

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianti, H. L. 2004. Fermentasi. <http://www.forumsains.com/index.php/topic,783.msg2697.html>. [27 November 2013].
- Afrianto, E. dan E. Liviawaty. 2005. Pakan Ikan dan Perkembangannya. Kanisius. Yogyakarta.
- Akhirany, N. 2011. Silase ikan untuk pakan ternak. UPTD-PSP3 Dinas Peternakan Provinsi Sulawesi Selatan, Makassar.
- Amin, W. dan T. Leksono. 2001. Analisis Pertumbuhan Mikroba Ikan Jambal Siam (*Pangasius sutchi*) Asap yang Telah Diawetkann Secara Ensilling. Jurnal Natur Indonesia.
- Anggorodi. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum, Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Astuti, A.A. 2001. Kandungan Lemak Kasar Cacing Tanah *Lumbricus rubellus* dengan Menggunakan Pelarut. Skripsi. Program Studi Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Desi, A. 2011. Penetapan Kadar Etanol dalam Minuman Beralkohol. <http://repository.usu.ac.id/bidstream/123456789/30012>. Diakses 5 Maret 2014.
- De Mann, J. M. 1989. Principle of Food Chemistry. The Avi Pub Co. Inc., Westport.
- Emma, Z. 2006. Studi Pembuatan Pakan Ikan dari Campuran Ampas Tahu, Ampas Ikan, Darah Sapi Potong, dan Daun Keladi yang Disesuaikan dengan Standar Mutu Pakan Ikan. Jurnal Sains Kimia.
- Fardiaz, S. 1992. Mikrobiologi Pangan I. Penerbit Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Feng X. M., T. O. Larsen dan J. Schnurer. 2006. Production of Volatile Compounds by *Rhizopus oligosporus* During Soybean and Barley Tempeh Fermentation. Journal of Food Microbiology.
- Gal, L., S. Pages, C. Gaudin, A. Belaich, C. Reverbel-leroy, C. Taridif, and J. P. Belaich. 1997. Characterization of The Cellulolytic Complex (*Cellulosome*) produced by *Clostridium cellulolyticum*. Applied Environmental Microbiologi.
- Hany, H. D. H. Sri dan Sujono. 2013. Penggunaan Berbagai Asam Organik dan Bakteri Asam Laktat Terhadap Nilai Nutrisi Limbah Ikan.

- Harjadi, W. 1993. Ilmu Kimia Analitik Dasar. Erlangga. Jakarta.
- Hau, D. K., M. Nenobais., J. Nulik., N. Athan dan G. F. Katipana. 2005. Pengaruh Probiotik Terhadap kemampuan Cerna Mikroba Rumen Sapi Bali. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Nusa Tenggara Timur. Universitas Nusa Cendana. Kupang.
- Heriyanto. 2008. Probiotok (*Migrosuplemen*/MIG Ternak) Departemen Pertanian Direktorat Besar Pengujian Mutu dan Sertifikasi Obat Hewan No B.0264. Bogor. Indonesia.
- Ima, S. 2011, Kandungan Protein Kasar, Serat Kasar dan Bahan kering Pada Kulit Pisang Yang Difermentasi Probiotik Sebagai Pakan Alternatif Ikan. Skripsi. Program Studi Kedokteran Hewan. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Indriati, W. 1983. Farm Animal. Edward Arnold Ltd, London.
- Irkhamni, K. H. 2000. Studi Tentang Karakteristik Tepung Ikan Tembang (*Sardinella fimbriata*) Hasil Reaksi Hidrolisis/Plastein Menggunakan Enzim Tripsin dan Pepsin Terimobil. Skripsi. Program Studi Budidaya Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Kamal, M. 1998. Nutrisi Ternak I. Rangkuman. Lab. Makanan Ternak, jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan. UGM. Yogyakarta.
- Kanti, A. 2005. Actinomyces Selulolitik dari Tanah Hutan Taman Nasional Bukit Duabelas, Jambi. Bidang Mikrobiologi. Pusat Penelitian Biologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI).
- Kartika B., P. Hastuti dan W. Supartono. 1988. Pedoman Uji Inderawi Bahan Pangan, Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kompiang, I. P. 2000. Pengaruh Suplementasi Kultur *Bacillus spp.* Melalui Pakan atau Air Minum Terhadap Kinerja Ayam Petelur. Journal Ilmu Ternak dan Veteriner.
- Kompiang dan Ilyas. 1983. Silase Ikan: Pengolahan, Penggunaan, dan Prospeknya di Indonesia. Jurnal Litbang Pertanian. Balai Penelitian Ternak Ciawi, Bogor.
- Kuiter, R. H. 1992. Tropical Reef-Fishes of The Western Pasific. Indonesian and Adjacent Water. Gramedia Jakarta.

