

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim<sup>1</sup>, 2012. Nira. <http://rizqi-aziz.blog.unsoed.ac.id/2011/06/25/nira>. Diakses tanggal 15 Juli 2015.
- Anonim<sup>2</sup>. *Brix : its Measurement and Application*. Dalam <http://certifiednaturallyfarmed.org.au/brix.html>. Diakses 25 Agustus 2015.
- Anonim<sup>3</sup>. 2008. *Penuntun Praktikum Biokimia Biologi*. Team Laboratorium Kimia UMM. Malang : Laboratorium Kimia UMM
- Asfar, Muhammad. 2011. *Resume Menentukan Orde Reaksi dan penggunaan Rumus Arhenius*. <http://dokumen.tips/documents/summary-menentukan-orde-reaksi-dan-penggunaan-rumus-arhenius.html> Diakses 18 September 2015.
- Bambang Sukmadi, R. Drs. MSi. 2010. *Difusi Pemanfaatan Pupuk Organik, Pupuk Hayati Dan Pestisida Hayati Pada Budidaya Sorgum Manis*. Balai Pengkajian Bioteknologi. Lampung
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 1996. *Sorgum manis komoditi harapan di propinsi kawasan timur Indonesia. Risalah Simposium Prospek Tanaman Sorgum untuk Pengembangan Agroindustri, 17–18 Januari 1995*. Edisi Khusus Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian No.4-1996: 6– 12.
- Edy Sofyadi. 2011. *Aspek Budidaya, Prospek, Kendala, dan Solusi Pengembangan Sorgum di Indonesia*. Jakarta.
- Erwinda, dkk. 2014. *Kualitas Gula Merah*. Jurnal Pangan dan Agroindustri 2014 Vol.2 No.3 p.54-64, Juli 2014. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, FTP Universitas Brawijaya Malang
- Fahlevi, Innu Romi. 2015. *Viskositas I*. Dalam [http://academia.edu/5123485/VISKOSITAS I](http://academia.edu/5123485/VISKOSITAS_I). Diakses pada 26 Agustus 2015.
- Gaman. M. 1992. *Ilmu Pangan, Pengantar Ilmu Pangan, Nutrisi dan Mikrobiologi*. Edisi II. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Geankoplis, C.J. 1993. *Transport Processes and Unit Operations*, Third Edition. Prentice-Hall International Inc., New Jersey.

Hermawan, Rudi. 2010. *Usaha Budidaya Sorgum, Si Jago Lahan Kekeringan*. Yogyakarta. Pustaka Baru Press.

Hidayanto, Eko dkk. 2010. *Aplikasi Portable Brix Meter dalam Pengukuran Indeks Bias*. Dalam Jurnal Berkala Fisika. Vol.13, No.4, Oktober 2010 hal 113-118.

Hunter, E.L. and I.C. Anderson. 1997. *Sweet sorghum*. Hort. Rev. 21: 73-104.

Irawan, Bambang dan Nana Sutrisna. 2011. *Prospek Pengembangan Sorgum di Jawa Barat Mendukung Diversifikasi Pangan*. Forum Penelitian Agro Ekonomi, Volume 29 No.2, Desember 2011 : 99 – 113

Kuswurj R. 2009. Degradasi kualitas tebu setelah ditebang. <http://risvankuswurj.com>. Diakses pada 26 September 2015

Lembaga Riset Perkebunan Indonesia. 2004

Mahmud, Fatmawati. 2011. *Teknologi Tepat Guna Pengolahan Tebu Menjadi Gula Merah*. ILTEK, Volume 6, Nomor 12, Oktober 2011.

Nawari. 2010. *Analisis Regresi dengan MS.Excel 2007 dan SPSS 17*. Jakarta. PT.Elex Media Komputindo.

Oscar H. 1884. *Sorghum sugar*. American Journal of Pharmacy, 56, 1-5

Parlina, Iin. 2011. *Gula Berbahan Baku Sorgum Manis dan Prospeknya dalam Dunia Bioetanol*. Dalam <https://iinparlina.wordpress.com/2011/03/08/gula-berbahan-baku-sorgum-manis-dan-prospeknya-dalam-dunia-bioetanol/>. Diakses 25 Agustus 2015

Prayitno. 2007. *Kajian Kinetika Kimia Model Matematik Reduksi Kadmium Melalui Laju Reaksi, Konstante dan Orde Reaksi dalam Proses Elektrokimia*. Dalam jurnal GANENDRA, Vol. X, No. 1, Januari 2007. Pustek Akselerator dan Proses Bahan-BATAN, Yogyakarta

Rains, G.C., J.S. Cundiff, and D.H. Vaughan. 1990. *Development of a whole-stalk sweet sorghum harvester*. Trans. ASAE 33(1): 56-62.

- Sears & Zemansky. 1982. *Fisika Universitas*. Bandung. Penerbit Bina Cipta.
- Sobbich, Entjie Mochamad dan Arminda Kastono. 2003. *Model Non-Linier untuk Data Densitas Air Dikembangkan Berbasis Software Curveexpert 1.3*. Dalam Risalah Lokakarya Komputasi dalam Sains dan Teknologi Nuklir XIV, Juli 2003 (247-257). Pusat Penelitian KIM-LIPI
- Soedjojo, P. 1986. *Asas-asas Ilmu Fisika*. Yogyakarta. Penerbit Gajah Mada University Press.
- Soejardi. 1975. *Teknologi Gula*. Lembaga Pendidikan Perkebunan. Yogyakarta
- Soejoto, S. 1981. *Sorgum Batang Manis*. *Majalah Gula Indonesia*. 7(3): 496-499
- Soeranto Hoeman. 2012. *Prospek Dan Potensi Sorgum Sebagai Bahan Baku Bioetanol*. Jakarta Selatan. Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi (PATIR) dan Badan Tenaga Nuklir Nasional (BATAN).
- Sugiarto. 2000. *Metode Statistika untuk Bisnis dan Ekonomi*. :259. Jakarta. PT.Gramedia Pustaka Utama
- 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.
- Sumantri, A. 1994. *Pedoman Teknis Budidaya Sorgum Manis Sebagai Bahan Baku Industri Gula*. Kumpulan Materi Pelatihan dalam rangka Demplot Sorgum Manis Madura dan Sikka Maumere 1994/1995, P3GI Pasuruan, 26-29 September 1994. 5 hal.
- Tino Mutiarawati. 2007. *Penanganan Pasca Panen Hasil Pertanian*. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Tipler A. Paul. 1996. *Fisika untuk Sains dan Teknik*. Edisi ke tiga jilid I. Jakarta. Erlangga

USDA. 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> Diakses 25 Agustus 2015.

Winberry, J. 1980. *The sorghum syrup industry 1854- 1975*. In: Agricultural History, 54(2): 343-352.