

DAFTAR PUSTAKA

- Adelina. 1997. *Pengaruh Pakan Dengan Kadar Protein Dan Rasio Protein Energi Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Juwana Ikan Kakap Putih*. IPB. Bogor.
- Ainun, N. R. 2008. *Seleksi Dan Mutu Kematangan Gonad Ikan*. Gramedia. Jakarta.
- Amri dan Khairuman. 2003. *Budidaya Ikan Nila Secara Intensif*. Agromedia Pustaka . Jakarta.
- Askaryunusumi.blogspot. 2009. *Osmoregulasi*.
<http://askaryunusumi.blogspot.com/2009/05/osmoregulasi.html>. Diakses pada 3 November 2012 Pukul 19.30 WIB.
- Asmawi, A. 1983. *Aspek Biologi Pertumbuhan Dan Kebiasaan Makan Ikan Selar Kuning (Caranx leptolepis)*. Erlangga. Jakarta.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Direktorat Jenderal Perikanan (INFIS). 1990. *Petunjuk Teknis Budidaya Ikan Nila*. Bekerja sama dengan IDRC (International Development Resarch Centre). Canada
- Bulkley, J. dan Dennison. 1972. *Gonad Somatic Indeks*. Prentice Hall. New Jersey
- Cassie, S. 2009. *Replacement Of Fish Meal In Cobia Diets Using An Organically Certified Protein*. Aquaculture. 257hal.
- Campbell, N. A., B. R. Jane, G. M. Lawrence. 2004. *Biologi Edisi 5 Jilid 3*. Erlangga. Jakarta.
- Dadzie dan Wangila. 1980. *Perkembangan Gonad Ikan Balashark (Balantiochelius melanopterus Blkr.)*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Damandiri, H. 2009. *Perkembangan Gonad Pada Ikan Jantan Dan Betina*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Direktorat Usaha, 2010. *Budidaya Ikan Nila*. Ditjen Perikanan Budidaya Kementerian Kelautan dan Perikanan RI.

- Djarajah, A. S. 1994. *Budidaya Nila Gift Secara Intensif*. Kanisius. Yogyakarta.
- Dwijoseputro, D., 1986. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia. Jakarta. 232 hal.
- Effendi, M. I. 1997. *Biologi Perikanan*. Fakultas Perikanan IPB. Bogor.
- Effendi, M. I. 2002. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nustama. Yogyakarta.
- El-Sayed, M. and R. Verpoorte. 2003. *Effect Of Phytohormones On Growth And Alkaloid Accumulation By A C. Roseus Cell Suspension Cultures Fed With Alkaloid Prekursors Triptamine And Loganin: Plant Cell Tissue Org Culture*. Massachusetts. USA. 68:3. 265-270.
- Ferraris, R. P., F. D. P. Estepa, J. M. Ladjá and E. G. De Jesus. 1986. *Effect Of Salinity On The Osmotic, Chloride, Total Protein And Calcium Concentration In The Hemolymph Of The Prawn Penaeus monodon Fabricius*. *Comp. Biochem. Physiology*. 83A (4) : 701 – 708. Dalam Anggoro S, 1992. *Efek Osmotic Berbagai Tingkat Salinitas Media Terhadap Daya Tetas Telur Dan Vitalitas Larva Udang Windu Penaeus monodon*. (Disertasi). Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fujaya, Y. 2004. *Fisiologi Ikan “Dasar Pengembangan Teknik Perikanan”*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Gaull, E. 1986. *Taurine As A Conditionally Essential Nutrient In Man*. *J. A. Coll Nutr*. 5: 121-125.
- Heinsbroek, M. 1989. *Rancangan Percobaan*. Erlangga. Jakarta.
- Hertrampf, J. W. dan F. P. Pascual. 2000. *Handbook on Ingredients for Aquaculture Feeds*. Kluwer Academic Publishers. London. 573 pp.
- Houlihan, D., T. Boujard, and M. Jobling. 2002. *Food Intake in Fish*. University of Tromsø. Norway.
- <http://www.3dchem.com/molecules-taurin.asp>. Diakses pada 06 November 2012 pukul 20.50 WIB.
- Isnansetyo, A., Kurniastuti. 1995. *Teknik Kultur Phytoplankton Dan Zooplankton*. Kanisius. Yogyakarta.
- Kordi, G. 2000. *Budidaya Ikan Nila*. Dahara Prize. Jakarta.

