

## DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, R. dan U.M. Tang. 2002. Fisiologi Hewan Air. Unrl Press. Pekanbaru, Riau, Indonesia. 217h.
- Afrianto, E dan Liviawaty, E. 2005. Pakan Ikan. Kanisius. Yogyakarta
- Akiyama, D.M., Dominy, W.G., & Lafrence, A.L., 1992. Panaeid Shrimp Nutrition. *In: Marine Shrimp Culture: Princlipes and Practices* (ads A.W. Fast and L.j. Lester). P. 535-566. Elsevier Science, New York.
- Amri, K. 2003. Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. Gromedis. Jakarta.
- Arie, U. 1999. Pembenihan dan Pembesaran Ikan Nila Gift. Penebar Swadaya. Jakarta. 128 hal.
- Aslamyah, S. 2008. Pembelajaran Berbasis SCL pada Mata Kuliah Biokimia Nutrisi. UNHAS. Makassar.
- Asminatun. 2010. Pembuatan Pakan Ikan Berdasarkan Konsep Protein Ideal yang Ramah Lingkungan. *Jurnal UI Bangsa Seri Kesehatan, Sains, dan Teknologi*. Volume 1.
- Bactiar, yusuf. 2006. Panduan Lengkap Budi daya Lele Dumbo. Agromedia. Jakarta.
- Barnes, A. 2006. Dietary nucleotides: Essential nutrients for shrimp growth and immunity. Centre for Marine Studies, University of Queensland.
- Burrels C, Williams PD, Fomo PF. 2001. *Dietery Nucleotide: A Novel Supplement in fish feed. 1 effects on resistance to disease in Salmonids. Aquaculture* 199: 159-169.
- Buwono, I.D. 2000. Kebutuhan *Asam amino* Esensial dalam Ramsum Ikan. Kanisius, Yogyakarta. 52 hlm.
- Cui, Y.X., Liu. S. Wang and S. Chen. 1992. Growth and Energi Budgeted in Young Grass Carp (*Ctenopharyngodon idella* Val.) Feed Plant and Animal Diets. *Journal of Fish Biology* 41: 231-238.
- Daelami, D.A.S. 2001. Usaha Pembenihan Ikan Air Tawar. Penebar Swadaya (Anggota IKAPI). Jakarta. 166 hal.
- Effendi, Irzal. 2004. Pengantar Akuakultur. Pengantar Swadaya. Jakarta

- Effendie, M. Ichsan. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta
- Food & Agriculture Organization of the United States (FAO). 2009. FAO Yearbook. Fishery and Aquaculture Statistics. <http://www.fao.org/fishery/culturedspecies/Oreochromisniloticus/en> (9 Oktober 2015)
- Food & Agriculture Organization of the United States (FAO). 2010. FAO Yearbook. Fishery and Aquaculture Statistics. <http://www.fao.org/fishery/publication/yearbook/en> (9 Oktober 2015)
- Gandjar, I. 2003. Tapi from cassava and cereals. *The first international symposium and workshop on insight into the world of indigenous fermented foods for technology development and food safety*, Kasetsart University
- Gusrina. 2008. Budidaya Ikan Jilid 2. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Handajani. 2006. Pemanfaatan Tepung Azzola Sebagai Penyusun Pakan Ikan Terhadap Pertumbuhan dan Daya Cerna Ikan Nila Gift (*Oreochromis SP*). Gamma. Volume 1. Nomor 2. 162-170
- Hariati, A.M. 1989. Makanan Ikan. LUW/UNIBRAW/Fish Fisheries Project Malang. 99 hal.
- Higgs DA, Sutton JN, Kim H, Oakes JD, Smith J, Biagi C, Rowshandeli M, Devlin RH. 2009. Influence of dietary concentration of protein, lipid and carbohydrate on growth, protein and energy utilization, body composition, and plasma titres of growth hormone and insulin-like growth factor-1 in non-transgenic and growth hormone transgenic coho salmon, *O. kisutch* (Walbaum). *Aquaculture* 286:127-137
- Heptarina, Deisi., M. Sgus Suprayudi., dan Dedy Yuniarto. Pengaruh Pemberian Pakan dengan Kadar Protein Berbeda Terhadap Pertumbuhan Yuwana Udang Putih (*Litopenaeus vannamei*). Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar. Departemen Budidaya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor (IPB). Badan Pengkaji dan Penerapan Teknologi. 2010.
- Isakandar, P., D. Djoko, S., Dinamella, W. 2011. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*oreochromis niloticus*) pada System Resirkulasi. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 16,1 (2011) : 56-63.
- Karyanto. 2013. Buku Teks Bahan Ajar Siswa. Produksi Pakan Buatan. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. 310 halaman

