

## DAFTAR PUSTAKA

- Andri. 2006. *Perkembangan Gonad Betina Ikan Zebra Danio (Brachydanio rerio) yang diberi Pakan dengan Berbagai Dosis Vitamin E*. Bogor: IPB.
- Amri, K. dan Khairuman. 2003. *Budidaya Ikan Nila Secara Intensif*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Blaxter, J. H. S. 1969. *Development of Egg and Larvae. In Fish Physiology. W. S. Hoar and Randall (Eds). Vol III: Reproduction and Growth*. Academic Press, New York. P: 178-253.
- Cruz dan Laundencia. 1976. *Preliminary Study on Protein Requirement of Clarias batrachus*. J. Fisheries Research, 1(2);43-45.
- Cholik, F., Jagatraya, A.G., Poernomo, R.P., dan Jauzi, A. 2005. *Akuakultur Tumpuan Harapan Masa Depan Bangsa*. PT. Victoria Kreasi Mandiri : Jakarta.
- Direktorat Jenderal Perikanan. 1998. *Kebijakan Peningkatan Produksi Tepung Ikan di Indonesia*. Makalah Seminar Nasional Tepung Ikan. Direktorat Jenderal Perikanan tanggal 25 Agustus 1998. Jakarta. 10 hlm.
- Djarajah, A.S. 2002. *Budidaya Ikan Nila secara Intensif*. Yogyakarta: Kanisius.
- Effendie, M. I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Bogor. 159 hlm.
- Furuichi, M. 1988. *Dietary Requirements*, p. 21-78. In. *Fish Nutrition and Mariculture*. T. Watanabe (ed.), Kanazawa International Fisheries Center, Japan International Cooperation Center.

- Gustiano, R. dan O.Z. Arifin. 2006. *Budidaya Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. Bogor.
- Hadadi, A., Herry., Setyorini dan A. Surahman.,. 2007. *Pemanfaatan Limbah Sawit Untuk Bahan Pakan Ikan*. Jurnal Budidaya Air Tawar Vol 4 No.1 Mei 2007(11-18); Dikutip dari <http://www.dkp.go.id> pada tanggal 27 November 2011.
- Hadiwiyoto, S. 1993. *Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan Jilid I*. Liberty, Yogyakarta.
- Halver, J. E. 1989. *Fish Nutrition*. Ed. ke-2. Academic Press. INC. New York. 798pp.
- Hepher, B. 1988. *Nutrition of Pond Fishes*. Cambridge University Press. Cambridges New York. 388 pp.
- Iriani, dkk.2007. *Pertumbuhan, Histopatologi Ovarium dan Fekunditas Ikan Nila Merah (Oreochromis niloticus) Setelah Paparan Pestisida Organofosfat*. Jurnal Biologi XV (2) : 44 – 48.
- Kikuchi, T., M. Kamei, S. Okubo, and M. Yasuno. 1992. *Effects of the Regulator Methoprene and Organophosphorus Insecticides Against Non-target Aquatic Organism in Urban Drains*. Japanese Journal of Sanitary Zoology, 43 : 65-70.
- KKP. 2010. *Indonesia Kembangkan Sentra Minapolitan Patin*. [www.perikanan-budidaya.kkp.go.id](http://www.perikanan-budidaya.kkp.go.id). Diakses pada tanggal 9 November 2011.
- Kordi, K.M.G.H. 2010. *Budidaya Ikan Nila di Kolam Terpal*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Lehninger, A. L. 1993. *Dasar-dasar Biokimia*. Jilid 1. (Alih bahasa oleh: M. Thenawidjaja). Erlangga, Jakarta. 369 hal.
- Linder, M. C. 1992. *Biokimia Nutrisi dan Metabolisme* (Alih bahasa A. Parakkasi dan A. Y. Amwillla), UI Press. 637-641.
- Lovell, R. T. 1989. *Nutrition and Feeding of Fish*. An AVI Book. Van Nostrand Reinhold. Auburn University, New York. 217 hlm.

- Mazrouh, M.M. 2009. *Some Aspects of Reproductive Biology with Emphasis on the Effect of Pollution on the Histopathological Structure of Gonads in Oreochromis niloticus from Rosetta Branch, Nile River, Egypt*. World Journal of Fish and Marine Sciences I (3): 190-198. IDOSI.
- McMillan, B.D. 2007. *Fish Histology*. Springer: Netherland.
- Mokoginta, I, D. Jusadi; M. Setiawati; dan M. A. Suprayudi. 2000. *Kebutuhan Asam Lemak Essensial, Vitamin dan Mineral dalam Pakan Induk Pangasius suchi untuk reproduksi*. Hibah Bersaing VII/1-2 Perguruan Tinggi/ Tahun Ajaran 1998/2000. IPB. Laporan Akhir. 54 hal.
- Murtidjo, B. A. 1997. *Beberapa Metode Pengolahan Tepung Ikan*. Kanisius. Yogyakarta.
- NRC (National Research Council), 1977. *Nutrient Requirement of Warmwater fishes*. National Academy of sciences Washington D. C. 78 pp.
- NRC (National Research Council), 1983. *Nutrient Requirement of Warmwater Fishes and Shellfishes*. Revised edition. National Academy of sciences Washington D. C. 102 pp.
- Nugraha, S. 2006. *Perkembangan Konsumsi Protein Hewani Di Indonesia*. Dikutip dari <http://www.eBook Search Queen/ Protein - Hewani - Indonesia.pdf> pada tanggal 18 November 2011.
- Nunez, J. 2008. *Towards a Universal Scale to Assess Sexual Maturation and Related Life History Traits in Oviparous Teleost Fishes*. Springer Science.
- Rukmana, H.R. 1997. *Budidaya dan Prospek Agribisnis Ikan Nila*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rumsey, G. L. 1993. *Fish Meal and Alternative Source of Protein in Fish Feed*. A Bulletin of The American Fisheries, Society Fisheries, 18 (7) : 14-17.
- Sarida, M, Putri. B. 2009. *Penuntun Praktikum Biologi Perikanan*. Lampung. Unila.
- Saurin, H. 2005. *Conversion of Agro-industrial Wastes and Byproducts for Aquaculture*. IRD LaboGamet 911, av. Agropolis, BP 64501 34394-Montpellier (France).

