

## PUSTAKA ACUAN

- Abidin. 1993. *Dasar-Dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh*. Angkasa. Bandung.
- Anaszu. 2009. Ratoon Sorgum Biji. <http://anaszu.wordpress.com/2009/05/28/ratoon-sorgum-azunpad1-1/>. [ 21 Agustus 2013].
- Adnan'lpps. 2008. Pengaruh Kerapatan Tanam. <http://adnanlpp.wordpress.com/2008/02/05/pengaruh-kerapatan-tanam>. [21 Agustus 2013].
- Alsabah, R. 2014. Akumulasi Bahan Kering Beberapa Varietas Jagung (*Zea mays* L.) yang Ditumpangsarikan dengan Ubikayu (*Manihot esculenta* Crantz). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Akhtar, M.F., A. Ahmad, M.S.I. Zamir, F. Khalid, A.U. Mohsin, and M. Afzal. 2013. Agro-Qualitative Studies on Forage Sorghum (*Sorghum bicolor* L.) Sown Alone and In Mixture with Forage Legumes. *Pakistan Journal of Science*. 65 (2): 179-185.
- Atus'sadiyah, M. 2004. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Tipe Tegak Pada Berbagai Variasi Kepadatan Tanaman dan Waktu Pemangkasan Pucuk. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Bouman, G. 1985. *Developments in Agricultural Engineering : 4. Grain Handling and Storage*. Elsevier Science Publishers; New York. USA.
- Chauchan, J.S., B.S. Vergara, and S.S. Lopez. 1985. Rice Ratooning. *IRRI Research Paper Series*. Number 102. February 1985. IRRI Philippines.
- Dedi, A. 2004. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Kascing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. h. 8-9.

- Dicko, M.H., H. Gruppen, A.S. Traore, A.G.J. Voragen, and W.J.H Van Berkel. 2006. Sorghum Grain as Human Food in Africa: Relevance of Content of Starch and Amylase Activities. *Journal Biotechnology*. 5 (5): 384-395.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. 2007. Arah Kebijakan Pengembangan Sorgum Manis sebagai Sumber Bahan Baku Bioetanol. *Makalah pada workshop "Peluang dan Tantangan Sorgum Manis sebagai Bahan Baku Bioetanol"*. Dirjen Perkebunan, Departemen Pertanian. Jakarta. 14 hal.
- Duncan, R.R. and W.A. Gardner. 1984. The Influence of Ratoon Cropping Onsweet Sorghum Yield, Sugar Production, and Insect Damage. *Canadian Journal of Plant Science*. 64: 261-273.
- Food and Agriculture Organization [FAO]. 1995. Code of Conduct for Responsible Fisheries. FAO. Rome, Italy. 41P.
- \_\_\_\_\_. 2002. Sweet Sorghum in China. *Spotlight/2002*.
- \_\_\_\_\_. 2007. FAO Technical Meeting Prebiotics. AGNS-FAO, Italy.
- Freeman, J.E. 1970. Development and Structure of The Sorghum Plant and Its Fruit. *Dalam Sorghum Production and Utilization: Major Feed and Food Crops in Agriculture and Food Series*. The Avi Publishing Company, Connecticut. pp. 28-72.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, dan R.L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya Terjemahan Herawati Susilo*. Universitas Indonesia Press. Jakarta. 428 hal.
- Ginting, M. 1991. Pengujian Pupuk Kompleks dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glicine max (L.) Merrill*). *Skripsi*. Fakultas Peranian Universitas Syiah Kuala. Darussalam-Banda Aceh. 32 hlm.
- Hambali, E., S. Mujdalipah, A. Halomoan, A.W. Pattiwiri, dan R. Hendroko. 2008. *Teknologi Bioenergi*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hanafi, M.A. 2005. Pengaruh Kerapatan Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Kultivar Jagung (*Zea mays L.*) Untuk Produksi Jagung Semi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. h. 6-9.

- Hoeman, S. 2007. Peluang dan Potensi Pengembangan Sorgum Manis. *Makalah pada workshop "Peluang dan Tantangan Sorgum Manis 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.
- ICRISAT/FAO. 1996. The World Sorghum and Millet Economie: Facts, trend and outlook. FAO/ICRISAT Publication. ISBN 92-5-103861-9. 68p.
- Ismail, I.G. dan A. Khodir. 1977. *Cara Bercocok Tanam Sorgum*. Buletin Teknik LP3 No.2, Bogor.
- Jumin, H.B. 1991. *Dasar-Dasar Agronomi*. Rajawali Press. Jakarta.
- Laimeheriwa, J. 1990. *Teknologi Budidaya Sorgum*. Departemen Pertanian Balai Informasi Pertanian Provinsi Irian Jaya. Jayapura..
- Moenandir, J. 1988. *Persaingan Tanaman Budidaya dengan Gulma*. Rajawali Press. Jakarta. 101 hal.
- Mudjisihono, R. dan H.S. Suprpto. 1987. *Budidaya dan Pengelolaan Sorgum*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Novempirenta, Y.C., S. Indriyani, dan Y. Prayogo. 2013. Respon Beberapa Galur Sorgum [*Sorghum bicolor* (L.) Moench] terhadap Penyakit Karat Daun (*Puccinia sorghi* Schw.). *Jurnal Biotropika*. 1 (2): 57-61.
- Novianto, A. 2004. Respon Dua Varietas Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Terhadap Dosis Kompos Sampah Kota. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. h. 4-6.
- Prafithriasari, M. dan A. Nurbaity. 2010. Infektivitas Inokulan *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.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2012. *Statistik Konsumsi Pangan 2012*. Sekretariat Jendral Kementrian Pertanian. Jakarta.
- Putnam, D.H., W.E. Lueschen, B.K. Kanne, and T.R. Hoverstad. 1991. A Comparison of Sweet Sorghum Cultivars and Maize for Ethanol Production. *Prod. Agric*. 4 (1): 377-381

