

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2002. The Maillard Reaction. <http://www.chm.bris.ac.uk/rakotomalala/mayorec.Htm>.
- Anggorodi, R. 1980. Ilmu Makanan Ternak Umum. Penerbit PT Gramedia. Jakarta.
- Arora, S. P. 1989. Pencernaan Mikrobial Pada Ruminansia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Astuti, M. 1980. Rancangan Percobaan dan Analisa Statistik. Bagian II. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Bo Gohl. 1975. Tropical Feeds. Feed Information Summaries and Nutritive Values. Food and Agricultural Organization of the United Nations. Rome.
- Gilmour, I., S. Senthilmohan and H. Ecroyd. (tanpa tahun). Enzymatic and Chemical Conversion of Mushroom Fibre Chitin into Chitosan. Departement of Chemical and Process Engineering. University of Canterbury, Christchurch, New Zealand.
- Hadiwiyoto, S. 1994. Protein Hidrolisat Dari Sisa Pengolahan Udang. FTP. Universitas Gadjah Mada.
- Harper, H.A., V.W. Rodwell and P.A. Mayes. 1979. Review of Physiological Chemistry. 17<sup>th</sup> edition. Lange Medical Publications. Los Altos. California.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, S. Lebdosukojo dan A. D. Tillman. 1980. Tabel-Tabel Dari Komposisi Bahan Makanan Ternak Untuk Indonesia. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada Program EFD Yayasan Rockefeller Yogyakarta. Indonesia. 136-137.
- Hawk, P.B., B.L. 1976. Physiology Chemistry. 14<sup>th</sup> edition. Bernad L. Oser, Phd (ed) TATA McGraw-Hill. Publishing Company Ltd, New Delhi.

- Healy, M. G., R.O. Bustos, S.E. Solomon, C. Devine and A. Healy. 1995. Biotreatment of Marine Crustacean and Chicken Egg Shell Waste. In: Enviromental Biotechnology Principles and Aplication. Edited By M.Moo-Young et al., Kluwer Academic Publiser. Printed in the Netherlands.
- Jayaraman, J. 1985. Laboratory Manual in Biochemistry. Wiley Eastern Limited. New Delhi.
- Karmas, E. 1982. Meat, Poultry, and Sea Food Technology. Park Ridge. New Jersey. U. S. A..
- Knorr, P. 1983. Dye Binding Propeties Of Chitin and Chitosan. *J. Food.Sci.* 48:36-41.
- Knorr, P. 1984. By Binding Properties Of Chitin and Chitosan . *J. Food. Sci.* 40:298-234.
- Kompiang, S., R. Prihatiningtyas, dan B. Tangendjaja. 1988. Degradasi Senyawa Kitin Dalam Limbah Udang Secara *In Vitro*. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Pasca Panen Pertanian II. Badan penelitian dan Penyuluhan Pertanian, Jakarta. Hal:175-178
- Kustantinah, Z.Bachruddin dan H. Hartadi. 1993. Evaluasi Pakan Berserat Pada Ruminansia, Forum Komunikasi Hasil Pendidikan Bidang Peternakan Direktorat Pembinaan, Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat. Departemen P dan K . Yogyakarta.
- Lubis, D.A. 1992. Ilmu Makanan Ternak. PT Pembangunan. Jakarta. 123-124.
- Lehninger, A.L. 2000. Dasar-Dasar Biokimia. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Martoharsono, S. dan Mulyono, Apt. 1978. Biokimia. Team Pengelola Kuliah dan Pratika. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mirzah. 1999. Pengaruh Pengolahan Tepung Limbah Udang dengan Uap Panas terhadap Kuantitas dan Kualitas Nilai Gizi. Jurnal Peternakan dan Lingkungan.

Vol.(1), Fakultas Peternakan Universitas  
Andalas. Padang.

Mirzah. 2000a. Pemakaian Tepung Limbah Uadang Hasil Olahan dengan Tekanan Uap terhadap Performen Ayam Broiler. Jurnal Peternakan dan Lingkungan Vol. 06 No. 3. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.

Mirzah. 2000b. Pengaruh Pengolahan dengan Tekanan Uap terhadap Kualitas Asam Amino Tepung Limbah Uadang. Jurnal Peternakan dan Lingkungan Vol. 06 No. 01. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.

Muchtadi, D., N Sripalupi. dan M. Astawan. 1992. Enzim Dalam Industri Pangan. Departemen P dan K, Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor.

Murdjito, B. A. 1992. Tambak Air Payau Budidaya Udang dan Bandeng. Cet. 2. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.

Natsir, M.H. 1997. Pengaruh Hidrolisis Tepung Bulu Terhadap Protein , Ca dan P Terlarut, Kecernaan *In Vitro* dan Penggunaan Tepung Bulu Hidrolisat Dalam Ransum Ayam Pedaging. Tesis Sarjana S-2. Program Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Plummer, D. T. 1978. An Introduction to Practical Biochemistry. Tata McGraw. Hill Publishing Company ltd. New Delhi.

Putro, S. 1987. Fermentasi Limbah Udang Dengan Mikroorganisme Chitinoclastic. Balai Penelitian Perikanan. Jakarta.

Roclof, S. 1991. Shrimp Waste Utilization. Info Fish Tecnical Handbook 4. Government of Canada.

Schlegel, H. G. 1994. Mikrobiologi Umum. Edisi ke-6. Gadjah Mada University Press.

Shimahara, K. and Y. Takaguchi. 1988. Preparation of Crustacean Chitin. *J. Food. Sci.* 54:495-501.

- Shimahara, K., Y. Takiguchi, K. Ohkuchi, K. Kitamura and O. Okada. 1984. Chemical Composition and Some Properties and Crustacean Chitin, Prepared use of Proteolitik of *Pseudomonas maltophilia* Lc. 102. in: Zikakis, J. P (ed) Chitin, Chitosan and Related Enzymes. Academic Press Inc., Orlando, Sandiego, New York. Pp 239-245.
- Soejono, M., R. Utomo dan S.P.S. Budhi. 1985. Pengaruh Perlakuan Alkali Terhadap Kecernaan *In vitro* Bagase. Proceeding Seminar Pemanfaatan Limbah Tebu Untuk Pakan Ternak. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departement Pertanian. Bogor. 144-147.
- Suharto, B. 1984. Pengaruh Perlakuan 1,5% NaOH dan Pengukusan Terhadap Nilai Gizi Bahan Pakan Berserat Tinggi. Karya Ilmiah. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Supranto. 1997. Design of The Flow Process Diagram of The Crawfish Shell Waste Conversion to Chitin. Manusia dan Lingkungan. 12 (IV)
- Suoprawiro P., A. P. Siregar dan M. Sabrani. 1980. Teknik Beternak Ayam Ras Di Indonesia, Cetakan Pertama. Margie Grup. Jakarta.
- Tricahyo, E., 1995. Biologi dan Kultur Udang Windu. Akademika Presindo. Jakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, S. Lebdosoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke-5. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Van Soest, P. J., 1982. Nutrition Ecology of the Ruminant, O dan B Books Inc. Corvalish. Ithaca. London.
- Winarno, F. G. 1989. Kimia Pangan dan Gizi. PT gramedia, Jakarta.