

DAFTAR PUSTAKA

- Adewolu, M. A. & Aro, O. O. 2009. Growth, Feed and Hematology of *Clarias garipienus* (Burcell, 1822) Fingerling Fed Diet Containing Different Levels Vitamin C. *American Journal of Applied Sciences* 6 (9): Pp.1672-1681.
- Alabaster, J.S. dan R. Lloyd. 1982. *Water Quality Criteria for Freshwater Fish, Food and Agricultural Organization of the United Nation*. London. Boston.
- Angel, H. and P. Wolseley. 1992. *The Family of Water Naturalist* 4th edition. Washington DC: American Public Health Association.
- Anonim. 2007. *Panduan Umum WQW. Hubungan Kualitas Air dengan Lingkungan-Ekonomi dan Kesehatan Masyarakat*. Indonesia-Usaid.
- Anonim. 2012. Penyusunan Rencana Tindak Darurat Bendungan Cengklik. *Laporan Akhir*. Jakarta: Caturbina Guna Persada.
- Asdak, C. 2014. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Asmaranto R. dan A. Suryono. 2017. Kajian Daya Dukung Waduk untuk Budidaya Ikan (Studi Kasus: Bendungan Cengklik). Papua: *Pertemuan Ilmiah Tahunan XXXIV HATHI*.
- Bartram, J. dan R. Ballance. 1996. *Water Quality Monitoring – A Practical Guide to The Design and Implementation of Freshwater Quality Studies and Monitoring Programs*. UNEP/WHO.
- Cahyono, N. A. 2009. Kajian Tentang Pengelolaan Sumberdaya Air oleh Petani Ikan Karamba Jaring Apung dalam Pemanfaatan Secara Ekonomis di Kawasan Danau Nibun, Kabupaten Mukomuko. *Tesis*. Yogyakarta: Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Danakusumah, E. dan H. Herawan. 2000. Kematian Masal Ikan Budidaya di Perairan Waduk dan Kemungkinan Penanggulangannya. *Prosc. Semiloka Nasional: Pengelolaan dan Pemanfaatan Danau dan Waduk*. Universitas Padjajaran, Bandung. 7 Nop. 2000. I : 306-314.
- Darmono. 2008. *Lingkungan Hidup dan Pencemaran Hubungan dengan Toksikologi Senyawa Logam*. Jakarta: UI Press.
- Davis, M.L. dan Cornwell, D.A. (1991). *Introduction to environmental engineering*. USA: Mc Graw-Hill.

- Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Jawa Tengah. 2012. *Data Statistik Perikanan Budidaya Provinsi Jawa Tengah Tahun 2012*. Semarang.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- FAO. 2016. The State of World Fisheries and Aquaculture 2016. Contributing to Food Security and Nutrition for All. Rome, 200 pp. Available at: <http://www.fao.org/3/a-i5555e.pdf>.
- Fardiaz, S. 1995. *Polusi Air dan Udara*. Yogyakarta: Kanisius.
- Fry, J. P., N. A. Mailloux, D. C. Love, M. C. Milli, dan L. Cao. 2018. Feed Conversion Efficiency in aquaculture: do we measure it correctly? *Environmental Research Letters*. 13 1-8.
- Haetami, K. & Sastrawibawa, S. 2005. Evaluasi Kecernaan Tepung Azola dalam Ransum Ikan Bawal Air Tawar (*Collossoma macropomum*, Cuvier 1818). *Jurnal Bionature*, Vol 7, (30): 225-233.
- Henderson, Gamito, Karakassis, Pederson, Smaal. 2001. Use of hydrodynamic and Benthic Models for Managing Environmental Impacts of Marine Aquaculture. *J. Appl. Ichthyol* 17:163–172.
- Heriyanto, H., Z. Hasan, A. Yustiati, dan I. Nuruhwati. 2018. Dampak Budidaya Karamba Jaring Apung Terhadap Produktivitas Primer di Perairan Waduk Darma Kabupaten Kuningan Jawa Barat. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, Vol 9, (2): 23-27.
- Hermawan, C. 2017. Penentuan Status Pencemaran Kualitas Air dengan Metode Storet dan Indeks Pencemaran (Studi Kasus: Sungai Indragiri Ruas Kuantan Tengah). *Jurnal Rekayasa*, Vol 7 (22): 1-11.
- Hutchinson, W., M. Jeffrey, D. O'Sullivan, D. Casement, and S. Clarke. 2004. Recirculating Aquaculture Systems: Minimum Standards for Design, Construction and Management. *South Australian Research and Development institute*.
- International Commission on Large Dams [ICOLD]. 1997. *Bulletin 110: Cost Impact of Rules, Criteria and Specification*. Paris: Commission Internationale des Grands Barrages.
- Islam, Md.S. 2005. Nitrogen and Phosphorus budget in Coastal and Marine Cages Aquaculture and Impacts of Effluent Loading on Ecosystem: Review and Analysis Towards Model Development. *Mar. Pollut. Bull.* 50, 48-61.

