

DAFTAR PUSTAKA

- Adel, M.E.S., A. Ashraf, Ramadan, & Y.A.E. Khattab. 2006. Sex Reversal of Nile Tilapia Fry Using Different Doses of 17α -Methyl Testosterone at Different Dietary Protein Levels. Center Labory for Aquaculture Research. Abbassa, Abo-hammad. Sharkia Governorate Egypt.
- Ardiwinoto. 1999. Peningkatan Mutu Benih Ikan Nila Dengan Metode Monosex Jantan. Balai Benih Sentral Umbulan. Pasuruan.
- Bachtiar, Y. 2006. Usaha Budidaya Lobster Air Tawar di Rumah. PT. Ago Media Pustaka. Jakarta.
- Brodie, A. 1991. Aromatase and Its Inhibitor. An Overview. *J. Steroid Biochem. Molec. Biol.* 40: 255-261.
- Callard, G. Barneys, & P. Metsada. 1990. Nonmammalian Vertebrate Models in Studies of Brain-steroid Interaction. *Journal of Experimental Zoology Supplement*.
- Connell, D.W. & G.J. Miller, 2006, *Kimia dan Etoksikologi Pencemaran*. Cetakan Pertama. UI Press. Jakarta.
- Dean, W. 2004. Chrysin: Is It An Effective Aromatase inhibitor. *Vitamin Research News*. Vol. 18, No. 4.
- Devlin, R.H. & Y. Nagahama. 2002. Sex Determination and Sex Differentiation in Fish: An Overview of Genetic, Physiological, and Environmental Influences. *Aquaculture* 208: 191-364.
- Djojosoebagyo, S. 1990. *Fisiologi Kelenjar endokrin Volume II*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Dirjen. Dikti. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air, Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Effendi, I. 2004. *Pengantar Akuakultur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Fujaya, Y. 2004. *Fisiologi Ikan Dasar Pengembangan Teknologi Perikanan*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Greenaway, W., S. English, & F.R. Whatley. 1990. Phenolic Composition of Bud Exudates of *Populus Deltoides*. *Zeithschriffur Naturforschung*. 45: 587-593. UK.

- Gusnanto, A., G.N. Susanto, & S. Murwani. 2013. Maskulinisasi Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*) dengan Ekstrak Steroid Teripang Pasir (*Holothuria scabra*) pada Umur Larva yang Berbeda. Seminar Nasional Sains & Teknologi V Lembaga Penelitian Universitas Lampung. Lampung.
- Hakim, R.R. 2008. Peningkatan Keberhasilan Pembentukan Monosex Jantan Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*) melalui Pemberian Hormon Metiltestosteron dengan Lama Perendaman yang Berbeda. Jurusan Perikanan Fakultas Pertanian-Peternakan. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Huisman, E.A. 1987. Principle of Fish Production. Department of Fish Culture and Fisheries. Wageningen Agricultural University. Netherlands.
- Hunter, G.A. & Donaldson. 1983. Hormonal Sex Control and Its Application to Fish Culture. In Fish Physiology (W.S. Hoar, D.J. Randall and E. M. Donaldson, Eds). Academic Press. New York.
- Iskandar. 2003. Budidaya Lobster Air Tawar. PT. Ago Media Pustaka. Jakarta.
- Kartal, M., S. Kaya, & S. Kurucu. 2002. GC-MS Analysis of Propolis Sample from Two Regions of Turkey. Ankara University, Faculty Pharmacy, Department of Pharmacognosy. Turkey.
- Kirpichnikov, V.S. 1981. Genetics Bases of Fish Selection. Springer-Verlag. Berlin.
- Kurniawan, T. & R. Hartono. 2006. Pembesaran Lobster Air Tawar Secara Cepat. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kusman, L. 2006. Pembenuhan Lobster Air Tawar Meraup Untung Dari Lahan Sempit. PT. Ago Media Pustaka. Jakarta.
- Lukito, A. & S. Prayugo. 2007. Panduan Lengkap Lobster Air Tawar. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Massenreng. 2007. Pengaruh Suhu dan Dosis Aromatase inhibitor (Imidazole) Terhadap Seks Reversal Pada Ikan Lele (*Clarias* sp.). Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Masykur, A.M. 2012. Efektivitas Penambahan Propolis dalam Pakan Buatan terhadap Sifat Kelamin Jantan Lobster Air Tawar. Jurusan Pendidikan Biologi. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Matty, A.J. 1985. Fish Endocrinology. Timber Press Portland. Oregon.
- Phelps, R.P. & T.J. Popma. 2000. Sex Reversal of Tilapia. Tilapia Aquaculture in America. Volume 2. The World Aquaculture Society. Baton Rouge. Louisiana. USA.

