

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustiningsih, Diah. 2012. Kajian kualitas air Sungai Blukar Kabupaten Kendal dalam upaya pengendalian pencemaran air sungai. Tesis Magister Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Andika, B., P. Wahyu, dan R. Fajri. 2020. Penentuan nilai bod dan cod sebagai parameter pencemaran air dan baku mutu air limbah di Pusat Penelitian Kelapa Sawit Medan. *Jurnal Kimia dan Sains Terapan*. 2(1): 14-22.
- 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.
- Asdak, C. 2010. Hidrologi dan pengelolaan daerah aliran sungai. Gajahmada University Press. Yogyakarta.
- Atima, Wa. 2015. BOD dan COD sebagai parameter pencemaran air dan baku mutu air limbah. *Jurnal Biology Science & Education*. 4(1): 83-93.
- Barus, T.A. 2004. Pengantar limnologi studi tentang ekosistem air daratan. USU Press, Medan.
- Brotowidjoyo, M.D., D. Tribawono, dan E. Mulbyantoro. 1999. Pengantar lingkungan perairan dan budidaya air. Penerbit Liberty, Yogyakarta.
- Carpenter, S. R., D. Ludwig, and W. A. Brock. 1999. Management of eutrophication for lakes subject to potentially irreversible change. *Journal of Ecological Applications*. 9(3): 751-771.
- Effendi, H. 2003. Telaah kualitas air. Kanisius, Yogyakarta.
- Falah, S., P.W. Purnomo., dan A. Suryanto. 2018. Analisis logam berat Cu dan Pb pada air dan sedimen dengan kerrang hijau (*Perna viridis*) di Perairan Morosari Kabupaten Demak. *Journal of Maquares*. 7(2): 222-226.
- Fauzia, A. Z., Suhartini, dan Sudarsono. 2016. Kualitas perairan di Sungai Bedog, Yogyakarta berdasarkan keanekaragaman plankton. *Jurnal Biologi*. 5(6): 50-61.
- Fardiaz, S. 1992. Polusi dan udara. Kanisius, Yogyakarta.
- Firdaus, A., Riris A., Melki, dan Hartoni. 2015. Distribusi total suspended solid dan total dissolved solid di muara Sungai Banyuasin Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Maspari*. 7(1): 49-62.
- Gusrina. 2008. Budidaya Ikan Jilid 2. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Helfinalis. 2005. Kandungan total suspended solid dan sedimen dasar di Perairan Panimbang, Makara. *Jurnal Sains*. 9(2): 1-8.
- Hermawan, Chitra. 2017. Penentuan status pencemaran kualitas air dengan metode storet dan indeks pencemaran (studi kasus: Sungai Indragiri Ruas Kuantan Tengah). *Jurnal Rekayasa*. 2(2): 1-11.
- Ikhsanto, Bowo. 2019. Kajian kerusakan lingkungan Perairan Sungai Bedog akibat pembuangan limbah domestik sebagai upaya pelestarian lingkungan pada Penggal Sungai Bedog di Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Tesis Magister Pengelolaan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kenjibriel, I. M. 2015. Kajian kualitas air Sungai Buaran Jakarta. Departemen Teknik Sipil Dan Lingkungan Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Kordi, M.G. dan A.B. Tancung. 2007. Pengelolaan kualitas air dalam budidaya perairan. Rineka Cipta, Jakarta.
- Margareth, E. 2009. Analisa kadar total suspended solid, ammonia, sianida, dan sulfida pada limbah cair Bapedaldas. Jurnal Kimia. 3(1) : 81-88.
- 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.
- Nasir, A., M.A. Baiduri, dan Hasniar. 2018. Nutrien n-p di Perairan Pesisir Pangkep, Sulawesi Selatan. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis. 10(1): 135-141.
- 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
- 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.
- Putri, W.A.E., Anna I., Fauziyah, Fitri A., dan Yulianto S. 2019. Kondisi nitrat, nitrit, ammonia, fosfat, dan bod di Muara Sungai Banyuasin, Sumatera Selatan. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis. 11(1): 65-74.
- Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air.
- Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2011 tentang Sungai.
- Sastrawijaya. 1991. Pencemaran lingkungan. Rineka Cipta, Bandung.
- Scalon, J, Cassar A., and Nemes N. 2004. Water as human right? IUCN Environmental Policy and Law Paper, USA.
- Simanjuntak, M. 2005. Oksigen terlarut dan apparent oxygen utilization di Perairan Teluk Klabat, Pulau Bangka. Jurnal Ilmu Kelautan. 12(2): 59-66.
- Situmorang, M. 2007. Kimia lingkungan. Universitas Negeri Medan Press, Medan.
- Sofia, Y., Tontowi, dan S. Rahayu. 2010. Penelitian pengolahan air sungai yang tercemar oleh bahan organik. Jurnal Sumber Daya Air. 6: 145-160.
- Sunu, P. 2001. Melindungi lingkungan dengan menerapkan ISO 14001. PT Grasindo, Jakarta.
- Supangat, A.B. 2008. Pengaruh berbagai pengguna lahan terhadap kualitas air sungai di kawasan hutan pinus di Gombong, Kebumen, Jawa Tengah. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam. 5(3):267-276.
- Suriawiria, Unus. 2003. Air dalam kehidupan dan lingkungan yang sehat. Penerbit Alumni, Bandung.
- Tafangensyasha, C., and Dzinomwa. 2005. Land-use impacts on river water quality in lowland river systems in South-East Zimbabwe. Journal of Land Use and Water Resources. 5(3): 1-10.
- Ticoalu, G.A. 1981. Pencemaran air dan pemanfaatan limbah industri. CV Rajawali, Jakarta.
- Wardhana, W.A. 1995. Dampak pencemaran lingkungan. Andi Offset, Yogyakarta.
- Wardhana, W. 2004. Dampak pencemaran lingkungan. Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Winata, E., dan Hartantyo E. 2013. Kualitas air tanah di sepanjang Kali Gajah Wong ditinjau dari pola sebaran *E. coli* (studi kasus Kecamatan Umbulharjo). Jurnal Fisika Indonesia. 17(50): 8-11.