

DAFTAR PUSTAKA

- Aryansyah, R. 2015. *Pengaruh pH dan Suhu Terhadap Aktivitas Enzim Amilase Kecambah Kacang Hijau (Vigna radiata) Varietas VMA-1*. Skripsi. Jurusan Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Badan Besar Penelitian Tanaman Padi. 2016. *Pembentukan Varietas Unggul Padi Indonesia*. www.bbpadilitbang.pertanian.go.id. Diakses tanggal 8 Desember 2016
- Bernfeld, P. 1955. "Amylase : Alpha and Beta". *Methods in Enzymology*. Vol. 1 : Hlm 149-158
- Bollag, D. M., D. Michael, R. Stuart, dan J. Edelstein. 1996. *Protein Methods (Second Edition)*. John Wiley & Sons : New York
- Burgess, R. R. 2009. "Chapter 20: Protein Precipitation Techniques" dalam *Methods In Enzymology Vol. 463*. Academic Press : New York
- Conley, S. P. 2011. *Variable Germination and Emergence in Soybean: Which Seeds are Still Viable?* <http://Soybean.uwex.edu>. Diakses tanggal 10 Oktober 2016
- Green, A. A. dan W. L. Hughes. 1955. "Protein Fractionation on the Basis of Solubility in Aqueous Solutions of Salts and Organic Solvent". *Methods in Enzymology*. Vol. 1 : Hlm 67-90
- Hermiastuti, M. 2013. *Analisis Kadar Protein dan Identifikasi Asam Amino pada Ikan Patin (Pangasius djambal)*. Skripsi. Jurusan Kimia Fakultas MIPA Universitas Jember, Jember
- Indrasari, S. D. 2011. "Mutu Gizi dan Mutu Rasa Varietas Unggul Ciherang" dalam *Penelitian dan Pengembangan Pertanian Indonesia*. Vol. 33 : Hlm. 8-10
- Kartasapoetra, A. G. 1988. *Teknologi Budidaya Tanaman Pangan di Daerah Tropika*. Bina Aksara : Jakarta
- Kumari, N., V. Jaim, dan S. Maholtra. 2013. "Purification and Characterization of Extracellular Acidophilic α -amylase from *Bacillus cereus* MTCC 10205 isolated from soil". *African Journal of Microbiology Research*. Vol. 7 No. 48 : Hlm. 5440-5448
- Lehninger, A. L. 1995. *Dasar-Dasar Biokimia Jilid I*. Erlangga : Jakarta
- Marks, D. B., A. D. Marks, dan C. M. Smith. 1996. *Biokimia Kedokteran Dasar : Sebuah Pendekatan Klinis*. Penerbit EGC : Jakarta
- Muralkrishna, G. Dan M. Nirmala. 2005. "Cereal α -Amylase : An Overview". *Carbohydrate Polymers*. Vol. 60 : Hlm 163-173

- Nandutu A., J. Carasco, dan V. Hagenimana. 2000. "Using Sweet Potato Extract for the Determination of Starch in Foodstuff". *Journal of Food Technology in Africa*. Vol.5 No. 2
- Negi, S., S. Gupta, dan R. Banerjee. 2011. "Extraction and Purification of Glucoamylase and Protease Produce by *Aspergillus awamori* in a Single-Stage Fermentation". *Biotechnol.* Vol. 49 No. 3 : Hlm. 310-315
- Pratiwi. 1995. *Analisis Usaha Tani*. UI Press : Jakarta
- Reed, G. 1975. *Enzyme in Food Processing*. Academic Press : New York
- Sanchez, O. J. dan C. A. Cardona. 2008. "Trends in Biotechnological Production of Fuel Ethanol from Different Feedstock (Review)". *Bioresource Technology*. Vol. 99 : Hlm. 5270-5295
- Scopes, R. 1982. *Protein Purification : Principle and Practice*. Springer Science+Business Media : New York
- Sriwahyuni, L., T. D. Rosadi, dan A. Supriadin. 2015. "Isolasi dan Karakteristik Amilase pada Biji Durian (*Durio sp.*)". *al-kimiya*. Vol. 2 No. 1 : Hlm 18-23
- Suhendro, J. 2016. *Potensi Kecambah Serealia Sebagai Sumber Amilase (Alpha-Amilase, Beta-Amilase, dan Glukoamilase)*. Skripsi. Jurusan Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Sundarram, A. dan T. P. K. Murthy. 2014. " α -Amylase Production and Application: A Review". *Journal of Applied & Enviromental Microbiology*. Vol 2 No. 4: Hlm. 166-175
- Van Oss, C. J. 1989. "On the Mechanism of the Cold Ethanol Precipitation Method of Plasma Protein Fractination". *Journal of Protein Chemistry*. Vol. 8 No. 5
- Wheelwright, S. M. 1991. *Protein Purification : Design and Scale Up of Downstream Process*. Hander Publisher : Munich