

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, Rizki. 2018. Pemantauan Jumlah Bakteri Coliform di Perairan Sungai Provinsi Lampung. *Jurnal Teknologi Agro Industri*. Vol.10 No.1 p: 1 – 6.
- Agustiningsih, Dyah, Setia Budi Sasongko, dan Sudarno. 2012. Analisis Kualitas Air dan Strategi Pencemaran Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal. *Jurnal Presipitasi*. Vol.9 No.2 p: 64-71.
- Alfa, Ismie Nugraheni. 2017. Evaluasi Lingkungan Reklamasi Lahan Pasca Tambang Batubara dalam Rangka Pelestarian Lingkungan. *Tesis*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Angriani, P., Sumarmi, I.N., Ruja,S.Bachri. 2018. *River Management : The Importance of the roles of the Public Sector and Community in River Preservation in Banjarmasin (A Case Study of the Kuin River, Banjarmasin, South Kalimantan-Indonesia)*. *International Journal Sustainable Cities and Society*. Vol.43 p: 11-20.
- Asdak, C. 2010. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. *Buku*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Bungin, Burhan. 2005. Metode Penelitian Kuantitatif. *Buku*. Jakarta : Prenadamedia.
- Canter, L.W. L.G. Hill. 1979. Handbook Variable for Environmental Impact. *Buku*. London : An Arbor Sci Pub.
- Darmono, 2001, Lingkungan Hidup dan Pencemaran Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam. *Buku*. Jakarta : Universitas Indonesia – Press.
- Dharmananta, I Dewa Putu G.A, R.suryanto, Ni Made Trigunasih. 2019. Pengaruh Morfometri DAS terhadap Debit dan Sedimentasi DAS Yeh Ho. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. Vol.8 , No.1, p: 32 - 42.
- Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banjar. 2019. Lewat GeBrak's, Bupati Banjar Kurangi Pencemaran Sungai Martapura . <https://kominfo.banjarkab.go.id/lewat-gebraks-bupati-banjar-kurangi-pencemaran-sungai-martapura/>. Diakses 28/05/2020 Pukul 11.20 WITA.

- Dinas Lingkungan Hidup. 2019. Dokumen Kajian Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup Kabupaten Banjar. Kabupaten Banjar : Dinas Lingkungan Hidup.
- Effendi, Hefni. 2003. Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. *Buku*. Yogyakarta : Kanisius.
- Enterprise, J. 2014. SPPS Untuk Pemula. *Buku*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Eriyanto. 2007. Teknik Sampling Analisis Opini Publik. *Buku*. Yogyakarta: LkiS.
- Fadhilah, N., Masrianih., Sutrisnawati. 2013. Keanekaragaman Gastropoda Air Tawar di Berbagai Macam Habitat di Kecamatan Tanambulava Kabupaten Sigi. *Jurnal e-Jipbiol*. Vol.2 p : 13-19.
- Fardiaz, S. 1992. Polusi Air dan Udara. *Buku*. Yogyakarta : Kanisius.
- Ferisendy, Iman. 2018. Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Sungai Seminis Akibat Pembuangan Limbah Penambangan Emas di Kecamatan Sebawi, Kabupaten Sambas, Provinsi Kalimantan Barat. *Tesis*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Gunawan, T. 2010. Basic Ecology and Environment Science. *Materi Kuliah Ilmu Lingkungan*. Yogyakarta: Magister Pengelolaan Lingkungan Universitas Gadjah Mada.
- Hamakonda, Umbu A., Bambang Suharto, Liliya Dewi Susanawati. 2019. Analisis Kualitas Air dan Beban Pencemaran Air Pada Sub DAS Boentuka Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*. Vol.23 No.1 p: 56-67.
- Hanifah, Ulfa Nur. 2019. Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Sungai Akibat Pembuangan Limbah Pertanian di DAS Opak Bagiah Tengah dan Hilir Yogyakarta. *Tesis*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Hastanti, Baharinawati W. 2017. Kondisi Lingkungan dan Karakteristik Sosial Budaya untuk Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (Studi Kasus pada Suku Dani di Jayawijaya, Papua). *Jurnal*. Vol.1 No.2 p: 111 – 126.