- Singh, Ruchi. 2012. *Melatonin Induced Changes in Specific Growth Rate, Gonadal Maturity, Lipid and Protein Production in Nile Tilapia Oreochromis niloticus (Linnaeus 1758)*. Asian-Aust. J. Anim. Sci. Vol. 25, No. 1 : 37 – 43.
- Siregar, 1999. *Sistem Reproduksi Hewan Air*. Jakarta: Gramedia.
- Steel GD, Torrie JH. 2001. *Principles and Procedure of Statistics*. A Biometrical Approach, Mc Graw-Hill Inc. New York.. 481 hlm.
- Stickney, R.R. 1993. *Culture of Non Salmonid Freshwater Fisher*. Advances in Fisheries Science. Ed. Ke-2. CRC Press. Boca Raton. Florida. 338 pp.
- Subagio, A., Windrati, W.S., Fauzi, M., dan Witono, Y. 2003. *Fraksi Protein dari Ikan Kuniran (Upeneus sp) dan Mata Besar (Selar crumenophthalmus)*. Prosiding Hasil-Hasil Penelitian. Seminar Nasional dan Pertemuan PATPI. Yogyakarta.
- Sucipto, A. 2005. *Pembentukan dan Diferensiasi Kuning Telur Ikan*. Direktorat Jendral Perikanan Budidaya, Balai Besar Pengembangan Sukabumi.
- Sunarno, dan Muhammad, F. 2004. *Peningkatan Kualitas Reproduksi Ikan Nila (Oreochromis niloticus) melalui Penambahan Vitamin E ( $\alpha$  – Tokoferol) dalam Formulasi Pakan*. UNDIP, Semarang.
- Suria, D., Junior, Z.M., Sjafei, S.D., Manalu, W., dan Sudrajat, O.A. 2006. *Kajian Performans Reproduksi Perbaikan pada Kualitas Telur dan Larva Ikan Nila (Oreochromis niloticus) yang diberi Vitamin E dan Minyak Ikan Berbeda dalam Pakan*. IPB: Bogor.
- Syafei, D.S., M.F. Raharjo, R. Affandi, M. Brojo & Sulistiono. 1992. *Fisiologi Ikan II. Reproduksi Ikan*. IPB: Bogor.
- Syahrizal. 1998. *Kadar Optimum Vitamin E dalam Pakan Induk Ikan Lele (Clarias batrachus Linn)*. Tesis. Program Pascasarjana. IPB. 69 hal.
- Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Lempasing. 2005. *Data Ikan Rucah*. Bandar Lampung. Lampung.
- Verakunpiriya et al. 1996. *Effect of Broodstock Diets on Chemical Components of milt and Egg Produced by Yellow Tail*. Fisheries Scientific Japan. 62 (4): 1207-1215.

- Watanabe, T. 1988. *Fish Nutrition and Mariculture. Departement of Aquatic Bioscience. Tokyo University of Fisheries. JICA. 233p.*
- Watanabe, T. 1991. *Effect of Polar and Non Polar Lipids from Krill on Quality of Eggs of Red Sea Bream Pagrus Major. Nippon Suisan Gakkaishi. 57 (4) : 695-698.*
- Watanabe, T., V. Kiron dan S. Satoh. 1997. *Trace Minerals in Fish Nutrition. Aquaculture, 151 : 185-207.*
- Yans, P. 2005. *Budidaya Ikan Nila Lokal Mudah, Murah, dan Menghasilkan. Majalah Trobos th ke-VI Oktober 2005 no.73. hal 86-87.*
- Yulfiperius, Mokoginta, Jusadi Dedi. 2003. *Pengaruh Kadar Vitamin E dalam Pakan terhadap Kualitas Telur Ikan Patin (Pangasius hypothalmus). IPB: Bogor.*
- Zakaria, Mohammad Wahyudi. 2003. *Pengaruh Suhu Media Yang Berbeda Terhadap Kelangsungan Hidup Dan Laju Pertumbuhan Benih Ikan Nilem (Osteochilus hasselti, C.V.) Hingga Umur 35 Hari. [Skripsi]. Istitut Pertanian Bogor : Bogor.*
- Zonneveld, N., E. A. Huisman and J. H. Boon. 1991. *Prinsip-prinsip Budidaya Ikan. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. 318 hlm.*