- Kottelat, M., A. J. Whitten, S. N. Kartikasari, dan Wiroatmodjo. 1993. *Freshwater Fishes Of Western Indonesia and Sulawesi* : Edisi Dwi Bahasa Inggris-Indonesia. Jakarta. Indonesia.
- Kuo, C. M., C. E. Nash, and W. D. Watanabe. 1979. *Induce breeding experiment with milkfish, Chanos chanos (Forsk.)*, in Hawaii. *Aquaculture*. 195:331-352.
- Lagler, K. F., J. E. Bardach., dan R. R. Miller. 1962. *Ichthyology*. John Willey and Sons, Inc. New York. 545pp.
- Lie, T. J., W. Clawsen. Godchaux and Leadbetter. 1999. *Sulphidogenesis From Taurin Fermentation Of Morphologically Unusual Sulfate-Reducing (Bacterium Desuphoropalus Singapotensis sp.)*. *Rev. Dept. Of Molecular and Cell Biology*. University Of Conecticut. P. 290-2131.
- Lunger, A. N., S. R. Craig, E. Mclean. 2006. *Replacement Of Fish Meal In Cobia Diets Using An Organically Certified Protein*. *Aquaculture*. 257
- Lovell, T. 1989. *Nutrition and Feeding of Fish*. An AVI Book. Published by Van Nostrand Reinhold. New York. 260 halaman.
- Martinez JB, Chatzofotis S, Divanach P and Takeuchi T. 2004. *Effect of Dietary Taurine Supplementation on Growth Performance and Feed Selection of Sea Bass Dicentrarchus labrax Fry Feed Selection With Demand-Feeder*. *Fish Sci*. 70:74-79
- Murua, Z. dan Kraus. 2003. *Produksi Benih Ikan Nila Jantan dengan Rangsangan Hormon Metiltestosteron Dalam Tepung Pelet*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian: Kampus Peratnian Kalasey, Sulawesi Utara.
- Naturalnews. 2009. *Taurine Keeps Immune Systems Strong and Protects Organs*. http://www.naturalnews.com/026544_taurine_chemotherapy_blood.html. Diakses pada 3 November 2012 Pukul 20.45 WIB.
- Nicolisky, G. V. 1969. *Theory Of Fish Population Dynamic, As the Biological Background Of Rational Exploitation And The Management Of fishery Resource*. Translated by Brandley. Oliver and Boyd, 323 pp.
- NRC (National Research Council). 1983. *Nutrient Requirement of Warmwater Fishes and Shellfishes*. Revised Edition. National Academy of Sciences, Washington D. C. 102 p.
- O-Fish. 2007. *Kebutuhan Nutrisi Ikan*. <http://www.O-fish.com>. Diakses pada 2 Desember 2012, 21.14 WIB.

- Park, G. S., T. Takeuchi, M. Yokohama, T. Seikai. 2002. *Optimal Dietary Taurine Level for Growth of Juvenil*. Japanese Flounder *Paralichthys Olivaceus*. *Fish Sci.* 68:824-829.
- Popma, T. 2005. *Life History and Biology*. Texas. Auburn University Southern Regional Agricultural Centre (Pond Culture Of Tilapia).
- Preventionindonesia. 2009. *Mencuri Energi Dengan Taurin*.
<http://www.preventionindonesia.com/article/mencuri-energi-dengan-taurin&channtel.html>. Diakses pada 3 November 2012 pukul 20.50 WIB.
- Pullin, R. S. V. and J. Maclean. 1992. *Analysis of Research for the Development of Tilapia Farming An Interdisciplinary is Lacking*. *Netherlands Journal Of Zoology* (512-522).
- Rauchman, M. I., S. K. Nigaus, E. Delpire and S. R. Gullans. 1993. *An Osmotically Tolerant Inner Medullary Collecting Duct Cell Line From An SV Transgenic Mouse*. *Am. J. Physiol.* 265:F. 416-424.
- Resep.web. 2009. *Fungsi Taurin*.
http://www.resep.web.com/fungsi_taurin.html. Diakses Pada 3 November 2012 pukul 21.15 WIB.
- Rustidja, 2005. *Penggunaan Sinar Laser Untuk Mempercepat Kematangan Gonad Ikan Nila*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Saanin H. 1984. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan*. Binacipta. Bandung.
- Sahwan, M. F. 2001. *Fungsi Vitamin Pada Ikan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Santoso, B., Sutrisno, Antoro. 2000. *Budidaya Ikan Nila*. Kanisius. Yogyakarta.
- Strange, K. dan P. S. Jackson. 1997. *Swelling Activated Organic Osmolyte Effucks : A New Role For Anion Chanel*. *Kidney International Vol. 48*. The International Society Of Nephrology. Massachusetts, USA.
- Stickney, R. R. 1993. *Advance in Fisheries Science: Culture of Nonsalmonid Freshwater Fishes*. 2th edition. Florida: CRC Press.
- Susanto, H. 2007. *Aturan Pembuatan Kolam Ikan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suyanto, R. 2003. *Pembenihan dan Pembesaran Nila*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suyanto, R. 1988. *Pembenihan Nila*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tester dan Takata. 1953. *Fishes. An Introduction to Ichthyology*. Second Edition. Prentice Hall, New Jersey.

- Thomas, A. 2005. *Aspek Biologi Pertumbuhan, Reproduksi, Dan Kebiasaan Makan Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. IPB. Bogor.
- Trewavas, F. 1982. *Tilapias: Taxonomi and Speciation* . In R. S. V. Dullin and R. H. Low Mc. Connell (Eds). *The Biology and Culture of Tilapias* . ICLARM Convergence, Mamalia.
- Wahyuningsih, H dan I. T. A. Barus. 2006. *Pertumbuhan : Buku Ajar Ichthyology*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Wardoyo, S. T. H. 1981. *Kriteria Kualitas Air Untuk Evaluasi Pertanian dan Perikanan*. Training Analisa Dampak Lingkungan PPLH-UND-PSL. IPB. Bogor. PPLH-UND-PSL. IPB.
- Widiastuti, E. L. 2001. *Osmoregulasi dan Sekresi : Buku Ajar Fisiologi Hewan II*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Wulangi, K. S. 1996. *Prinsip-Prinsip Fisiologi Hewan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- Yufer, M., Kolkovsky, Fernades, dan Dabrwoosky. 2002. *Free Amino Acid leaching From protein Walle Microandcapsulate Diet for fish larva*. *Aquaculture*. 214. 273-287.
- Yuwono, T., Nganro, dan F. Sahri. 1996. *Penggunaan Pakan Buatan Dalam Budidaya*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Zonneveld, N., E. A. Huisman and J. H. Boon. 1991. *Prinsip-Prinsip Budidaya Ikan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 318 hal.