

## DAFTAR PUSTAKA

- Abun. 2004. Pengaruh cara pengolahan limbah ikan tuna (*Thunnus atlanticus*) terhadap kandungan gizi dan nilai energi metabolis pada ayam pedaging. *Jurnal Bionatura* 8 (3): 280-291.
- Abun. 2007. Pengukuran Nilai Kecernaan Ransum yang Mengandung Limbah. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Abun, D. Rusmana, D. Saefulhadjar. 2004. Pengaruh cara pengolahan limbah ikan tuna (*Thunnus atlanticus*) terhadap kandungan gizi dan nilai energi metabolisme pada ayam pedaging. Laporan Penelitian. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Adawyah, R. 2007. Pengolahan dan Pengawetan Ikan. Bumi aksara. Jakarta.
- Afrianto, E dan E. Liviawaty. 1989. Pengawetan dan Pengolahan Ikan. Kanisius. Yogyakarta.
- Afrianto, E dan Liviawaty, E. 2010. Proses Penurunan dan Cara Mempertahankan Kesegaran Ikan. Widya Padjadjaran. Bandung.
- Akhirany, N. 2011. Silase ikan untuk pakan ternak. UPTD-PSP3 Dinas Peternakan Provinsi Sulawesi Selatan, Makassar.
- Almatsier, S., 2004. Prinsip Dasar Ilmu Gizi. Peneliti Gramedia Pustaka Utama Jakarta.
- Anggorodi. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Penerbit Gramedia. Jakarta.
- Anonim. 2013. Potensi Umbi Hutan sebagai Alternatif Industrialisasi dan Ketahanan Pangan Lokal. <http://gopangan.miti.or.id>. Diakses tanggal 14 desember 2014.
- Amin, W., T. Leksono. 2001. Analisis pertumbuhan mikroba ikan jambal siam (*Pangasius sutchi*) asap yang telah diawetkan secara ensiling. *Jurnal Natur Indonesia*, 3(3):2 17-224.
- Badan Pusat Statistik. 2000. Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2007. Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia. Ekspor Biro Pusat Statistik, Jakarta.
- Borgstrom, G., 1969. *Principles of Food Technology*, Volume II, USA: The Mac Millan Company.
- Chen, F.feng, x., xu, h., zhang, d. & ouyang, p. 2012. Propionic acid production in a plant fibrous-bed bioreactor with immobilized *Propionibacterium freudenreichii* CCTCCM207015. *Journal of Biotechnology*.
- Ekowati, T. 2005. Demplot pembuatan tepung silase ikan rucah. Universitas Diponegoro. Semarang.

- Ernawati, D. 2008. Perancangan Pabrik Asam Formiat dari Metil Format dan Air Kapasitas 12.150 Ton/Tahun. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Esoy, A., H. Odegaard and G. Bentzen. 1998. The Effect of Sulphide and Organic Matter on The Nitrification Activity In Biofilm Procces. *Water Science Technology* 37 (1): 115-122. Girindra, A., (1990), Biokimia I, PT Gramedia, Jakarta
- Filawati. 2008. Performans ayam pedaging yang diberi ransum mengandung silase limbah udang sebagai pengganti tepung ikan. *Jurnal Ilmiah Ilmu*
- Hasan, B 2003. Fermentation of fish silage using lactobacillus Pentous. *Jurnal Natur Indonesia* 6(1):11-14 (2003). ISSN 1410-9379.
- Huss, (1995). "Quantity and quality Changes In Fresh Fish" FAO Fisheries Technical Paper, Roma.
- Jatmiko, B. 2002. Teknologi dan aplikasi tepung silase ikan. Thesis. Program Pascasarjana institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Junianto. 2003. Teknik Penanganan Ikan. Penebar swadaya. jakarta
- Kompiang, I.P., R. Arifudin, J. Raa. 1980. Nutritional value of ensilaged by catch fish from indonesia shrimp soluble frawlers, halaman 349-353 *dalam Adv. Fish Sci. Tech.* Ed. J.J. Cornell, Fishing News Book Ltd.
- Kompiang, I.P dan Ilyas, S. 1981. Silase Ikan, Pengolahan, Penggunaan dan Prospeknya di Indonesia. Proseding Seminar Penelitian Balai Penelitian Ternak Ciawi Bogor.
- Kompiang, I.P. dan Ilyas. 1983. Silase ikan : Pengolahan, Penggunaan, dan Prospeknya d Indonesia. *Jurnal litbang pertanian.* Balai Penelitian Ternak Ciawi, Bogor.
- Leksono, T. Dan Syahrul. 2001. "Studi Mutu dan Penerimaan Konsumen Terhadap Abon Ikan". *Jurnal Natur Indonesia* III, 2: 178-184.
- Mairizal, 2005. Teknologi Silase Jeroan Ikan dan Aplikasinya Dalam Ransum Ayam Pedaging. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi
- Mairizal, 2010. Pengaruh Penggantian Tepung Ikan Dengan Tepung Silase Limbah Udang Dalam Ransum Ayam pedaging Terhadap Retensi Bahan Kering Dan Protein Kasar. Universitas Jambi.
- Nur, H.S. 2005. Pembentukan Asam Orgamik Oleh Isolat Bakteri Asam Laktat Pada Media Ekstrak Daging Buah Durian (*Durio zibethinus* Murr.) *Bioscientiae* Volume 2, Nomor 1 Januari 2005 Halaman 15-24.
- Rahayu, P. W. 1992. Teknologi Fermentasi Produk Perikanan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. IPB. Bogor.

- Rusdi, U.D. 1992. Fermentasi Konsentrat Campuran Bungkil Biji Kapuk dan Onggok serta Implikasi Efeknya Terhadap Pertumbuhan Ayam Broiler Disertasi Universitas Pandjajaran. Bandung.
- Smith, J., and Hong-Shum, L., 2003, Food Additives Data Book, pp. 806–807, Blackwell Science, UK.
- Tillman, A. D. 1991. Komposisi Bahan Makanan Ternak Untuk Indonesia. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tilman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawiro Kusuma, Dan S. Lebdoekoejojo. 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Pres, yogyakarta.
- Woolford, M. K. 1984. Silage Fermentation. Marcel Dekker, Inc, New York.
- Wulandari, A. 2000. Evaluasi nilai nutrisi tepung silase ikan dengan metode kimiawi dan bahan pengikat dedak padi dan pollard. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Winarno FG, Fardiaz O. 1980. Pengantar Teknologi Pangan. Gramedia, Jakarta.
- Yeoh QI. 1999. Fermentation Methods for the Preservation of Fish and Fish Trash. [Ph.D.Disertation] University of Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia.

