

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, E dan E. Liviawaty. 2005. Pakan Ikan. Kanisius. Yogyakarta.
- Anonim. 2001. Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia.
- Anonim. 2012. Pelepasan Ikan Nila Merah Nilasa. Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN, 2004). Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Bagian 1. SNI 8037 Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 2009. Produksi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*, Bleeker) kelas pembesaran di kolam air tenang. SNI 6141 Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Basmi, J. 1999. Planktonologi: Plankton Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB. Bogor.
- Boyd, C.E. 1979. Water Quality in Warmwater Fish Ponds. Auburn University. Alabama.
- Boyd, C.E. 1982. Water Quality Management in Aquaculture and Fisheries Science. Elsevier Scientific Publishing Company. Amsterdam. 312 hal.
- Boyd, C.E. 1990. Water Quality in Ponds for Aquaculture. Brimingham Publishing Co. Alabama. 135-137.
- Cahyono, B. 2000. Budidaya Ikan Air Tawar. Kanisius. Yogyakarta.
- Case, M., E.E. Lec, S.N. Leita~o, E.E.S. Anna, R. S., and A.T.M. Junior. 2008. Plankton Community as an Indicator of Water Quality in Tropicl Shrimp Culture Ponds *Marine Pollution Bulletin*. (56). 1343 – 1352.
- Crab, R., Avnimelch, Y., Defroidt, T., Bossier, P., dan Verstraete, W. 2007. Nitrogen Removal Techniques in Aquaculture for a Sustainable Production. *Aquaculture*, 270: 1-14.
- Diansari, RR., V. R., Endang. A., dan Tita, E. 2013. Pengaruh Kepadatan yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Sistem Resirkulasi dengan Filter Zeolite. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 2 (3): 37 – 45.
- Effendi, M.I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air. Kanisius. Yogyakarta.
- Fathrur, M., Makmur., Undu, M.C. 2015. Karakteristik Air Buangan Limbah Budidaya Udang Vaname Siper Intensif. Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Air Payau. Sulawesi Selatan.

- Floyd, R.F., dan Watson, C. 2005. *Amonia Florida Cooperative Extension Service*. University of Florida. Florida.
- Hapsari, S.W.N. 2010. Pengaruh Ekstrak Jahe (*Zingiber officinale*) Terhadap Penghambatan Mikroba Perusak Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Skripsi. Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Herlian, A. 1990. Pengaruh Limbah PGPS Madukismo Terhadap Kualitas Air Serta Indeks Diversitas Diamtome di Spenjang Selokan Limbah dan Aliran Anak Sungai Winongo Yogyakarta. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Irwanmay, Karlyssa, F.J., Leidonald, R. 2014. Pengaruh Padat Penebaran Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Ikan Nila Gesit (*Oreochromis niloticus*). Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Indrayanii, E., Kamiso, H.N., Suwarno, H., dan Rustadi. 2005. Analisis Kandungan Nitrogen, Fosfor dan Karbon Organik di Danau Sentani-Papua. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. 22 (2): 217-225.
- Jorand, F., Zartarian, F., Thomas, F., Block, J.C., Betteru, J.V., Villemin, G., Urbain, V., and Manen, J. 1995. Chemical and Structural (2<sup>nd</sup>) Linkage Between Bacteria Within Activated-Sludge Flock. *Water Res*, 29 (7), 1639-1647.
- Kennish, M.J. 1990. *Ecology of Estuaries*. Vol II: Biological Aspect. CRC press inc. Boca Raton. USA.
- Kordi, K., M.G.H. 2009. *Budidaya Perairan*. Citra Aditya Bakti. Bandung.
- Lesmana, D. 2001. *Kualitas Air untuk Ikan Hias Air Tawar*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mudjiman, A. 2004. *Makanan Ikan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- National Research Council. 2011. *Nutrient Requirements of Fish* National Academy Press, Washington, DC: NRC.
- Odum, E.P. 1998. *Dasar-dasar Ekologi* (Alih Bahasa oleh T. Samingan). Edisi ketiga. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Permatasari, D.W. 2012. *Kualitas Air pada Pemeliharaan Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) Intensif di Kolam Departemen Budidaya Perairan Institut Pertanian Bogor*. Skripsi. IPB. Bogor.
- Pujiastuti, P., Ismail, B., dan Pranoto. 2013. Kualitas dan Beban Pencemaran Perairan Waduk Gajah Mungkur. *Jurnal Ekosains*. 5 (1): 59-75.
- Rakhman, A. 1999. *Studi Penyebaran Bahan Organik pada Berbagai Ekosistem di Perairan Pantai Pulau Bonebatang*, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Rika. 2008. *Pengaruh Salinitas terhadap Pertumbuhan dan kelulushidupan Ikan Hasil Strain GIFT dengan Strain Singapura*. Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang.

- Rustadi. 2008. Kelimpahan Plankton dan Pemanfaatannya oleh Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*) dalam Hapa Pembenuhan dan Pendederan di Waduk Sermo. *Jurnal Perikanan*. X (1): 20-29.
- Rustadi. 2009. Eutrofikasi Nitrogen dan Fosfor serta Pengendaliannya dengan Perikanan di Waduk Sermo. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. 16 (3): 176-178.
- Rustadi., Susilo, B.P., Herry, S.H., dan Susilo. 2012. Pengembangan Seleksi Individu untuk Menghasilkan Induk/Benih Nila Merah (*Oreochromis sp.*) Unggul di Balai Benih Ikan Cangkringan. Laporan Akhir Penelitian Kerja Sama Institusi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rustadi., Bambang, T., Susilo, B.P., dan Senny, H. 2014. Pemanfaatan Air Limbah Budidaya Tambak untuk Pembesaran Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*) di Pesisir Desa Keburuhan Kabupaten Purworejo. Laporan Akhir Pemanfaatan Hasil Penelitian dan Penerapan Teknologi Tepat Guna. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rustadi., Susilo, B.P., dan Diah, C. 2016. Heterosis Performa Benih Nila Merah (*Oreochromis sp.*) Hasil Induk Nilasa F4 dan Pembiakan Pembudidaya. Laporan Akhir Hibah Penelitian Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Saefudin. 2017. Kajian Matematis Pengaruh Padat Tebar Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Budidaya Sistem Akuaponik. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Saeni, M.S. 1989. Kimia Lingkungan. Departemen P dan K. Dirjen Pendidikan Tinggi. PAU Ilmu Hayat. IPB.
- Samadan, G.M. 2018. Kajian Limbah N dan P pada Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak Lahan Pasir. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Spotte, S. 1970. *Fish and Invertebrate Culture*. 2nd Ed. Jhon Willy and Sons. New York.
- Sucipto, A., dan Prihartono. 2005. *Pembesaran Nila Merah Bangkok*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wahyuningsih, H., dan Barus T.A. 2006. *Iktiologi*. Departemen Biologi Faskultas MIPA. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Wardoyo, S.E. 2007. Ternyata Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Mempunyai Potensi yang Besar untuk Dikembangkan. Balai Riset Budidaya Air Tawar. Bogor.



- Wijaya, O. 2014. Pengaruh Padat Tebar Ikan Lele Terhadap Laju Pertumbuhan dan Survival Rate pada Sistem Akuaponik. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Zahidah, Masjamsir, dan Iskandar. 2015. Pemanfaatan Teknologi Aerasi Berbasis Energi Surya untuk Memperbaiki Kualitas Air dan Meningkatkan Pertumbuhan Ikan Nila di KJA Waduk Cirata. *Jurnal Akuatika*. 4 (1): 68-78.