

DAFTAR PUSTAKA

- Astawan, M. 2009. *Sehat dengan Hidangan Kacang dan Biji-bijian*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Awoyinka, O. A. dan Adebawo, O. O. 2008. *Influence of Malting Time on α and β Amylases Secretions in Nigerian Amylolitic Maize Cultivars*. *African Journal of Agricultural Product* Vol. 3 (1) : 007-012.
- Bahri, S., Mirzan, M., dan Hasan, M. 2012. Karakterisasi Enzim Amilase dari Kecambah Jagung Ketan. *Jurnal Natural Science* Vol.1 (1): 132-143.
- 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.
- Bewley, J. D. dan Black, M. 1985. *Seed Physiology of Development and Germination*. New York: Plenum Publishing Corporation.
- Biazus, J. P., de Souza, R. R., Marquez, J. E., Franco, T. T., Santana, J. C., da Tambourgi, E. B. 2009. *Production and Characterization of Amylases from Zea mays Malt*. *Braz. Arch. Biol. Technol.* v.52 n.4 : 991-1000.
- Conley, S. P. 2011. *Variable Germination and Emergence in Soybean: Which Seeds are Still Viable?* <http://Soybean.uwex.edu>. Diakses pada 9 januari 2016
- deMann, J. M. 1999. *Principle of Food Chemistry 3rd Edition*. New York : Aspen Publisher, Inc.
- Deoda, A. J. dan Singhal, S. R. 2003. *5'-Phosphodiesterase (5'-PDE) from Germinated Barley for Hydrolysis of RNA to Produce Flavour Nucleotides*. *Biosource Technology* 88 : 245-250.
- Depkes. 2005. *DKBM, Piranti Lunak NutriClin versi 2.0 edisi kedua, Studi Gizi Klinis*. Jakarta: Departemen Kesehatan Indonesia.
- Dure, L. S. 1960. *Site of Origin and Extent of Activity in Maize Germination*. *Plant Physiology* 5 : 925-934.
- Egwim, E. C. dan Oloyede, O. B. 2006. *Comparison of α -Amylase Activity in Some Sprouting Nigerian Cereals*. *Biokemistri* 18 (1) : 15-20.

- Horvathova, V., Janecek, S., dan Sturdik, E. (2000). *Amylolytic Enzymes : Their Specificities, Origins, and Properties*. *Biologia* : 605-615.
- Iskandar, D. 2007. *Pengaruh Dosis Pupuk N, P, dan K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis di Lahan Kering*.
<http://www.iptek.net.id>. Diakses pada 16 Januari 2016.
- Kamil. 1982. *Teknologi Benih 1*. Bandung: Angkasa.
- Kneen. 1945. *Sorghum Amylase*. *Cereal Chemistry*, 22 : 112-134.
- Lehninger. 1995. *Dasar-dasar Biokimia*. Jakarta: Erlangga.
- Marks, D., Marks, A., dan Smith, C. 1996. *Biokimia Kedokteran Dasar : Sebuah Penelitian Klinis*. Jakarta: Penerbit EGC.
- Megazyme. 2010. *Beta-Amylase Assay Procedure (Betamyl-3 Method)*. Wicklow: Megazyme International Ireland.
- Megazyme. 2012. *Alpha Amylase Assay Procedure for the Measurement of Cereal and Microbial Alpha-Amylase* . Wicklow: Megazyme International Ireland.
- Megazyme. 2014. *Assay of Amyloglucosidase using p-Nitrophenol- β -Maltoside plus Thermostable β -Glucosidase*. Wicklow: Megazyme International Ireland.
- Millerd, A. dan Thomson, J. 1975. *Storage Proteins of Legume Seeds : Protein of Legume Seeds*. *CSIRO Div. Of Plant Industry Genetics Report*, 3 : 58-68.
- Muchtadi, *et al.* 2010. *Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*. Bandung: Alfabetha.
- Nour, M. E., Yargoub, S. O., dan Jarbough, A. 2013. *Purification and Characterization of α and β -Amylases Isolated from Millet (*Pennisetum glaucum*) Malt*. *American Journal of Scientific and Industrial Research* 2013,4 (2) : 183-190.
- Reed, G. 1975. *Enzymes in Food Processing*. New York: Academic Press.
- Salim, L. 2016. *Eksplorasi Sumber Amilase (α -amilase, β -amilase, dan glukamilase) dari Kecambah Leguminosa*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Stevens, L. dan Prince, N. C. 1989. *Fundamental of Enzymology Second Edition*. New York: Oxford University Press.

- Suarni. 2004. Evaluasi Sifat Fisik dan Kandungan Kimia Biji Sorghum Setelah Penyosohan. *Jurnal Stigma XII (1)* : 88-91.
- Utami, P. A. K. 2016. *Eksplorasi Sumber Amilase (α -amilase, β -amilase, dan glukoamilase) dari Ubi Jalar. Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Winarno, F. 1994. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Wong, D. W. dan Robertson, G. H. 2003. *Alpha amylase in Handbook of Food Enzymology*. Marcel Dekker Inc.