

DAFTAR PUSTAKA

- Allard, R.W. 1999. *Principle of Plant Breeding*. Second Edition. John Wiley & Sons, Inc. ISBN 0-471-02309-4. 254p.
- Copeland, L. O. 1976. *Principles of Seed Science and Technology*. Burgess Publishing Company. Minnesota. 369p.
- Dajue, L dan Guangwei, S. 2000. Sweet Sorghum A Fine Forage Crop for the Beijing Region, China. Paper Presented in FAO e-Conference on Tropical Silage, 1.
- Departemen Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan
- Deptan, 2010. <http://www.pustaka-deptan.co.id>. *Teknologi Budidaya Tanaman Sorgum*. Tabloid Sinar tani Edisi 26 Mei - 1 Juni 2010. No.3356 tahun XI.
- DEPTAN. 2004. Program pengembangan tanaman sorgum. Makalah Sosialisasi Pengembangan Agribisnis Sorgum dan Hermada. Jakarta, 10-11 Okt. 2004.
- Dwidjoseputro, D. 1994. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Effendi, F. B. 2006. "Uji Varietas Jagung (*Zea mays L.*) Hibrida Pada Tingkat Populasi Tanaman yang Berbeda". Skripsi. Program Studi Agronomi, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Fathan, M. 1988. Karakteristik Tanaman Jagung dalam Subandi *et al* (eds) Jagung. Puslitbangtan, Bogor.
- Fischer, K.S. dan A.F.E. Palmer, 1992. *Jagung Tropika. Dalam Fisiologi Tanaman Budidaya Tropika*, editor P.R. Goldsworthy dan N.M. Fisher. Terjemahan Tohari. Gadjah Mada Univ. Press, Yogyakarta.
- Fitter, A. H., dan R. K. M. Hay. 1991. *Fisiologi Lingkungan Tanaman*. Penerjemah Sri Andani dan Purbayanti. UGM Press. Yogyakarta.
- Gardner, F.P., R. B. Pearce, L.R. Mitchell 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*, Penerjemah Herawati Susilo. UI Press. Jakarta.
- Granados G, Pandey S, Ceballos H. 1993. Response to selection for tolerance to acid soils in tropical maize population. *Crop Sci.* 26:253-260
- Hardjadi, M.S. 1991. *Pengantar Agronomi*, PT. Gramedia, Jakarta
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Presindo. Jakarta 286 hal
- Haryanti, S. 1989. Respon Pertumbuhan Jumlah dan Luas Daun Nilam (*Pogostemon cablin Benth*) pada Tingkat Naungan yang Berbeda. J. Hal 20-26. UNDIP Press. Semarang.
- Hidayat, A. dan Mulyani, A. 2002. Lahan kering untuk pertanian. Dalam *Teknologi Pengelolaan Lahan Kering*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Badan Litbang DEPTAN. Hal. 1-34.

