

## DAFTAR PUSTAKA

- Abraham et al. (1992). Understandings And Misunderstandings of Eight Grades of Five Chemistry Concepts Found in Textbooks. *J. Research In Science Teaching* 29(2); 105-120.
- A. H. Akmal, dan Romita, A. 1996. Isolasi Mikroba Tanah Penghasil Antibiotika dan Sampel Tanah pada Lokasi Penumpukan Sampah. *Cermin Dunia Kedokteran*, No. 108,199645.
- Arwiyanto,T., Maryudani, YMS. Azizah,N.N.2007. Sifat-Sifat Fenotipik Pseudomonas fluoresen, AgensiPengendalian Hayati Penyakit Lincat pada Tembakau Temanggung. *J.Berk. Penel. Hayati* 12; (93–98).
- Bachdar, Saviq.2014. *Puas di Pasar Ekspor Nanas GGP Akan Masuk Pasar Domestik* .<http://www.the-marketeers.com/archives/puas-di-pasar-ekspor-nanas-ggp-akan-masuk-pasar-domestik>.Posting 30 Mei 2014.
- Baehaki, A., Rinti, dan A. Budiman. 2011. Isolasi Dan Karakterisasi Protease Dari Bakteri Tanah Rawa Indralaya, Sumatera Selatan. *J. Teknol. dan Industri Pangan*, 22(1); 10-16.
- Badriyah, Baital Izzatul dan Ardyati, Tri. 2013. Deteksi Aktivitas Proteolitik Isolat Bakteri Asal Ampas Tahu Pada Substrat Bekatul. *J. Biotropika*. Vol. 1( 3). Universitas Brawijaya.
- Barrow, G.I., and R. K. A. Feltham. 1993. *Cowan and Steel's Manual for the Identification of Medical Bacteria Third Edition*. Syndicate of the University of Cambridge: United Kingdom.
- Belitz, H.D. and Grosch W. 2009. *Food Chemistry*. Springer Verlag. Germany.
- Bergmeyer H.V., M. Grassl, dan H.E. Walter, 1983. Methods of Enzymatic. *J.Agrisistem, Desember 2011, Vol. 7 No. 2 ISSN 1858-4330* 68 Analysis, Volume 5. Verlag Chemie, Wiinheim.

- Biro Pusat Statistik. 1994. *Statistik Perdagangan Luar Negri Indonesia: Impor*. BPS, Jakarta.
- Cappuccino, J. G. 1983. *Microbiology: A Laboratory Manual*. Addison-Wesley: USA.
- Coffman, Melodie Anne. 2014. How Much Protein in a Serving of Skim Milk?. <http://healthyeating.sfgate.com/much-protein-serving-skim-milk-4862.html>. *Demand Media*.
- Creighton, H. 1986. *Law Every Nurse Should Know*. Philadelphia: W.B. Saunders
- Fardiaz, Srikandi. 1993. *Analisis Mikrobiologi Pangan*. Jakarta : PT.Raja Grafindo Persada.
- Hadioetomo RS. 1993. *Mikrobiologi Dasar dalam Praktek: Teknik dan Prosedur Dasar Laboratorium*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka.
- Harley and Prescott. 2002. *Laboratory Exercises in Microbiology*. Fifth Edition. The McGraw–Hill Companies
- H.G Schlegel, *Mikrobiologi Umum*, Yogyakarta: Gadjah Mada. University Press. Yogyakarta (1984).
- H.M. Aksoy and S.K. Ozman-Sullivan. 2008. Isolation of *Bacillus megaterium* from *Aphis pomi* (Homoptera: Aphididae) and assessment of its pathogenicity. *Journal of Plant Pathology* 90; 449-452.
- Indranada, Henry. 1994. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Semarang . Bumi Aksara.
- I.Ruiz, M. C. Veiga, P. de Santiago and R. Blázquez. 1997. Treatment of slaughterhouse wastewater in a UASB reactor and an anaerobic filter. *Bioresource Technology*. 60: 251-258.
- Julius S. 2009. *Kualitas Fisik Kimia IPAL PT .Great Green Pineapple Lampung*. (Julius@ggpc.co.id). 21 Pebruari 2009. e-mail kepada Agus Sutanto (sutanto11@gmail.com).
- Jutono, J. Soedarsono, S. Hartadi, S. Kabirun, S. Suhadi, D. dan Soesanto. 1980. *Pedoman Praktikum Mikrobiologi Umum*. Departemen Mikrobiologi Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.

