

## DAFTAR PUSTAKA

- Agropatas. 2014. Pupuk AB Mix. <http://taman-berkebun.blogspot.co.id/2018/01/mengapa-pekanan-dan-b-dalam-ab-mix.html>. diakses pada 20 februari 2015.
- Al`Adly, M. (2017). Pengaruh penambahan pupuk cair dalam media hidroponik terhadap produksi dan komposisi kimia fodder jagung (*zea mays*). skripsi.Fakultas peternakan universitas gajah mada. Yogyakarta.
- Ayub, M., M.A.Nadeem., A. Tanveer and A. Husnain. 2002. Effect of different levels of nitrogen and harvesting times on the growth, yield and quality of sotghum fodder. Asian Journal of Plant Science, Vol 1 No 4: 304-307.
- Balitsereal. 2009. Deskripsi varietas jagung, sorgum dan gandum. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Badan Litbang Pertanian.
- Bunt, A. C. 1988. Media and Mixes for Countainer Grown Plants. Unwin Hyman. London.
- Cader B. 2002. Simple Shed Company. Queensland (AUS). Scholarship Report. P 9.
- Dicko, M.H., H. Gruppen, A.S. Traoré, W.J.H van Berkel, and A.G.J Voragen. 2006. Sorghum grain as human food in Africa: relevance of content of starch and amylase activities. African Journal of Biotechnology 5 (5): 384-395.
- du Plessis, J. 2008. Sorghum production. Republic of South Africa Department of Agriculture. [www.nda.agric.za/publications](http://www.nda.agric.za/publications).
- Gerik, T., B. Bean and R. Vanderlip. 2003. Sorghum Growth and Development. Texas Cooperative Extension Service.
- Harjadi, B. 2007. Analisis Karakteristik Kondisi Fisik Lahan DAS dengan PJ dan SIG di DAS Benain-Noemina,NTT. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan Vol.7 No.2m(2007) p: 74-79.
- House, LR. 1985. A guide to Sorghum Breeding. 2nd Ed. International CropsResearch Institute for Semi-Arid Tropics (ICRISAT). India. 206p.
- Kasim, S. 2004. Petunjuk Menghitung Keuntungan dan Pendapatan Usahatani. Universitas Lambung Mangkurat. Banjarbaru.

- Kurnia, F. 2108. Pengaruh Kepadatan Biji Pertumbuhan dan Produksi Biomassa Sorgum Varietas Numbu (*Sorghum bicolor* L. Moench) dengan Sistem Hidroponik sebagai Pakan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang
- Legel,S. 1990. Tropical forage legums and grasses.Institute of tropical Agriculture of The karl-Mart-University. Leipzing.
- Lingga, P. 2002. Hidroponik bercocok tanam tanpa tanah . Jakarta : PenebarSwadaya
- Li, Y., P. Mao., W. Zhang., X. Wang., Y. You., H. Zhao., L. Zhai and G. Liu. 2015. Dynamic expression of the nutritive values in forage sorghum populations associated with white, green and brown midrid genotypes. Field Crops Research. 184 (2015) 112–122.
- Loveless. A.R. 1987. Prinsip - Prinsip Biologi Tumbuhan untuk Daerah Tropik. Gramedia. Jakarta.
- Marsono dan P. Lingga . 2007 Petunjuk penggunaan pupuk. Penebar swadaya, Jakarta. 145 hlm.
- Miron, J., R. Solomon., G. Adin., U. Ni., M. Nikbacha., E. Yosef., A. Carmi., Z.G. Weinberg., T. Kipnis., E. Zuckerman and D. Ben-Ghedalia. 2006. Effects of harvest stage and re-growth on yield, composition, ensilage and in vitro digestibility of new forage sorghum varieties. J.Sci. Food
- Nugraha, R. U. 2013. Sumber Hara Sebagai Pengganti AB mix pada Budidaya Sayuran Daun Secara Hidroponik. Skripsi. Departemen Agronomi dan Holtikultura Institut Pertanian Bogor.
- Prihmantoro, H.I dan H.Y Indriani. 2005. Hidroponik. Tanaman Buah untuk Hobi dan Bisnis. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Qu, H., X.B. Liu., C.F. Dong., X.Y. Lu and Y.X. Shen. 2014. Field performance and nutritive value of sweet sorghum in eastern China. Field Crops Research. 157 : 84–88.
- Resh, 1981. Hydroponic Food Production, Woodbridge Press Publishing Co. California
- Resh, 2013. Hydroponic Food Production : A Definitive Guldebook for the Advanced Home Gardener and the Commercial Hydroponic Grower. Newconcept Press. Inc New Jersey

- Sudarmodjo. 2008. Hidroponik. Bogor(ID):ParungFarm. Tidak dipublikasikan
- Sirappa, M.P. 2003. Prospek pengembangan sorghum di Indonesia sebagai komoditas Alternatif untuk pangan , pakan, dan industri. jurnal litbangPertanian 22:133-140.
- Samanhudi dan Dwi Harjoko. 2006. Pengaturan Komposisi Nutrisi Dan Media Dalam Budidaya Tanaman Tomat Dengan Sistem Hidroponik. <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=21029&val=1319>. Di Akses Tanggal 02 februari 2018.
- Sundra, K. D. and P. Marimuthu. 2012. Sweet Sorghum Stalk-an Alternate AgroBased Raw Material for Paper Making. IPPTA 24(3):47-50.
- Tellez, T., F.C.G. Merino. 2012. Nutrient Solutions For Hydroponic Systems. A. Toshiki, editor. Cina: InTech.
- Untung,O. 2000. Hidroponik Sayuran System NFT (Nutrient Film Tehnikue).Penebar Swadaya, Jakarta.
- Vanderlip, R.L. and H.E. Reeves. 1993. Growth stages of sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). Agr. J. 64(1):13-16
- Vavilov, N.I. 1926. Studies on origin of cultivated plants. Bull . Appl. Bot.16(20):284. Cited by D.Singh. 1933.NBPGR. Indian Cancel of Agricultural Research. New Delhi , India.
- Xie, T., P. Sue., L. Shan and J. Mao. 2012. Yield, quality and irrigation water use efficiency of sweet sorghum [Sorghum bicolor (Linn.) Moench] under different land types in arid regions. AJCS. 6(1):10-16.
- Yulita, R. dan Risda. 2006. Pengembangan sorgumdi Indonesia. Direktorat Budi daya Serealia. Ditjen Tanaman Pangan,Jakarta.