- Hendrasarie, N., Cahyarani,. 2008. Kemampuan *self purification* Kali Surabaya, ditinjau dari Parameter Organik Berdasarkan Model Matematis Kualitas Air. *Jurnal Teknik Lingkungan*. Vol.2 No.01.
- Hermawan, Tedy. 2010. Pengaruh Sanitasi Air Terhadap Kesehatan Lingkungan ditinjau Secara Bakteriologis, Kasus Penyediaan Air Bersih di Kecamatan Guguk Panjang Kota Bukittinggi Provinsi Sumatera Barat. *Tesis*. Yogyakarta : Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Hidayat, M. 2013. Keanekaragaman plankton di Waduk Keuliling Kecamatan Kuta Cot Glie Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Biotik*. Vol.1 No.2 p: 67 – 136.
- Isnansetyo, Alim, Kurniastuty. 1995. Teknik Kultur Phytoplankton Zooplankton Pakan Alam untuk pembenihan organism laut. *Buku*. Yogyakarta : Kanisius.
- Jenie BSL. 1996. Sanitasi dalam Industri Pangan. *Buku*. Bogor : Pusat Antar Universitas Institut Pertanian Bogor.
- Joko, Tri, Elanda Fikri. 2012. Kondisi dan Upaya Strategi Penanganan Sanitasi di Kota Batam. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*. Vol.11 No.01 p : 43 – 53.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 Tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.
- Krebs, C.J. 1985. Ecology: The Experimental Analysis of Distributions and Abundance. Ed. *Book*. New York: Harper and Row Publishers.
- Kurtanegara, Pande Made, Agus Joko Pitoyo, Eddy Kiswanto, Sumini, Yuli Prasetyo Nugroho. 2014. Membangun Masyarakat Indonesia Peduli Lingkungan. *Buku*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Lindstorm, C.2000. *Greywater Irrigation : Grey Waste Treatment*.
- Mentayani, Ira. 2019. Identitas dan Eksistensi Permukiman Tepi Sungai di Banjarmasin. *Jurnal*. Vol.4, No.3, Hal. 497-502.
- Metcalf, Eddy, & Tchobanoglous, .1991. *Wastewater Engineering : Treatment, Disposal, and Reuse*. *Book*. Singapore : Mc Graw Hill Book Co.
- Muhammad, Latar Arief .2016. Pengolahan Limbah Industri : Dasar-Dasar Pengetahuan dan Aplikasi di Tempat Kerja. *Buku*. Yogyakarta : CV. Andi Offset

- Natsir, Sofyan. 2016, Rencana Pengelolaan Sanitasi Lingkungan di Sekitar Aliran Sungai Mangolo Kabupaten Kolaka. *Tesis*. Kendari : Program Pascasarjana Universitas Halu Oleo.
- New York State Department of Health. 2011. *Coliform Bacteria in Drinking Water Supplies*. New York State Department of Health.
- Ngibad, Khoirul. 2019. Penentuan Konsentrasi Ammonium dalam Air Sungai Pelayaran Ngelom. *Journal of Medical Laboratory Science Technology*. Vol.2 No.1 p: 37-42.
- Nur'arif, Muhamad .2008, Pengelolaan Air Limbah Domestik (Studi Kasus di Kota Praya Kabupaten Lombok Tengah. *Tesis*. Semarang : Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Nontji, A. 2008. Plankton Laut. *E-book*. Jakarta : LIPI Press.
- Notoadmojo S. 2003. Prinsip-Prinsip Dasar Ilmu Kesehatan Masyarakat. *Buku*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nybakken, J.W. 1988. Biologi Laut, Suatu Pendekatan Ekologi. Alih Bahasa oleh M.Eldman, Koesoebiono, D.G. Bengen, M.Hutomo & S.Sukarjo. *Buku*. Jakarta : Gramedia.
- Odum, E.P. 1998. Dasar-dasar Ekologi : Terjemahan dari *Fundamnetal of Ecology*. Alih Bahasa Samingan, T. Edisi Ketiga. *Buku*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada Press.
- Oliver, Paul (1997). Encyclopedia of Vernacular Architecture of the World. *Book*. England : Chambrige University Press.
- Pambudi, Arief, Taufiq W.P, Nita N, Basma. 2016. Keanekaragaman Fitoplankton Sungai Ciliwung Pasca Kegiatan Bersih Ciliwung. *Jurnal Sains dan Teknologi*. Vol.3 No.4 p: 204 – 212.
- Pemerintah Indonesia. 2001. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran.
- Pemerintah Indonesia. 2014. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah.

