

PUSTAKA ACUAN

- Akbar, B. 2011. Pengaruh Kerapatan Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabacum*) Varietas Serumpung dan Semboja. *Paper*. Institut Teknologi Sepuluh November. Jawa Timur.
- Allem AC. 2002. The origins and taxonomy of cassava. Di dalam Hillocks RJ, Thresh JM, Bellotti AC, editor. *Cassava: Biology, Production and Utilization*. New York: CABI Publishing. hlm 1-16.
- Almodares, A. And M.R. Hadi. 2009. Production of bioethanol from sweet sorghum: A review. *African J. Agri*. 4(9):772-780.
- Anggraeni, D. 2014. Pengaruh Kerapatan Tanaman Terhadap Produksi Biomassa Dan Nira Beberapa Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) *RATOON I. Skripsi*. Universitas Lampung.
- Aribawa, I. B., S. Mastra , dan I.K. Kariada. 2007. Uji Adaptasi Beberapa Varietas Jagung di Lahan Sawah. Balai Penelitian Teknologi Pertanian Bali dan Nusa Tenggara Barat. Hal: 1-3.
- Badan Pusat Statistik. 2013. Rata-Rata Konsumsi per Kapita Seminggu Beberapa Macam Bahan Makanan Penting, 2007-2013. <http://bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/950> diakses pada tanggal 2 Agustus 2015.
- Baharsjah, J. 1985. Kedelai. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Balai Penelitian Tanaman Serelia. 2013. *Varietas Numbu (Sorgum)*. http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com_content&view=article&id=117:numbu-sorgum&catid=47:database-gandum-dan-sorgum. Diakses pada tanggal 15 Juni 2015.
- Bassam, N.E. 2004. *Global Potential of Biomass for Transport Fuels*. Institute of Crop and Grassland Science. Braunschweig: Germany.
- Billa, E., D.P. Koullas, B. Monties dan E.G Koukios. 1997. Structure and Composition of Sweet Sorghum Stalk Components. *Industrial Crops and Products*. 6 : 297-302.

- Borrell, A.K. dan Hammer, G. (2005). The physiology of “stay-green” in sorghum. Hermitage Research Station, University of Queensland, Brisbane.
- Borrell, A., E.V. Oosterom, G. Hammer, D. Jordan, and A. Douglas. 2006. *The physiology of “stay-green” in sorghum*. Hermitage Research Station. University of Queensland: Brisbane.
- Buhaira. 2007. Respons kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) dan jagung (*Zea mays* L.) terhadap beberapa pengaturan tanam jagung pada sistem tanam tumpangsari. *Jurnal Agronomi*. Jambi. 11(1): 41-45
- Candra, M.J. 2011. Pengaruh Pemberian Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) Dan Berbagai Dosis Pupuk Kompos Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). Universitas Pembangunan Nasional Veteran. Yogyakarta. Hal 21. Deptan. 2008. Sorgum. Diakses dari www.deptan.go.id/ditjentan/admin/rb/Sorghum.pdf pada tanggal 8 September 2014.
- Departemen Pertanian. 2009. Sekilas Kebun Percobaan Natar. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Lampung.
- Ekanayake, I. J., D. S. O Osiru, M. C. M Porto. 1997. Morfology of cassava. Terjemahan Euis dan Zainal. <http://ebookbrowse.net/bab-11-ubi-kayu-euis-zainal-doc-d133153650>.
- FAO. 2005. FAO Fisheries Global Information System: Species Identification Sheet. Diakses dari <http://www.figis@fao.org> pada tanggal 2 September 2014.
- Gardner, F.P., R. B. Pearce, and P. R. Michael. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya, Penterjemah Herawati Susilo*. UI Press: Jakarta.
- Hamim, H., R. Larasati dan M. Kamal. 2012. Analisis komponen hasil sorgum yang ditanam tumpangsari dengan ubi kayu dan waktu tanam berbeda. Prosiding Simposium dan Seminar Bersama PERAGI-PERHORTI-PERIPHIHI Mendukung Kedaulatan Pangan dan Energi yang Berkelanjutan. p 91- 94. Bogor, 1-2 Mei 2012.
- Hanafi, M.A. 2005. Pengaruh Kerapatan Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Kultivar Jagung (*Zea mays* L.) Untuk Produksi Jagung. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya: Malang. Hal. 6-9. *Semi Skripsi*.
- Hartadi, H, S., Reksohadiprojo, L., Soekanto, A. D., Tillman, L. C. Kearl, dan L. E. Haris. 1980. Komposisi Bahan Makanan Ternak untuk Indonesia. Yayasan Rockefeller, Yogyakarta.

