

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin Nur, Zaenal Arifin. 2004. *Nutrisi dan Formulasi Pakan Ikan*. Departemen Kelautan dan Perikanan. Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau Jepara. Jepara.
- Afrianto, E dan E. Liviawati. 2005. *Pakan Ikan*. Kanisius. Yogyakarta. hal 18-24.
- Agustono., H. Setyono, T. Nurhajati, M. Lamid, M. A. Al-Arief, W. P. Lokapirnasari.  
2011a. *Petunjuk Praktikum Nutrisi Ikan*. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya. hal 23.
- Agustono., H. Setyono, T. Nurhajati, M. Lamid, M. A. Al-Arief, W. P. Lokapirnasari.  
2011a. *Petunjuk Praktikum Nutrisi Ikan*. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya. hal 3, 7.
- Budianto A.K., 2009. *Pangan, Gizi, dan Pembangunan Manusia Indonesia: Dasar-Dasar Ilmu Gizi*. Malang: UMM Press 1-6.
- Boyd, C. E. 1982. *Water Quality Management for Pond Fish Culture*. Amsterdam : Elsevier Scientific Publ. P:319.
- Buwono, I.D. 2000. *Kebutuhan Asam Amino Esensial Dalam Ransum Ikan*. Kanisius. Yogyakarta. hal. 11, 12, 13, 17, 18, 30.
- Djarjah, A. S. 1995. *Pakan Ikan Alami*. Kanisius. Yogyakarta.
- Djatmika, D.H., Farlina, Suguharti, E. 1986. *Usaha Budidaya Ikan Lele*. C.V. Simplex. Jakarta.
- Ghufran H. Kordi K., 2008. *Budidaya Perairan*. PT. Citra Aditya. Bandung.
- Hariati, A.M. 1989. *Makanan Ikan*. LUW/UNIBRAW/Fish Fisheries Project Malang. 99 hal.
- Harsono Puspowardoyo. 2002. *Pembenihan dan Pembesaran Lele Dumbo Hemat Air*. Yogyakarta.
- Halver, J.E. and Hardy. 2002. *Fish Nutrition*. Third Edition. California USA. Academy Press inc. 822 pp. P: 712-713.

- Irianto, Kus. 2007. Gizi dan Pola Hidup Sehat. Yrama Widya. Bandung.
- Kumar Et Al. 2008. Biosorption Of Chromium (VI) From Aqueous Solution and Electroplating Wastewater Using Fungal Biomass. Chemical Engineering Journal vol. 135, hal. 202-208.
- Kusriningrum, R. S. 2012. Perancangan Percobaan. Airlangga University Press. Surabaya. hal 43-63.
- Khairuman dan K. Amri. 2011. Buku Pintar Budidaya dan Bisnis 15 Ikan Konsumsi. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Lesmana, E. 2015. Pemberian Pakan dengan Substitusi Fermentasi Limbah Padat Surimi Ikan Swanggi (*Priacanthus macracanthus*) dalam Ransum Pakan sebagai Substitusi Tepung Ikan Terhadap Laju Pertumbuhan Harian dan Efisiensi Pakan Ikan lele (*Clarias* sp.). Skripsi. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Lovell, T. 1989. *Nutrition and Feeding of Fish*. Auburn University. New York. 217 hal.
- Mudjiman, A. 2004. Makanan Ikan. Penebar Swadaya. Jakarta. 190 hal.
- Muis, A, Khairani, C, Sukarjo, Rahardjo, Y.P. 2008. Petunjuk Teknis Teknologi Pendukung Pengembangan Agribisnis di Desa P4MI. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Sulawesi Tengah.
- Mulyanto. 1992. Lingkungan Hidup Untuk Ikan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- Nurilmala, M. 2004. Kajian Potensi Limbah Tulang Ikan Keras (*Teleostei*) sebagai Sumber Gelatin dan Analisis Karakteristiknya. Institut Pertanian Bogor. Bogor. hal 5-42
- Oktaviana T.D., Aptika. 2009. Analisa Pengolahan Limbah Lateks Menjadi Biogas di PT. Perkebunan Nusantara IX (PERSERO) Kerjoarum Karanganyar Jawa Tengah. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Parakkasi, A., 1995. Ilmu Nutrisi Ruminansia Pedaging. Departemen Ilmu Pakan Ternak, Fakultas Pertanian, IPB Bogor.
- Park JW dan Morrissey MT. 2000. *Manufacturing of surimi from light muscle fish*. Dalam: Park JW (eds). *Surimi and Surimi Seafood*. New York: Marcel Dekker, Inc. pp. 23-58

- Priyadi, A., Azwar, Z. I., Subamia, I.W., dan Hem, S. 2008. Pemanfaatan Maggot Sebagai Pengganti Tepung Ikan Dalam Pakan Buatan Untuk Benih Ikan Balashark (*Balanthiocheilus Melanopterus Bleeker*).
- Rahman, A. 1992. Teknologi Fermentasi. Arcan. Jakarta.
- Rengpipat S, Rukpratanporn S, Piyatitivorakul S, Menasaveta P. 2000. Immunity Enhancement in Black Tiger Shrimp (*Panaeus Monodon*) by a Probiotic Bacterium (*Bacillus S 11*). *Aquaculture* 191:271-288.
- Rustidja, 1997. Kebutuhan Makan Benih Ikan Lele *Clarias bathracus*. Tesis Program Pasca Sarjana. Fakultas Perikanan IPB. Bogor.
- Santoso, B. 1994. Petunjuk Praktis Budidaya Lele Dumbo dan Lokal. Kanisius. Jakarta.
- Suharto. 2010. Limbah Kimia dalam Pencemaran Air dan Udara. Andi. Yogyakarta
- Suparjo. 2010. Analisis Bahan Pakan Secara Kimiawi: Analisis Proksimat dan Analisis Serat. Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi.
- Syamsuddin, R. 2010. Sektor Perikanan Kawasan Indonesia Timur: Potensi, Permasalahan, dan Prospek. PT Perca. Jakarta.
- Watanabe, T., M.J. Lee, J. Mizutani, T. Yamada, S. Satoh, T. Taeuchi, N. Yossida, T. Kitada and T. Arakawa. 1991. Effective Components in Cuttlefish Meal and Raw Krill for Improvement of Quality of Red Sea Bream *Pagrus Major* Eggs. *Bull. Jpn. Soc. Sci. Fish.* pp. 681-694.



# LAMPIRAN