

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, S., A. Armid dan Emiryati. 2020. Sebaran *Total Suspended Solid* (TSS) di sekitar dermaga tambang di Perairan Tondonggeu Kecamatan Abeli Kota Kendari. *Jurnal Sapa Laut* 5(2): 173-181.
- Arief, M., S.W. Adawiah, E. Parwati, R. Hamzah, T. Prayogo, dan W.K. Harsanugraha. 2015. Pengembangan model ekstraksi suhu permukaan laut menggunakan data satelit landsat 8 studi kasus: Teluk Lampung. *Jurnal Penginderaan Jauh* 12(2): 107-122.
- Barus, T.A. 2004. Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan. USU Press, Medan.
- BLH DIY. 2014. Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2014. Badan Lingkungan Hidup, Yogyakarta.
- Boyd, C.E. 1990. Water Quality in Pond for Aquaculture. Auburn University, Alabama.
- Boyd, C.E. 1992. Water Quality and Pond Soil Analysis for Aquaculture. Agricultural Experiment Station, Alabama.
- Boyd, C.E. 2015. Water Quality. Springer, Switzerland.
- Boyd, C.E. dan C.S. Tucker. 1998. Pond Aquaculture Water Quality Management. Kluwer Academic Publisher, Great Britain.
- Chapman, D. 2000. Water Quality Assesment. E & FN Spon, London.
- Connel, D.W. dan G.J. Miller. 1983. Kimia dan Ekotoksikologi Pencemaran, alih bahasa: Y. Koestoer. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Diarizona, C. A. 2015. Aplikasi Model Mock untuk Analisis Ketersediaan Air Daerah Aliran Sungai Tambakbayan. Skripsi. Universitas Gadjah Mada.
- Effendi, H. 2000. Telaahan Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB, Bogor.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air. Kanisius, Yogyakarta.
- Erika, R., Kurniawan dan Umroh. 2018. Keanekaragaman ikan di perairan Sungai Linggang, Kabupaten Belitung Timur. *Akuatik* 12(2): 17-25.
- Falah, S., P.W. Purnomo dan A. Suryanto. 2018. Analisis logam berat Cu dan Pb pada air dan sedimen dengan kerang hijau (*P. viridis*) di Perairan Morosari Kabupaten Demak. *Journal of MAQUARES* 7(2): 222-226.
- Hikmah, R., T.A. Barus dan R. Leilonald. 2015. Pengaruh kegiatan wisata terhadap kualitas air Sungai Sibiru Biru Kecamatan Biru-Biru Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Aquacoastmarine* 10(5): 100-112.
- Irianto, A. 2005. Patologi Ikan Teleostei. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.
- Kordi, K.M.G. dan A.B. Tancung. 2007. Pengelolaan Kualitas Air. Rineka Cipta, Jakarta.
- Kordi, M.G. 2004. Penanggulangan Hama dan Penyakit Ikan. Rineka Cipta dan Bina Adiaksara, Jakarta.
- Lucas, J.S. dan P.C. Southgate. 2012. Aquaculture Farming Aquatic Animals and Plants. Blackwell Publishing Ltd., Oxford.
- Manullang, H.M. dan Khairul. 2019. Pengaruh pencemaran limbah detergen terhadap derajat kelulusan hidup benih ikan mas (*Cyprinus carpio* Linn). *Jurnal Pendidikan Biologi Nukleus* 5(1): 1-7.



