

DAFTAR PUSTAKA

- Angin, K. P. 2013. Teknik Pembenihan Ikan 1. Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan Direktorat Jendral Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Nasional.
- Aribowo, Joko. 2010. Karakterisasi Varietas Unggulan Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) Di Broodstok Sente. Satker PBIAT Janti, Klaten Berdasarkan Ciri Morfologi dan Pola Pita serta Kandungan Protein. Skripsi. Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sebelas Maret. Solo. 36 hal.
- Arifin, Yusuf. 2016. Pertumbuhan dan Survival Rate Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) Strain Merah dan Strain Hitam yang Dipelihara pada Media Bersalinitas. Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi, 16(1) :159-166.
- Arie, Usni. 2007. Pembenihan dan Pembesaran Nil Gift. Cetakan Keenam. Jakarta: Penebar Swadaya. hal 7 – 10.
- Arief, M., A. T. Mukti dan W. H. Satyantini. 2014. Dasar – Dasar Akuakultur. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Surabaya. hal 100.
- Arief, M., A.T. Mukti., G. Mahasri., Prayogo dan W.H. Satyantani. 2014. Buku Ajar Manajemen Akuakultur Tawar. Surabaya: PT. Revka Petra Media. hal 15 – 16.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 2009. Induk Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus* Bleeker) Kelas Induk Pokok. Standar Nasional Indonesia (SNI) 6139. Jakarta. hal 1-16.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 2009. Induk Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus* Bleeker) Kelas Induk Pokok. Standar Nasional Indonesia (SNI) 6141. Jakarta. hal 1-13.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 2009. Produksi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* Bleeker) Kelas Pembesaran di Kolam Air Tenang. Standar Nasional Indonesia (SNI) 7550. hal 1-12.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 2010. Pengemasan Benih Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus* Bleeker) pada Sarana Angkutan Udara. Standar Nasional Indonesia (SNI) 7584. hal 1-12.
- Bromage, R., C. Randall, J. Duston, 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 p.
- Cahyo, R., Susiana dan Saparinto. 2011. Kiat Sukses Budidaya Ikan Nila. Yogyakarta: Andi offset

- Carman, O dan Sucipto. 2013. Pembesaran Nila 2,5 Bulan. Penebar Swadaya. Jakarta Timur.
- Darwisto S. 2006. Kinerja Reproduksi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Mendapat Tambahan Minyak Ikan dan Vitamin E dalam Pakan yang Dipelihara Pada Salinitas Media Berbeda [Disertasi]. Program Studi Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- 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.
- Diani, S. dan P. Sunyoto. 2005. Perbedaan Cara Panen Benih Ikan Nila Gift, *Oreochromis niloticus*. Aquaculture Indonesia, 6(1) : 4-146.
- Dinas Kelautan dan Perikanan. 2012. Petunjuk Teknis Pembenihan dan Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Sulawesi Tengah. hal 6.
- Directorate General Of Aquaculture. 2005. The Indonesian Aquaculture Statistics 2004. Jakarta. 131 hal.
- Fessehaye, Y. 2006. Natural mating in nile tilapia (*Oreochromis niloticus* Lac.) Implication for reproductive success, inbreeding and cannibalism. PhD Thesis. Wageningen University. Dutch
- Gunadi, B., P. Setyawan, dan A. Robiasalmi. 2015. Produktivitas Larva pada Pemijahan Alami Beberapa Strain Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dan Persilangannya dengan Ikan Nila Biru (*Oreochromis aureus*). Prosiding Seminar Nasional Ikan ke 8. hal 49-54.
- Hanif, S., B. K., B. Setyo, J. Syahputra, dan Hotajulu. 2011. Best Management Practices: Panduan Budidaya Ikan Nila Sistem Keramba jaring Apung. Tim Perikanan WWF-Indonesia.
- Herawati dan G. Suantika. 2007. Penggunaan Sistem Resirkulasi dalam Pendederan Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy* Lac.) DisSainTek, 1(1) : 1-14.
- Jalauddin. 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.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP). 2017. Keputusan Kepala Badan Karantina Ikan, Pengendalian Mutu, dan Keamanan Hasil Perikanan Nomor 108/KEP-BKIPM/2017 tentang Analisis Risiko Penyakit *Tilapia Lake Virus* Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*).
- Kementrian Kelautan dan Perikanan. 2011. Penyuluhan Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Pusat Penyuluhan Kelautan dan Perikanan. Jakarta. hal 25 – 26.