- Hoeman, S. 2007. Peluang dan potensi pengembangan sorgum. Makalah pada Workshop Peluang dan tantangan sorgum sebagai bahan baku bioetanol. Dirjen Perkebunan, Departemen Pertanian. Jakarta. 10 hal.
- House, L.R. 1985. A guide to sorghum breeding. 2nd Ed. International Crops Research Institute for Semi-Arid Tropics (ICRISAT). India .206p.
- Husin, E. F 1986. “Pengaruh Pupuk Kandang dan Fosfor Terhadap Hasil Kedelai pada Tanah Pedsolik” (tesis). Bandung. Fakultas Pasca Sarjana Universitas Padjajaran. 96 hal.
- Hutapea, J. dan A. Z Mashar. 2009. Ketahanan Pangan dan Teknologi produktivitas menuju kemandirian pertanian Indonesia. Hal 31- 40
- ICRISAT. 1990. *Industrial Utilization of Sorghum*. Proceedings of Symposium on the Current Status and Potential of Industrial Uses of Sorghum. 59p.
- Irwan, W., A. Wahyudin , R. Susilawati , dan T. Nurmala. 2004. Interaksi jarak tanam dan jenis pupuk kandang terhadap komponen hasil dan kadar tepung sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench) pada Inseptisol di Jatinangor. Jurnal Budidaya Tanaman 4:128-136.
- Kamal, M. 2011. Kajian Senergi Pemanfaatan Cahaya dan Nitrogen Dalam Produksi Tanaman Pangan. Pidato ilmiah dalam rangka pengukuhan guru besar dalam bidang ilmu tanaman Fakultas Pertanian Universitas Lampung di Bandar Lampung tanggal 23 februari 2011. Penerbit Universitas Lampung, Bandar Lampung. 68 hlm.
- Kertasapoetra, A.G., 1988. *Teknologi Budidaya Tanaman di Daerah Tropik 2*. Gramedia. Jakarta
- Kusuma, J., F. N. A. Erifah, M.Iqbal, A.Reza, Sarno. 2008. Sorgum. Universitas Jendral Soedirman, Purwokerto.
- Laimeheriwa, L. 1990. Teknologi Budidaya Sorgum. Balai Informasi Pertanian, Departemen Pertanian, Irian jaya.
- Lakitan, B., 1995. *Hortikultura Teori, Budaya, dan Pasca Panen*. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Moentono, M.D. 1988. Pembentukan dan produksi benih hibrida, dalam subandi dan M.syam dan A.Widjono (eds) Jagung. Penelitian tanaman dan pengembangan pertanian. Bogor. Hal:119-156
- Mudjisihono, R dan HS. Suprpto. 1987. *Budidaya dan Pengolahan Sorgum*. Penebar Swadaya, Jakarta, 130.
- Munandar, Hayati R, Irmawati. 2009. Seleksi tanaman jagung efisiensi hara berdasarkan pertumbuhan akar, tajuk dan hasil biji. Seminar Nasional dan Kongres Persatuan Agronomi Indonesia. Unpad Bandung, 4 -6 Juni 2009.
- Onofiok, N.O. and D.O. Nnanyelugo 1998. Weaning Foods in West Africa: Nutritional problems and possible solutions. Food and Nutrition Bulletin Vol 19(1): 26-33.

- Passioura, J.B. 1994. The Yield of Crops in Relation to Drought. P: 343–360. In K.J. Boote, J.M. Bernet, T.R. Sinclair and G.M. Paulsen (Eds.). Determination of Crop in Yield. ASA, CSSA, SSSA. Madison WI.
- Plants Profile. United States Department of Agriculture (USDA). <<http://plants.usda.gov/core/profile?>>. Diakses 5 April 2016.
- Polhman, J. M., 1983. *Breeding Field Crops*. Fourth Edition. Panima Publishing Corporation. New Delhi
- Prima, D. 2006. “Penampilan Karakter Pertumbuhan, Komponen Hasil dan Hasil Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Kab. Tanah Datar”. (Skripsi). Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 48 hal.
- Ruchjaningsih. 2008. Rejuvenasi dan Karakterisasi Morfologi 225 Aksesori Sorgum. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan, Sulawesi Selatan.
- Salisbury, F.B. and C.W. Ross. 1992. *Plant Physiology*. Third Edition. Wadsworth Publishing Company, Belmont, California. 540p
- Sigit, G. 1984. “Pengaruh Pemberian Kotoran Ayam dan Abu Sekam Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan dan Produksi Padi Gogo Varietas Tondano Pada Tanah Pedzolik Merah Kuning Jasinga”.(Tesis). Bogor. Fakultas Pertanian IPB. 90 hal.
- Sirappa, M. P. 2003. Prospek pengembangan sorgum di Indonesia sebagai komoditas alternatif untuk pangan, pakan, dan industri. *Jurnal Litbang Pertanian* 22: 133-140.
- Sirappa, M.P. dan E.D. Waas, 2009. Kajian varietas dan pemupukan terhadap peningkatan hasil padi sawah di dataran Pasahari, Maluku Tengah. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* Vol. 12 No.(1): 79-90.
- Siregar, H. 1981. *Budidaya Tanaman di Indonesia*. Sastra Hudaya Bogor. 320 hal.
- Sitompul, S. M. dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Soeranto, H., Carkum, dan Sihono. 2002. Perbaikan varietas tanaman gandum melalui pemuliaan mutasi. *Prosiding Pertemuan Koordinasi Penelitian dan Pengembangan Gandum*. DEPTAN, 3-4 Sept 2002.
- Subandi, 1988. Perbaikan Varietas Jagung. Dalam Subandi *et al* (eds) Jagung. Puslitbangtan. Bogor.
- Suhartini, T., Darajat., A. A. Warsono, dan W. S. Hardjasa. 1999. “Analisis Korelasi dan Koefisien Lintas Hasil Padi Sawah Pada Lahan Keracunan Fe”. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 18 (2): 23-27.
- Sumantri, A., Hanyokrowati, dan B. Guritno. 1996. Prospek Pengembangan Sorgum Manis untuk Menunjang Pembangunan Agroindustri di Lahan Kering. Makalah dalam Lokakarya Nasional Pertanian Lahan Kering Beberapa Kawasan Pembangunan Ekonomi Terpadu di Kawasan Timur Indonesia. Malang, 10-12 Oktober 1996.

