

## 6. DAFTAR PUSTAKA

Anonim . (1999) . Experiment No.7 : Enzyme Activity . <http://www.eng.nus.edu.sg/ChemEng/html1/semester%20I/expt07.PDF>.

Anindyawati, T. & E. Sukara . (1995) . Pengaruh Berbagai Macam Media terhadap Produksi Amilase oleh Kapang *Aspergillus sp. KT-11* . Majalah Ilmiah Balai Industri Pontianak . Vol III (1) .

Chairunnisa, H. (1985) . Hidrolisis Kasein oleh Enzim Bromelin Kasar dari Bonggol Nanas . Tesis Program S2 . UGM . Yogyakarta .

deMan, J.M. (1997) . Kimia Makanan . Penerbit ITB . Bandung .

Fox, P.F. (1991) . Food Enzymology . Elsevier Science Publishers Ltd. England .

Kanetro, B. (1999) . Sifat-Sifat Fungsional Tepung Rendah Lemak dari Biji Kecipir setelah Pengecambahan pada Berbagai Suhu dan Lama . Tesis S2 Progd T. Hasil Perkebunan . UGM . Yogyakarta .

Kraemer, J.E.; E.C. Mundstock & S.C. Molina . (2001) . Developmental Expression of Amylases During Barley Malting . *Journal of Cereal Science (IDEALFirst Articles ISSN: 0733-5210)* . <http://www.idealibrary.com/links/artid/jcers.2001.0367>

Manna, K.M.; K.M. Naing & Hla Pe . (1995) . Amylase Activity of Some Roots and Sprouted Cereals and Beans . *Food and Nutrition Bulletin* . Vol 16 (2). <http://www.unu.edu/Unupress/food/8F162e/8F162E0f.htm>.

Muoria, J.K.; J.C. Linden & P.J. Bechtel . (1998) . Diastatic Power and –Amylase Activity in Millet, Sorghum and Barley Grains and Malts . *Journal of Am. Soc. Brew. Chem.* 56(4):131-135 . <http://www.scisoc.org/asbc/Journal/pdfs/1998/1204-01R.pdf>

Nawarak, J.; N. Rakariyatham; P. Kijjanapanich & H. Prapaipong . (1999) . Partial Purification of Amylase from Germinated Wheat and Its Application in The Production of Aroma Fixatives.

<http://netserv1.chiangmai.ac.th/abstract1999/Abstract/gS/abstract/gS980021.html>

- Nnanna, I.A. & R.D. Phillips . (1988) . Changes in Oligosaccharide Content, Enzyme Activities and Dry Matter during Controlled Germination of Cowpeas (*Vigna unguiculata*) . Journal of Food Science 53 (6) : 1782-1786 .
- Prastuti, D.W.; S. Hadiwiyoto & T. Utami . (1998) . Optimasi Ekstraksi dan Isolasi Enzim Protease Biji Turi (*Sesbania grandiflora*) . Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pangan dan Gizi – PATPI . Yogyakarta .
- Prastuti, D.W. (1999) . Purifikasi Parsial dan Karakterisasi Protease Kecambah Biji Turi. Tesis Program S2 UGM (Ilmu dan Teknologi Pangan) . Yogyakarta .
- Rahayu, K. (1992) . Bahan Ajaran : Isolasi dan Pemurnian Enzim . PAU Pangan dan Gizi – UGM . Yogyakarta .
- Rahman, A. (1992) . Teknologi Fermentasi . Penerbit Arcan . Jakarta .
- Riawan, S. (1990) . Kimia Organik . Edisi 1 . Binarupa Aksara . Jakarta .
- Salunkhe, D.K. & S.S. Kadam (eds.) . (1989) . CRC Handbook of World Food Legumes : Nutritional Chemistry, Processing Technology, and Utilization . Volume III . CRC Press, Inc. USA .
- Salunkhe, D.K. & S.S. Deshpande (eds.) . (1991) . Foods of Plant Origin : Production, Technology, and Human Nutrition . Van Nostrand Reinhold . New York (USA) .
- Setyono, A. (1982) . Aspek Pengurangan Asam Fitat dalam Kacang Hijau Selama Pra Perkecambahan . Tesis Program S2 (Ilmu dan Teknologi Pangan) . UGM . Yogyakarta .
- Stinemetz, C . (1999) . Botany Laboratory Syllabus : Measuring The Enzyme Activity of Alpha-Amylase . <http://stinemetz.biology.rhodes.edu/BotAmylaseLab.htm>
- Suaidi, A. (1986) . Pengaruh Lama Perendaman dan Lama Perkecambahan terhadap Aktifitas Enzim  $\alpha$ -Amilase pada Kecambah Biji Sorgum . Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian . UGM . Yogyakarta .
- Suparmo . (1988) . Penentuan Aktivitas Enzim . Kursus Singkat Kimia dan Teknologi Protein . PAU Pangan dan Gizi – UGM . Yogyakarta .

Tranggono; B. Setiaji; dkk. (1989) . Petunjuk Laboratorium Biokimia Pangan . PAU Pangan Gizi – UGM . Yogyakarta .

vanMeel, C.G. (1984) . An Introduction to Beer Brewing . 2<sup>nd</sup> Ed. Heineken Technisch Beheer B.V. Holland .

Whitaker, J.R. (1994) . Principles of Enzymology for The Food Sciences . 2<sup>nd</sup> Ed . Marcell Dekker, Inc. New York (USA) .

Winarno, F.G. (1997) . Kimia Pangan dan Gizi . PT Gramedia Pustaka Utama . Jakarta .

