

## DAFTAR PUSTAKA

- Al Hafedh, Y.S., A.Q. Siddiqui, and M.Y. Al-Saiady. 1999. Effects of Dietary Protein Levels on Gonad Maturation, Size and Age At First Maturity, Fecundity and Growth of Nile Tilapia. *Aquaculture International* 7: 319-332.
- Ambarwati, D.V.S. 2008. Studi Biologi Reproduksi Ikan Layur (Superfamili Trichiurodea) di Perairan Palabuhan Ratu, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Skripsi. (Tidak dipublikasi).
- Apridiyanti, E. 2008. Evaluasi Pengelolaan Perairan Waduk Lahor Kabupaten Malang, Jawa Timur. Program Magister Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro. Tesis. (Tidak dipublikasi).
- Anonim. 1994. BIK, Pusdata Dep. PU. Diunduh pada 12 Desember 2014.
- Anonim, 2014. Modul Indikator Untuk Pengelolaan Perikanan dengan Pendekatan Ekosistem. Direktorat Sumberdaya Ikan, Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia.
- Azzouzi, N., F.B. Hubler, and F. Galibert. 2014. Inventory of The Cichlid Olfactory Receptor Gene Repertoires: Identification of Olfactory Genes with More Than One Coding Exon. <<http://www.biomedcentral.com/1471-2164/15/586>> Diakses pada 24 Maret 2015.
- Barus. 2001. Pengantar Limnologi. Swadaya Cipta. Jakarta.
- Effendie,M.I. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Effendie,M.I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Effendie. 2003. Telaah Kualitas Air. Kanisius. Yogyakarta.
- Fatah, K. 2013. Beberapa Aspek Biologi Reproduksi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Waduk Sermo Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Prosiding Seminar Nasional Tahunan X. Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan.
- FAO. 2014. *Amphilophus labiatus*. <<http://www.fishbase.org/summary/Amphilophus-labiatus.html>> Diakses 20 Desember 2014
- FAO. 2015. Family Cichlidae <<http://fishbase.org/Summary/FamilySummary.php?ID=349>> Diakses 23 Maret 2015
- FAO. 2015. *Oreochromis mossambicus*. <<http://www.fishbase.org/summary/3>> Diakses 23 Maret 2015.
- Fujaya, Y. 2004. Fisiologi Ikan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Ginanjjar, M. 2006. Kajian Reproduksi Ikan Lemuru (*Sardinella lemuru* Blk) Berdasarkan Perkembangan Gonad dan Ukuran Ikan dalam Penentuan Musim Pemijahan Di Perairan Pantai Timur Pulau Siberut. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Thesis (Tidak dipublikasi).
- Godin, J.J-G., I.D. Couzin, D.J. Hoare, and J. Krause. 2002. Context-Dependent Group Size Choice in Fish. *Animal Behaviour* 67: 155-164.
- Habibie, S.A. 2014. Penggunaan Ototilth Untuk Penentuan Umur dan Laju Pertumbuhan Yuwana Ikan Red Devil (*Amphilopus labiatus*) di Waduk Sermo. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi (Tidak dipublikasi).

- Hartati, S.T. 2013. Kelimpahan dan Sebaran Juvenil Ikan Berdasarkan Habitatnya di Perairan Kepulauan Seribu dan Karimun Jawa. Prosiding Seminar Nasional Tahun X Jilid II Hasil Penelitian Kelautan dan Perikanan. Universitas Gadjah Mada.
- Janekam, V. and Boonruang. P. 1986. Composition and Occurrence of Fish Larvae in Mangrove Areas Along The East Coast of Phuket Island, Western Peninsular, Thailand. Research Bulletin No.44. Phuket Marine Biological Center. Thailand.
- Kartamihardja, S.E. 2009. Pengelolaan Sumberdaya Ikan Bilih (*Mystacoleucus padangensis*) Introduksi di Danau Toba, Sumatra Utara. J. Kejak. Perikanan, Ind. 2: 87-98.
- Leis, J. M. and B. M. Carson-Ewart. 2000. The Larvae of Indo-Pacific Coastal Fishes: An Identification Guide to Marine Fish Larvae. Brill. Leiden, Boston.
- Loiselle, P.V. 1982. The *Amphilopus labiatus* Species Complex. Article. <http://www.cichlidae.com> diunduh pada 28 Januari 2015.
- Mardasin, W., Ulqodry., Zia.T, dan Fauziyah. 2011. Studi Keterkaitan Komunitas Ikan Karang dengan Kondisi Karang Tipe *Acropora* di Perairan Sidodadi dan Pulau Tegal, Teluk Lampung Kab. Pesawaran, Provinsi Lampung. *Maspuri Journal* : 42-50.
- Nikolsky, G. V. 1980. The Theory of Fish Population Dynamic As The Biological Background of Rational Exploitation and Management of Fisheries Resources. Translate by Bradley, Oliver and Boyd, London. 323 p.
- Nilawati, R. 2012. Komposisi Hasil Tangkapan Jaring Insang Pada Musim Kemarau dan Penghujan Di Waduk Sermo Kabupaten Kulon Progo. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Skripsi. (Tidak dipublikasi).
- Nitimulyo, K.H., Iwan.Y.B.L, Retno.W, Rustadi, Supardjo.S.D, Sukardi, dan Ign. Hardaningsih. 1992. Penelitian Perikanan di Waduk Kedungombo. Departemen PU. Proyek Jratunseluna 1990-1992. 287p.
- Njiru,M., Ojuok.J.E, Okeyo-Owuor.J.B, Muchiri.M, Ntiba.M.J, and Cowx.I.G. 2006. Some biological aspects and life history strategies of Nile tilapia *Oreochromis niloticus* (L.) in Lake Victoria, Kenya. Journal Compilation, East African Wild Life Society, *Afr.J.Ecol.*, 44. 30-37.
- Nontji, A. dan Ilahude. 1975. Ekologi Fitoplankton di Selat Bali. Prosiding Seminar Biologi IV. Fakultas Biologi.Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Oldfield, R.G., McCarry., Jeffrey, and McKaue, K.R. 2006. Habitat Use, Social Behavior, and Female and Male Size Distribution of Juvenile Midas Cichlids, *Amphilopus cf.citrinellus*, in Lake Apoyo, Nicaragua. *Caribbean Journal of Science*, Vol. 42, No. 2, 197-207.
- Partosuwiryo, S. 2002. Dasar – Dasar Penangkapan Ikan. Yogyakarta.
- Puspitaningrum, E. 2011. Kapasitas Reproduksi Nila Hitam (*Oreochromis niloticus*) di Rawa Jombor. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Skripsi. (Tidak dipublikasi).
- Purnomo, K. 2010. Konservasi Sumberdaya Ikan di Waduk Kedung Ombo Provinsi Jawa Tengah. Prosiding Semianr Nasional Tahunan VII Jilid II Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan. Universitas Gadjah Mada.

