

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, U.W. 2009. Analisis Kepadatan Penduduk di Kecamatan Ceper Kabupaten Klaten Tahun 2007. *Skripsi*. Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Alaerts, G dan Santika. 1987. *Metode Penelitian Air*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Aman, A.T. 2010. Dari Diare Naik ke Jantung. Majalah Gatra- Sanitasi. www.ampl.or.id. Tanggal 07 Januari 2019.
- American Public Health Association (APHA). 1976. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. 4th edition. American Public Health Association, Washington D.C. 1193 p.
- _____. 1989. *Standard Methods for the Examination of Waters and Wastewater*. 17th ed. America Public Health Association, American Water Works Association, Water Pollution Control Federation : Washington, D.C. 1467 p.
- Apridayanti, E. 2008. Evaluasi Pengelolaan Lingkungan Perairan Waduk Lahor Kabupaten Malang Jawa Timur. *Tesis*. Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Asdak, C. 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Edisi IV. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- _____. 2014. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Astirin, O P., A.D. Setyawan, dan M. Harini. 2002. Keragaman Plankton sebagai Indikator Kualitas Sungai di Kota Surakarta. *Jurnal Biodiversitas* 3(2): 236-241.
- Atima, W. 2015. BOD dan COD sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah. *Jurnal Biology Science dan Education* 4(1).
- Badan Perencanaan, Penelitian, dan Pengembangan Daerah. *Laporan Peninjauan Kembali RTRW Kota Surakarta Tahun 2011 – 2031*. Bappeda Kota Surakarta. Surakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Kota Surakarta dalam Angka 2019*. Badan Pusat Statistik Kota Surakarta Hal 13-14.
- Baiquni, M. 1988. *Evaluasi Kapasitas Maksimum Sistem Drainase terhadap Debit Banjir Rencana Tahun 2005 di Kotamadya Surakarta*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM Yogyakarta.
- Balai Besar Wilayah Sungai Bengawan Solo. 2019. Resik – Resik Susur Sungai dan Jogo Kali. www.sda.pu.go.id. Tanggal 28 Januari 2020.

- Boyd, C.E. 1990. *Water Quality in Ponds for Aquaculture*. Alabama Agricultural Experiment Station, Auburn University. Alabama. 482 p.
- BPSDA Bengawan Solo. 2017. Peta Daerah Aliran Sungai. www.bpusdata-rs.bs.jatengprov.go.id. Tanggal 23 Agustus 2019.
- Budiyono, A. 2001. Pencemaran Udara: Dampak Pencemaran Udara Pada Lingkungan. *Berita Dirgantara* 2(1).
- Cordova, M.R. 2008. Kajian Air Limbah Domestik di Perumnas Bantar Kemang, Kota Bogor dan Pengaruhnya pada Sungai Ciliwung. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Damanik, L.H, A.H. Husodo, T. Gunawan, dan P. Hadi. 2015. Model Pengendalian Kesehatan Tenaga Kerja pada Kegiatan Pengecoran Logam Tradisional Studi Kasus di Kawasan Industri Batur Klaten – Jawa Tengah. *Jurnal Teknosains* 4(2): 155 – 171.
- Davis, M.L dan Cornwell, D.A. 1991. *Introduction to Environmental Engineering*. Second edition. Mc-Graw-hill, Inc., New York. 822 p.
- Dibyoy, B dan Sujadi. 2018. Peran Brand “Kampoeng Batik Laweyan” dalam Meningkatkan Batik Laweyan untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Batik “Kampoeng Batik Laweyan” Solo. *BENEFIT Jurnal Manajemen dan Bisnis* 3(1): 21 – 32.
- Direktorat Cipta Karya Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. 2019. *Penetapan Lokasi dan Alokasi Bantuan Pemerintah untuk Masyarakat (BPM) KOTAKU TA 2019*.
- _____. 2017. Tentang Program Tanpa Kumuh (Kotaku). www.kotaku.pu.go.id. Tanggal 10 Januari 2020.
- Dinas Lingkungan Hidup. 2018. *Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Tahun 2018 Buku I*. Dinas Lingkungan Hidup Kota Surakarta.
- _____. 2018. *Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Tahun 2018 Buku II*. Dinas Lingkungan Hidup Kota Surakarta.
