

DAFTAR PUSTAKA

- Abdel-Tawwab, M. 2003. Occurrence of Phytoplankton in Stomach Content and its Selectivity by Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus* L.) Cultured in Fertilized Earthen Ponds. *Qatar Univ. J.* 23: 153-166.
- Affandi, R., I. Mokoginta, dan A. Suprayudi. 1994. Perkembangan enzim pencernaan benih ikan gurame, *Osphronemus goramy*, Lacapède. *J. Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia.* 2 (2): 63-71.
- Achmad, R. 2004. *Kimia Lingkungan*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Ampri, K. dan Khairuman. 2008. *Budidaya Ikan Nila Secara Intensif*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Amri, K. dan Khairuman. 2013. *Budi Daya Ikan Nila*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Anonim. 1985. *Petunjuk Budidaya Ikan di Sawah*. Proyek Peningkatan Produksi Perikanan Jawa Barat, UPP Budidaya Air Tawar.
- Anonim. 2001. *Integrated Agriculture-Aquaculture, A Primer*. FAO Fisheries Technical Paper 407. Rome. Italy.
- Anonim. 2011. *Standar Operasional Prosedur Mina Padi Kolam Dalam*. Dinas Pertanian, Perikanan, dan Kehutanan, Kabupaten Sleman. Yogyakarta.
- Ardiwinata, R.O. 1957. *Fish Culture on Paddy Fields in Indonesia*. Head of the Inland Fisheries Research Institute. Djakarta.
- Ayode, A.A. 2011. Length-weight relationship and diet of african carp *Labeo ogunensis* (Boulenger, 1910) in asejire lake southwestern nigeria. *J. Fisheries and Aquatic Sci.*, pp: 1816-4927.
- Barus, T.A. 2004. *Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan*. USU Press. Medan.
- Blaxter, J.H.S. 1990. Pattern and Variety and Development. In W.S Hoar and DmJ Randall (Eds.). *Fish Physiology*. Vol XI Part A. Academy Press. Tokyo.
- Blackwell B.G., Brown M.L., Willis W.D. 2000. Relative Weight (Wr) Status and Current Use in Fisheries Assessment and Management. *Rev Fish Sci* 8: 1-44
- Boyd, C.E. 1982. *Water Quality Management for Pond Fish Culture*. Elsevier Scientific Publishing Company. Amsterdam the Netherland.
- Boyd, C.E. 1988. *Water Quality Management for Pond Fish Culture*. Elsevier Scientific Publishing Company. New York.
- Boyd, C.E. 1990. *Water Quality Management in Aquaculture and Fisheries Science*. Elsevier Scientific Publishing Company Amsterdam. 3125p.

- Boyd, C.E. 1998. Water Quality for Pond Aquaculture. Department of Fisheries and Allied Aquacultures Auburn University. Alabama.
- Dabrowski, K.R. & M. Russiecki. 1983. Content of total and free amino acids in zooplanktonic food of fish larvae. *Aquaculture*. 10: 31-42.
- Dela C., C. Lightfoot, Coasta-Pierce, V.R. Carangal, and M.P. Bimbao. 1992. Rice-Fish Research and Development in Asia. ICLARM Conf. Proc. 24, 457 p.
- De Silva, S. and T.A. Anderson. 1995. Fish Nutrition in Aquaculture. Chapman & Hall. London.
- Elly, R. 2008. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tentang Pendapatan Usaha Tani Padi dan Usaha Tani Padi Monokultur pada Sawah Irigasi. Program Studi Sosial Ekonomi Pertanian. Universitas Hasanuddin. Skripsi.
- Effendi, M.S. 1979. Metode Budidaya Perikanan. Yayasan Dewi Sri. Bogor.
- Effendie, M.I. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Effendie, M.I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Fadri, S., Zainal A.M., dan Sugito, S. 2016. Pertumbuhan, kelangsungan hidup dan daya cerna pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang mengandung tepung daun jaloh (*Salix tetrasperma roxb*) dengan penambahan probiotik EM-4. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 1(2): 210-221.
- Ghufran. H.K.K dan A.B. Tancung. 2010. Pengelolaan Kualitas Air dalam Budi Daya Perairan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Handajani, H. dan Wahyu W. 2010. Nutrisi Ikan. UMM Press. Malang.
- Hargreaves, J.A. 2013. Biofloc Production System for Aquaculture. Southern Regional Aquaculture Center Publication No: 4503.
- Hepher, B. dan Pruginin Y. 1981. Commercial Fish Farming with Special Reference to Fish Culture in Israel. John Willey and Sons. New York.
- Hoar, W.S. 1979. Fish Physiology Vol. III Bioenergetics and Growth. Academic Press. New York. Hal 270-340.
- Huet, M. 1971. Fish Culture. Second Edition. Faber and Faber. London. 1968. Fish Hybridization. FAO World Symposium and Warm Water Pond Fish Culture FR: IV/R-1.
- Hutabarat, S. dan S.M. Evans. 2008. Pengantar Oseanografi. Universitas Indonesia. UI-Press. Jakarta. 159 p.
- Ighwela, K.A., Aziz B.A., and A.B. Abol-Munafi. 2011. Condition factor as an indicator of growth and feeding intensity of Nile tilapia fingerlings (*Oreochromis*

niloticus) feed on different levels of maltose. American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci. 11 (4): 559-563.

