

## DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Burhanudin, H. Satriawan, dan Marlina. 2010. Pengaruh media tanam dan pupuk daun terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis jacq*). Agrotropika Hayati, 4(3) : 136-151
- Cader, B. 2002. Simple Shed Company. Queensland (AUS). Scholarship Report. p 9.
- Chavan, J. and S.S. Kadam. (1989). Nutritional improvement of cereals by sprouting. Critical Reviews in Food Science and Nutrition 28 (5): 401-437.
- 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.
- Dirjen Peternakan Kesehatan Hewan Kementan. 2017. Statistik dan kesehatan hewan. <http://ditjenpkh.pertanian.go.id> diakses 22 agustus 2018
- Du Plessis, J. 2008. Sorghum production. Republic of South Africa Department of Agriculture. [www.nda.agric.za/publications](http://www.nda.agric.za/publications).
- Dwidjoseputro, G. 1994. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Jakarta: P.T Gramedia
- Gardner, F.P., E.B. Pearce., and R.L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Jakarta UI-Press. Terjemahan: Herawati Susilo.
- Gonggo, B., E. Turmidi, dan W. Brata 2003. Respon pertumbuhan dan hasil ubi jalar pada sistem tumpang-sari ubi jalar jagung manis di lahan bekas alang-alang. JIPI. 5 (1) : 34-39
- Hanafi, M.A. 2005. Pengaruh Kerapatan Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Kultivar Jagung (*Zea mays L* ) untuk Produksi Jagung Semi. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. Hal 6-9
- House, L.R. 1985. A guide to sorghum breeding. 2ndEd. International Crops Research Institute for Semi-Arid Tropics (ICRISAT). India. 206 p.
- Lingga, P. 2002. Hidroponik Bercocok Tanam tanpa Tanah. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Legel, S. 1990. Tropical Forage Legums and Grasses. Institut of Tropical Agriculture of The Karl-Mark-University. Leipzig.
- Mayadewi, N.N.A. 2007. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Jagung Manis. Jurusan Budidaya Pertanian. Vol 26 (4) : 153 - 159. Fakultas Pertanian Unud, Denpasar
- Melisa, D. 2014. Evaluasi Produksi dan Kualitas Nutrisi Hijauan Jagung (*Zea mays* L.) dari penanaman hidroponik. [ Skripsi ]. IPB, Bogor
- Nugraha, H.D. 2013. Pemanfaatan bioslurry pada greenhouse fodder sebagai suplemen silase ransum komplit dan pengaruhnya terhadap pencernaan, produksi, dan kualitas susu sapi perah [tesis]. Bogor (ID). Siap terbit.
- Prihartini, R. 2014. Hydroponic fodder sebagai pakan alternatif untuk memenuhi kekurangan hijauan bagi sapi perah selama musim kemarau. [Skripsi]. IPB, Bogor.
- Prihmantoro, H. dan Y.H Indriani. 2003. Hidroponik Sayuran Semusim untuk Hobi dan Bisnis. Penebar swadaya, Jakarta.
- Raharjo, Y. C. 2005. Prospek, Peluang, dan Tantangan Agribisnis Ternak Kelinci. Lokakarya Nasional Potensi dan Peluang Pengembangan Usaha Kelinci. Litbang Pertanian : Loka karya. Bogor
- Resh, H.M. 1998. Hydroponic Food Production. Santa Barbara. Woodbridge Press. 527 halaman
- Samanhudi dan D. Harjoko. 2006. Pengaturan Komposisi Nutrisi Dan Media Dalam Budidaya Tanaman Tomat Dengan Sistem Hidroponik. UNS. Surakarta
- Sirappa, M.P. 2003. Prospek pengembangan sorgum di Indonesia sebagai komoditas alternative untuk pangan, pakan, dan Industri. *Jurnal Litbang Pertanian*, 22 (4): 19-25
- Sitompul, S. M. dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. UGM Press: Yogyakarta
- Siswadi. 2008. Berbagai Formulasi Kebutuhan Nutrisi Pada Sistem Hidroponik. *Jurnal Inovasi Pertanian* 7 (1):103-110.
- Sneath, R. and F. McIntosh. 2003. Review of hydroponic fodder production for beef cattle (bibliografi). Queensland (AUS): Department of Primary Industries.

Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta

Sudarmodjo. 2008. Hidroponik. Parung Farm. Bogor . Hal 22.

Suhardiyanto H. 2009. Teknologi Rumah Tanaman untuk Iklim Tropika Basah: Pemodelan dan Pengendalian Lingkungan. Bogor (ID): IPB Press

Sundara, K.D. and P. Marimuthu. 2012. Sweet sorghum stalk-an alternate agro based raw material for paper making. IPPTA 24(3):47-50.

Tellez and T., F.C.G. Merino. 2012. Nutrient Solutions For Hydroponic Systems. A. Toshiki, editor. Cina: InTech.

Untung, O. 2000. Hidroponik Sayuran *System NFT (Nutrien Film Tecnique)*. Penebar Swadaya, Jakarta.

Vanderlip, R.L. 1993. growth stages of sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). Agr. J. 64(1):13-16

Vavilov, N.I. 1926. Origin and Geography of Cultivated Plants. Trans by Love, D. Cambridge, UK: Cambridge university Press.

Yulita, R. dan Risda. 2006. Pengembangan sorgumdi Indonesia. Direktorat Budi daya Serealia. Dirjen Tanaman Pangan, Jakarta.

Zulfitri. 2005. Analisis Varietas Dan Polybag Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Cabai (*Capsicum Annum* L.) Sistem Hidroponik. Bulletin Penelitian (8):1-10.