- Dugan, P.R. 1972. *Biochemical Ecology of Water Pollution*. Plenum Press. New York. 159 p.
- Dunn, W.N. 1994. *Public Policy Analysis: An Introduction*. Second Edition. Prentice-Hall Inc. A. Simon & Schuster Company. Englewood Cliffs, New Jersey. Terjemahan Wibawa, S., D. Asitadani, A.H. Hadna, dan E.A. Purwanto. 2003. *Pengantar Analisis Kebijakan Public*. Edisi kedua. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

- Eleria, A. dan Vogel, W.M. 2005. Predicting Fecal Coliform Bacteria Levels in the Charles River, Massachusetts, USA. *Journal of the American Water Resources Association (JAWRA)* 41(5): 1195-1209.
- Fadhilah, I dan Afdal. 2016. Analisis Hubungan Konduktivitas Listrik dengan *Total Dissolved Solid* (TDS) dan Temperatur pada Beberapa Jenis Air. *Jurnal Fisika Unand* 5(1): 85-93.
- Fadililah R.S.A.A. 2017. *Peran Pemerintah Daerah dalam Penanggulangan Praktek Penambangan Pasir dan Batu di Aliran Sungai Brantas ditinjau dari Undang-Undang No.32 Tahun 2009 Tentang Lingkungan Hidup (Studi di Kabupaten Kediri)*. Tesis. Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- A Firmansyah D, B. Yulianto, dan S. Sedjati. 2013. Studi Kandungan Logam Berat (Fe) dalam Air, Sedimen, dan Jaringan Lunak Kerang Darah (*Anadara granosa Linn*) di Sungai Morosari dan Sungai Gonjol Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak. *Journal of Marine Research* 2(2): 45-54.
- Hagget, P. 1975. *Geography : A Modern Synthesis*. Happer & Row Publishers. New York.
- Harmita dan Radji, M. 2008. *Buku Ajar Analisis Hayati*. Edisi 3. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Haslam, S.M. 1995. *River Pollution and Ecological Perspective*. John Wiley and Sons. Chichester, UK. 253 p.
- Hendrawan, D. 2005. Kualitas Air Sungai dan Situ di DKI Jakarta. Makara. *Teknologi* 9(1): 13-19.
- Indarsih, W., Suprayogi, S. dan Widyastuti, M. 2011. Kajian Kualitas Air Sungai Bedog Akibat Pembuangan Limbah Cair Sentra Industri Batik Desa Wijirejo. *Majalah Geografi Indonesia* 25(1): 40-54.
- Indrawati, D. 2011. Upaya Pengendalian Pencemaran Sungai yang diakibatkan oleh Sampah. *Trijurnal (TJL)* 5 (6): 193-200.
- Indrayani, I. 2018. Analisis Unsur Logam Berat pada Limbah Cair Industri Batik dengan Metode Analisis Aktivasi Neutron (AAN). Balai Besar Kerajinan dan Batik Kementerian Perindustrian RI. *Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah Penelitian Dasar Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Nuklir* 435-440.
- Ishak, M.G. 2010. Konsep Penanganan Alur di Belokan dalam Rangka Pengelolaan Sungai di Sulawesi Tengah. *Media Litbang Sulteng* 3 (1): 01-05.
- Jasmadi, Haryani, Y., dan Jose, C. 2014. Prevalensi bakteri *coliform* dan *Eschericia coli* pada daging sapi yang dijual di pasar tradisional dan pasar modern di kota pekanbaru. *JOM FMIPA* 1: 31-39.

- Kalaivani, T.R., Dheenadayalan, M.S. dan Sivakumar, K.K. 2014. Microbial Status in River Coom Pollution, Chennai, India. *Journal of Science* 4(2): 113-116.
- Kast, F.E dan J.E. Rosenzweig. 1995 *Organisasi dan Manajemen*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 112 Tahun 2003. *Baku Mutu Air Limbah Domestik*. 10 Juli 2003. Jakarta.
- _____. No. 115 Tahun 2003. *Pedoman Penentuan Status Mutu Air*. 10 Juli 2003. Jakarta
- Keraf, A.S. 2010. *Etika Lingkungan Hidup*. PT. Kompas Media Nusantara. Jakarta.