- Khairuman dan Amri. 2003. Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. Jakarta: Agromedia Pustaka. hal 141.
- Khairuman dan Amri. 2007. Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. Jakarta: Agromedia Pustaka. hal : 19-20.
- Kusdiarti, A. Widiyati, Winarlin, dan R. Gustiano. 2008. Pertambahan Biomassa Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Seleksi dan Non Seleksi dalam Keramba Jaring Apung di Waduk Cirata dan Danau Lido. Jurnal Iktiologi Indonesia, 8(1) : 21-24.
- Lianda, N., D. Aluza., M. Adam., Rusli., R. Daud dan Y. Fahrimal. 2015. Identifikasi Parasit pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Irigasi Barabung Kecamatan Darussalam Aceh Besar. Jurnal Medika Veterinaria, 9(2) : 101 – 103.
- 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) : 48 – 53.
- Nandla, S., and T. Pickering. 20014. Tilapia Fish Farming in Pacific Island Countries. Tilapia Hatchery Operation. Noumea, New Caledonia: Secretariat of the Pacific Comunity. Vol 2, hal. 33-34.
- Nastiti A.S., S. Nurorah, S.E. Purnamaningtyas, dan E.S. Kartamihardja. 2001. Dampak Budidaya Ikan Dalam Jaring Apung Terhadap Peningkatan Unsur N dan P di Perairan Waduk Saguling, Cirata dan Jatiluhur. Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia, 7 (2) : 22 – 30
- Nasution, S. 1990. Berbagai Pendekatan Dalam Proses Belajar Mengajar. Jakarta: Bumi Aksara. hal. 143.
- Nazir, M. 2011. Metode Penelitian. Bogor: Ghalia Indonesia. hal. 54 – 55.
- Nugroho, Y. H., I. Firmansyah., Faisal., A. Nur. 2014. Petunjuk Teknis Pembenuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Salin Sistem Corong. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya Kementrian Kelautan dan Perikanan. Balai Perikanan Budidaya Air Payau. Ujung Batee. 17 hal.
- Panggabean, T.K., A.D. Sasanti, dan Yulisman. 2016. Kualitas Air, Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan, dan Efisiensi Pakan Ikan Nila yang Diberi Pupuk Hayati Cair Pada Air Media Pemeliharaan. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia, 4(1) : 67-79.
- Polania, Hegi. 2015. Teknik Pembenuhan Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*). Laporan Kerja Praktik Akhir (KPA). Politeknik Kelautan dan Perikanan Sorong.

- Pramleonita, M., N. Yuliani, R. Arizal, dan S.E. Wardoyo. 2018. Parameter Fisika dan Kimia Air Kolam Ikan Ila Hitam (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa, 8(1) : 24-34.
- Pratiwi, R., F. Basuki, dan T. Yuniarti. 2016. Analisis Karakter Reproduksi Hasil Persilangan Antara Ikan Nila Pandu F6 dan Nila Merah Lokal Aquafarm dengan Sistem Resiprokal. Journal of Aquaculture Management and Technology, 5(1) : 137-145.
- Prihatini, S.E. 2014. Manajemen Kualitas Air pada Pembesaran Ikan Nila Salin (*Oreochromis aureus x niloticus*) di Instalasi Budidaya Air Payau Kabupaten Lamongan. Manajemen Sumber Daya Perairan Fakultas Perikanan Universitas Islam Lamongan. Groupern Faperik.
- Purbomantono, C., A. Kurniawan dan Hartoyo. 2009. Pertumbuhan Kompensasi pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Interval Waktu Pemuasan yang Berbeda. Jurnal Perikanan (*J. Fish. Sci*), XI (1) : 19 – 24.
- Purnomo, A. S., dan U. Husaini. 2011. Pengantar Statistika. Jakarta: Bumi Aksara. hal. 94.
- Pusat Penyuluhan Kelautan dan Perikanan. 2011. Materi penyuluhan Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Pusat Penyuluhan Kelautan dan Perikanan, Jakarta. Hal 9-27.
- Rizal, A., Rosidah, A.N. Azizah, dan Putri, D. 2018. Potret Usaha Pembudidayaan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Kabupaten Majalengka Propinsi Jawa Barat. Journal of Social Welfare, 4(1) : 1-15.
- Rosmaidar, D., 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.
- Rukmana, R. dan H. Yudirachman. 2015. Sukses Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Rukmana, Rahmat. 1997. Ikan Nila Budidaya dalam Prospek Agribisnis. Yogyakarta: Kanisius. hal 45 – 46.
- Rukmini. 2012. Teknologi Budidaya Biota Air. Bandung: Karya Putra Darwati. hal 113-115.
- Sanchez, F. hernandez and Martha E. A. Morales. 2012. Nutritional Richness and Importance of the Consumption of Tilapia in the Papaloapan Region (Riqueza nutricional a importancia del consumo de la mojarra tilapia en la region del papaloapan). Redevd Re. Electron vet, 13(6) : 3-4.
- Sangadji, E. dan Sopiah. 2010. Metodologi Penelitian Pendekatan Praktis dalam Penelitian. Yogyakarta. Penerbit Andy.