- Mardhia, D. dan V. Abdullah. 2018. Studi analisis kualitas air Sungai Brangbiji Sumbawa Besar. *Jurnal Biologi Tropis* 18(2): 182-189.
- Marlina, N., Hudori, dan R. Hafidh. 2017. Pengaruh kekasaran saluran dan suhu air sungai pada parameter kualitas air COD, TSS di Sungai Winongo menggunakan software QUAL2Kw. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan* 9(2): 122-133.
- Metcalf dan Eddy. 1979. *Wastewater Engineering Treatment and Reuse*. 4th Edition. Mc. Graw-Hill, New York.
- Mutiara, R. dan H.A.R. Rusli. 2019. Studi penempatan sumur resapan berdasarkan nilai laju infiltrasi, kualitas fisik air, dan tekstur tanah pada DAS Air Dingin dan Batang Kandis Bagian Tengah-Hilir. Kota Padang. *Jurnal Bina Tambang* 4(1): 357-366.
- Nybakken, J.W. 1992. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Biologis*. PT. Gramedia, Jakarta.
- Pemerintah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. 2008. *Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2008*.
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 20 Tahun 2008 tentang Baku Mutu Air di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 22 Tahun 2007 tentang Penetapan Kelas Air Sungai di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Pescod, M.B. 1973. *Investigation of Rational Effluent and Stream Standards for Tropical Countries*. Asian of Institute Technology, London.
- Pitayati, P.A., A. Napoleon dan M.H. Dahlan. 2017. Analisis kualitas air sungai dan air limbah (*outlet*) perusahaan dengan metode indeks pencemaran dan pengaruhnya terhadap populasi dan jenis ikan. *Jurnal Penelitian Sains* 19(2): 73-81.
- Pohan, D.A.S., Budiyono dan Syafrudin. 2016. Analisis kualitas air sungai guna menentukan peruntukan ditinjau dari aspek lingkungan. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 14(2): 63-71.
- River Keepers. 2012. *Red River Basin Water Quality Monitoring Volunteer Manual*. Minnesota, USA.
- Salim, A.G., dan I.W.S. Dharmawan. 2017. Analisis Kualitas Air Sungai di DAS Citarum Bagian Hulu. *In: B. Mulyanto dan I.W.S. Dharmawan. Bunga Rampai: Pengelolaan Lahan dan Air Berkelanjutan dengan Melibatkan Masyarakat*. Forda Press, Bogor.
- Septiani, B.Y.A., A.W.N. Jati dan F. Zahida. 2015. Keanekaragaman jenis makrozoobentos sebagai penentu kualitas air Sungai Mruwe Yogyakarta. *Jurnal Teknobiologi* 6: 1-11.
- Setiapermana, D., E. Triyati, dan A. Nontji. 1994. Pengamatan klorofil dan seston di Perairan Selat Malaka, 1978-1980. *Evaluasi Kondisi Perairan Selat Malaka 1978-1980*.
- Sihotang, C. 1988. *Limnologi II*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan UNRI, Pekanbaru.
- Spotte, S. 1992. *Captive Seawater Fishes: Science and Technology*. Wiley-Interscience Publication. John Wiley & Sons Inc. New York.
- Sudirman, N., S. Husrin. dan Ruswayuni. 2013. Baku mutu air laut untuk kawasan pelabuhan dan indeks pencemaran perairan di Pelabuhan Perikanan Nusantara Kewenangan. Cirebon. *Jurnal Saintek Perikanan* 9(1): 14-22.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta, Bandung.



- Walukow, A.F. 2011. Kondisi parameter biologi plankton dan ikan di perairan Danau Sentani. *Jurnal Biologi Indonesia* 7(1): 187-193.
- Wardoyo. 1982. *Review on Water Analysis Manual*. Faculty of Fisheries – Bogor Agricultural University, Bogor.
- Warman, I. 2015. Uji kualitas air muara Sungai Lais untuk perikanan di Bengkulu Utara. *Jurnal Agroqua* 13(2): 24-33.
- Welch, E.B. 1980. *Ecological Effects of Waste Water*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Yogendra, K., dan E. Puttaiah. 2008. Determination of Water Quality Index and Suitability of an Urban Waterbody in Shimoga Town Karnataka. *The 12th World Lake Conference*. 342–346.
- Yuliza dan G. Susanto. 2015. Perancangan pH meter pada boiler HRSG berbasis arduino. *SINERGI* 19(1): 37-44.