

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, Yoga Prayan, *et. al.* 2014. *Jurnal Semberdaya Alam dan Lingkungan*. “Analisa Kualitas Perairan Sungai Klintar Nganjuk Berdasarkan Parameter Biologi (Plankton)”. Volume 1 Nomor 3. Hal: 36-42.
- Agroteknologi. 2017. *Penjelasan Mengenai Pemupukan dan Fungsinya bagi Tanaman*. <http://agroteknologi.id/penjelasan-mengenai-pemupukan-dan-fungsinya-bagi-tanaman/>. Diakses tanggal 1 Mei 2019 pukul 05:40 WIB.
- Alfionita, Andi Nur Afia, *et. al.* 2019. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*. “Pengaruh Eutrofikasi terhadap Kualitas Air Sungai di Sungai Jeneberang”. Volume 5 Nomor 1. Hal: 9-23.
- Anonim. 2013. *Analisa Nitrit dalam Air*. <https://goelanzsaw.blogspot.com/2013/02/analisa-nitrit-dalam-air.html>. Diakses pada tanggal 11 Oktober 2019 pukul 06:24 WIB.
- Anonim. 2020. *Tradisi Turun Temurun yang Diselenggarakan di Sleman*. <https://teamtouring.net/tradisi-di-sleman.html>. Diakses pada tanggal 21 Maret 2020 pukul 16:04 WIB.
- Ardinugroho, Agat. 2017. *Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Sungai Akibat Pembuangan Limbah Aktivitas Penggunaan Lahan Intensif di Daerah Aliran Sungai Tambakbayan, Sleman, Yogyakarta*. Yogyakarta: UGM.
- Arikunto, Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arsyad, S. 2006. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Arum, Octyviana, *et. al.* *Scripta Biologica*. “Tingkat Pencemaran Waduk Penjalin Kecamatan Paguyangan Kabupaten Brebes ditinjau dari Struktur Komunitas Plankton”. Volume 4 Nomor 1. Hal: 53-59.
- Asdak, Chay. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Azzamy. 2015. *Pengertian Pestisida*. <https://mitalom.com/pengertian-pestisida/>. Diakses tanggal 15 Agustus 2019 pukul 07:36 WIB.
- Azzamy. 2016. *Tentang TDS Meter, EC Meter dan pH Meter*. <https://mitalom.com/tentang-tds-meter-ec-meter-dan-ph-meter/>. Diakses tanggal 17 Januari 2020 pukul 11:04 WIB.
- Azzamy. 2017. *15 Macam Pupuk Kimia Terpopuler yang Sering Digunakan oleh Petani (Lengkap dengan Fungsinya)*. <https://mitalom.com/15-macam-pupuk-kimia-terpopuler-yang-sering-digunakan-oleh-petani-lengkap-dengan-fungsinya/>. Diakses tanggal 8 Mei 2019 pukul 14:59 WIB.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman. 2019. *Kabupaten Sleman dalam Angka 2019*. Yogyakarta: CV Magna Raharja Tama (MAHATA).
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. *Standar Nasional Indonesia (SNI) Air dan Air Limbah-Bagian 57: Metoda Pengambilan Contoh Air Permukaan*. Jakarta: BSN.

- Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak. 2016. *Serayu Opak (Buletin Balai Besar Wilayah Sungai Serayu-Opak)*. “Embung Tambakboyo”. Edisi I. Hal: 14-15.
- Barreto, Patricia, *et. al.* 2017. *Air, Soil and Water Research*. “Surface Water Quality of Intensive Farming Areas within Santa Lucia River Basin of Uruguay”. Volume 10. Hal: 1-8.
- BMKG (Badan Meteorologi dan Geofisika). 2015. *Data Online Pusat Database – BMKG*. http://dataonline.bmkg.go.id/data_iklim. Diakses pada tanggal 27 Maret 2020 pukul 11:24 WIB.