- Khairuman dan K. Amri. 2002. Budidaya lele dumbo secara intensif. Argo Media Pustaka. Jakarta.
- Khairuman dan Amri, K. 2008. Budidaya Ikan Nila secara Intensif. Agromedia Pustaka, Depok. 75 hlm
- Kumar, S dan M. Tembhre. 1997. Anathomy and Physiology of Fishes. Vikas Publishing House PVT Ltd. New Delhi.
- Kordi. 2000. Budidaya Ikan Nila. Dahara Prize. Semarang. 205 halaman
- Lan, C.C. dan B.S. Pan.1993. Invitro Ability Stimulating The Proteolysis of Feed Protein in The Midgut Gland of Grass Shrimp (*Pennaeus monodon*).
- Li P, Gatlin III DM. 2006. Nucleotide nutrition in fish: Current knowledge and fiture application. *Aquac* 251: 141 – 152
- Lin, YH, Wang H, Shiau SY. 2009. Dietary nucleotide supplementation enhance growth and immune response of grouper, *Epinephelus malabaricus*. *Aquaculture* 15: 117-122.
- Madinawati, N., Serdiati dan Yoel. 2011. Pemberian Pakan yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Media Litbang Sulteng IV*. Volum 2.
- Manurung US, Manoppo, H, Tumbol RA. 2013. Evaluation of Baker's *Yeast* (*Saccharomyces cereviciae*) In Enhancing Non Specific Immune Response and Growth of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*). *ejournal Budidaya Perairan Vol.1* (1): 8-14.
- Mudjiman, A. 1994. Makanan Ikan. Penebar Swadaya. Jakarta. 190 hal.
- Mudjiman, A. 2009. Makanan Ikan Edisi Revisi. PT. Penebar Swadaya.Jakarta.
- Mudjiman, A. 2000. Budidaya Ikan Nila. CV. Yasaguna. Jakarta. 46 hal.
- Murtidjo, B. A. 2001. Pedoman Meramu Pakan Ikan. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Novik, K. 2013. Nutrisi dan Pakan Ikan. [http://TANIJOGONEGORO.com/nutrisi dan pakan ikan.html](http://TANIJOGONEGORO.com/nutrisi_dan_pakan_ikan.html). diakses pada hari minggu 20 september 2015 pukul 19.47 WIB.
- NRC (National Research Council). 1993. Nutrient requirements of Warm Water Fishes and Shellfishes. National Academy Press. Washington DC. 112 p.

