

DAFTAR PUSTAKA

- Akyuni, D. 2004. Pemanfaatan patisagu (*Metrocylon* sp). Untuk pembuatan sirup glukosa menggunakan amylase dan amiloglukosidase (Skripsi). Institut Pertanian Bogor, Fakultas Teknologi Pertanian, Bogor.
- Anggorodi, R. 1985. Kemajuan Mutakhir Dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas, cetakan ke-1. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama Jakarta.
- AOAC, 1990. Official Methods of Analysis. 13th. Ed. A. O. C. Washington, D. C.
- Badan Pusat Statistik. 2012. Statistik Indonesia. BPS Jakarta.
- Bardiya, N., D. Somayaji and S. Khanna. 1996. Biomethanation of banana peel and pineapple waste. Bioresource Technol. 58: 73-76.
- Bartholomew, D.P., R.E. Paull and K. G. Rohrbach. 2002. The Pineapple: Botany, Production and Uses. CABI Publishing. Wallingford.
- Belitz, H.D., Grosch, W., and Schieberle, P. 2008. Food Chemistry, 4th ed Berlin: Springer-Verlag. 327-337.
- Chalal, D.S. 1983. Solid state fermentation with *Trichoderma reesei* for cellulase production. Appl. Environ Micro. 49p 205-210.
- Crampton, E.W. and L.E. Harris. 1989. Applied Animal Nutrition 2nd ed. W. H. Freeman and Company. San Francisco.
- De Mot, R. (1990). Conversion of starch by yeasts. Dalam: Verachert, H. dan De Mot R. (ed.). Yeasts biotechnology and biocatalysis, hal 163. Macel Dekker, New York.
- Dwidjoseputro, S. 1992. Mikrobiologi Pangan. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Fardiaz, S. 1989. Penuntun Praktikum Mikrobiologi Pangan. Lembaga Sumber Daya Informasi. IPB. Bogor.
- Fitriani, S. dan E. Sribudiani. 2009. Pengembangan formulasi sirup berbahan baku kulit dan buah nenas (*Ananas Comosus (L) Meer*). Laboratorium Pengolahan Hasil Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Riau. Jurnal Sagu 8(1): 34-39.
- Haryati, T. 2011. Probiotik dan prebiotik sebagai pakan imbuhan non ruminansia.

- Wartazoa. 21(3),. 125-132.
- Hidayat, N., C.P. Masdianadan S. Suhartini. 2006. Mikrobiologi Industri. Yogyakarta.
- Hidayat, N. 2007. Teknologi Pertanian dan Pangan. <http://www.pikiran-rakyat.com/cetak/0604/24/cakrawala/indek.html>. Diakses tanggal 27 agustus 2015.
- Imsya. A. dan R. Palupi. 2009. Perubahan kandungan lignin, neutral detergent fiber, dan acid detergent fiber pelepah sawit melalui proses biodegumming sebagai sumber bahan pakan berserat ternak ruminansia. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 14 (4):284-287.
- James, S. 2005. ELAETAO: Taxonomy Days. 2nd Latin-American Meeting on Oligochaeta Ecology and Taxonomy. November. 14-18, 2005.
- Jin, L. Z., W. Ho, N. Abdullah and S. Jalaldin. 1997. Probiotic in Poultry: Models of action. *J. Worlds poult. Sci*. 53:351-368.
- Joseph, G. 2002. Pengaruh serat kasar pada broiler. www.poultryindonesia.com. Diakses tanggal 20 November 2015. Pukul 10.00-11.00 WIB.
- Kartaningsih. 2007. Pengaruh pemberian probiotik *Saccharomyces Cereviceae* bermineral zn dalam ransum terhadap pencernaan serat kasar dan protein kasar pada ayam broiler. Fakultas Peternakan UNDIP, Semarang.
- Kunia, K. 2014. Natura Bioresearch. <https://Kunia.wordpress.com/tag/organik-2/>. Artikel. Diakses pada tanggal 25 Agustus 2015.
- Kusnandar, F. 2010. Mengenal Serat Pangan. Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan, IPB. <http://itp.fateta.ipb.ac.id/> Diakses pada: 21 Agustus 2015.
- Lehninger, A.H., 1997. Dasar-Dasar Biokimia. Erlangga. Jakarta.
- Lindawati, S.I., 2006. Pembuatan sirup glukosa kasar dari pati sagu (*Metroxylon, sp*). Skripsi. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Lushchak, V. I. 2006. Building yeast *Saccaromhyces cerevisiae* on microbial profiles and fermentation patterns in the large intestine of horses fed a high fiber or a high starch diet. *J. Anim. Sci*. 80:2600-2609
- Martin, A.N., Swarbrick, J., dan Cammarata, A. 1983. Physical Pharmacy. Edisi III. Philadelphia: Lea & Febiger. Hal. 614.
- Mastika, I.M., 2001. Ilmu Gizi Ternak Unggas. UPT. Penerbit Universitas Udayana.