- Hilman, Y., A. Kasno, dan N. Saleh. 2004. Kacang-kacangan dan Umbi-umbian: Kontribusi terhadap Ketahanan pangan dan Perkembangan Teknologinya. Inovasi Pertanian Tanaman Pangan. Puslitbangtan Bogor; 95-132 hlm.
- 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.
- _____. 2012. Prospek Dan Potensi Sorgum Sebagai Bahan Baku Bioetanol. Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi (PATIR) dan Badan Tenaga Nuklir Nasional (BATAN). Jakarta Selatan.
- Jamaran, N. 2006. Produksi dan Kandungan Gizi Rumput Gajah (*P. purpureum*) dan Rumput Raja (*P. purpupoides*) Yang Ditumpangsarikan Dengan Tanaman Jati. *Jurnal Peternakan Indonesia*. Padang. 11(2): 151-157
- Kusuma, J., F. N. Azis, Erifah, M. Iqbal, A. Reza, Sarno. 2008. Sorgum. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Laimeheriwa, L. 1990. Teknologi Budidaya Sorgum. Balai Informasi Pertanian, Departemen Pertanian, Irian Jaya.
- Master. 2013. Pola tanam tumpangsari. www.anakagronomy.com/2013/03/polatanam-tumpangsari.htm. Diakses tanggal 2 september 2014.
- Matsue, N. and T. Henmi. 2004. Validity of the new method for imogolite synthesis and its genetic implication. pp. 331–341. *In Y. Obayashi and Page (Eds.) Interdisciplinary Studies on Environmental Chemistry*. Environmental Research in Asia.
- Mudjisihono, R., dan D. S. Damarjati. 1987. Prospek kegunaan Sorghum sebagai sumber pangan dan pakan ternak. *J. Litbang Pertanian* 6(1): 1-4.
- Permanasari, I. dan D. Kastono. 2012. Pertumbuhan Tumpangsari Jagung dan Kedelai Pada Perbedaan Waktu Tanam Dan Pemangkasan Jagung. *Jurnal Agroteknologi*: 3(1): 13-20.
- Prawiradiputra, B. 2011. Pasang Surut Penelitian dan Pengembangan hijauan Pakan Ternak di Indonesia. *Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak*. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Purnomohadi, M. 2006. Potensi Penggunaan Beberapa Varietas Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Sebagai Tanaman Pakan Berkelanjutan. *Penel. Hayati*: 12(1): 41-44.

- Rahmawati, A. 2013. Respon Beberapa Genotipe Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Terhadap Sistem Tumpangsari Dengan Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Rukmana, R., dan Y.Y. Oesman. 2005. Usaha Tani Sorgum. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Sadjad, S. 1993. Kuantifikasi Metabolisme Benih. Gramedia, Jakarta.
- Saliem, P. H. dan S. Nuryanti. 2011. Analisis Kebijakan: Perspektif Ekonomi Global Kedelai dan Ubikayu Mendukung Swasembada. Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Salisbury, F.B. and C.W. Ross, 1985. *Plant Physiology*. Third Edition. Wadsworth Publishing Company. Belmont: California. 540 p.
- Schmidt, F. H. And Ferguson, J. H. A. (1951). *Rainfall Types Based on Wet and Dry Period Ratios for Indonesia and Western New Guinea*. *Verh. Djawatan Mety. Dan Geofisik*, Jakarta, Indonesia, 700 pp.
- Sirappa, M.P. 2003. Prospek Pengembangan Sorgum di Indonesia Sebagai Komoditas Alternatif Untuk Pangan, Pakan, dan Industri. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, Jakarta. 22(4):133-140.
- Sitompul., dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Yogyakarta: Gadjah mada University Press.
- Sofyadi, E. 2011. Aspek Budidaya, Prospek, Kendala, dan Solusi Pengembangan Sorgum di Indonesia. Jakarta.
- Subandi, I. M. 1990. Penelitian dan Teknologi Peningkatan Produksi Jagung Di Indonesia. Balitbantang. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Sumantri, A. 1996. Pedoman Teknis Budidaya Sorgum Manis Sebagai Bahan Baku Industri Gula. Pasuruan.
- Sumarni, N., dan Rosliani, R. 2010. Pengaruh Naungan Plastik Transparan, Kerapatan Tanaman, dan Dosis N Terhadap Produksi Umbi Bibit Asal Biji Bawang Merah. *J.Hort*. Bandung. 20(1):52-59.
- Suwarto dan Yahya, S. 2005. Kompetisi Tanaman Jagung dan Ubikayu Dalam Sistem Tumpangsari. *Jurnal Penelitian*. IPB Bogor. *Bul. Agron.* (33)(2)1-7.
- Tabri, F. dan Zubachtirodin. 2014. Budidaya Tanaman Sorgum. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Sulawesi Selatan.

- 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.
- Tim Prima Tani. 2006. Inovasi Teknologi Unggulan Tanaman Pangan Berbasis Agroekosistem Mendukung Prima Tani. Puslitbangtan Bogor; 40 hlm.
- Toure, A. and W. Eva. (2004). *Guinea sorghum hybrids: Bringing the benefits of hybrid technology to a staple crop of sub-Saharan Africa*. IER-ICRISAT.
- United State Department of Agricultural. 2008. Classification for Kingdom Plantae Down to Species *Sorghum bicolor* (L.) Moench (online). Didapat dari : <http://plants.usda.gov/java/ClassificationServlet?source=display&classid=SORGH2>.
- Wargiono, J. Hasanudin. Suyanto. 2006. Teknologi Produksi Ubi kayu Mendukung Industri Bioetanol. Jakarta: Badan penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Warsana. 2009. Introduksi Teknologi Tumpangsari Jagung dan Kacang Tanah. Penyuluh Petanian BPTP. Jawa Tengah.
- Wyman, C.E. 1987. Application of Corn Stover and Fiber. *Di dalam* White, Pamela J. dan Lawrence S. Johnson. 2003. Corn: Chemistry and Technology. American Association of Cereal Chemist, Inc, St. Paul, Minnesota.
- Yuliasari, R. 2013. distribusi Bahan Kering Beberapa Genotipe Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Yang Ditumpangsarikan Dengan Ubikayu (*Manihot esculenta* Crantz.). *Skripsi*. Universitas Lampung.