- Komarawidjaja, W. 2004. Kontribusi Limbah Deterjen terhadap Status Kehidupan Perairan di DAS Citarum Hulu. *Jurnal Teknologi Lingkungan* 5(3): 193-197.
- Krisandriyana, M., W. Astuti, E. Fitriarini. 2019. Faktor yang Mempengaruhi Keberadaan Kawasan Permukiman Kumuh di Surakarta. *Desa Kota* 1(1): 24-33.
- Kurniadi, B., S. Hariyadi, dan E.M. Adiwilaga. 2015. Kualitas Perairan Sungai Buaya di Pulau Bunyu Kalimantan Utara pada Kondisi Pasang Surut. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 20(1): 53-58.
- Kutanegara, P.M., A.J. Pitoyo, E. Kiswanto, Sumini, dan Y.P. Nugroho. 2018. *Membangun Masyarakat Indonesia Peduli Lingkungan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Letterman, R. D. 1999. *Water Quality and Treatment*. Fifth Edition. Mc Graw Hill.Inc: New York.
- Mantra, Ida Bagoes. 2003. *Demografi Umum*. Edisi Kedua. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Martini, K.S. 2001. Pengaruh Paramater BOD, COD, pH, Fenol, dan Coli pada Air Sungai terhadap Kualitas Air Sumur di sekitar Aliran Sungai Premulung Kota Surakarta. *Tesis*. Program Pasca Sarjana Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Maryani, E. 2006. *Geografi dalam Perspektif Keilmuan dan Pendidikan di Persekolahan*. Bandung.
- Maryono, A. 2005. *Menangani Banjir, Kekeringan, dan Lingkungan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Maulida, F.J., Khoiron, dan Ningrum, P.T.R. 2015. Keberadaan bakteri *Eschericia coli* pada jamu gendong di jalan Sumatera Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember. *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*. Universitas Jember. Jember.

- Mishra, A., A. Mukherjee, dan B.D. Tripathi. 2009. Seasonal and Temporal Variations in Physico-Chemical and Bacteriological Characteristics of River Ganga in Varanasi. *International Journal Environment Resources* (3)3: 395-402.
- Moleong, L.Y. 2002. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Rosda Karya Bandung. Bandung. Hal: 103.
- Mratihatani AS dan I. Susilowati. 2013. Menuju Pengelolaan Sungai Bersih di Kawasan Industri Batik yang Padat Limbah Cair (Studi Empiris: *Watershed* Sungai Pekalongan di Kota Pekalongan). *Diponegoro Journal of Economics* 1: 1-12.
- Murray, P.R., Rosenthal K.S, dan Pfaller, M.A. 2009. *Medical Microbiology*. 6th Ed. Philadelphia, P A: Mosby Elsevier. 307 pp.
- Nasution, AZ. 2017. Masalah dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai atau Problems and River Management. www.bangsul.com. Tanggal 28 Agustus 2019.
- Nico, T.A.A. 2015. Kajian Kerusakan Lingkungan Akibat Pencemaran Limbah Industri Batik Kasus Kali Jenes Kota Surakarta Provinsi Jawa Tengah. *Tesis*. Ilmu Lingkungan Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nicolay, Xavier. 2006. *Odors In The Food Industry*. New York: Springer.
- Ningrum, R.Y.W. 2018. Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Sungai Cisarua Akibat Pembuangan Limbah Domestik di Kecamatan Cisarua Kabupaten Bogor Provinsi Jawa Barat. *Tesis*. Ilmu Lingkungan Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nontji, A. 2008. *Plankton Laut*. Pusat Penelitian Oseanografi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. LIPI Press.
- Notanubun, S.G. 2018. Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Sungai Wae Tomu Akibat Pembuangan Limbah Domestik di Kota Ambon. *Tesis*. Ilmu Lingkungan Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Novotny, V dan Olem, H. 1994. *Water Quality, Prevention, Identification, and Management of Diffuse Pollution*. Van Nostrans Reinhold. New York. 1054 p.
- Nurislami, F. 2019. Analisis Kesesuaian Hasil Pengolahan Limbah Cair Domestik pada Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Semanggi Surakarta untuk Kegiatan Perikanan. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Nurmayanti. 2002. Kontribusi Limbah domestik terhadap Kualitas Air Kaligarang Semarang. *Tesis*. Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Obaid, M. Y. 2013. Religiusitas Lembaga Pendidikan yang Berwawasan Lingkungan. *Jurnal Al Ta'dib* 6(1): 137-149.