- Mc. Donald, P., Edwar, R.A., Greenhalgh, J. F. D. 1994. Animal Nutrition. Edition ke 4. Longman Scientific and Technical. New York.
- Mc. Donald, P., *et al.* 1995. Animal Nutrition. Ed ke-5. Longman Scientific and Technical. New York.
- Moore and Landecker. 1982. Fundamental of fungi. Pretince Hall of Company. New York, USA.
- Morana, A. M. 2011. Cellulase from fungi and bacteria and their biotechnological applications. In A. E. Golan, Cellulase: types and action, mekanisme, and uses (p.6). New York: Nova Science Publisher, Inc.
- Murniati, 2006. Sang Nenas Bersisik Manis di Lidah. SIC. Surabaya.
- Murni, R. Suparjo. Akmal. BL. Ginting. 2008. Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah Untuk Pakan. Laboratorium Makanan Ternak. Jambi.
- Natura Product, 2013. Enzim dan probiotik untuk ternak. Brosur, Natura Bioresarch. Indonesia.
- Nelson dan Suparjo, 2011. Penentuan lama fermentasi kulit buah kakao dengan *Phanerochaete chrysosporium*: evaluasi kualitas nutrisinya secara kimiawi. Agrinak. Vol. 01. September : 1-10.
- Novitasari, E. E. Rosaliana, I. Susanti dan N. Eka., 2008. Pembuatan etanol dari sari kulit nenas. www.bioindustri.blogspot.com diakses 26 juli 2015.
- Nurhayati, 2013. Perubahan kandungan protein kasar dan serat kasar tepung kulit nanas disuplementasi dengan yoghurt. Jurnal Fakultas Peternakan Jambi Agripet : Vol (13) No. 2 : 15-20.
- Nurhayati, 2013. Penampilan ayam pedaging yang mengkonsumsi pakan mengandung tepung kulit nanas disuplementasi dengan yoghurt. Jurnal Fakultas Peternakan Jambi Agripet : Vol (13) No. 2 : 15-20.
- Pasaribu, T. 2007. Produk fermentasi limbah pertanian sebagai bahan pakan unggas di Indonesia. Wartazoa 17(3): 109-116.
- Philippidis, G. P. 1991. Evaluation of The Curent Status of The Cellulase Production Technology. Biofuel Information Center.
- Poedjiadi. 1994. Penuntun Praktikum Biokimia, Edisi Kedua, Erlangga, Jakarta.
- Putri, S.K. 2012. Penambahan enzim bromelin untuk meningkatkan pemanfaatan protein pakan dan pertumbuhan benih nila larasati (*oreochromis niloticus* var). Journal Of Aquaculture Management and Technology. (1:1) 63-76.

- Ranjhan, S. K. 1980. *Animal Nutrition in Tropics*. 2nd ED. Vikas Publishing House PVT Ltd., New Delhi.
- Rendy, N.S, Nimmagadda, A.dan Rao K.R. 2003. An Overview of the microbial Amylase family. *African Journal of Biotechnology*. 2: 645-648.
- Rukmana, R. 2007. *Budidaya dan pasca panen nenas*. Kanisius. Yogyakarta. hal 60.
- Sekarsari, I.D. 2003. Seleksi isolat bakteri rumen (anaerob) penghasil karboksi metil selulase. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sianipar, J., R. Krisnan., K. Simanihuruk, dan L. P. Batubara. 2006. Evaluasi tiga jenis limbah pertanian sebagai pakan kambing potong. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Loka Penelitian Kambing Potong Sungai Putih.
- Sibbald, I.R. 1976. The effect of intake on metabolized energy value with adult roasters. *Journal. Sci*, 54:130-145.
- Soebijanto, T. 1986. "HFS dan Industri Ubi Kayu Lainnya", Gramedia Jakarta.
- Steel, R.G.D., and J. H. Torrie. 1991. *Prinsip and prosedur Statistik. Suatu pendekatan*. Biometrik PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Steenis, V. 1998. *Flora. Terjemahan Moesa Surjowinotodkk*. Jakarta : Pradnya Paramita.
- Suhartono, M.T. 1992. *Protease*. Pusat Antar Universitas Bioteknologi IPB. Bogor.
- Sunarjono, H. 2005. *Berkebun 21 Jenis Tanaman Buah*. Cetakan. Ke-2. Penebar Swadaya. Jakarta. 176 hal.
- Tilman, H. D. H. Hatardi, S. Reksohardiprojo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesukojo. 1989. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Cetakan ke empat. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tranggono dan Sutardi. (1990). *Biokimia dan Teknologi Pasca Panen*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Trisnadjaja, D. Dan M. A. Subroto. 1996. Analisis ekonomi untuk komersialisasi proses fermentasi. *Warta Biotek*. Th 10. No. 3: 1-12.
- Turk B. 2006. Targeting proteases: successes, failures and future prospects. (Review). *Nat pub group* : 5.
- Wahju, J. 1997. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Ternak Unggas, cetakan ke-2. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Wee, Y.C., and M.L.C. thongtham. 1997. *Ananas comosus (L) Merr.*, hal 68-76. Dalam E.W.M. Verheij dan R.E. Coronell (Eds). Sumberdaya nabati Asia Tenggara 2, buah-buahan yang dapat dimakan. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Whitaker, J.R. 1994. Principles of Enzymology for the Food Science. Ed ke-2. Marcel Dekker Inc., New York

Whitaker, J. R. 1996. Enzymes. In O. R. Fennema (Ed.). Food Chemistry. 3rd Edition. Marcel Dekker, Inc., New York.

Widayati, E., dan Y. Widalestari, 1996. Pengolahan Limbah untuk Pakan Ternak Majalah Trubus, Surabaya.

Wijaya, A. 2002. Pengembangan teknologi papan komposit dari limbah batang pisang (*Musa sp*): sifat fisis mekanis papan pada berbagai tingkat asetilasi. Skripsi. Jurusan Teknologi Hasil Hutan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Winarno. 1995. Kimia Pangan dan Gizi. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Yulia, D. A. 2014. Lama fermentasi kulit buah nanas dengan level molases berbeda. Skripsi. Jurusan Ilmu Peternakan. Universitas Islam Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.

Yunasfi. 2008. Serangan patogen dan gangguan terhadap fisiologis pohon. Universitas Sumatera Utara, Medan.

