

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, O., Sudrajat, I.D., Astutik., H, Arfah. 2007. Seks Reversal Ikan Nila Merah (*Oreochromis* sp.) Melalui Perendaman Larva Menggunakan Aromatase Inhibitor. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 6(1): 103-108.
- Akbar, J. 2016. Pengantar Ilmu Perikanan dan Kelautan (Budidaya Perairan). Lambung Mangkurat University Press:Banjarmasin. Hal.12-125.
- Angin, K. P. 2013. Teknik Pembenihan Ikan 1. Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan Direktorat Jendral Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan Nasional.
- Arsianingtyas, H. 2009. Pengaruh Kejutan Suhu Panas dan Lama Waktu Setelah Pembuahan Terhadap Daya Tetas dan Abnormalitas Larva Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Artikel Ilmiah Skripsi. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. 1(2): 15
- Arie, U. 2007. Pembenihan dan Pembesaran Nila Gift. Cetakan Kedua. Jakarta: PT Penebar Swadaya.
- Arief, M., A.T. Mukti., G. Mahasri., Prayogo dan W.H. Satyantini. 2014. Buku Ajar Manajemen Akuakultur Tawar. PT Revka Petra Media. Surabaya. Hal.15-16
- Arief, M., A.T. Mukti dan W.H. Satyantini. 2014. Dasar-Dasar Akuakultur. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Surabaya. hal 100.
- Anshori, M dan Sri, A. 2009. Buku Ajar : Metodologi Penelitian Kuantitatif. Airlangga University Press. Surabaya. 9 hal.
- Budiman A.,Agus dan Lingga P. 2005. Maskoki. Jakarta, Penebar Swadaya.
- Bungin, B. 2001. Metodologi Penelitian Sosial : Format-Format Kuantitatif dan Kualitatif. Airlangga University Press. Surabaya. hal. 133, 142
- Boyd CE. 2004. Farm Level Issues in Aquaculture Certification: Tilapia. WWF-US. Auburn, Alabama. 5(12)
- Carman, O dan Sucipto. 2013. Pembesaran Nila 2,5 Bulan. Penebar Swadaya.Jakarta Timur.

- Dhahiyat, Y., L.K. Tresna dan T. Herawati. 2012. Kebiasaan Makan dan Luas Relung Ikan di hulu Cimanuk Kabupaten Garut, Jawa Barat. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3 (3) : 163-173.
- Diansari, R.V.R., E. Arini, T. Elfitasari. 2013. Pengaruh Kepadatan yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Sistem Resirkulasi dengan Filter Zeolit. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. Program Studi Budidaya Perairan. Jurusan Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. Semarang. 2(3):37-45.
- DKP Sulteng. 2009. Petunjuk Teknis Pembelian dan Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)
- Dinas Kelautan dan Perikanan. 2008. Induk Unggul Nila Jatimbulan. Balai Pengembangan Budidaya Air Tawar Umbulan. Dinas Perikanan dan Kelautan Provinsi Jawa Timur. Hal. 2-4
- Dinas Perikanan dan Kelautan. 2006. Budi Daya Ikan Nila. Yogyakarta.
- Directorate General of Aquaculture. 2005. The Indonesian Aquaculture Statistics 2004. Jakarta. 131 pp.
- Direktorat Jenderal Perikanan Tangkap DKP.2018. Subsektor Perikanan Budidaya Sepanjang Tahun 2017 Menunjukkan Kinerja Positif.
- Effendie, M. I. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta. Hal. 18-18
- Fraciliyani, F. 2017. Teknik pembelian Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) Pada Kolam Semi Intensif di Satuan Kerja Pembelian dan Budidaya Ikan Air Tawar Ngrajek, Magelang, Jawa Tengah. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya. 68 hal.
- Ghufran, M. dan Kordi. 2010. Panduan Lengkap Memelihara Ikan Air Tawar di Kolam Terpal. Lily Publisher : Yogyakarta. hal.122-123.
- Gufuran, M, 2000. Budidaya Ikan Nila di Tambak. Dahara Prize. Semarang.
- Gustiano, R dan Arifin O.Z. 2010. Menjaring Laba Dari Budidaya Nila BEST. IPB Press. Bogor.
- Hadi, M., Agustono dan Y. Cahyoko. 2009. Pemberian Tepung Limbah Udang yang Difermentasi dalam Ransum Pakan Buatan terhadap Laju