- Danusaputra, St.Munadjat. 1985. *Hukum Lingkungan Buku 11*. Bandung: Nasional Binacit.
- Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil (Disdukcapil) Kab. Sleman. 2020. *Data Agregat Kependudukan Kabupaten Sleman Semester II Tahun 2019*. Sleman: Disdukcapil Kab. Sleman.
- Dinas Lingkungan Hidup Kab. Buleleng. 2019. *Perubahan Iklim (Climate Change)*. <https://www.bulelengkab.go.id/detail/artikel/perubahan-iklim-climate-change-32>. Diakses tanggal 16 Januari 2020 pukul 15:53 WIB.
- Direktorat Jenderal Pengendalian Perubahan Iklim KLHK. 2017. *Mengenai Perubahan Iklim*. <http://ditjenppi.menlhk.go.id/kcpi/index.php/info-iklim/perubahan-iklim>. Diakses tanggal 16 Januari 2020 pukul 16:03 WIB.
- Direktorat Jenderal Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan Dephut. 1998. *Pedoman Penyusunan Rencana Teknik Lapangan Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah Daerah Aliran Sungai*. Jakarta: Dirjen RRL Dephut.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Fajar, Moh Gilang Nur, *et. al.* 2016. *Diponegoro Journal of Maquares*. “Pengaruh Unsur Hara terhadap Kelimpahan Fitoplankton sebagai Bioindikator Pencemaran di Sungai Gambir Tembalang Kota Semarang”. Volume 5 Nomor 1. Hal: 32-37.
- Ginting, Perdana. 2007. *Sistem Pengolahan Lingkungan dan Limbah Industri*. Bandung: Yrama Widya.
- Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta. 2007. *Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 22 Tahun 2007 tentang Penetapan Kelas Air Sungai di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta: Sekretaris Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta. 2008. *Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 20 Tahun 2008 tentang Baku Mutu Air di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta: Sekretaris Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Hagget, Peter. 2001. *Geography, A Global Synthesis*. London: Prentice Hall.
- Harini, Rika, *et. al.* 2018. *Kompetensi Dasar Olimpiade Sains Nasional Geografi*. Yogyakarta: UGM Press.
- Husein, Salahuddin dan Srijono. 2010. *Peta Geomorfologi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Simposium Geologi Yogyakarta – 23 Maret 2010.
- Ilyas, Nur Iman, *et.al.* 2013. *Jurnal Teknik Lingkungan UNDIIP*. “Penurunan Kadar TDS pada Limbah Tahu dengan Teknologi Biofilm Menggunakan Media Biofilter

- Kerikil Hasil Letusan Gunung Merapi dalam Bentuk Random (Studi Kasus: Industri Tahu Jomblang Semarang).
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/tlingkungan/article/view/3532/3459>.
Volume 2 Nomor 3.
- Irdianto, Yanu. 2013. *Pengertian Kebudayaan, Unsur-Unsur Kebudayaan, Wujud Kebudayaan dan Perubahan Kebudayaan*.
<https://yanuirdianto.wordpress.com/2013/03/10/96/>. Diakses pada tanggal 21 Maret 2020 pukul 15:21 WIB.
- Irianto, Ketut. 2015. *Kualitas Air Menuju Pertanian Berkelanjutan*. Bali: Universitas Warmadewa.
- Ismanto, Ardi. 2012. *Pengukuran Debit Air secara Sederhana*. <http://konservasi-bidang1ntt.blogspot.com/2012/05/pengukuran-debit-air-secara-sederhana.html>.
Diakses pada tanggal 17 Agustus 2019 pukul 22:13 WIB.
- Jenie, Betty Sri Laksmi dan Rahayu, Winiati Pudji. 1993. *Penanganan Limbah Industri Pangan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Kasiram, Mohammad. 2008. *Metode Penelitian Kuantitatif-Kualitatif*. Malang: UIN Malang Press.