- Prahasta, A. & M. Hasanawi. 2009. *Budidaya-Usaha-Pengolahan Agibisnis Lobster*. Pustaka Gafika. Bandung.
- Sabir, A. 2005. Aktivitas Antibakteri Flavonoid Propolis *Trigona* sp. Terhadap *Streptococcus mutans* (In Vitro). *Dental Journal* 38:135-141.
- Sarida, M. 2006. Pengaruh Pemberian Aromatase inhibitor dan 17α -metiltestosteron melalui Pakan dalam Produksi Udang Galah Jantan. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat*. Universitas Lampung. Lampung.
- Setiawan, C. 2010. *Jurus Sukses Budidaya Lobster Air Tawar*. PT. Ago Media Pustaka. Jakarta.
- Sipayung, D.A. 2010. Sex Reversal pada Ikan Nila Merah (*Oreochromis* sp.) Melalui Pemberian Propolis yang Dicampur dalam Pakan Buatan. *Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor*. Bogor.
- Sukmajaya & Suharjo. 2003. *Lobster Huna Biru*. PT. Ago Media Pustaka. Jakarta.
- Tan-Fermin, J.D., L.M.B. Garcia, & A.R. Castillo. 1994. Induction of Sex Inversion in Juvenile Gouper *Epinephelus suillus* (Valenciennes) by Injections of 17α -Methyltestosterone. *Jpn. J. Ichthyology* 40:413-420.
- Tim Agro Kanisius. 2006. *Menjadi Jutawan dengan Pembenihan Lobster Air Tawar*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Ukhroy, N.U. 2008. Efektivitas Propolis Terhadap Nisbah Kelamin Ikan Guppy *Poecilia reticulata*. *Departemen Budidaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor*. Bogor.
- van Tienhoven. A. 1983. *Reproductive Physiology of Vertebrates*. Cornell University Press. Ithaca. New York.
- Widha, W. 2003. *Beberapa Aspek Biologi Reproduksi Lobster Air Tawar Jenis Red Claw (*Cherax quadricarinatus*, Von Martens; Crustacea; Parastacidae)*. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wiyanto, R.H. & Rudi, H. 2008. *Pembenihan dan Pembesaran Lobster Air Tawar*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Yamazaki, F. 1983. Sex Control and Manipulation in Fish. *Aquaculture* 33 : 329-354.
- Yitnosumarto, S. 1993. *Percobaan Perancangan, Analisis, dan Interpretasinya*. Penerbit Gamedia Pustaka Utama. Jakarta.

- Young, G., M. Kusakabe, & N. Ikumi. 2005. Gonadal Steroidogenesis in Teleost Fish. In *Hormones and Their Receptors in Fish Reproduction*. Nancy Sherwood and Philippa Melamed (Eds). 155-223 p.
- Zairin, M. 2002. *Sex Reversal : Memproduksi Benih Ikan Jantan atau Betina*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Zonneveld, N., E.A. Huisman, & J.H. Boon. 1991. *Prinsip-prinsip Budidaya Ikan*. PT. Gamedia Pustaka Utama. Jakarta.