



DAFTAR PUSTAKA

- Anonim.2012. Wilayah Penghasil dan Ragam Penggunaan Sorgum di Indonesia. balitsereal.litbang.pertanian.go.id/images/stories/hermans... Diakses pada tanggal 16 Juni 2016 pukul 11.00 WIB
- Anonim.2013. Sorgum Kawali. <http://sambadafarm.com/wp-content/uploads/2013/04/sorgum-kawali.jpg>. Diakses pada tanggal 5 April 2016 pukul 16.30 WIB.
- Anonim.2016a. *Varietas Kawali (Sorgum) Balai Penelitian Serealia*. <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/index.php/profil-126/sorgum/116-kawali-sorgum>. Diakses pada tanggal 5 April 2016 pukul 16.00 WIB.
- Anonim.2016b. Pengertian Polisakarida. <http://www.pengertianilmu.com/2016/01/pengertian-polisakarida.html>. Diakses pada tanggal 5 April 2016 pukul 17.00 WIB.
- Anonim. 2016c. *Padi IR-64*. <http://eproduk.litbang.pertanian.go.id/img/p/130-129-large.jpg>. Diakses pada tanggal 6 April 2016 pukul 21.00 WIB.
- Bertoldo, C., dan Antranikian, G. 2002. *Starch-hydrolyzing Enzymes for Thermophilic Archaea and Bacteria. Current Opinion in Chemical Biology* v.6, n.2 : 151-160.
- BPS dan Kementrian Pertanian.2013. *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) Bidang Pangan dan Pertanian 2015-2019*. Direktorat Pangan dan Pertanian : Jakarta.
- DEPTAN. 1989. *Teknologi Budidaya Sorgum*. Balai Informasi Pertanian DEPTAN : Irian Jaya.
- Ekasari, S. R., dan Pradita,A. T . 2010. *Pembuatan Etanol dari Sorgum (Sorghum bicolor L. Moench) Melalui Hidrolisis Enzimatik Diikuti Fermentasi Menggunakan Saccharomyces cerevisiae*. Institut Teknologi Surabaya : Surabaya.
- Febriani,R.A.2016. *Pengaruh pH dan Suhu terhadap Aktivitas dan Stabilitas β -Amilase dari Ubi Jalar Kuning (Ipomea Batatas L.) Varietas Korea*. Skripsi. FTP UGM : Yogyakarta.
- Hesam F., Tehrani R.T., dan Balali G.R. 2015. *Evaluation of β -amylase Activity of Sweet Potato (Ipomea batatas) Cultivated in Iran*. Kournal of Food



Biosciences and Technology, Islamic Azad University, Science and Reserch Branch , vol 5, No. 2 , 41-48,2015.

Human, S.2011. *Riset & Pengembangan Sorgum dan Gandum untuk Ketahanan Pangan*. Jakarta : BATAN.

ILO.2013. *Laporan Studi Kajian Ubi Jalar dengan Pendekatan Rantai Nilai dan Iklim Usaha di Kabupaten Jayawijaya*. ILO PCDP2 UNDP.

Iriany,R.N. dan Makklawu,A.T.,2013. *Sorgum : Inovasi Teknologi dan Pengembangan*. Balai Penelitian Tanaman Serealia IAARD Press : Bogor.

Kosim, M. dan Surya, R.P.,2010. *Pengaruh Suhu pada Protease dari Bacillus subtilis*. Fakultas MIPA ITS : Surabaya.

Lehninger, A. L.,1993.*Dasar- Dasar Biokimia*. Jilid 1. Erlangga : Jakarta.

Miller, G. L.,1959. *Use of Dinitrosalicylic Acid Reagent for Determination of Reducing Sugar*. Anal.Chem., 31,426.

Mudrikah.2014. *Aktivitas Enzim Amilase Ubi Jalar Putih (Ipomoea batatas) Varietas Sopyono*.Skripsi.FTP UGM : Yogyakarta.

Nelson, D.L. Dan Michael M.C., 2005. *Principles of Biochemistry fourth edition*. W.H. Freeman and Company : New York.

Puspitasari N.G., Kastono D., dan Waluyo S. 2012. *Pertumbuhan dan Hasil Sorgum Manis (Sorghum bicolor (L.) Moench) Tanam Baru dan Ratoon pada Jarak Tanaman Berbeda*. Skripsi. Fakultas Pertanian UGM : Yogyakarta.

Puyanda, I.R.2015. *Pengaruh pH dan suhu Terhadap Glukoamilase Kecambah Kacang Hijau (Vigna radiata) Varietas VIMA-1*. Skripsi. FTP UGM : Yogyakarta.

Rauf, R.2015. *Kimia Pangan*.CV ANDI OFFSE. :Yogyakarta.

Reed, G.1975. *Enzymes in Food Processing*.Academic Press : New York.

Rukmana.1997. *Ubi Jalar : Budidaya dan Pascapanen*. Kanisius : Yogyakarta.

Santoso, S. B., dan Sumarini S.-. *Prospek Pengembangan Sorgum Manis sebagai Bahan Baku Bioetanol*. Balai Penelitian Tanaman Serelia : Maros.

Sudarmadji,S.2007.*Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Liberty : Yogyakarta.



- Suarni dan Firmansyah, I.U. 2013. *Struktur, Komposisi Nutrisi dan Teknologi Pengolahan Sorgum*. Balai Penelitian Tanaman Serealia : Maros Sulawesi Selatan.
- Suhara.2009. *Dasar-Dasar Biokimia*. Prisma Press : Bandung.
- Suhendro, J. 2016.Skripsi : *Potensi Kecambah Serealia Sebagai Sumber Amilase (α -amilase, β -amilase, dan glukoamilase)*.Skripsi.FTP UGM : Yogyakarta.
- Tavano, O. L.,Lafuente R.F., Goulart,A.J., dan Monti R. 2013. *Optimization of the Immobilization of Sweet Potato Amylase Using Glutaraldehyde-agarose Support. Characterization of The Immobilized Enzyme*. Process Biochemistry,48 :1054 – 1058.
- Whitehurst, R.J., dan Law, B.A.2002. *Enzyme in Food Technology*.Sheffield Academy Press : Sheffield United Kingdom.
- Winarno, F.G.1984. *Kimia Pangan dan Gizi* : PT.Gramedia Pustaka Utama : Jakarta.
- Wuryanti.2004. *Isolasi dan Penentuan Aktivitas Spesifik Enzim Bromelin dari Buah Nanas (Ananas comosus L.)*. Artikel: JKSA, Vol. VII No.3 : 83-87