- Sari, I., Rahmatika, S. Anggraeni, I. Permatasari, R.A.N. Ginting, dan N. Ariyani. 2006. Embriogenesis Ikan Redfin *Epalzeorhynchus frenatum* dengan Pemijahan Semi Alami. Skripsi. Budidaya Perairan. Institut Pertanian Bogor. hal 1.
- 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.
- Setia, Y., P. Octorina, dan Yulfiperius. 2011. Kebiasaan Makanan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Danau Bekas Galian Pasir Gekbrong Cianjur Jawa Barat. Jurnal Agroqua, 9(1) :1-5.
- Sigian, Dergibson dan Sugiarto. 2002. *Metode Statistika untuk Bisnis dan Ekonomi*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Soenarto. 2011. Kelayakan Usaha dan Strategi Pengembangan Usaha Pembenihan Ikan Nila pada Kelompok Tani Gemah Parahiyangan Kecamatan Cilebar Kabupaten Karawang. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. 99 hal.
- Sucipto, A. dan E. Prihartono. 2007. Pembesaran Ikan Nila Merah Bangkok. Jakarta : Penebar Swadaya. hal : 25-29.
- Suwarsito dan H. Mustafidah. 2011. Diagnosa Penyakit Ikan Menggunakan Sistem Pakar (*Diagnosing Fish Disease Using Expert Syetem*). JUITA, 1(4): 1-9.
- Tahoun, A.M., M.A.R. Ibrahim, Y.F. Hammouda, M.S. Eid, A.Z. El-Din, F.I. Magouz 2008. Effect of age and stocking density on spawning performance of nile tilapia, *Oreochromis niloticus* (L). Broodstock reared in hapas. 8th International Symposium on Tilapia in Aquaculture.
- Tantu, W., R. A. Tumbol dan S. M. J. Longdong. 2013. Deteksi Keberadaan Bakteri *Aeromonas* sp. pada Ikan Nila yang Dibudidayakan di Karamba Jaring Apung Danau Tondano. Budidaya Perairan, 1(3) : 74 – 80.
- UPT Pengembangan Budidaya Air Tawar. 2008. Budidaya Ikan Nila Jatimbulan. UPT PBAT Umbulan. Pasuruan. hal. 1 – 54.
- UPT Pengembangan Budidaya Air Tawar. 2008. Induk Unggul Nila Jatimbulan. UPT PBAT Umbulan. Pasuruan. hal.1 – 20.
- Wardoyo, E.W. 2007. Ternyata Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Mempunyai Potensi yang Besar untuk Dikembangkan. Media Akuakultur. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar. Bogor, 2(1): 147-150.
- Wicaksono, K.A., T. Susilowati, dan R.A. Nugroho. 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 an Technology, 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.
- Yuniarti, T., dan F. Basuki.2016. IMB Kecamatan Ungaran Barat, Kabupaten Ungaran Melalui Pengkayaan Madu dalam Pakan untuk Menghasilkan Benih Monosek dalm Upaya Peningkatan Produksi dan Pendapatan Pembenuh Nila Larasati. *Jurnal Info*, 19(1) :13-23.
- 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. E., A. Husiman and J.H. Bond. 1991. Prinsip-prinsip Budidaya ikan. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.