- Pertumbuhan, Rasio Konversi Pakan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila. Universitas Airlangga. 14 hal.
- Hasibuan, Z.A. 2007. Metodologi Penelitian Pada Bidang Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Fakultas Ilmu Komputer. Universitas Indonesia. Jakarta. 135 hal.
- Jalaludin. 2014. Pengaruh Salinitas terhadap Fekunditas Fungsional, Daya Tetas Telur dan Benih Ikan Nila Salin (*Oreochromis niloticus* Linn). Jurnal Manajemen Perikanan dan Kelautan, 1 (2) : 17-32.
- Joko Budiman. 2015. Kunci Sukses Budidaya Pembesaran Gurami dan Nila Untung Besar. Pinang Merah 2 Residence Kav.14. Yogyakarta.
- Khairuman, dan K. Amri. 2003. Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. Agromedia Pustaka. Jakarta. Cetakan kedelapan. hal 11-47.
- Kordi, K. M. Ghufran. 2009. Budidaya Perairan. Bandung: PT Citra Aditya Bakti
- Kottelat, M. A. J., Whitten S.N. , Katikasari S., dan Wijoatmodjo. 1993. Freshwater Fishes Of Western Indonesia and Sulawesi. Periplus Edisi Limited. Jakarta. ISBN 962-593-148-1. hal 1-8.
- Kurniawan, A. 2012. Pemilihan Lokasi dan Wadah Budidaya Ikan. Buku Mata Kuliah Pengantar Budidaya Perairan. hal.10.
- Mahasri, G., A.S. Mubarak dan M.A. Alamsjah. 2011. Bahan Ajar Manajemen Kualitas Air. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Surabaya. Hal 48, 76
- Maizar A. S., B. Setyono.2007. Pengaruh Umur Yang Berbeda Pada Larva Ikan Nila terhadap Tingkat Keberhasilan Pembentukan Kelamin Jantan dengan Menggunakan Metil Testosteron. Jurnal Protein. 15 (1).
- Malik, I. 2014. Budidaya Udang Vannamei Tambak Semi Intensif dengan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL). Versi 1. WWF-Indonesia:Jakarta Selatan.hal 15.
- Mantau, Z., Tutud, V., Rawung, J.B.M., Latulola, M.T., Sudarty. 2004. Budidaya Ikan Mas dan Nila dalam Keramba Jaring Apung Ganda di Desa Telap pada Pesisir Danau Tondano. Prosiding. Seminar Nasional Badan Litbang Pertanian. Manado 9 – 10 Juni 2004. Badan Litbang Pertanian, Jakarta. hal 68-73.

- Nazir, Moh. 2011. Metode Penelitian. Ghalia Indonesia. Bogor.
- Mahasiswa (JOM). Bidang Perikanan dan Ilmu Kelautan. 3(1): 1- 11.
- Nugroho, A.B.B. 2015. Teknik Pembesaran Intensif Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*) pada Kolam Beton di Balai Benih Ikan, Dinas Pertanian Blitar. Praktek Kerja Lapang. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya. 64 hal.
- Oponda , Cecille Vienne L., Brian S. Santos, and Zubaida U. Basiao. 2017. Morphological Differences in Five Strains of Genetically Improved Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) Using Geometric Morphometrics. J. ISSAAS Vol. 23, No. 1: 44-55 (2017).
- Panjaitan, F.E.D., S.N. Lubis, dan H. Hashim. 2014. Analisis Efisiensi Produksi dan Pendapatan Usahatani Jagung. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. 1-14.
- Pantow, J.G.L., S. Suaheni, dan M. Wassak. 2017. Analisis Usaha Budidaya Ikan Nila Pada CV. Tiga Mas di Desa Talawaan Kecamatan Talawaan Kabupaten Minahasa Utara. Akulturasi. FPIK. Universitas Sam Ratulangi. Manado. 5(9):2337-4195.
- Panggabean, A. 2009. Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Departemen Kehutanan. Fakultas Pertanian. Sumatera Utara. hal 2; 3 ;8 ; 12-14.
- Patzner, R.A. 2008. Reproductive Strategies of Fish. Science Publisher. USA. 311-350.
- Polania, Hegi. 2015. Teknik Pembenihan Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*). Laporan Kerja Praktik Akhir (KPA). Politeknik Kelautan dan Perikanan Sorong.
- Putra, I., D. Dj. Setyanto dan D. Wahjuningrum. 2011. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dalam Sistem Resirkulasi. Jurnal Perikanan dan Kelautan. 16 (1) : 56-63.
- Purbomartono, C., A. Kurniawan dan Hartoyo. 2009. Pertumbuhan Kompensasi pada Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) Dengan Interval Waktu Pemuasaan yang Berbeda. Jurnal Perikanan (*J. Fish. Sci.*), XI (1): 19-24.
- Putri, F.S., Z. Hasan, dan K. Haetami. 2012. Pengaruh Pemberian Bakteri Probiotik Pada Pelet yang Mengandung Kaliandra (*Calliandra lothysus*) Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Perikanan dan Kelautan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjadjaran. 3(4):283-291.

