

DAFTAR PUSTAKA

- Ashari, C. R. A. Tumbol., M. E. F. Kolopita. 2014. Diagnosa Penyakit Bakterial Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Yang Di Budidaya Pada Jaring Tancap Di Danau Tondano. *Budidaya Perairan*, 2 (3): 24 – 30.
- Badan Pusat Statistik Jakarta. Produktivitas Perikanan Indonesia dalam Angka 2017. Data SUSENAS. Jakarta.2018. Ditjen PDS.
- Badan Standardisasi Nasional. 1999. Induk Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus* Bleeker) Kelas Induk Pokok. Direktorat Pembenuhan, Departemen Kelautan dan Perikanan. Jakarta. SNI 01-6138-1999. 6 hal.
- Badan Standardisasi Nasional. 2009. SNI 01-6138-1999. Produksi Benih Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus*) Kelas Benih Sebar. Jakarta 13 hal.
- Boyd, E.C. 2004. Farm-Level Issues in Aquaculture Certification: Tilapia. Report commissioned by WWF-US in 2004. Auburn University, Alabama 36831.
- Bromage, R., C. Randall, J. Doston, M. Thursh and J. Jones. 1993. Environmental Control of Reproduction in Salmonids. In. *Recent Advances in Aquaculture*. Muir, J., Roberts, R. (Eds.), Vol IV. Blackwell Science. Oxford. 55-66 hal.
- Bwanika, G.N., Makanga, B., Kizito, Y., Chapman, L.J. & Balirwa, J. 2004. Observations on the biology of Nile tilapia, *Oreochromis niloticus*, L., in two Ugandan Crater lakes. *African Journal of Ecology*, 42: 93–101.
- Charo-Karisa H, Komen H, Rezk MA, Ponzoni RW, van Arendonk JAM, Bovenhuis H. 2006. Heritability estimates and response to selection for growth of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) in low-input earthen ponds. *Aquaculture*, 261 (2): 479-486.
- Dinas Kelautan dan Perikanan. 2012. Petunjuk Teknis Pembenuhan dan Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Sulawesi Tengah. 6 hal.
- Dinas Perikanan dan Kelautan. 2006. Budi Daya Ikan Nila. Yogyakarta.
- Effendie, M. I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta. 163 hal.
- FAO 2005-2012. Cultured Aquatic Species Information Programme. *Oreochromis niloticus*. Cultured Aquatic Species Information Programme. Text by Rakocy, J. E. In: FAO Fisheries and Aquaculture Department.

- FAO. 2016. The State of World Fisheries and Aquaculture 2016, Contributing to food security and nutrition for all. Rome (IT): Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Firmantin, I. T., Sudaryono, A., dan Nugroho, R. A. 2015. Pengaruh Kombinasi Omega-3 dan Klorofil dalam Pakan terhadap Fekunditas, Derajat Penetasan dan Kelulushidupan Benih Ikan Mas (*Cprinus caepio* L.). Journal of Aquaculture Management Technology, 4 (1): 19-25
- Floyd, R. F., C. Waston, D. Petty and Deborah B. Pouder. 2005. Ammonia in Aquatic System. University of Florida. 14 hal.
- Fryer, G & Iles, T.D. 1972. The Cichlid Fishes of the Great Lakes of Africa: Their biology and Evolution. T.F.H. Publications, Hong Kong.
- Gusrina. 2008. Budidaya Ikan. Kementrian Pendidikan Nasional. 50 hal.
- Hadie LE, dewi RSS, Sularto, Hadie w. 2011. Inovasi Sistem Budidaya Nila Toleran Salinitas Dalam Mendukung Revitalisasi Tambak. Laporan Teknis. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya. Jakarta. 21 hal.
- Hamadi, M. F, Sampekalo Julius, Lantu Sartje. 2015. Pengaruh Pemberian Pakan Komersial yang Berbeda pada Pertumbuhan Ikan Nila *Oreochromis niloticus*. Jurnal Budidaya Perairan, 3 (1): 195-202.
- Herawati, V. E., dan Agus. 2014. Analisis Pertumbuhan dan Kelulushidupan Larva Lele (*Clarias gariepinus*) yang diberi Pakan *Daphnia* sp. Hasil Kultur Massal Menggunakan Pupuk Organik Difermentasi. Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, 26 (1): 1-11.
- Kapetsky, J.M. & Nath, S.S. 1997. A strategic assessment of the potential for freshwater fish farming in Latin America. COPESCAL Technical Paper. No. 10. Rome, FAO. 128 hal.
- Kementerian Kelautan Perikanan. 2013. Kelautan dan Perikanan dalam Angka 2013. Jakarta (ID): Pusat Data, Statistik dan Informasi, Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2015. Analisis Data Pokok Kelautan dan Perikanan dalam Angka 2015. Jakarta (ID): Pusat Data, Statistik dan Informasi, Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Kottelat, M., A. J. Whitten, S. N. Kartikasari, S. Wirjoatmodjo. 1993. Fresh water Fishes of Western Indonesia and Sulawesi (Ikan Air Tawar Indonesia Bagian Barat dan Sulawesi). Periplus Editions Proyek EMDI. Jakarta. 377 hal.