- Isnaini, A. 2011. Penilaian Kualitas Air dan Kajian Potensi Situ Salam Sebagai Wisata Air di Universitas Indonesia, Depok. *Tesis*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Juaningsih, N. 1997. Eutrofikasi di Waduk Saguling Jawa Barat. *Laporan Penelitian*. Jawa Barat: Balai Penelitian Air Tawar.
- Kusuma, E. A., R. Rasyid, dan Endrinaldi. 2015. Identifikasi Bakteri Coliform pada Air Kobokan Di Rumah Makan Kelurahan Andalas Kecamatan Padang Timur. *Jurnal Kesehatan Andalas*; Vol 4, (3): 845-849.
- Leksono, A. S. 2007. *Ekologi Pendekatan Deskriptif dan Kuantitatif*. Malang: Bayumedia.
- Machbub, B. 2010. Model Perhitungan Daya Tampung Beban Pencemar Air Danau dan Waduk. *Jurnal Sumber Daya Air* Vol 6, (2): 103-204.
- Marganof. 2007. *Model Pengendalian Pencemaran Perairan di Danau Maninjau Sumatera Barat*. Bogor: Sekolah Pasacasajana, IPB.
- Menteri Negara Lingkungan Hidup. 2003. *Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Penentuan Status Mutu Air*. Jakarta
- Mulyadi, A., dan E. S. Atmaja. 2011. Dampak Pencemran Waduk Saguling Terhadap Budidaya Ikan Jaring Terapung. *Jurnal Geografi* Vol 11 (2): 179-199
- Muslim. 2009. *Tingkat Reduksi dan Oksidasi di Laut*. Semarang: Universitas Diponegoro Press.
- Nemerow, N. L. 1974. *Scientific Stream Pollution Analysis*. Washington: Scripta Book Co.
- Peraturan Pemerintah Indonesia. 2010. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2010 Tentang Bendungan*. Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia No. 5117. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Pramytra E. H., Wahyuti R. N. 1995. Pengaruh Umur Panen Terhadap Nilai Konversi Pakan pada Ayang Pedaging yang Dipanen pada Umur #5 sampai 46 Hari. *Laporan Penelitian*. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.
- Republik Indonesia. 2001. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*. Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia No. 4161. Jakarta: Sekretariat Negara.

- Roriz, G.D., M. K. D. V. C. Delphino, I. A. Garner, dan V.S. P. Goncalves. 2017. Characterization of Tilapia Farming in Net Cages at Tropical Reservoir in Brazil. *Aquaculture Reports* 6: 43-48.
- Sastrawijaya, A. T. 2009. *Pencemarran Lingkungan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sugiharto., 2008. *Dasar-dasar Pengelolaan Limbah*. Jakarta: UI Press.
- Supardiono. 2010. Pengaruh Limbah Domestik dan Pertanian Terhadap Kualitas Air Waduk Batujai Kabupaten Lombok Tengah Nusa Tenggara Barat. *Tesis*. yogyakarta: Sekolah pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Supirin. 2004. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Andi.
- Udawatta, R. P., P. P. Motavalli, and H. E. Garrett. 2004. Phosphorus Loss and Runoff Characteristics in Three Adjacent Agricultural Watersheds with Claypan Soils. *Jurnal Environment Qual.* 33:1709-1719.
- Wahyuastari I. I. 2015. Kajian Pengaruh Karamba Jaring Apung Terhadap Kualitas Air Waduk Kedungombo. *Tesis*. Yogyakarta: Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Wardhana, W. A. 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Andi.
- Wetzel, R. G. and Likens, G. E. 2000. *Lymnological Analyses*. 3rd Edition. Berlin, New York: Springer.
- Widyastuti, Endang. 2005. Model Pengelolaan berkelanjutan budidaya ikan dalam karamba jaring apung di waduk (studi kasus di perairan waduk PB Soedirman). *Tesis*. Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Wiryanto. 2013. Model Pengelolaan Perairan Waduk Berdasarkan Tingkat Kesuburan dan Pencemaran Air (Kasus di Waduk Gajah Mungkur Wonogiri Jawa Tengah). *Disertasi*. Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada.
- Wulandari, S. Y., Y. Muh, Muslim. 2014. Kajian Konsentrasi dan Sebaran Parameter Kualitas Air di Perairan Pantai Genuk, Semarang. *Buletin Oseanografi Marina* Vol 3, (1): 9 – 19.
- Yuliasuti, E. 2011. Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karanganyar dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air. *Tesis*. Semarang: Magister Ilmu Lingkungan, UNDIP.