- Olivia-Tales A, Goncalves P. 2001. Partial Replacement of Fishmeal By Brewers Yeast *Saccharomyces cerevisiae* in Diets for Sea Bass *Dicentrarchus Labrax* Juveniles. *Aquaculture*
- Pranata. A. 2009. Laju Pertumbuhan Populasi Rotifera (*Brachionus Plicatilis*) pada Media Kombinasi Kotoran Ayam, Pupuk Urea dan Pupuk TSP, serta Penambahan Beberapa Variasi Ragi Roti.
- Prawesti, M. 2011. pemberian kombinasi pakan buatan dan pakan alami berupa cacing sutera (*Tubifex tubifex*) dengan persentase yang berbeda terhadap retensi protein, lemak dan energi pada ikan sidat (*Anguilla bicolor*). Program Studi Budidaya Perairan. Fakultas perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Surabaya. 63 Hal.
- Rohman dan Sumantri. 2007. *Analisis Makanan*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Roosharoe, I. 2006, Mikologi Dasar Terapan. Yayasan obor Indonesia, Jakarta. Hlm. 56-64
- Sahwan, F. M. 2002. Pakan Ikan dan Udang. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Santoso, B., Sutrisno, Antoro. 2000. Budidaya Ikan Nila. Kasinius. Yogyakarta.
- Steel, R. G. D. dan Torrie, J. H., 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika: Suatu Pendekatan Biometrik. Terjemahan: M. Syah. Penerbit PT. Gramedia Pustaka Umum, Jakarta.
- Suhenda, N. dan E. Tahapari. 2009. Penentuan Kadar Protein Pakan untuk Pertumbuhan dan Sintasan Benih Ikan Jelawat (*Leptobarbus hoeveni*). *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia* III(2) : 1-9
- Susanto, Heru. 2007. Budidaya Ikan di Pekaragan. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 36, 37 dan 38
- Suyanto, S.R., 2003. Nila. Penebar Swadaya. Jakarta. 105 halaman
- Setiawan. 2012. Mengenal Berbagai Ikan dan Klasifikasinya. Info Seputar Ikan Kita. <http://andre4088.blogspot.com/Morfologi-Ikan-Nila.html>
- Syafitrianto. 2010. Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ikan. <http://wacanasains.perikanan.blogspot.com>. Diakses pada hari sabtu 28 Maret 2015 pukul 21.30 WIB.
- Tewary, A and B. C. Patra. 2011. Oral administration of baker's yeast (*Saccharomyces cerevisiae*) acts as a growth promoter and immunomodulator in *Labeo rohita* (Ham.). *J Aquac Res Development* 2:109. doi:10.4172/2155-9546.1000109.

- Toha, A. H. 2001. Biokimia : Metabolisme Biomolekul. Penerbit Alfabeta, Bandung.
- Valesco, M., Lawrence, A.L., Castille, F.L., & Obaldo, L.G. 2000. Dietary protein requirement for *litopenaeus vannamei*. In: Cruz-Suarez L.E., Ricque-Marie, D., Tapia-Salazar, M., Olvera-Novoa, M.A., Civera-Cerecedo, R. (Ed.). Avances en Nutricion Acuicola V. Memorias del V Simposium Internacionale de Nutricion Acuicola. 19-22 Noviembre, 2000. Merida, Yucatan, Mexico.
- Wache', Y., F. Auffray, F. L. Gatesoupe, J. Zurrbonino, V. Gayet, L. Labbe', and C. Quentel. 2006. Cross effect of the strain dietary *Saccharomyces cereviciae* and rearing condition on the onset of intestinal microbiota and digestive enzymes in rainbow trout, *Olchorhynchus mykiss* fry. *Aquaculture* 258:470478
- Wallace, R. L., & T. W. Snell. 2001. Phylum Rotifer, pp. 195-254. In J. H. Thorp and A. P. Covich [eds.], *Ecology and Classification of North American Freshwater Invertebrates*. Academic press.
- Winarno, F. G., 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Watanabe, O. W., S. C. Ellis, and J. Chaves. 2001. Effect of Dietary Lipid dan Energi to Protein Ratio on Growth dan Feed Utilization of Juvenile Mutton Snapper *Lutjanus analis* Fed Isonitrogenous Diets at Two Temperature. *Journal of The World Aquaculture Society*. 32 (1): 30-40.
- Widodo, Wahyu. 2006. *Buku Ajar Pengantar Ilmu Nutrisi Ternak*. Fakultas Peternakan-Perikanan. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Yuwono, E dan Purnama, S. 2001. *Fisiologi Hewan I*. Fakultas Biologi Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto.
- Zennoveld, N., Huisma E.A., Boon, J.H. 1991. *Prinsip-prinsip Budidaya Ikan*. Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. 138 hal