

## DAFTAR PUSTAKA

- Abowei, J.F.N., 2010, Salinity, Dissolved Oxygen, pH and Surface Water Temperature Conditions in Nkoro River, Niger Delta, Nigeria, *Advance Journal of Food Science and Technology* 2(1):36-40
- Abduh, N., 2018. *Ilmu dan Rekayasa Lingkungan*. Penerbit : CV Sah Media. Makassar
- Agustiningsih, D., Sasongko, S.B., dan Sudarno, 2012, Analisis Kualitas Air Dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal, *Jurnal Presipitasi* 9(2): 64-71
- Ali, A., Soemarno, dan Purnomo, M., 2013. Kajian Kualitas Air dan Status Mutu Air Sungai Metro Di Kecamatan Sukun Kota Malang, *Jurnal Bumi Lestari*, Volume 13. No.2. 265-274
- Ali, M., Arasy, M.A., Risdayanti, A., Agatha, T.K., 2016, Kajian Potensi Sungai Tallo Kota Makassar sebagai Daya Tarik Wisata dengan Konsep Revitalisasi, *Prosiding Temu Ilmiah IPLBI 2016*, Hal 1- 8.
- Anas, P., Sudinno, D., Jubaedah, I., 2015, Daya Dukung Perairan Untuk Budidaya Udang Vannamei Sistim Semi Intensif Dalam Pemanfaatan Wilayah Pesisir Kabupaten Pemalang, *Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan*, 9 (2): 29-46
- Asao, T., *Hydroponics: A Standard Methodology for Plant Biological Researches*, 2012, Intech, Kroasia.
- Badan Pusat Statistik Kota Makassar, 2019, *Kota Makassar Dalam Angka Makassar Municipality in Figures*, No Katalog: 1102001.7371
- Basilli, M., Franzini, M., dan Vercelli A., 2006, *Environment, Inequality and Collective Action*, Routledge Taylor and Francis Group, New York.
- Beddu S. 2011. Bantaran sungai sebagai konservasi lansekap alami (Studi kasus: bantaran Sungai Tallo Makassar). *Jurnal Teknik Lingkungan* 5:1-7
- Clark, J.R., 1996. *Coastal zone management handbook*, Penerbit : Lewis Publishers. London
- Chiang, L., Chaubey, I., Gitau, M.W., dan Arnold, J.G., 2010. Differentiating impacts of land use changes from pasture management in a CEAP watershed using SWAT model. *Trans. ASABE* 53. 1569–1584
- Csuros, M., and Csuros, C., *Microbiological Examination of Water and Wastewater* 1999, CRC Press. U.S.A

- Daud, F., 2009, Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Lingkungan di Pemukiman Sekitar Muara Sungai Tallo Kota Makassar, Jurnal Chemica Vol. 10 Nomor 1 Juni 2009, 9 – 18
- David C. Erickson, Howard L. Gary, S.M. Morrison, Gleen Sanford, 1982, Pollution Indicator in Stream and Potable Water Supply of the Manitou, Experimental forest, Colorado, Research Note RM-415, USDA Forest Service
- Dhokikah, Y., dan Koesoemawati, D.J., 2007, Studi Ketersediaan Prasarana Air Bersih dan Sanitasi di Permukiman Padat Kota Jember, Jurnal Purifikasi, Volume 8 .No.2.163-168.
- Effendi, H., 2003, *Telaah Kualitas Air*, Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan. Lingkungan Perairan. Penerbit Kanisius
- Firdah, Susilawaty, A., Lagu, A.M.H., 2019, Participatory Based Waste Management In The Faculty Of Medicine And Health Sciences Of Alauddin State Islamic University Of Makassar, Higiene, Volume 5, No. 3
- Floyd, R., dan Matthew, A.R., 2013. Environmental Security: Approaches and Issues. Penerbit : Routledge. New York
- Fuhrimann, S., Stalder, M., Winkler, M.S., Niwagaba, C.B., Babu, M., Masaba, G., Kabatereine, N.B., Halage, A.A., Schneeberger, P.H.H., Utzinger, J., Cisse, G., 2015. Microbial and chemical contamination of water, sediment and soil in the Nakivubo wetland area in Kampala, Uganda. *Environ Monit Assess* 187: 475
- Goddard S., 1996, Feed Management in Intensive Aquaculture, Chapman &Hall, New York
- Hamdi, 2016, *Energi Terbarukan*, Penerbit : Kencana, Jakarta
- <https://bataritours.com/2019/08/12/desa-wisata-pulau-lakkang-yang-tersembunyi-di-dalam-kota-makassar/> diakses pada hari Kamis 10 September 2020 pukul 1.40 WITA
- <http://ptkimamakassar.co.id/> Diakses pada hari Kamis 26 September 2019 pukul 13.20 WIB
- <https://www.timesindonesia.co.id/read/183325/20180919/134444/duh-limbah-pabrik-gula-glenmore-kembali-mengalir-ke-sungai/> diakses pada hari Jumat 20 September 2019 15.20 WIB
- Gitau, M.W., Chaubey, I., Gbur, E., Pennington, J.H., Gorham, B., 2010. Impacts of land use change and best management practice implementation in a conservation effects assessment project watershed: Northwest Arkansas. *J. Soil Water Conserv.* 65. 6353–6368