- Sumarno dan S. Karsono. 1995. Perkembangan Produksi Sorgum di Dunia dan Penggunaannya. Edisi Khusus Balitkabi No. 4-1995, p. 13-24.
- Suprpto dan N. M. Kairudin, 2007. Variasi genetik, Heritabilitas, Tindak gen dan Kemajuan Genetik Kedelai (*Glycine max* Merrill) Pada Ultisol. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia 9(2):183-190. Akses tanggal 14 Maret 2015
- Supriyanto, 2010. Pengembangan Sorgum di Lahan Kering untuk Memenuhi Kebutuhan Pangan, Pakan, Energi dan Industri. Simposium Nasional Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor dan Peneliti, SEAMEO – BIOTROP, Bogor Hal 46-51
- Suputa. 2006. Pedoman Identifikasi Hama lalat Buah. Direktorat Perlindungan Tanaman Hortikultura, Jakarta.
- Surbakti, M. F., S. Ginting dan J. Ginting. 2013. Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea Mays L.*) Varietas Pioneer-12 dengan Pemangkasan Daun dan Pemberian Pupuk NPKMg. Jurnal Online Agroekoteknologi 1(3)
- Suswono, 2011. The Indonesian food security in the perspective of global economy and national sovereignty. International Seminar the Future of Global Food and Safety. Bogor, 27 October 2011.
- Sutejo, M. M dan Kertasapoetra. A.G. 1988. *Pupuk dan cara pemupukan*. PT Bina Aksara. Jakarta. 177 hal.
- Sutihati, I. 2003. “Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung (*Zea mays L.*) Hibrida”. Skripsi. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Sutopo, L. 2002. *Teknologi Benih*. Rajawali Pers. Jakarta
- Syafruddin, Nurhayati dan R. Wati. 2002. Pengaruh Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Manis. Jurnal Floratek 7 : 107 – 114
- Taiz, L. and E. Zeiger. 2002. *Plant Physiology*. Third Edition. Sinauer Associates, Publishers. Sunderland, Massachusetts. 690p.
- Thomas, J. C., K. W. Brown and W. R. Jordan. 1976. ‘Stomata response to leaf water potential as affected by preconditioning water stree in the field Agron. J, 68: 706-708.
- Trikoesoemaningtyas dan Suwarto. 2006. Potensi pengembangan sorgum di lahan marginal. Makalah dalam Fokus Grup Diskusi Prospek Sorgum untuk Mendukung Ketahanan Pangan dan Energi. Menristek-Batan. Serpong, 5 September 2006.
- Tufaila M, Alam S dan Leomo S. 2014. *Strategi Pengelolaan Tanah Marginal* Unhalu Press. Kendari