- Iskandar, A. 2003. Budidaya Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*). Karya Putra Darawati. Bandung. 69 hlm.
- Isnaeni, W. 2006. Fisiologi Hewan. Kanisius. Yogyakarta.
- Isnansetyo, A. dan Kurniastuty. 1995. Teknik Kultur Phytoplankton Zooplankton. Pakan Alam untuk Pembenihan Organisme Laut. Kanisius. Yogyakarta.
- Jeffries, M. and D. Mills. 1996. Freshwater Ecology, Principles, and Applications. John Wiley and Sons, Chichester. UK. 285 p.
- Kadarini, T., Lili, S., dan Marendra, G. 2010. Pengaruh Padat Penebaran Terhadap Sintasan dan Pertumbuhan Benih Ikan Hias Silver Dollar (*Metynnis hypsaueri*) dalam Sistem Resirkulasi. Prosiding Forum Inovasi teknologi Akuakultur.
- Kaimuddin, B. dan Ibrahim, L.T. 2008. Budidaya padi sawah irigasi dengan aplikasi azolla dan ikan nila. Jurnal Agrivior. 7(3): 242-253.
- Karlyssa, F.J., Irawanmy, dan Rusdi L. 2013. Pengaruh Padat Penebaran Terhadap Kelangungan Hidup dan Pertumbuhan Ikan Gesit (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara.
- Khairuman dan Amri 2003. Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. Agromedia Pustaka. Depok. 75 hlm.
- KKP. 2016. Petunjuk Teknis Sarana Budidaya Mina Padi. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Departemen Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- Kordi, M.G.H.K. 1996. Parameter Kualitas Air. Penerbit Karya Anda. Surabaya.
- Kordi, K.M.G.H. 2005. Budidaya Ikan Laut di Keramba Jaring Apung. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kurniawan, Wiryanta B.T.W., Sunaryo, dan Astuti M.B. 2010. Budidaya dan Bisnis Ikan Nila. Penerbit Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Lantarsih, R. 2016. Pengembangan “Mina Padi Kolam Dalam” di Kabupaten Sleman. Jurnal AGRARIS. 2(1).
- Montazeri, M. 2012. Inovasi Teknologi Mina Padi dalam Mengurangi Pemanasan Global. Makalah.
- Nur, A. dan Z. Arifin. 2004. Nutrisi dan Formulasi Pakan Ikan. Departemen Kelautan dan Perikanan. Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau Jepara. Jepara.
- Novotny, V. and H. Olem. 1994. Water Quality, Prevention, Identification, and Management of Diffuse Pollution. Van Nostrans Reinhold. New York. 1054 p.

- Odum, E.P. 1998. Dasar-dasar Ekologi: Terjemahan dari Fundamentals of Ecology. Alih Bahasa Samingan, T. Edisi Ketiga. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta. 697 p.
- Okgerman, H. 2005. Seasonal Variation of The Length Weight and Condition Factor of Rudd (*Scardinius erythrophthalmus* L) in Spanca Lake. International Journal of Zoological Research. 1(1) : 6-10.
- Pescod, M.B. 1973. Investigation of Rational Effluent and Stream Standard for Tropical Countries. AIT. London.
- Pullin, R.S.V. 1982. "General Discussion" in The Biology and Culture of Tilapias ed. R.S.V Pullin and R.H Lowe-McConnell. ICLARM. Conf. Proc. 9. ICLARM Manila. P 331-347.
- Richter TJ. 2007. Development and Evaluation of Standard Weight Equations for Bridgelip Sucker and Largescale Suckers. North Am J Fish Manag 27: 936-939.
- Rukmana, R. 1997. Ikan Nila, Budidaya dan Prospek Agribisnis. Kanisius. Yogyakarta.
- Saanin, H. 1968. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan. Jilid I. Binatjipta. Bandung.
- Salsabila, A., Fajar B., dan Sri H. 2013. Performa pertumbuhan strain ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang berbeda pada sistem budidaya minapadi. Journal of aquaculture management and technology. 2(4): 1-6.
- Shipton, T.A. and Hasan M.R. 2013. An overview of the current status of feed management practices. In M.R. Hasan and M.B. New, eds. On-farm feeding and feed management in aquaculture. FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper No. 583. Rome, FAO. pp. 3–20.
- Shoko, A.P., S.M. Limbu., H.D.J. Mroso, and Y.D. Mgaya. 2014. A Comparison of Diurnal Dynamics of Water Quality Parameters in Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*, Linnaeus, 1758) Monoculture and Polyculture with African Sharp Tooth Catfish (*Clarias gariepinus*, Burchell, 1822) in Earthen Ponds. 6: 56.
- Simanjuntak. 2013. Kiat Mengatasi Permasalahan Praktis Usaha Tani Terpadu PATI (Padi, Azolla, Itik dan Ikan). Pola Pertanian Organik Terpadu Dengan Modal. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Siregar, A. 1998. Nila Merah Pembelian, Pembesaran Secara Intensif. Kanisius. Yogyakarta.
- Siregar. 2002. Studi Ekologi Fauna Benthik (*Macrobrachidium*) di Sungai Banjaran, Pelusdan Logawa, Kabupaten Banyumas. Banyumas.
- Siregar, A.Z. 2016. Teknologi Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dan Gurami (*Osphronemus gouramy*) di Lahan Padi Pasang Surut. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.