- Goncharuk, V.V., 2014, *Drinking Water: Physics, Chemistry and Biology*, Springer, Switzerland
- Haerul , Akib, H., dan Hamdan, 2016, Implementasi Kebijakan Program Makassar Tidak Rantasa (MTR) Di Kota Makassar. *Jurnal Administrasi Publik*, Volume 6 No. 2
- Herlambang, A., 2006, Pencemaran Air dan Strategi Penggulungannya, *JAI Vol. 2 , No.1 2006*
- Imamura, T., Rudich, Y., Talukdar, R.K., Fox, R.W, 1997. Uptake of NO<sub>3</sub> on Water Solutions: Rate Coefficients for Reactions of NO<sub>3</sub> with Cloud Water Constituents. *J. Phys. Chem. A. 101* (12). 2316–2322
- Johnson, L.B., Richard, C., Host, G.E., Arthur, J.W., 1997. Landscape influences on water chemistry in Midwestern stream ecosystems. *Freshw. Biol.* 37 (1). 193–208
- Jorgensen, E.S., 2009, *Applications in Ecological Engineering*, Elsevier B.V., Denmark
- Kaura, A., 2015, *Crash Course Evidence-Based Medicine: Reading and Writing Medical Papers*, Elsevier, United Kingdom
- Keputusan Menteri Kelautan Dan Perikanan Nomor: Kep. 28/Men/2004 Tentang Pedoman Umum Budidaya Udang di Tambak
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 Tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air
- Krisnawati, T.O. (2012). *Pengelolaan Sampah Domestik Masyarakat dan Jumlah Titik Sampah di Tepi Sungai Code Wilayah Gondolayu sampai Ringroad Utara Yogyakarta*. Skripsi. Universitas Kristen Duta Wacana
- Kucuksezgin, F., Uluturhan, E., dan Batki, H., 2008. Distribution of heavy metals in water, particulate matter and sediments of Gediz River (Eastern Aegean). *Environ Monit Assess* (2008) 141:213–225.
- Marten, G.G and Strong, M., 2001, *Human Ecology : Basic Concept for Sustainable Development*, Penerbit : *Earthscan*, London
- McKinney, M.L., Schoch, R.M., Yonavjak, L., Mincy, G. A., 2019, *Environmental Science Systems and Solutions: Sixth Edition*, Jones and Bartlett Learning, United States of America.
- Monsen, E.R., dan Horn, L. V., 2008, *Research: Successful Approaches Third Edition*, American Dietetic Assosiation, United States of America
- Naja H.R.D., 2007. *Bank Hijau Kebijakan Kredit yang Berwawasan Lingkungan*. Penerbit : Media Pressindo, Yogyakarta.
- Ngoye, E., Machiwa, J.F., 2004. The influence of land use patterns in the Ruvu river watershed on water quality in the river system. *Phys. Chem. Earth.* 29. 1161–1166.