- Odum HT. 1992. *Ekologi Sistem : Suatu Pengantar*. Edisi Indonesia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Oktaviani, A.N., T. Suryati, D. Prasetyo, dan H. Ambarsari. 2015. Parameter Biologi Sebagai Indikator Kualitas Air DAS Ciliwung-Cisadane Hulu. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pengolahan Sumberdaya Air* Hal: 39-44.
- Padmaningrum, R.T, Aminatun T, dan Yuliati. 2014. Pengaruh Biomassa Melati Air (*Echinodorus paleaefolius*) dan Teratai (*Nyphaea firecrest*) terhadap Kadar Fosfat, BOD, COD, TSS, dan Derajat Keasamaan Limbah Cair Laundry. *Jurnal Penelitian Saintek* 19(2).
- Pangestu, R., E. Riani, dan H. Effendi. 2017. Estimasi Beban Pencemaran Point Source dan Limbah Domestik di Sungai Kalibiru Timur Provinsi DKI Jakarta Indonesia. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* 7(3): 219-226.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat No. 28/PRT/M/2015. *Penetapan Garis Sempadan Sungai dan Garis Sempadan Danau*. 20 Mei 2015. Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 772. Jakarta.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 68 Tahun 2016. *Baku Mutu Air Limbah Domestik*. 02 September 2016. Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 1323.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 37 Tahun 2012. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. 01 Maret 2012. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 62.
- _____. No. 38 Tahun 2011. *Sungai*. 27 Juli 2012. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 74.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 32 Tahun 2017. *Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, dan Pemandian Umum*. 20 Juni 2017. Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 864.
- Pitoyo, A.J, E. Kiswanto, P.M. Kutanegara, dan Sumini. 2017. *Manajemen Survei Kontemporer*. Penerbit Indie Book Corner. Yogyakarta.
- Prasetyo, A. B. 2009. Pemetaan Lokasi Rawan dan Resiko Bencana Banjir di Kota Surakarta Tahun 2007. Surakarta: Universitas Negeri Sebelas Maret.
- Pratomo, Aji. 2016. Gambaran Lanskap Kota Surakarta. www.academia.edu. Tanggal 21 Agustus 2019.
- Prayitno, H. 2006. Pengaruh Pasokan Limbah Cair Tekstil PT. Batik Keris Sukoharjo Terhadap Perubahan Suhu, pH, DO, BOD, NO₃, Ca, Mg, dan Plankton di Sungai Premulung Surakarta. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

- Prilia, D dan I.M. Kamil. 2011. Penentuan Kualitas Air Tanah Dangkal Berdasarkan Parameter Mikrobiologi (Studi Kasus: Kecamatan Ujungberung, Kota Bandung). *Jurnal Teknik Lingkungan* 17(2): 11-21.
- Puspitasari, D.E. 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). *Jurnal Mimbar Hukum* 21(1): 23-34.
- Puspitasari R.L, D. Elfidasari, Y.S. Hidayat, F.D. Qoyyimah, dan Fatkhurokhim. 2017. Deteksi Bakteri Pencemar Lingkungan (*Coliform*) pada Ikan Sapu-Sapu asal Sungai Ciliwung. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi* 4(1).
- Rahayu, S dan Tontowi. 2009. Penelitian Kualitas Air Bengawan Solo Pada Saat Musim Kemarau. *Jurnal Sumber Daya Air* 5(2): 127-136.
- Rahayu, S.S., S. Astuti, dan V.S.A. Budiarti. 2014. Rekayasa Pengolahan Limbah Cair Industri Kecil Batik yang mengandung Tembaga dengan Metode Elektrokoagulasi. *DIAN MAS* 3(2).
- Rambo, A.T. 1981. *The Scope of Human Ecology: A Source Book on Application of the Ecological Perspective in the Social Science*. Hawai. USA.
- _____. 1983. *Conceptual Approaches to Human Ecology*. East-West Environment and Policy Institute. Honolulu, Hawaii. 26 p.