- Rahmawati, A. 2013. Respons Beberapa Genotipe Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Terhadap Sistem Tumpang Sari dengan Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Rismunandar. 2003. *Sorgum Tanaman Serba Guna*. Cetakan Ketiga. Penerbit Sinar Baru. Bandung.
- Rubatzky, E.V. dan M. Yamaguchi. 1998. *Sayuran Dunia 3 : Prinsip Dan Gizi*. Elia Herwood Publisher. Chitester England. p. 197-199.
- Ruchjaningsih. 2009. Rejuvenasi dan Karakterisasi Morfologi 225 Aksesori Sorgum. *Prosiding Seminar Nasional Serealia 2009*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan. Sulawesi Selatan.
- Samanhudi. 2010. Pengujian Cepat Ketahanan Tanaman Sorgum Manis Terhadap Cekaman Kekeringan. *Jurnal Agrosains*. 12(1): 9-13.
- Semangun, H. 1991. *Penyakit-Penyakit Tanaman Pangan di Indonesia*. Gajah Mada University Press: Yogyakarta.
- Septiani, R. 2009. Evaluasi Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Genotipe Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Ratoon I. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Setyowati, M., Hadiatmi, dan Sutoro. 2005. Evaluasi Pertumbuhan dan Hasil Plasma Nutfah Sorgum (*Sorghum vulgare* (L.) Moench.) dari Tanaman Induk dan Ratoon. *Buletin Plasma Nutfah*. 11(2): 41-49.
- Sihono. 2009. Penampilan Sifat Agronomi Galur Mutan Sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench) di Kabupaten Bogor. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*. 5 (1): 31-42.
- Sihono, M.I. Wijaya, dan S. Human. 2010. Perbaikan Kualitas Sorgum Manis Melalui Teknik Mutasi untuk Bioetanol. *Prosiding Pekan Serealia Nasional 2010*. Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi Badan Tenaga Nuklir Nasional. Jakarta.
- Sirappa, M.P. 2003. Prospek Pengembangan Sorghum Di Indonesia Sebagai Komoditas Alternatif Untuk Pangan, Pakan, dan Industri. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 22 (4):133-140.
- Simatupang, S. 1997. *Sifat dan Ciri-ciri Tanaman*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 86 hlm.
- Sitompul, S.M. dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

- Sobariah, L. 1999. Uji Adaptasi dan Pengaruh Jarak Tanam terhadap Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Varietas Rio, RGV dan Cowley pada Lahan Kering Iklim Basah. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suarni. 2004. Pemanfaatan Tepung Sorgum Untuk Produk Olahan. *Jurnal Litbang Pertanian*. 23 (4): 145-151.
- Suarni dan R. Patong. 2002. Komposisi Kimia tepung Sorgum sebagai Bahan Substitusi Terigu. *Bul. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 21 (1): 43-47.
- Sucipto. 2010. Efektivitas Cara Pemupukan Terhadap Pertumbuhan dan hasil Beberapa Varietas Sorghum Manis (*Sorghum bicolor* L. Moench). *Embryo*. 7 (2): 67-74.
- Sumarni, N., G.A. Sopha, dan R. Gaswanto. 2012. Respon Tanaman Bawang Merah Asal Biji *True Shallot Seeds* Terhadap Kerapatan Tanaman Pada Musim Hujan. *J. Hort*. 22 (1): 23-28.
- Sungkono, Trikoesoemaningtyas, D. Wirnas, D. Sopandie, S. Human, dan M.A. Yudianto. 2009. Pendugaan Parameter Genetik dan Seleksi Galur Mutan Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) di Tanah Masam. *J. Agron. Indonesia*. 37 (3): 220-225.
- Sugito, Y. 1999. *Ekologi Tanaman*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. 1-127 h.
- Susilowati. 2002. Pengaruh Kerapatan Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Empat Kultivar Petsai (*Brassica campestris* var. pekinensis). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. h.7.
- Syam, M., Hermanto, dan A. Musaddad. 1996. Kinerja Penelitian Tanaman Pangan. *Prosiding Simposium Penelitian Tanaman Pangan III, Buku 4*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Tabri, F. 2009. Teknologi Produksi Biomas Jagung Melalui Peningkatan Populasi Tanaman. *Prosiding Seminar Serealia 2009*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Sulawesi Selatan.
- Tjitrosoepomo, G. 2000. *Taksonomi Tumbuhan Spermathophyta*. Cetakan ke-9. UGM Press. Yogyakarta.
- Tsuchihashi, N. and Y. Goto. 2008. Year-round cultivation of sweet sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) through a combination of seed andratoon cropping in Indonesia savanna. *J. Plant Prod. Sci*. 11(3): 377-384.

Wachjar, A. dan R. Anggayuhlin. 2013. Peningkatan Produktivitas dan Efisiensi Konsumsi Air Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor* L.) Pada Teknik Hidroponik Melalui Pengaturan Populasi Tanaman. *Bul. Agrohorti*. 1 (1): 127-134.