- Pemerintah Provinsi Kalimantan Selatan. 2007. Peraturan Gubernur Kalimantan Selatan Nomor 05 Tahun 2007 tentang Peruntukan dan Baku Mutu Air Sungai.
- Purnami, Ajeng Tri, Sunarto, Prabang Setyono. 2010. *Study of Bentos Community Based On Diversity and Similarity Index In Cengklik Dam Boyolali. Jurnal Ekosains*. Vol.02 No.2 p : 50 -65.
- Puspitasari Dinarjati Eka. 2009. Dampak Pencemaran Air Terhadap Kesehatan Lingkungan dalam Perspektif Hukum Lingkungan (Studi Kasus Sungai Code di Kelurahan Wirogunan Kecamatan Mergangsan dan Kelurahan Prawirodirjan Kecamatan Gondomanan Yogyakarta). *Jurnal Mimbar Hukum*. Vol.21 No.1 p: 23-34.
- Putri, Wike Ayu Eka, Anna I.S.P, Fauziyah, Fitri Agustriani, Yulianto S. 2019. Kondisi Nitrat, Nitrit, Amonia, Fosfat dan BOD di Muara Sungai Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. Vol.11 No.1 p: 65 – 74.
- Ramadhani, Hafiz. 2018. PDAM Bandarmasih Mengeluh Buruknya Kualitas Sumber Air Baku. [https://kumparan.com/ banjarhits/ pdam-bandarmasih-mengeluh-buruknya-kualitas-sumber-air-baku](https://kumparan.com/banjarhits/pdam-bandarmasih-mengeluh-buruknya-kualitas-sumber-air-baku) . Diakses 15/12/2019 Pukul 20.15 WIB
- Republik Indonesia. 2009. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Republik Indonesia. 2018. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2018 Tentang Pengelolaan Sampah. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Risamasu, Fonny J.L, Hanif Budi Prayitno. 2011. Kajian Zat Hara Fosfat, Nitrit, Nitrat dan Silikat di Perairan Kepulauan Matasiri, Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmu Kelautan*. Vol.16 No.3 p: 135-142.
- Riyadi, Slamet. 1984. Pencemaran Air Pencemaran Air, Seri Lingkungan Dasar-dasar dan Pokok- Pokok Penanggulangan. *Buku*. Surabaya: Karya Anda.
- Sari, Dewi Asniyatna, Haeruddin, Siti Rudiyaniti. 2016. Analisis Beban Pencemaran Deterjen dan Indeks Kualitas Air di Sungai Banjir Kanal Barat, Semarang dan