- Rao, C.S. 1992. *Environmental Pollution Control Engineering*. Wiley Eastern Limited. New Delhi. 431 p.
- Rezagama A, A. Laila N, A Nadya A, L Setiawati. 2018. Pemodelan Beban Pencemar Non-Point Source Sungai Premulung Segmen Kota Surakarta. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan* 15(1): 36-45
- Rofi, M.S. Analisis Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Debit Puncak DAS Kali Premulung Tahun 2006 dan 2014. *Skripsi*. Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Roham, A. 1997. Peranan Masjid pada Lingkungan Hidup. *Media Da'wah*. Jakarta. Hal 11.
- Romdania, Y., A. Herison, G.E. Susilo, dan E. Novilyansa. 2018. Kajian Penggunaan Metode IP, Storet, dan CCME WQI dalam Menentukan Status Kualitas Air. Fakultas Teknik Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Rusydi, A.F., W. Naili, dan H. Lestiana. 2015. Pencemaran Limbah Domestik dan Pertanian Terhadap Airtanah Bebas Di Kabupaten Bandung. *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan* 25(2): 87-97.

- Salman, A.M.A, dan Hamad, I.M. 2011. Enumeration and identification of *coliform* bacteria from raw milk in Khartoum State, Sudan. *J. Cell Anim. Biol* 5: 121-128.
- Salmin. 2000. Kadar Oksigen Terlarut di Perairan Sungai Dadap, Goba, Muara Karang dan Teluk Banten. Dalam : Foraminifera Sebagai Bioindikator Pencemaran, Hasil Studi di Perairan Estuarin Sungai Dadap, Tangerang (Djoko P. Praseno, Ricky Rositasari dan S. Hadi Riyono, eds.) *P3O - LIPI* Hal 42 – 46.
- Sanders, E.C., Yuan, Y. dan Pitchford, A. 2013. Fecal Coliform and *E. coli* Concentrations in Effluent-Dominated Streams of the Upper Santa Cruz Watershed. *Water* 5: 243-261.
- Saniy, T.H. 2019. Kajian Pencemaran Lingkungan Perairan Sungai Kreo akibat Buangan Air Lindi TPA Jatibarang, Kota Semarang. *Tesis*. Program Pascasarjana Universitas Gajahmada. Yogyakarta.
- Sari, AN., S. Hutabarat, dan P. Soedarsono. 2014. Struktur Komunitas Plankton pada Padang Lamun di Pantai Pulau Panjang Jepara. *Diponegoro Journal of Maquares Management of Aquatic Resources* 3(2): 82-91.
- Sarinah. 2019. *Ilmu Sosial Budaya Dasar (Di Perguruan Tinggi)*. Deep Publish (Grup Penerbitan CV. Budi Utama). Yogyakarta. Hal: 119.
- Sasongko, L.A. 2006. Kontribusi Air Limbah Domestik Penduduk di Sekitar Sungai Tuk terhadap Kualitas Air Sungai Kaligarang serta Upaya Penanganannya (Studi Kasus Kelurahan Sampangan dan Bendan Ngisor Kecamatan Gajah Mungkur Kota Semarang). *Tesis*. Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sawyer, C.N dan McCarty, P.L. 1978. *Chemistry for Environmental Engineering*. Third edition. McGraw-Hill Book Company. Tokyo. 532 p.
- _____, _____, dan Parkin, G. 1994. *Chemistry for Environtmental Engineering*. McGraw-Hill International Edition. Singapore.
- Setyowati DL, P. Hardati, dan T. Aarsal. 2018. Konservasi Sungai Berbasis Masyarakat di Desa Lerep DAS Garang Hulu. *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS IX 2018*. Restorasi Sungai: Tantangan dan Solusi Pembangunan Berkelanjutan.
- Shihab, M.Q. 1996. *Wawasan Al-Qur'an*. Mizan. Bandung. Hal: 272.
- Shoolikhah, I., Purnama, Ig.S. dan Suprayogi, S. 2014. Kajian Kualitas Air Sungai Code Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Majalah Geografi Indonesia* 28(1): 23-32.
- Siregar, M.R.T., Djajadiningrat, A., Hiskia, Syamsi, D., Idayati, N., dan Widyarani. 2004. *Road Map Teknologi Pemantauan Daerah Aliran Sungai (DAS) dan Pengolahan Limbah*. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) Press. Jakarta.