- Ratri, R.C. 2014. Hubungan Panjang-Berat dan Faktor Kondisi Nila Hitam (*Oreochromis niloticus*) di Waduk Sermo Kabupaten Kulon Progo. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Skripsi. (Tidak dipublikasi).
- Rustadi. 2009. Pengendalian Eutrofikasi Perairan Waduk dengan Perikanan : Studi Kasus di Waduk Sermo. Aquaculture Indonesia.
- Saputra, S.W., P. Soedarsono, dan G.B and Sulistyawati. 2009. Beberapa Aspek Biologi Ikan Kuniran (*Upeneus spp*) Di Perairan Demak. Jurnal Saintek Perikanan Vol. 5, No. 1: 1-6.
- Setyobudi, E. dan Subagja J. 2004. Struktur Populasi dan Potensi Reproduksi Nila (*Oreochromis sp.*) di Waduk Sermo Daerah Istimewa Yogyakarta. Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Pertanian, Perikanan dan Kelautan Yogyakarta. Fakultas Pertanian UGM, Yogyakarta.
- Sihombing, E.N. 2011. Keanekaragaman dan Distribusi Ikan Serta Hubungannya dengan Kualitas Air Danau Siais Kabupaten Tapanuli Selatan. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara. Skripsi (Tidak dipublikasi).
- Sihwardoyo, R.W. 2014. Panjang Pertama Kali Matang Gonad Nila Hitam (*Oreochromis niloticus*) di Waduk Sermo Kabupaten Kulon Progo. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi (Tidak dipublikasi).
- Simanjuntak, J.A. 2009. Keanekaragaman Jenis Ikan Di Waduk Sermo, Kabupaten Kulon Progo Yogyakarta. Universitas Kristen Duta Wacana, Yogyakarta. Skripsi (Tidak dipublikasi).
- Supardjo, SD., E. Setyobudi, Soeparno, R. Nilawati, dan R.W. Sihwardoyo. 2012. Komposisi Hasil Tangkapan Berbagai Ukuran Mata Jaring Insang di Waduk Sermo Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Prosiding Seminar Nasional Hasil Perikanan dan Kelautan. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Pitcher, T.J, Misund. O. A, Ferno. A, Totland. B. and Melle. V. (1996). Adaptive Behaviour of Herring Schools in the Norwegian Sea as Revealed by High-Resolution Sonar. *Journal of Marine Science* 53:449–452.
- Russell, D.J., P.A. Thuesen. and F.E. Small. 2010. Tilapia in Australia: Development of Management Strategies for the Control and Eradication of Feral Tilapia Populations in Australia. PestSmart Toolkit publication, Invasive Animals Cooperative Research Centre, Canberra, Australia.
- Russel, D.J., P.A. Thuesen. and F.E. Thomson. 2012. A review of The Biology, Ecology, Distribution and Control of Mozambique Tilapia, *Oreochromis mossambicus* (Peters 1852) (Pisces: Cichlidae) with Particular Emphasis on Invasive Australian Populations. *Rev Fish Biology Fisheries* 22: 533-554.
- Tampubolon, R.V., Sukimin.S, dan Rahradjo. 2002. Aspek Biologi Reproduksi dan Pertumbuhan Ikan Lemuru (*Sardinella longiceps* C.V) di Perairan Teluk Sibolga. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. Vol. 2, No.1.
- Tampubolon, P.A.R.P. 2013. Ecobiology Character of Midas Cichlid (*Amphilopus citrinellus* Gunther, 1864) as A Basis Controlling Alien Fish Species in Ir H. Juanda Reservoir, West Java (Abstr).
- Thunken, T., Meuthen. D, Bakker.T.C.M, and Kullmann. H. 2010. Parental Investment In Relation To Offspring Quality in The Biparental Cichlid Fish, *Pelvicachromis taenatius*. *Animal Behavior* 80: 69-74.



- Thunken, T. and S. Hesse. 2014. Growth and Social Behavior in a Cichlid Fish Are Affected By Social Rearing Environment and Kinship. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. *Naturwissenschaften* 101: 273-283.
- Waspodo. 1998. Pengaruh Ukuran Mata Jaring Insang Permukaan Terhadap Hasil Tangkapan Ikan di Waduk Sermo Kulon Progo. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi (Tidak dipublikasi).
- Yuli, I.I. 2009. Komposisi Ikan Hasil tangkapan Bubu di Rawa Jombor Kabupaten Klaten. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Skripsi.(Tidak dipublikasi).