- Keraf, Sonny. 2010. *Etika Lingkungan Hidup*. Jakarta: PT Kompas Media Nusantara.
- Khambali, I. 2017. *Model Perencanaan Vegetasi Hutan Kota*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Lakitan, Benyamin. 2002. *Dasar Dasar Klimatologi*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Lamers, Marc, et. al. 2011. *Clean – Soil, Air, Water*. “Pesticide Pollution in Surface and Groundwater by Paddy Rice Cultivation: A Case Study from Northern Vietnam”.
Volume 39 Nomor 4. Hal: 356-361.
- Machdar, Izarul. 2018. *Pengantar Pengendalian Pencemaran (Pencemaran Air, Pencemaran Udara, dan Kebisingan)*. Sleman: Penerbit Deepublish.
- Marten, Gerald G. 2001. *Human Ecology: Baic Concepts for Sustainable Development*. London: Earthscan Publications.
- Menteri Negara Lingkungan Hidup. 2003. *Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup.
- Mukarromah, Rosyida. 2016. *Analisis Sifat Fisis dalam Studi Kualitas Air di Mata Air Sumber Asem Dusun Kalijeruk, Desa Siwuran, Kecamatan Garung, Kabupaten Wonosobo*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Naja, H.R. Daeng. 2007. *Bank Hijau: Kebijakan Kredit yang Berwawasan Lingkungan*. Yogyakarta: MedPress.
- Nontji, Anugerah. 2008. *Plankton Laut*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Noor, Sofian. 2019. *Sungai Batang Ayumi dengan Sejuta Kisah*.
<https://www.kompasiana.com/sofiannoor/5cac02a1a8bc1573c22f73c3/sungai-batang-ayumi-dengan-sejuta-kisah?page=all>. Diakses tanggal 26 September 2019 pukul 15:53 WIB.
- Nugroho, Ary Susatyo, et. al. 2014. *Biomo*. “Distribusi serta Kandungan Nitrat dan Fosfat di Perairan Danau Rawa Pening”. Volume 3 Nomor 1. Hal: 27-41.

- Pane, Merry Dame Cristy. 2019. *Ini Fakta tentang Pestisida Organik*. <https://www.alodokter.com/pestisida-organik-belum-tentu-lebih-aman>. Diakses tanggal 24 Januari 2020 pukul 10:50 WIB.
- Pemerintah Kabupaten Sleman. 2011. *Gambaran Umum Kondisi Daerah*. http://www.slemankab.go.id/wp-content/file/rpjmd2011/BAB_II_GambaranUmumKondisiDaerah_a.pdf. Diakses pada tanggal 20 Maret 2020 pukul 12:13 WIB
- Pido, Dewi Novita. 2012. *Parameter Fisik, Biologi, Kimia Air*. <https://novitadewipido.blogspot.com/2012/07/parameter-fisik-biologi-kimiawi-air.html?m=1>. Diakses pada tanggal 23 November 2018 pukul 08:10 WIB.
- Pracaya. 2007. *Bertanam Sayuran Organik di Kebun, Pot, dan Polibag*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pradieta. 2011. *Lingkungan Hidup*. <http://pradieta-pelestarianlingkunganhidup.blogspot.com/2011/04/pengertian-lingkungan-lingkungan-hidup.html>. Diakses tanggal 2 November 2018 pukul 09:36 WIB.
- Pramaningsih, Vita. 2017. *Enviro Scienteeae*. "Analisis Kandungan Phospat (PO₄) dan Nitrat (NO₃) di Sungai Karang Mumus Samarinda". Volume 13 Nomor 3. Hal: 218-226.
