitation of Variation*. New Delhi: Narosa.
- Saksono. I. W. 2014. Uji Daya Hasil Tiga Galur Mutan Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Hasil Iradiasi Gamma Pada Varietas Pahat. [Skripsi]. Bogor. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. 45 hal.
- Saniaty, A. 2016. Keragaan dan Interaksi Genetik x Lingkungan Galu-Galur Sorgum Di Dua Lingkungan. [Skripsi]. Bogor. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. 80 hal.
- Sirappa, M.P. 2003. Prospek Pengembangan Sorgum Di Indonesia Sebagai Komoditas Alternatif untuk Pangan, Pakan, dan Industri. *Jurnal Litbang Pertanian*. 22 (4) : 133–140.
- Sitompul S.M dan G.Bambang. 1995. *Pertumbuhan Tanaman*. Gajah Mada University press. Yogyakarta.
- Sumarno dan S. Karsono. 1995. Perkembangan Produksi Sorgum di Dunia dan penggunaannya. *Edisi Khusus Balitkabi* 4 : 13–24.
- Suswono, 2011. The Indonesian food security in the perspective of global economy and national sovereignty. *Internasional Seminar the future of Global Food and Safety* . Bogor, 27 Oktober 2011.
- Tesso, T., Tirfessa, A., dan Mohammed, H. 2011. Association between morphological traits and yiel components in the dura sorghums of Ethiopia. *Hereditas* 148: 98 - 109.
- Turmudi, E. 2010. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum terhadap Frekuensi dan Dosis Pupuk Nitrogen. *Biofarm Jurnal Ilmiah Pertanian*. 13(9): 11– 24.
- [UPOV] International Union for The Protection of New Varieties of Plants. 2015. Guidelines for the conduct of test for distinctness, homogeneity and stability. Geneva. <http://www.upov.int>. [25 Maret 2015].
- Waniska, R.D. 2000. Structure Phenolic Compounds and Antifungsi Proteins of Sorghum Caryopses. Di dalam: Chandrashekar A, Bandyopadhyay R, Hall A.J, Editor. *Technical and Instruction Options for Sorghum Grain Mold Management*, 2000 Mei 18-19, Patancheru, India. *International Crops Research for The Semi-Arid Tropics*. 72–106 hal.

Waratama, A. 2016. Uji Adaptasi Delapan Genotipe Sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench) Pada Ultisol Di Limau Manis. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 56 hal.

Winarno, F.G. 2002. Kimia Pangan dan Gizi. Gramedia, Jakarta. Hal: 20-24.