- Kunaepah, U. 2008. Pengaruh Lama Fermentasi dan Konsentrasi Glukosa Terhadap Aktifitas Antibakteri, Polifenol Total dan Mutu Kimia Kefir Susu Kacang Merah. Tesis. Program Studi Magister Gizi Masyarakat. Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang.
- Kusriningrum. 2012. Dasar Perancangan Percobaan dan Rancangan Acak Lengkap. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Kusumaningsih, E. 2007. Kandungan Protein Kasar Dan Serat Kasar Pada Pakan Buatan Yang Difermentasi Dengan Probiotik. Skripsi. Program Studi Kedokteran Hewan. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Lily, D. M and R. H. Stillwell. 1965. Probioties Growth Promoting Factors Produced by Microorganism.
- Mahyuddin, K. 2008. Panduan Lengkap Agribisnis Lele. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Muchtadi, D. 1989. Petunjuk Laboratorium Evaluasi Nilai Gizi Pangan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Muchtadi, T. R dan F. Ayustaningwarno. 2010. Teknologi Proses Pengolahan Pangan. Bandung: Alfabeta.
- Muis, A. 2008. Petunjuk Teknis Teknologi Pendukung Pengembangan Agribisnis di Desa P4MI. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Tengah. Sulawesi Tengah.
- Nelson dan Suparjo. 2011. Penentuan Lama Fermentasi Kulit Buah Kakao dengan *Phanerochaete chrysosporium*, Evaluasi Kualitas Nutrisi Secara Kimiawi.
- Nurilmala, M. 2004. Kajian Potensi Limbah Tulang Ikan Keras (Tolosteoi) Sebagai Sumber Gelatin dan Analisis Karakteristiknya [tesis]. Bogor: Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Orskov, O. R. 1982. Protein Nutrition In Rument, Academic Press London.
- Park, J. W dan T. M. J. Lin. 2005. Surimi: Manufacturing and Evolution. Di Dalam: Park JW, editor. Surimi and Surimi Seafood. Second Edition. New York: Taylor and Francis Group.
- Park, J. W dan M. T. Morrissey. 2000. Manufacturing of Surimi from Light Muscle Fish. Di Dalam: Park JW, editor. Surimi and Surimi Seafood. New York: Marcel Dekker.

- Pertiwi, D. A. L. 2008. Fermentasi Limbah Udang Terhadap Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar. Skripsi. Program Studi Budidaya Perairan. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Poedjiadi, A. 1994. Dasar-Dasar Biokimia. Jakarta: UI Press
- Pujaningsih, R. 2005. Teknologi Fermentasi dan Peningkatan Kualitas Pakan. Laboratorium Teknologi Makanan Ternak, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Rafli. 2007. Rancang Bangun Mesin Pencetak Pelet. Skripsi. Politeknik Negeri Medan.
- Risanti, M. 2008. Handbook and Ingredients for Aquaculture Feeds. Volume 1 dan 2.
- Schlegel, H. G., dan K. Schmidt. 1994. Mikrobiologi Umum. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Shurtleff, W. and A. Aoyagi. 1979. The Book of Tempeh. Profesional Edition. Harper and Row. Publishing New York Hargerstown, San Fransisco, London.
- Siregar, S. B. 1994. Ransum Ternak Ruminansia. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sudarmadji S., B. Haryono dan Suhardi. 1984. Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian Edisi Ketiga. Liberty. Yogyakarta.
- Suharti, S. R. 2006. Fish Assemblages on Coral Reef of Karimun Java Island, Central Java, Indonesia. Coastal Marine Science.
- Sukarsa, D. R., Nitibaskara dan R. Suwandi. 1985. Penelitian Pengolahan Silase Ikan dengan Proses Biologis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sumarsih, S. dan B. Waluyo. 2002. Pengaruh Aras Pemberian Tetes dan Lama Pemeraman yang Berbeda Terhadap Protein Kasar dan Serat Kasar Silase Hijaun Sorgum. Laporan Penelitian. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Suprijatna, E, U. Atmomarsono, dan R. Kartosudjana. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawiro Kusuma, dan S. Lebdoekoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tillman, D. A., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo dan S. Lebdoekoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press.

Fakultas Peternakan Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.

- Wang, D. I. C., C. L. Cooney and A. L. Demain. 1979. Fermentation and Enzymes Technology. John and Sons Inc.
- Wibowo. 2006. Terobosan Pengembangan Budidaya Udang Vannamei. Artikel Ilmiah Shrimp Club Indonesia. Jakarta.
- Wibowo, A. H. 2010. Pendugaan Kandungan Nutrien Dedak Padi Berdasarkan Karakteristik Sifat Fisik. Thesis. Sekolah Pascasarjana. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Williamson, G. dan W. J. A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Edisi ke-1. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wiria, U. S. 1996. Mikrobiologi Air dan Dasar-Dasar Pengolahan Buangan Secara Biologis. Penerbit Alumni. Bandung.
- Wuryantoro, S. 2000. Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar Hay Padi Teramonisasi yang Difermentasi dengan Cairan Rumen. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga.
- Xiong, Y.L. 2000. Meat Processing. In: Nakai, S and H.W. Modler. Food Protein, Processing Applications. Wiley VCH. New York.
- Yokoyama, M. T. and K.A. Johnson. 1988. Microbiology of The Rumen and Intestin. Prentice Hall. New Jersey.
- Yonedi. 2004. Kajian Potensi Beberapa Silase Limbah Produk Perikanan sebagai Karotenoid Alternatif Bahan Pakan Biota Budidaya. Skripsi. Program Studi Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Yunizal. 1986. Teknologi Pengawetan Ikan dengan Proses Silase. In fish Manual Seri No.26. Direktorat Jendral Perikanan, Jakarta.