

## DAFTAR PUSTAKA

- Anas. 2011. *Sorgum*. <http://xa.yimg.com/kq/groups/25896088/1112009878/name/sorgum1.doc>. Diakses tanggal 9 Maret 2017. Makassar.
- Anglani, C. 1998. Sorghum For Human Food-Review. *Plants Human Food for Human Nutrition*.
- Awika, J.M., L.W. Rooney, and R.D. Waniska. 2004. Anthocyanins from black sorghum and their oxidant properties. *J. Food Chemistry* 90:293-301.
- Awika, J.M. and L.W. Rooney. 2004. Sorghum phytochemical and their potential impact on human health. *J. Phytochemistry*. 65: 1199-1221.
- Bouman, G. 1985. *Developments in Agricultural Engineering : 4. Grain Handling and Storage*. Elsevier Science Publishers; New York, USA.
- Brooker, D. B., F. W. Bakker-arkema and C. W. Hall. 1992. *Drying and Storage of Grains and Oilseeds*. Avi Published by Van Nostrand Reinhold, New York, USA.
- DIY Agricenter. 2008. *Teknologi Produksi Sorgum*. Seksi Pengembangan Teknologi dan Produksi Perbenihan Tanaman Pangan. UPTD Balai Pengembangan Perbenihan Tanaman Pangan dan Hortikultura (BP2APTP). [http://agricenter.jogjaprovo.go.id/index.php?action=generic\\_content.main&id\\_gc=315](http://agricenter.jogjaprovo.go.id/index.php?action=generic_content.main&id_gc=315). Diakses tanggal 17 November 2011.Makassar.
- Elefatio, T., E. Matuschek, and U.L.V. Svanberg. 2005. Fermentation and enzyme treatment of tannin sorghum gruels: effect on phenolic compopunds, phitate and in vitro accessible iron.
- Harrys, P. M. J. 2010. *Uji Lama Pengeringan dan Tebal Tumpukan Pada Pengeringan Ubi Jalar dengan Alat Pengering Surya Tipe Rak*. Departemen Teknologi Pertanian. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Heddy, S., Wahono H. S. dan M. Kurniati. 1994. *Pengantar Produksi Tanaman dan Penanganan Pasca Panen Ed.1. Cet.1*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Henderson, S. M. and R. L. Perry. 1976. *Agricultural Process Engineering. 3rd ed.* The AVI Publ. Co., Inc, Wesport, Connecticut, USA.

- Istadi dan J.P. Sitompul. 2000. *Model Heterogen Pengeringan Butiran Jagung dalam Unggun Diam*. Mesin, Vol. 15, No. 3, Page 63-68.
- Karainova, M., D. Drenska, and R. Ochrov. 1990. A modification of toxic effects of platinum complexes with anthocyanins. *Eks. Med. Morfol.* 29:19-24.
- Kusuma, J., F.N. Azis, A. Hanif, Erifah I., M. Iqbal, A. Reza dan Sarno. 2008. *Tugas Terstruktur Mata Kuliah Pemulihan Tanaman Terapan; Sorgum*. Departemen Pendidikan Nasional, Universitas Jenderal Soedirman, Fakultas Pertanian, Purwokerto.
- Laimeheriwa, Jantje. 1990. *Teknologi Budidaya Sorgum*. Departemen Pertanian. Balai Informasi Pertanian Propinsi Irian Jaya.
- Manach, C., A. Mazur, and A. Scalbert. 2005. Polyphenols and prevention of Cardiovascular disease. *Curr Opin Lipidol.* 16:77-84.
- Mahadi. 2007. *Model Sistem dan Analisa Pengering Produk Makanan*. USU Repository. Universitas Sumatera Utara.
- McConnell, Primrose. 1995. *The Agricultural Notebook. 19th ed.* Edited by R.J Soffe. Blackwell Science Ltd. Great Britain.
- Mutiarawati, Tino. 2007. *Penanganan Pasca Panen Hasil Pertanian*. Workshop Pemandu Lapangan 1 (PL-1) Sekolah Lapangan Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian (SL-PPHP). Departemen Pertanian.
- Mwithiga Gikuru and Mark Masika Sifuna, 2004. *Effect Of Moisture Content on The Physical Properties of Three Varieties of Sorghum Seeds*. *Journal Of Food Engineering* Vol. 75, Page 480-486.
- Nurmala, Tati. 1998. *Serealia Sumber Karbohidrat Utama Cetakan Pertama*. PT Rineka Cipta. Jakarta
- Ramadhani, N. F. 2011. *Model Matematika Pengeringan Lapisan Tipis Cabai Merah Besar (Capsicum annum L.) Varietas Tombak*. Program Studi Keteknikan Pertanian, Jurusan Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Safrizal, Refli. 2010. *Kadar Air Bahan*. Teknik Pasca Panen. Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala.
- Sodha, M. S., N. K. Bansal, A. Kumar, P. K. Bansal, and M.A.S. Malik. 1987a. *Solar Crop Drying. Volume I*. CRC Press, Inc. Boca Raton, Florida

- Sodha, M. S., N. K. Bansal, A. Kumar, P. K. Bansal, and M.A.S. Malik. 1987b. *Solar Crop Drying. Volume II*. CRC Press, Inc. Boca Raton, Florida.
- Suarni, 2004. Pemanfaatan tepung sorgum untuk produk olahan. *Jurnal Litbang Pertanian* 4(23): 121-124.
- Suarni. 2004a. Evaluasi sifat fisik dan kandungan kimia biji sorgum setelah penyosohan. *J. Stigma XII* (1):88-91.
- Suarni dan U. Ubbe. 2005. Perbaikan kandungan nutrisi dan sifat fisiko kimia tepung sorgum dengan enzimatis ( $\alpha$ -amilase) dari kecambah kacang hijau. *Prosiding Seminar Nasional Kimia Universitas Tadulako dan Forum Kerjasama Kimia KTI*. p. 92-95
- Sukamto. 1992. Perubahan Komposisi Nitrogen dan Phospat Serta Aktivitas AntiGizi Selama Perkecambahan Biji Kedelai. Thesis Program Pasca Sarjana Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. Universitas Gadjahmada, Yogyakarta.
- Susila, B. A. 2010. *Keunggulan Mutu Gizi dan Sifat Fungsional Sorgum (Sorghum vulgare)*. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Inovatif Pascapanen untuk Pengembangan Industri Berbasis Pertanian. Balai Besar Litbang Pascapanen Pertanian Bogor.
- 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.
- Wang, H., G. Cao, and R.L. Proir. 1997. Oxygen radical absorbing capacity of enthocyanins. *Journal Agricultural and Food Chemistry* 45:304-309.
- Widyotomo, S. dan Sri Mulato. 2005. *Penentuan Karakteristik Pengeringan Kopi Robusta Lapis Tebal. Study of Drying Characteristic Robusta Coffe with Thick Layer Drying Method*. Buletin Ilmiah INSTIPER Vol. 12, No. 1, Page 15-37.
- Winarno, F.G. 2002. *Kimia pangan dan gizi*. Gramedia. Jakarta.
- Yanuwar, W. 2002. *Aktivitas Antioksidan dan Imunomodulator Serealia Non-Beras*. Institut Pertanian Bogor.