- Kambey, N. 2006. Pengolahan Minyak Kelapa dengan Penambahan Enzim Bromelin dari kulit Nanas (*Ananas comosus* L). (*Skripsi*). FMIPA UNSRAT, Manado.
- Lay, Bibiana W. 1994. *Analisis Mikrobiologi Di Laboratorium*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lehningher A.L. 1995. *Dasar-Dasar Biokimia*. Thenawidjaja M, penerjemah. Jakarta: Erlangga. Terjemahan dari: *Principles of Biochemistry*.
- Lehninger, A. L. 2005. *Dasar-Dasar Biokimia Jilid 1*. Erlangga. Jakarta. Hal : 100-105.
- Nurhayati. 2011. Isolasi dan Karakterisasi *Bacillus sp.* Penghasil Antimikroba Dari Saluran pencernaan Ayam Kampung (*Gallus domesticus*). (*Skripsi*). FMIPA UNILA. Lampung.
- Nurhayati, Iis. 2001. Isolasi Bakteri Proteolitik dari Limbah Lateks Dan Pemanfaatnya Untuk Penurunan Kadar Protein Karet Alam. (*Skripsi*). FMIPA IPB, Bogor.
- Pakpahan, R. 2009. Isolasi Bakteri dan Uji Aktivitas Bakteri Protease Termofilik Dari Sumber Air Panas Sipoholon Tapanuli Utara Sumatera Utara. (*Thesis*). Universitas Sumatera Utara.
- Palmer, T., 1995. *Understanding Enzymes 4<sup>th</sup> edition*. Prentice Hall, London.
- Pelczar, Michael J. ECS. Chan. 2008. *Dasar-dasar mikrobiologi*. Jakarta. UI Press.
- Pelczar MJ, ECS Chan. 1986. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Imas T, penerjemah; Jakarta: UI Press. Terjemahan dari: *Elements of Microbiology*.
- Poernomo, A. T., dan Purwanto, D.A., 2003. Uji Aktifitas Crude Enzim Proteolitik *Bacillus subtilis* FNCC 0059 Hasil Fermentasi Curah. *Majalah Farmasi Airlangga*, 3: 103–107.
- Poliana J dan Mac CAP. 2007. *Industrial enzymes: structure, function, and applications*. Dordrecht: Springer Hal: 24.
- Prawesti, Yuanggi Dita Hari. 2009. Penggunaan Enzim Bromelin Amobil Dari Buah Nanas (*Ananas comosus*) Untuk Pengurangan Kandungan Rotein Air Limbah Pabrik Tahu (*Abstrak*). Jur. Kimia. FMIPA. ITS. Surabaya.

- Putri, Yunita Silvia. 2012. Skrining Dan Uji Aktivitas Enzim Protease Bakteri Dari Limbah Rumah Pemotongan Hewan. (*Skripsi*).Universitas Airlangga.
- Raihana, Nadia.2011. Profil Kultur Dan Uji Sensitivitas Bakteri Aerob Dari Infeksi Luka Operasi Laparatomi Di Bangsal Bedah RSUP DR. M. Djamil Padang. (*Artikel*).Universitas Andalas. Padang. Posting September 2011.
- Rao MB *et al* .1998. Molecular and Biotechnologi Aspect of Microbial Proteases. *Microbiol. Mol. Biol. Rev.* 63 (3): 597–635.
- Risris, N.S., Sastro,Y., Bakrie,B.2011. Karakteristik Fisik, Kimia Dan Biologi Dari Tepung Limbah Rumah Potong Ayam Sebagai Bahan Baku Untuk Pakan Ternak (*Jurnal Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2011*). Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jakarta.
- S. Julius. 2009. *Department Waste Water Treatment PT.GGP Lampung, Indonesia*.Private Communication.
- Said I.M. dan Ningrum E.M. 2009. Karakterisasi dan purifikasi protease bakteri *Bacillus* sp. dan jamur *Aspergillus* sp. serta aplikasinya sebagai *soaking agent* pada proses penyamakan kulit kambing (Abstrak). *Hibah Penelitian Kerjasama (Hibah Pekerti) : LP2M, UNHAS. Makasar.*
- Sastono,U., Sutardi., Verdial,O.F.2008. Opimasi Pemecahan Emulsi Kanil Dengan Cara Pendinginan Dan Pengadukan Pada Virgin Coconut Oil (VCO): (Abstrak) *Prosiding Seminar* . Institut Pertanian Bogor .
- Saputera, Firmansyah. 2014. Kandungan Gizi Bekatul. <http://www.scribd.com/doc/60250251/kandungan-gizi-bekatul>. Akses 30 Juni pukul 8.17 wib
- Schlegel Hans G,. 1994. *Mikrobiologi Umum*. Penterjemah Tedjo Baskoro. Edisi keenam. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Sekarrini, Arum dan D, Happy Athikah. 2014. *Diversifikasi Pembuatan Tauco Dengan Penggantian Fungsi Kedelai Menggunakan Campuran Jagung Dan Tepung Ikan*. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro. Akses 17 Juni 2014.
- Setyaningsih, I., Nurhayati,T., Aremhas, U. 2013. Pengaruh Media Kultivasi *Chaetoceros gracilis* Terhadap Kandungan Kimiawi dan Potensi Inhibitor Protease. *J.Teknol. dan Industri Pangan* 24(2). Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutanto, A. 2012. Pineapple Liquid Waste As Nata De Pina Raw Material. *Makara, Teknologi*, 16(1); 63-67

- Sutanto, A. 2011. Degradasi Bahan Organik Limbah Cair Nanas Oleh Bakteri Indigen. *Jurnal Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Metro Lampung*.1(4);151-159.
- Susanti, Elfi. 2003. Penentuan Aktivitas Dan Jenis Protease Dari Bacillus sp. BAC4<sup>1</sup>.*Sainmat,1*: 56-57.
- Walker, John, M.2002. *Protein Protocols Handbook*. Humana Press Inc, Totowa
- Winarno,F.G.1980. *Enzim Pangan*. Pusat Pengembangan Teknologi Pangan. IPB, Bogor.
- Wanenoer. 2011. *Sentral Dogma Biologi, Pengertian Gen, DNA, RNA, Ekspresi Gen, serta Transkripsi DNA*. <http://wanenoer.blogspot.com/2011/11/sentral-dogma-biologi-pengertian-gen.html>. Diakses tanggal 29 Agustus 2013.
- Yusufa, M.H., Padaga, M.C., Octavianie, D. A.2012. Identifikasi Dan Studi Aktivitas Protease Bacillus sp Asal Limbah Cair Rumah Potong Ayam Tradisional Sebagai Kandidat Penghasil Biodeterjen. *J.Skripsi*. Universitas Brawijaya. Akses 4 juli 2014.