- Rukmana, R. 1997. Budidaya dan Prospek Agribisnis Ikan Nila. Kanisius : Yogyakarta. hal.36-40.
- Rukmana, Rahmat. 1997. Ubi kayu Budidaya dan Pasca Panen. Yogyakarta: Kanisius
- Rosmaidar., Dasrul., D. Aliza., Hanny., U. Fitriani dan Zuhrawati. 2016. Pengaruh Umur Larva Ikan (*Oreochromis niloticus*) terhadap Peningkatan Penjantanan Menggunakan Hormon *Methyl Testosteron* (MT) Alami. Jurnal Medika Veterinaria, 10 (2) : 154-156.
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan. Bina Cipta. Jakarta.
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. Oseana Volume XXX No. 3, 2005, hal. 1-6.
- Sangadji, E.M. dan Sopiah. 2010. Metodologi Penelitian Pendekatan Praktis Dalam Penelitian Andi. Yogyakarta 171-172 hal.
- Sasongko, J. 2010. Pengaruh Macam Pupuk NPK dan Macam Varietas Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 42 hal.
- Satyani, D., dan B. Priono. 2012. Penggunaan Berbagai Wadah Untuk Pembudidayaan Ikan Hias Air Tawar. Media Akuakultur. Balai Penelitian dan Pengembangan Ikan Hias. 7(1):1-6.
- Siregar, A. 1995. Pembenuhan dan Pembesaran Secara Intensif Nila Merah. Kanisius. Jakarta
- Soenarto. 2011. Kelayakan Usaha dan Strategi Pengembangan Usaha Pembenuhan Ikan Nila pada Kelompok Tani Gemah Parahiyangan Kecamatan Cilebar Kabupaten Karawang. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. 99 hal.
- Soelistyowati, D.T., A.O. Sudrajat, and H. Arfah, 2010. Maskulinisasi Pada Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*) Menggunakan Bahan Alami Resin Lebah Melalui Pakan Buatan *Masculinization on Tilapia (Oreochromis sp.) by Natural Hormone Steroid Agent From Bee Resin Through Artificial Diet*. Jurnal Akuakultur Indonesia, 9(2): 178-183
- Sucipto, A. 2003. Produksi Massal Benih Ikan Nila Jantan. Wisma Juragan: Sukabumi. hal 2.

- Sucipto, A. 2007. Pembenihan Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) Balai Budidaya Air Tawar. Sukabumi.
- Supratno, T.K.P. 2006. Evaluasi Lahan Tambak Wilayah Pesisir Jepara Untuk Pemanfaatan Budidaya Ikan Kerapu. Tesis. Program Studi Magister Manajemen Sumberdaya Pantai. Universitas Diponegoro. 205 hal.
- Standar Nasional Indonesia [SNI]. 2006. Pakan buatan untuk ikan nila (*Oreochromis spp*) pada budidaya intensif. 22 hal
- Standar Nasional Indonesia [SNI]. 2009. Produksi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* bleeker) Kelas Pembesaran di Kolam Air Tenang. Standar Nasional Indonesia. 12 hal.
- Sugiarto. 1988, Teknik Pembenihan Ikan Mujair dan Nila. CV.Simplex. Jakarta.
- Sumantadinata, Komar, 1981. Pengembangan Ikan-Ikan Peliharaan di Indonesia, Sastra Hudaya, Bogor.
- Suryabrata, S. 2011. Metodologi Penelitian. Rajawali Press hal. 7 5-194
- Suwarsito. Mustafidah, H. 2011. Diagnosa Penyakit Ikan Menggunakan System Pakar (*Diagnozing Fish Disease Using Expert Syetem*). Jurnal informatika. 4(1) : hal 1-3.
- Suyanto, Bagong. 2005. Metode Penelitian Sosial: Bergabai Alternatif Pendekatan. Jakarta : Prenada Media.
- Suyanto, H. 2010. Pembenihan dan Pembesaran Nila (*Oreochromis sp.*). Balai Budidaya Air Tawar. Sukabumi.
- Trewavas, E.1982. Tilapias: taxonomy and specification. Di dalam: Biology and Culture of Tilapias (R.S.V Pullin and R.H. Lowe Mc Cannel eds.) ICLARM Conference Proceedings 7. International Centre for Living Aquatic Resource Management. Manila, Filipina 147: 108-118.
- Wicaksono, K.A., T. Susilowati, R.A. Nugroho. 2016. Analisis Karakter Reproduksi Ikan Nila Pandu (F6) (*Oreochromis niloticus*) dengan Strain Ikan Nila Merah Lokal Kedung Ombo dengan Menggunakan Sistem Resiprokal. Journal of Aquaculture Management and Technology. Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. Semarang. 5(1):8-16.

- Wilkins, N.P., E. Gosling., A. Curatolo., A. Linnane., C. Jordan and H. P. Courney. 1995. Fluctuating Asymmetry in Atlantic Salmon, European Trout and Their Hybrids, Including Triploids. *Aquaculture*. 1 (37) : 77 – 85.
- Wiryanta, B.T.W., dkk. 2010. *Budidaya dan Bisnis Ikan Nila*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Yanti, A., Z.A. Muchlisin, dan Sugito. 2013. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Beberapa Konsentrasi Tepung Daun Jaloh (*Salix tetrasperma*) dalam Pakan. *Depik. Budidaya Perairan*. Koordinator Kelautan dan Perikanan. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh. 2(1):16-19.
- Yuniarti, T., S. Hanif, T. Prayoga, dan Suroso. 2009. Teknik Produksi Induk Betina Ikan Nila Tahap Verifikasi Jantan Fungsional (xx). *Jurnal Saintek Perikanan*, 5 (1) : 38–43.
- Zonneveld, N. 1991. *Prinsip-Prinsip Budidaya Ikan*. PT Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.