- Sitepu, H.T. 2008. Desain Kebijakan Pengelolaan Permukiman Berkelanjutan yang Berbasis Instalasi Pengolahan Air Limbah Mandiri. *Disertasi*. Sekolah Pascasarjana. IPB. Bogor.
- Sugiyono. 2012. *Memahami Penelitian Kualitatif*. AlfaBeta Bandung. Hal: 89.
- _____. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta. Bandung.
- Suhartini. 2008. *Pengelolaan Lingkungan*. Modul Pengelolaan Lingkungan. Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Suherman. 2005. Struktur Komunitas Zooplankton di Perairan Teluk Jakarta. *Skripsi*. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sumantri, A dan M.R. Cordova. 2011. Dampak Limbah Domestik Perumahan Skala Kecil Terhadap Kualitas Air Ekosistem Penerimaannya dan Dampaknya Terhadap Kesehatan Masyarakat. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* 1(2): 127-134.
- Suparmoko. 1997. *Ekonomi Sumberdaya Alam dan Lingkungan: Suatu Pendekatan Teoritis*. Edisi Ketiga. BPFE. Yogyakarta.
- Suryadi, G. Thamrin, dan A. Murad. 2016. Perilaku Masyarakat Dalam Memanfaatkan Air Sungai Siak Sebagai Sumber Kehidupan dan Dampaknya Terhadap Estetika Serta Kesehatan Lingkungan di Wilayah *Waterfront City* Pekanbaru. *Dinamika Lingkungan Indonesia* 3(2): 100-106.
- Suwarno J. 2013. Pengembangan Kebijakan Pengelolaan Berkelanjutan DAS Ciliwung Hulu Kabupaten Bogor. *Disertasi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suziana R., R. Saraswati, dan T.L. Indra. 2004. Perubahan *Meander* Citanduy Hilir Tahun 1893 – 2000. Departemen Geografi F MIPA Universitas Indonesia.
- Tandjung, S dan T. Gunawan. 2006. *Ekologi dan Ilmu Lingkungan. Program Studi Ilmu Lingkungan*. Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Taufik I. 2006. Pencemaran Deterjen dalam Perairan dan Dampaknya terhadap Organisme Air. *Media Akuakultur* 1(1): 25 – 32.
- Tebbutt, T.H.Y. 1992. *Principles of Water Quality Control*. Fourth Edition. Pergamon Press. Oxford. 251 p.
- _____. 1998. *Principles of Water Quality Control*. Fifth Edition. Butterworth Heinemann. Oxford.
- Triatmodjo, B. 2009. *Hidrologi Terapan*. Beta Offset. Yogyakarta.

- Undang-Undang Republik Indonesia No.07 Tahun 2004. *Sumber Daya Air*. 18 Maret 2004. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 32.
- UNESCO/WHO/UNEP. 1992. *Water Quality Assesment*. Edited by Chapman, D. Chapman and Hall Ltd. London. 585 p.
- Wardhana, W.A. 1995. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Penerbit Andi Offset Yogyakarta. Yogyakarta.
- Yordan, C.S. 2018. Perancangan Kampanye Sosial “Kali Resik, Solo Apik” sebagai Upaya Penyelamatan Sungai dari Pencemaran di Kota Surakarta. *Skripsi*. Program Studi Seni Rupa dan Desain. Institut Seni Indonesia. Surakarta.
- Young, G.L. 1974. *Human Ecology as an Interdisciplinary Concept: A Critical Inquiry*. *Advances in Ecological Research Vol. 8*. Academic Press Inc. London.
- Yuliastuti, E. 2011. Dampak Limbah Domestik Perumahan Skala Kecil Terhadap Kualitas Air Ekosistem Penerimaannya dan Dampaknya Terhadap Kesehatan Masyarakat. *Tesis*. Magister Ilmu Lingkungan. Program Pascasarjana. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Zhu, C., Harel, J. Jacques, M. Desautels, C. Donnenberg, M.S. Beaudry, M, dan Fairbrother, J.M. 1994. Virulence Properties and Attaching-effacing Activity of *Escherichia coli* O45 Associated from Swine Post Weaning Diarrhea. *Infection and Immunity* 62: 4153-4159.