- Hubungannya dengan kelimpahan Fitoplankton. *Journal of Maquares*. Vol.5 No.4 p: 353 – 362.
- Setya, Awaluddin Aji, Ni Nyoman Nepi M. 2017. Studi Karakteristik dan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik di Kabupaten Magelang. *Buku*. Magelang: Unimma Press.
- Sevilla, Consuelo G. et. al (2007). *Research Methods. Book*. Quezon City : Rex Printing Company.
- Slamet, Purwanto, Sudiharjo, Bambang Ristanto. 2001. Penyediaan Air Bersih. Jakarta: Proyek Pengembangan Pendidikan Tenaga Sanitasi Pusat Pendidikan dan Latihan Pegawai. Jakarta :Departemen Kesehatan RI.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2002. Standar Nasional Indonesia (SNI) nomor 19:2454:2002 tentang Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan. Jakarta : SNI.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2002. Standar Nasional Indonesia (SNI) nomor 03:3243:2008 tentang Pengelolaan Sampah di Permukiman. Jakarta : SNI.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2008. Standar Nasional Indonesia (SNI) nomor 6989.57:2008 tentang Air dan air limbah – Bagian 57: Metoda Pengambilan Contoh Air Permukaan. Jakarta : SNI
- Subarkah, I. 1978. Hidrologi untuk Perencanaan Bangunan Air. Bandung : Penerbit Idea Dharma.
- Sudarmadji, Pramono Hadi, M.Widyastuti. 2014. Pengelolaan Sumber Daya Air. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada Press.
- Sugiyono. 2008. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D. Bandung : Alfabeta.
- Sulthonuddin, Ihya, Djoko Mulyo H, Suyud Warno U. 2018. *Water Quality Assesment of Cimanuk River in West Java Using Pollution Index. E3S Web of Conferences*. Vol.68
- Sundari. 2020. Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Sungai Bedog Akibat Aktivitas Pembuangan Limbah Domestik di Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. *Tesis*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Suriawiria, U. 2003. Pengantar Mikrobiologi Umum. *Buku*. Bandung : Angksa.

- Susilawati, Esti. 2009. Formulasi Strategi Pengelolaan Sungai Batanghari di Kota Jambi. *Tesis*. Bogor : Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Sutrisno. 2008. Kajian Manajemen Dalam Pelaksanaan Sanitasi Lingkungan di Pelabuhan Pontianak. *Tesis*. Semarang : Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Soeparman, Suparmin. 2001. Pembuangan Tinja dan Limbah Cair. Jakarta: Kedokteran EGC.
- Tandjung, Shalihuddin D, Totok G. 2006. Ekologi dan Ilmu Lingkungan. *Hand Out Kuliah Ilmu Lingkungan*. Yogyakarta: Magister Pengelolaan Lingkungan Universitas Gadjah Mada.
- Tanjung, Yunan. 2019. Pencemaran Sungai di Banjarmasin Masuk Kategori Berat. http://rri.co.id/post/berita/695599/daerah/pencemaran_sungai_di_banjarmasin_masuk_dalam_kategori_berat.html Diakses 15/12/2019 Pukul 19.45 WIB.
- Ulfa, Fitira, Nurhayati, Hadi Susilo A. 2017. Kajian Sosial-Budaya Masyarakat Pada Lanskap Riparian Sungai Ciliwung. *Jurnal Lanskap Indonesia*. Vol.9 No.1 p: 110 - 119.
- Walina, Lina. 2004. Pencemaran Air : Sumber, Dampak, dan Penanggulangannya. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Wahyuningsih, Sri, Elida Novita, Mardhatillah Arum Annisa. 2020. Penentuan Laju Deoksigenasi dan Reoksigenasi Sungai Mayang Segmen Desa Garahan Krajan Sampai Desa Sumberjati, Kecamatan Silo, Kabupaten Jember Menggunakan Persamaan *Streeter-Phelps*. *Jurnal*. Vol.8 No.1 p: 79 – 88.
- Waroy, Grace Adela Dora. 2012. Kajian Pencemaran Lingkungan Perairan Akibat Limbah Domestik di Danau Sentani Kabupaten Jayapura Provinsi Papua (Studi Kasus di Desa Yoka dan Tanjung Elmo). *Tesis*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Water and Sanitation Program – East Asia & the Pacific (WSP-EAP). 2010. Buku Penuntun Opsi Sanitasi yang Terjangkau untuk Daerah Spesifik. *Buku*. Indonesia : WSP-EAP.

- Yohanes Benny, Suyud Warno U, Haruki Agustina. 2019. Kajian Kualitas Air Sungai dan Upaya Pengendalian Pencemaran Air (Studi di Sungai Krukut, Jakarta Selatan). *Indonesian Journal of Environmental Education and Management*. Vol.04 No.2 p: 136-155.
- Yuliana, Enan M.A, Enang H, Niken T.M.P. 2012. Hubungan Antara Kelimpahan Fitoplankton dengan Parameter Fisik-Kimiawi Perairan di Teluk Jakarta. *Jurnal Akuatika*. Vol.3 No.2 p: 169-179.