- Pachiappan, A.R.P., 2015, *Advance in Marine and Brackishwater Aquaculture*, Springer, India DOI 10.1007/978-81-322-2271-2
- Patel, P., Raju, N.J., Reddy, B.C.S.R., Suresh, U., Sankar, D.B., Reddy, T.V.K., 2018. Heavy metal contamination in river water and sediments of the Swarnamukhi River Basin. India: risk assessment and environmental implications. *Environ Geochem Health* 40:609–623.
- Payung, W.R., 2017, Keanekaragaman *Makrozoobentos* (Epifauna) Pada Ekosistem Mangrove di Sempadan Sungai Tallo Kota Makassar, Skripsi, Universitas Hasanuddin.
- Payung, F.L. Ruslan, Birawida, A.B., 2013 Studi Kandungan Dan Distribusi Spasial Logam Berat Timbal (Pb) Pada Sedimen Dan Kerang (*Anadara Sp*) di Wilayah Pesisir Kota Makassar, [Online] <http://repository.unhas.ac.id/handle/123456789/5590> diakses pada hari Kamis 10 Oktober 2019 pukul 14.47 WIB.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 110 Tahun 2003 Tentang Pedoman Penetapan Pencemaran Air Pada Sumber Air.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 17 Tahun 2009 Tentang Pedoman Penentuan Daya Dukung Lingkungan Hidup Dalam Penataan Ruang Wilayah.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 01 Tahun 2010 Tentang Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air.
- Peraturan Gubernur Nomor 69 Tahun 2010 tentang Baku Mutu dan Kriteria Kerusakan Lingkungan Hidup.
- Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 5 Tahun 2018 Tentang Batas Maksimum Cemaran Logam Berat Dalam Pangan Olahan.
- Pitoyo, A.J, E. Kiswanto, P.M. Kutanegara, dan Sumini, 2017, *Manajemen Survei Kontemporer*, Penerbit Indie Book Corner, Yogyakarta.
- Rahman, Effendi, H., Rusmana, I., 2017, Estimasi Stok dan Serapan Karbon pada Mangrove di Sungai Tallo, Makassar, *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 11: 19-28.
- Rahmi, H., Juniah, R., Affandi, A.K., 2017. Study of Chemical Characteristics of the Lambidaro River For Sustainable Environment. *Indonesian Journal of Environmental Management and Sustainability*, Vol 1(1): 23-26
- Rochmawati, 2017, Dinamika Kelompok Sosial Budaya Di Kota Makassar:Memudarnya Stratifikasi Sosial Berbasis Keturunan, *Jurnal Masyarakat & Budaya*, Volume 19 No. 2
- Sarinah, 2016. *Ilmu Sosial Budaya Dasar*. Penerbit : Deepublish. Yogyakarta.