- Lim, C. 1989. Practical Feeding Tilapias, p: 163-168. *In* T. Lovell (Ed.). Nutrition and Feeding of Fish. Van Nostrand Reinhold, New York.
- Lovell, T. 1989. Nutrition and feeding of fish. Auburn University, New York.
- Mahasri, G., A. S. Mubarak., M. A. Alamsjah dan A. Manan. 2013. Buku Ajar Manajemen Kualitas Air. Buku Ajar. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. 53-69 hal.
- Matthew, M. R. Justus, O. Constantine, D. Richard, A. Casius. 2015. Current Fish Hatchery Practises In Uganda: The Potential For Future Investment. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies* 2015, 2(4): 224-232.
- Moleko Ayu, Sinjal, H, J dan Manoppo, H. 2014. Kelangsungan Hidup Larva ikan Nila yang Berasal dari Induk yang Diberi Pakan Berimunistimulan. Program Studi Budidaya Perairan. UNSRAT. Manado, 2 (3): 17-23.
- Monalisa, S. S., & Minggawati , I. 2010. Kualitas Air yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis* sp.) di Kolam Beton dan Terpal. *Journal of Tropical Fisheries*, 5(2): 526-530.
- Mubinun, J. M, Harahap I. M, Handoyo. B dan Takano. M. 2007. Manual Produksi Induk Ikan Nila. Departemen Kelautan dan Perikanan Direktorat Jendral Perikanan Budidaya Balai Budidaya Air Tawar Jambi dan Japan Inerternasional Cooperation Agency Freshwater Aquaculture Development Project. 31 hal.
- Mulia, D. S. 2006. Tingkat Infeksi Ektoparasit Protozoa Pada Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Balai Benih Ikan (BBI) Pandak dan Sidabowa, Kabupaten Banyumas. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Purwokerto.
- Muslim, M. 2011. Pengaruh Hormon Testosteron Terhadap Maskulinisasi Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Dengan Metode Dipping. *Majalah Ilmiah Sriwijaya*, 19(12): 717-724.
- Nazir, M. 2011. Metode Penelitian. Cetakan 6. Bogor: Penerbit Ghalia Indonesia.
- Nugroho, A. 2012. Budidaya Ikan Nila Ramah Lingkungan di Kawasan Minapolitan Klaten. *Suluh Mina Bahari*, 6 (2): 10-15.
- Papts, M.H., Dick, T.A., Arnason, A. N. & Engel, C. E. 1992. Effect of rearing density on the early growth and variation in growth of juvenile Arctic charr, *Salvelinus alpinus* (L.). *Aquacult. Fish. Manag*, 23: 41-47.