- Presiden RI. 1973. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 1973 tentang Pengawasan atas Peredaran, Penyimpanan, dan Penggunaan Pestisida*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Presiden RI. 1992. *Undang Undang Nomor 12 Tahun 1992 tentang Sistem Budidaya Tanaman*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Presiden RI. 2001. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Presiden RI. 2003. *Undang Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Presiden RI. 2009. *Undang Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Presiden RI. 2012. *Peraturan Pemerintah No. 37 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Radar Jogja. 2019. *Hanya Kualitas Sungai Tambakbayan yang Menurun*. <https://radarjogja.jawapos.com/2019/07/30/hanya-kualitas-sungai-tambakbayan-yang-menurun/>. Diakses ppada tanggal 12 Januari 2020 pukul 22.05 WIB.
- Rahim, Abd, dan Hastuti, Diah Retno Dwi. 2007. *Ekonomi Pertanian: Pengantar Teori Kasus*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rayes, Mochtar Lutfi. 2017. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Riadi, Muchlisin. 2019. *Daerah Aliran Sungai*. <https://www.kajianpustaka.com/2019/10/daerah-aliran-sungai-das.html>. Diakses pada tanggal 17 Januari 2020 pukul 09:33 WIB.
- Riduwan. 2015. *Belajar Mudah Penelitian untuk Guru-Karyawan dan Peneliti Pemula*. Bandung: Alfabeta.

- Ridwan, Achmad. 2019. *Keterkaitan Tingkat Pendidikan dan Pendapatan Masyarakat*. <https://ridwan-belitung.blogspot.com/2009/10/keterkaitan-tingkat-pendidikan-dan.html>. Diakses pada tanggal 15 Maret 2020 pukul 20:23 WIB.
- Rizqi, Mohammad. 2015. *Derajat Keasaman (Ph)*. <https://www.kompasiana.com/kikik/55003ddca333111e7351026a/derajat-keasaman-ph>. Diakses tanggal 21 Agustus 2019 pukul 00:05 WIB.
- Rofi'i, Ikhwanudin. 2013. *Pertanian Intensif di Hulu DAS dan Dampaknya*. <http://ikhwan-gerrard.blogspot.com/2013/03/pertanian-intensif-di-hulu-das-dan.html>. Diakses tanggal 26 September 2019 pukul 15:40 WIB.
- Rosyidi, Suherman. 2009. *Pengantar Teori Ekonomi*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Rukmana, Rahmat dan Yuniarsih, Yuyun. 1996. *Kedelai: Budidaya dan Pascapanen*. Yogyakarta: PT. Kanisius.
- Rustadi. 2009. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. "Eutrofikasi Nitrogen dan Fosfor serta Pengendaliannya dengan Perikanan di Waduk Sermo". Volume 16 Nomor 3. Hal: 176-186.
- Sagala, Effendi Parlindungan. 2012. *Maspari Journal*. "Indeks Keanekaragaman dan Indeks Saprobik Plankton dalam menilai Kualitas Perairan Laut Bangka di Sekitar FSO Laksmiati PT MEDCO E & P INDONESIA Kabupaten Bangka Barat, Propinsi Bangka Belitung". Volume 4 Nomor 1. Hal: 23-32.
- Salim, Emil. 1976. *Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Jakarta: Mutiara Sumber Widya.
- Santoso, Rio. 2008. *Total Dissolved Solids*. <https://airreverseosmosis.wordpress.com/2008/12/30/total-dissolved-solids/>. Diakses tanggal 17 Januari 2020 pukul 10:41 WIB.
- Saparinto, Cahyo. 2008. *Panduan Lengkap GURAMI*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Shaleh, Fuqih Rahmat, et. al. 2014. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. "Kualitas Air dan Status Kesuburan Perairan Waduk Sempor, Kebumen". Volume 19 Nomor 3. Hal: 169-173.
- Soeprbowati, Tri Retnaningsih dan Suedy, Sri Widodo. 2010. *Jurnal Sains dan Matematika (JSM)*. "Status Trofik Danau Rawapening dan Solusi Pengelolaannya". Vol. 18 No. 4 Hal: 158-169.