- Satmoko Yudo, 2010. Kondisi Kualitas Air Sungai Ciliwung di Wilayah DKI Jakarta Ditinjau dari Paramater Organik, Amoniak, Fosfat, Deterjen dan Bakteri Coli. *JAI* 6(1): 34-42
- Salmin, 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*. Volume XXX. No. 3. 21-26
- Syarif, E., dan Amri, N., 2017, Arsitektur Hijau pada Morfologi Permukiman Tepi Sungai Tallo, *Jurnal Lingkungan Binaan Indonesia* 6 (2), 82-87
- Setiawan, H., 2014, Akumulasi dan Distribusi Logam Berat Pada Vegetasi *Mangrove* di Perairan Pesisir Sulawesi Selatan, *Jurnal Ilmu Kesehatan*, Vol. 8 No. 1 Hal: 12 – 24.
- Siahaan, R., Indrawan, A., Soedharma, D., Prasetyo L.B., 2011. Kualitas Air Sungai Cisadane, Jawa Barat-Banten. *Jurnal Ilmiah Sains*. Vol. 11 (2) 268-272
- Soedirja, S., 1997, Mengemban tugas kepamongan: antara keinginan dan keterbatasan, Pemerintah Daerah Ibukota Jakarta, Jakarta.
- Spellman, F.R., 2009, *Handbook of Water and Wastewater Treatment Plant Operations*, Second Edition, CRC Press, U.S.A
- Srinivas, T., 2008, *Environmental Biotechnology*, New Age International Publishers, New Delhi
- Standar Nasional Indonesia 6989.57:2008 Tentang Air dan Air Limbah Bagian 57- Metoda Pengambilan Contoh Air Permukaan
- Sullivan, P.J., Agardy, F.J., and Clark, J.J.J., 2005. *The Environmental Science of Drinking Water*. Elsevier Inc.
- Sunu, P., 2001. Melindungi Lingkungan dengan Menerapkan ISO 14001. PT. Grasindo. Jakarta
- Sutton M.Q., dan Anderson, E.N., 2010. *Introduction to Cultural Ecology Second Edition*. Penerbit : Altamira Press. United States of America
- Sutton M.Q., dan Anderson, E.N., 2014. *Introduction to Cultural Ecology Third Edition*. Penerbit : Altamira Press. United States of America
- Sunarsih, L.E., 2018. *Penanggulangan Limbah*. Penerbit : Deepublish Publisher. Yogyakarta
- Suriawiria, Unus. 2003. *Air dalam Kehidupan dan Lingkungan yang Sehat*. Penerbit: Alumni. Bandung

- Suyasa, W.B., 2015, *Pencemaran Air dan Pengolahan Air Limbah*, Udayana University Press
- Tafangenyasha, C. and T. Dzinomwa. 2005. Land-use Impacts on River Water Quality in Lowveld Sand River Systems in South-East Zimbabwe. *Land Use and Water Resources Research*. 5 : 3.1-3.10
- Thampi, S.G., Raneesh, K.Y., Surya, T.V., 2010. Influence of scale on SWAT model calibration for streamflow in a river basin in the humid tropics. *Water Resour. Manage*. 24, 4567–4578
- Tilman, D., Fargione, J., Wolff, B., et al., 2001. Forecasting agriculturally driven global environmental change. *Science*. 292. 281–284
- Undang-Undang Nomor 23 Tahun 1997 Tentang : Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Undang-Undang Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2014 Tentang Perindustrian Pengendalian Pencemaran Air.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2004 Tentang Sumber Daya Air
- United Nations Environmental Programme-International Environmental Technology Centre, 1999, Planning and Management of Lakes and Reservoirs: An Integrated Approach to Eutrofication: *Technical Publication Series 11*, Osaka.
- Utami, R., Rismawati, W., Dan Sapanli, K., 2018, Pemanfaatan Mangrove Untuk Mengurangi Logam Berat di Perairan, Prosiding Seminar Nasional Hari Air Dunia, e-ISSN: 2621-7449.
- Wang, H., Wang, J., Liu, R., Yu, W., dan Shen, Z., 2015. Spatial variation, environmental risk and biological hazard assessment of heavy metals in surface sediments of the Yangtze River estuary. *Marine Pollution Bulletin* 93. 250–258.
- Warlina, L., 2004. Pencemaran Air : Sumber, Dampak dan Penanggulangannya. *Makalah Pengantar ke falsafah Sains*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Wretzel, R.G., 2001, Limnology: Lake and River Ecosystem Third edition, Academic Press, USA
- Yuliasuti, 2011. Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karanganyar dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air. *Tesis*. Program Magister Ilmu Lingkungan. Program Pasca Sarjana. Universitas Diponegoro.

Zhang, R., Qian, X., Yuan, X., Ye, R., Xia, B., and Wan, Y., 2012, Simulation of Water Environmental Capacity and Pollution Load Reduction Using QUAL2K for Water Environmental Management, *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 9, 4504-4521