

DAFTAR PUSTAKA

- Abun.2006. Efek Pengolahan Secara Kimiawi dan Biologis Terhadap Kandungan Gizi dan Nilai Energi Metabolis Limbah Ikan Tuna (*Thunnus atlanticus*) Pada Ayam Broiler. Artikel Ilmiah. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Abun, D. Rusmana, dan D. Saefulhadjar. 2004. Pengaruh Cara Pengolahan Limbah Ikan Tuna (*Thunnus atlanticus*) Terhadap Kandungan Gizi dan Nilai Energi Metabolis pada Ayam Pedaging.Laporan Penelitian. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Amri, K., dan Khairuman. 2008. Buku Pintar Budidaya 15 Ikan Konsumsi.Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Amrina, W. O. R., W. Iba, dan A. Rahman. 2013. Pemberian Silase Ikan Gabus pada Pakan Buatan Bagi Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada Stadia Post Larva.Jurnal Mina Laut Indonesia. 2 (6) : 91-99.
- Anonim. 2011. Kelautan dan Perikanan dalam Angka 2011. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- Arief, M., N. Fitriani, dan S. Subekti.2014.Pengaruh Pemberian Probiotik Berbeda pada Pakan Komersial Terhadap Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias sp.*).Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. 6. 49-53.
- Boyd, C.E. 1995. Water Quality In Ponds For Aquaculture. Auburn University. Alabama. USA.
- Cowey, R. B., dan J. R. Sargent. 1972. Fish Nutrition. Advanced Marine Biology. 10 : 303 – 388.
- Darmanto, Satyani, D., Putra, A., Chumaidi, Rochjat, M. D. 2000. Budidaya Pakan Alami Untuk Benih Air Tawar.Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian. Jakarta
- Djazuli, N., Sunarya dan D. Budiyanto.1998. Teknologi Mutu dan Aplikasi Tepung Silase Ikan (TSI).Makalah Seminar Sehari Peluang Pengembangan Usaha Tepung Ikan dan Tepung Silase Ikan (TSI). Direktorat Jendral Perikanan. Jakarta.
- Ekowati, T. 2005. Demplot Pembuatan Tepung Silase Ikan Rucah. Pengabdian Kepada Masyarakat. Departemen Pendidikan Nasional. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Filawati.2008. Performans Ayam Pedaging yang Diberi Ransum Mengandung Silase Limbah Udang sebagai Pengganti Tepung Ikan. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan. 11 (3) : 134 – 143.
- Halver, J. E., dan R. W. Hardy. 2002. Fish Nutriton Third Edition. Elsevier Science. United State of America.

- Handajani, H., S. D. Hastuti, dan Sujono. 2013. Penggunaan Berbagai Asam Organik dan Bakteri Asam Laktat terhadap Nilai Nutrisi Limbah Ikan. Departemen Perikanan. 2 (3): 126 – 132.
- Handajani, H., dan Widodo. 2010. Nutrisi Ikan. UMM Press. Malang.
- Hartoyo dan P. Sukardi. 2007. Alternatif Pakan Ternak Ikan. Pusat Ahli Teknologi dan Kemitraan (Pattra). Lembaga Penelitian Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Junianto. 2003. Teknik Penanganan Ikan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kompiang, I. P. 1990. Fish Silage and Tepsil Production Technology. Internet Application Research Development (IARD) Journal. 12 (4) : 55-59.
- Kompiang, I.P. dan S. Ilyas. 1983. Silase Ikan : Pengolahan, Penggunaan, dan Prospeknya di Indonesia. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Balai Penelitian Ternak Ciawi. Bogor.
- Madinawati, Serdiati, N., dan Yoel. 2011. Pemberian Pakan yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). Media Penelitian dan Pengembangan Sulawesi Tengah. 4 (2) : 83-87.
- Marzuqi, M., N. W. W. Astuti, dan K. Suwirya. 2012. Pengaruh Kadar Protein dan Rasio Pemberian Pakan Terhadap Pertumbuhan Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis. 4 (1) : 55 – 65.
- Masyamsir. 2001. Modul Program Keahlian dan Budidaya Ikan Proyek Pengembangan Sistem dan Standar Pengelolaan SMK: Sortasi, Grading dan Membersihkan Hasil Perikanan. Direktorat Pendidikan dan Menengah Kejuruan. Jakarta.
- Maynard, L. A. and J. K. Loosli. 1973. Animal Nutrition. Sixth Edition. Tata Mc. Graw Hill Publishing Company Ltd. New Delhi.
- Megawati, R. A., M. Arief, dan M. A. Alamsjah. 2012. Pemberian Pakan dengan Kadar Serat Kasar yang Berbeda Terhadap Daya Cerna Pakan Pada Ikan Berlambung dan Ikan Tidak Berlambung. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. 4 (2) : 187- 192.
- Mufidah, N. B. W., B. S. Rahardja, dan W. H. Satyantini. 2006. Pengkayaan *Daphnia spp.* Dengan Viterna Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Larva Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). Jurnal Ilmiah dan Perikanan dan Kelautan. 1 (1) : 59 – 65.
- Najiyati. 1992. Morfologi Ikan Lele Lokal. Teknologi Budidaya. Bogor.
- National Research Council (NRC). 1993. Nutrient Requirement of Fish. Subcommittee on Fish Nutrition. National Research Council. National Academic Press (USA).