- Picker, M.D. & Griffiths, C.L. 2011. Alien and Invasive Animals – A South African Perspective. Randomhouse/Struik, Cape Town, South Africa. 240 hal.
- Popma, T., Masser, M. 1999. Tilapia life history and biology. Southren regional aquaculture center publication no. 283.
- Prabowo, B. T., T. Susilowati., R. A. Nugroho. 2016. Analisis Karakter Reproduksi Ikan Nila Pandu (F6) Persilangan Strain Nila Merah Singapura Menggunakan Sistem Resiprokal Pada Pendederan I. Journal Of Aquaculture Management and Technology, 5 (1): 54-63.
- Pramono, T. dan Syakuri, H. 2008. Infeksi Parasit Pada Permukaan Tubuh Ikan Nilem (*Osteochilus hasellti*) yang Diperdagangkan di PPI Purbalingga. Ilmiah Perikanan, 3(2).
- Purba, S. I., Salami, I. R. S., & Intan, P. 2009. Distribusi Radionuklida Cs-134 Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Yang Hidup Di Air Tercemar Cs-134. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 15 (2): 54-64.
- Pusat Penyuluhan Kelautan dan Perikanan. 2011. Materi Penyuluhan Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Kepala Pusat Penyuluhan Kelautan dan Perikanan. Jakarta. 52 hal.
- Putri, D. A., Muslim., Fitriana, M. 2013. Presentase Penetasan Telur Ikan Betok (*Anabas testudineus*) Dengan Suhu Inkubasi Yang Berbeda. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 1(2): 184-191.
- Rahayu, Y. S., Triyatmo, B., Murwantoko, M., & Kuswoyo, T. 2013. Genetic Gain dan Differential Selection Calon Induk Nila Putih (*Oreochromis* sp.) Janti Strain Singapura F5 Umur Bulan yang Dipelihara Di Kolam Air Deras. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 15(1): 10-19.
- Rahman, M. M, M. Shamsuzzaman, S. Mahmood, S. Sarker and F. Alam. 2012. Economics of Tilapia Culture in Watershed Pond in Bangladesh. *Journal of Aquaculture Research and Development*, 3 (5). ISSN: 2155-9546. P. 4.
- Rizal, A., Rosidah, A. N. Azizah, D. Putri. 2018. Potret Usaha Pembenuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Di Kabupaten Majalengka Propinsi Jawa Barat. *Journal Kesejahteraan Sosial*, 4 (1): 1-15.
- Satuan kerja PBIAT Janti. 2012. Nila Merah Strain Baru “Larasati” (Nilai Merah Strain Janti. Klaten. 5 hal.

- Setyaningrum, N., & Wibowo, E. S. 2017. Potensi Reproduksi Ikan Air Tawar Sebagai Baby Fish. *Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA: A Scientific Journal*, 33(2): 85-91.
- Siregar, Y. I. dan Adelina. 2009. Pengaruh Vitamin C Terhadap Peningkatan Hemoglobin (Hb) Darah dan Kelulushidupan Benih Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes alvitelis*). *Jurnal Natur Indonesia*, 1: 75-81.
- Standar Nasional Indonesia. 1999. Produksi Induk Nila Hitam (*Oreochromis niloticus Bleeker*) Kelas Induk Pokok (*Parent stock*). BSN.
- Standar Nasional Indonesia. 2009. Induk Ikan Nila (*Oreochromis niloticus Bleeker*) Kelas Induk Pokok. Badan Standardisasi Nasional. SNI 01-6138-1999 yang telah direvisi. 3 hal.
- Sucipto, A. dan Prihartono R. E. 1995. Pembesaran Nila Merah Bangkok. Penebar Swadaya. Jakarta. 83 hal.
- Supian, E. 2012. Seri Perikanan Modern Penanggulangan Hama dan Penyakit pada Ikan. Pustaka Baru Press. 1-5 hal.
- Suwarsito. Mustafidah, H. 2011. Diagnosa Penyakit Ikan Menggunakan Sistem Pakar (Diagnosing Fish Disease Using Expert Syestem). *Jurnal informatika*, 4(1): 1-3.
- Suzuki. H. I., A. A. Agostinho and K. O. Winermiller. 2000. "Relationship between Oocyte Morphology and Reproductive Strategy in Loricariid Catfishes of the Parana River, Brazil." *Journal of Biology*, 1(57): 791-807.
- Tatangindatu, F., O. Kalesaran dan R. Rompas., 2013. Studi Parameter Fisika Kimia Air pada Areal Budidaya Ikan di Danau Tondano Desa Paleloan Kabupaten Minahasa. *Jurnal Budidaya Perairan*, 1(2): 8-19.
- Trewavas, E.1982. Tilapias: taxonomy and spesification. Di dalam: *Biology and Culture of Tilapias* (R.S.V Pullin and R.H. Lowe Mc Cannel eds.) ICLARM Conference Proceedings 7. Internationa Centre for Living Aquatic Resource Management. Manila, Filipina.
- Trong, T. Q., van Arendonk, J. A., & Komen, H. 2013. Genetic parameters for reproductive traits in female Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*): I. Spawning success and time to spawn. *Aquaculture*, 416: 57-64.
- Widyastuti, Y, J. Subagja dan R. Gustiano. 2008. Reproduksi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Seleksi dan Non Seleksi dengan Pemijahan Buatan:

Karakter Induk, Telur, Embrio dan Benih. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 8(1): 1-20.

Yuniarti, T., & Basuki, F. 2018. IBM Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Ungaran Melalui Pengkayaan Madu dalam Pakan untuk Menghasilkan Benih Monosek dalam Upaya Peningkatan Produksi dan Pendapatan Benih Nila Larasati. *Info* 19, 1: 13-23.