- Sucahyo, Nurhadi. 2014. *Penggunaan Pestisida di Kalangan Petani Kian Memprihatinkan*. <https://www.voaindonesia.com/a/penggunaan-pestisida-di-kalangan-petani-kian-memprihatinkan/2440832.html>. Diakses tanggal 18 Agustus 2019 pukul 20:09 WIB.
- Sudjarwo dan Basrowi. 2007. *Manajemen Penelitian Sosial*. Bandung: Mandar Maju.
- Sudo, Miki, et. al. 2005. *Limnology*. "Paddy Herbicide Inputs in The Entire River Inflow Reaching Lake Biwa, Japan". Volume 6. Hal: 91-99.
- Sugiharto. 2001. *Dasar-dasar Pengolahan Air Limbah*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Sugiyono. 2012. *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Sulistiyanto, Prasmaji, et. al. 2018. *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS IX 2018, Restorasi Sungai: Tantangan dan Solusi Pembangunan Berkelanjutan*. "Kajian Tingkat Sedimen Terangkut dan Material Nutrien (N dan P) di Aliran Sungai Tulis, Jawa Tengah". 30 Juni 2018. Hal: 32-40.

- Sumampouw, O. J. 2015. *Diktat Pencemaran Lingkungan*. Manado: Fakultas Kesehatan Masyarakat UNSRAT.
- Sunu, Pramudya. (2001). *Melindungi Lingkungan dengan Menerapkan ISO 14001*. Jakarta: Grasindo.
- Suratiyah. 2006. *Ilmu Usahatani*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sutamihardja, RTM, et. al. 2018. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*. “Studi Dinamika Senyawa Fosfat dalam Kualitas Air Sungai Ciliwung Hulu Kota Bogor. Volume 8 Nomor 1. Hal: 43-49.
- Sutanto, Rachman. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah: Konsep dan Kenyataan*. Yogyakarta: PT. Kanisius.
- Sutriadi, Mas Teddy dan Sukristiyonubowo. 2013. *Jurnal Tanah dan Iklim*. “Pencemaran Nitrat pada Air Sungai Suub DAS Klakah, DAS Serayu di Sistem Pertanian Sayuran Dataran Tinggi”. Volume 37 Nomor 1. Hal: 35-44.
- Tandjung dan Gunawan, Totok. 2006. *Ekologi dan Ilmu Lingkungan. Hand out*. Yogyakarta: UGM.
- Tempo. 2017. *Februari 2017, Sektor Pertanian Serap Banyak Tenaga Kerja*. <https://bisnis.tempo.co/read/872715/februari-2017-sektor-pertanian-serap-banyak-tenaga-kerja/full&view=ok>. Diakses tanggal 1 Mei 2019 pukul 04:27 WIB.
- Triatmodjo, Bambang. 2016. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Triyanto, KBT. 2016. *Apa pH itu? Apakah pH Air Penting? Bagaimana Cara Merubah Kadar pH?*. <https://kabartani.com/apa-ph-itu-apakah-ph-air-penting-bagaimana-cara-merubah-kadar-ph.html>. Diakses tanggal 20 Agustus 2019 pukul 23:58 WIB.
- Wardhana, Wisnu Arya. 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Widodo, Wahyu Dwi. 2007. *Memperpanjang Umur Produktif Cabai (60 Kali Petik)*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Young, Gerald L. 1974. *Advances in Ecological Research*. “Human Ecology as An Interdisciplinary Concept: A Critical Inquiry”. Volume 8. Hal: 2-88.
- Yuliati, Yayuk. 2011. *Perubahan Ekologis dan Strategi Adaptasi Masyarakat di Wilayah Pegunungan Tengger*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Zulfia, Naila dan Aisyah. 2013. *BAWAL*. “Status Trofik Perairan Rawa Pening Ditinjau dari Kandungan Unsur Hara (NO₃ dan PO₄) serta Klorofil-a”. Volume 5 Nomor 3. Hal: 189-199.