- Noviana, Y., S. Lestari, S. Hanggita. 2012. Karakteristik Kimia dan Mikrobiologi Silase Keong Mas (*Pomacea canaliculata*) dengan Penambahan Asam Format dan Bakteri Asam Laktat 3B104. *Journal Fishtech*. 2 (1) : 55 - 68.
- Nwanna, L. C. 2003. Nutritional Value and Digestibility of Fermented Shrimp Head Waste Meal by African Catfish (*Clarias gariepinus*). *Pakistan Journal of Nutrition*. 2 (6): 339 – 345.
- Purwaningsih, S. dan D. Poernomo. 1997. Pendugaan Masa Kedaluwarsa Kecap Ikan dari Limbah Jeroan Ikan Tuna (*Thunnus* sp.). *Buletin Teknologi Hasil Perikanan*. 4 (2) : 41 – 46.
- Riyanto, B., Uju, dan S. Halimi. 2012. Recovery Enzim Protease dari Jeroan Ikan Tuna dengan Teknologi Ultrafiltrasi dan *Reverse Osmosis*. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 15 (2) : 110 - 118
- Romadhon, I. K., N. Komar, R. Yulianingsih. 2013. Desain Optimal Pengolahan Sludge Padat Biogas Sebagai Bahan Baku Pelet Pakan Ikan Lele. *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis*. 1 (1) : 26 – 35.
- Santoso. 2005. *Teknologi Pengolahan Kedelai (Teori dan Praktek)*. Laboratorium Kimia Pangan. Universitas Widyagama. Malang.
- Simanihuruk, K., A. Chaniago. dan J. Sirait. 2011. Silase Ampas Sagu Sebagai Pakan Dasar Pada Kambing Kacang Sedang Tumbuh. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Sumatera Utara.
- Sobri, M. 2009. *Teknologi Pengolahan Tepung Ikan Lokal Utuh Melalui Penambahan Formaldehid dan Antioksidan*. Draf Naskah Publikasi Penelitian Berorientasi Produk (PBP). Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Soltan, M. A., M. A. Hanafy, and M. I. A. Wafa. 2008. An Evaluation of Fermented Silage Made from Fish By-Products as a Feed Ingredient for African Catfish (*Clarias gariepinus*). *Global Veterinaria*. 2 (2): 80-86.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2000. *Lele*. SNI Indukan Lele. BSN Indonesia.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2006. *Pakan Buatan untuk Ikan Lele (Clarias Gariepinus) pada Budidaya Intensif*. SNI Pakan Buatan untuk Ikan Lele (*Clarias Gariepinus*) pada Budidaya Intensif. BSN Indonesia.
- Sumarsih, S., B. Sulistiyanto, H. S. Adi, dan C. S. Utama. 2010. Pengaruh Aras Starter *Lactobacillus* sp. Terhadap Performa Mikrobiologi Silase Ikan Dilihat dari Total Bakteri, Bakteri Asam Laktat dan Fungi. *Jurnal Kesehatan*. 3 (1) : 43 – 50.
- Supito, Kuntiyo, dan I. S. Djunaidah. 1998. Kaji Pendahuluan Pembesaran Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) di Tambak. *Prosiding Seminar Teknologi Perikanan Pantai Bali*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Loka Penelitian Perikanan Pantai Gondol – Bali Bekerjasama dengan Japan International Cooperation Agency (JICA). 25 – 32.

- Sunarso dan M. Christiyanto. 2009. Manajemen Pakan. Departemen Ilmu Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutikno, E. 2011. Pembuatan Pakan Ikan Bandeng. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau Jepara. Jakarta.
- Sutisna, D. H., dan R. Sutarmanto. 1995. Pembenihan Ikan Air Tawar. Penerbit Kanisius. Jakarta.
- Tetterson, I. N. dan M. I. Windsor. 1974. Fish Silage. *J. Sci. Food Agriculture*.25 :369.
- Triyono, A. 2010. Mempelajari Pengaruh Penambahan Beberapa Asam Pada Proses Isolasi Protein Terhadap Tepung Protein Isolat Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus L.*). Seminar Rekayasa Kimia dan Proses. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Trisnawati, Y., Suminto, dan A. Sudaryono. 2014. Pengaruh Kombinasi Pakan Buatan dan Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*) terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan, Pertumbuhan dan Kelulushidupan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 3 (2) : 86 – 93.
- Utama, C. S., B. Sulistiyanto, dan B. A. Setiani. 2013. Profil Mikrobiologis *Pollard* yang Difermentasi dengan Ekstrak Limbah Pasar Sayur pada Lama Peram yang Berbeda. *Jurnal Agripet*. 13 (2) : 26 - 30
- Zonneveld, N., E. A. Huisman, dan J. H. Boon. 1991. Prinsip – Prinsip Budidaya Ikan. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.