- Standar Nasional Indonesia (SNI) 7550. 2009. Produksi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* Bleeker) Kelas Pembesaran di Kolam Air Tenang. Badan Standardisasi Nasional (BSN). Jakarta.
- Sucipto, A. dan Eko Prihartono. 2005. Pembesaran Nila Merah Bangkok di Karamba Jaring Apung, Kolam Deras, Kolam Air Tenang, dan Karamba. Penebar Swadaya. Bogor.
- Sumich, J.L. 1999. An Introduction to the Biology of Marine Life. 7th Edition. WBC. McGraw-Hill, Inc. 484 p.
- Sunaryo, S.P., Wiryanta B.T.W., Astuti S.P., dan M.B. Kurniawan. 2010. Budi Daya Dan Bisnis Ikan Nila. P.T. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Supriyatna, M.A., Laelatul., dan Rumonang G. 2014. Statistik Lahan Pertanian Tahun 2009-2013. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal–Kementerian Pertanian.
- Suthers, I.M. and David R. 2009. Plankton: a Guide to their Ecology and Monitoring for Water Quality. CSIRO Publishing. Australia.
- Sutisna, D.H. dan Sutarmanto R. 1995. Pembenuhan Ikan Air Tawar. Kanisius. Yogyakarta.
- Suyanto, R. 1993. Nila. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suyanto, R. 1999. Nila. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syafriadiman, N.A.P. dan Saberina. 2005. Prinsip Dasar Pengolahan Kualitas Air. MM Press. CV. Mina Mandiri. Pekanbaru. 132 Hal.
- Takeuchi, T. 1988. Laboratory Work, Chemical Evaluation of Dietary Nutrients. In: Watanabe T, Editor. Fish Nutrition and Mariculture. Tokyo: Departement of Aquatic Biosciences, University of Fisheries. Japan. 179-288 pp.
- Tiku. 2008. Analisis pendapatan usahatani padi sawah menurut sistem mina padi dan sistem non mina padi (Kasus Desa Tapos I dan Desa Tapos II, Kecamatan Tenjolaya, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Program Studi Manajemen Agribisnis, Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Skripsi.
- Tucker, C.S., Charles C.M., Travis W.B., and Eugene L.T. 2017. Water Quality and Plankton Communities in Hybrid Catfish (♀ Channel Catfish, *Ictalurus punctatus* X ♂ Blue Catfish, *Ictalurus fuscatus*) Ponds After Partial Fish Harvest. Journal of the World Aquaculture Society. 48:4 6-55.
- Wirabakti, M. 2006. Laju Pertumbuhan Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus* L.) yang Dipelihara pada Perairan Rawa dengan Sistem Keramba dan Kolam. Journal of Tropical Fisheries. I (1): 61.
- Yanti, Z., Zainal A. M., dan Sugito. 2013. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada beberapa konsentrasi tepung daun jalloh (*Salix tetrasperma*). Depik. 2(1): 16-19.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**SINTASAN DAN PERTUMBUHAN NILA MERAH (*Oreochromis sp.*) DALAM BUDIDAYA MINA PADI
KECAMATAN SEYEGAN**

ZENY PRAMANDARI P, Dr. Ir. Ign. Hardaningsih, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Yuliana. 2014. Keterkaitan antara kelimpahan zooplankton dengan fitoplankton dan parameter fisika-kimia di Perairan Jailolo, Halmahera Barat. *Maspari Journal*. 6 (1): 25-31.
- Zonneveld, N. dan J.H. Boon. 1991. *Prinsip-prinsip Budidaya Ikan*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.