

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustira, R., Kemala, S.L. dan Jamilah. (2013). *Kajian Karakteristik Kimia Air, Fisika Air dan Debit Sungai pada Kawasan DAS Padang Akibat Pembuangan Limbah Tapioka*. Jurnal Agroekoteknologi. 1: 615-625.
- Akrimi dan G, Subroto. (2002). *Teknik Pengamatan Kualitas Air dan Plankton di Reservat Danau Arang-arang Jambi*. Teknisi Litkayasa Pratama, Teknisi Non Klasifikasi Balai Riset Perikanan Perairan Umum. Palembang: Buletin Teknik Pertanian, 7 (2): 54 -57.
- An'amta, D. A. A. (2015). *Konflik Sosial Pertambangan emas tanpa izin (Studi tentang Dinamika Konflik Pertambangan Tanpa Izin Desa Kalirejo Kecamatan Kokap Kabupaten Kulon Progo*. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Anturida, Z. (2018). *Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Sungai akibat Pembuangan Limbah Cair Industri Gula di Sungai Kresek Kediri, Jawa Timur*. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Ariawan, I. K. (1994). *Beberapa Istilah dan Peubah penting dalam Pengelolaan Mutu Air tambak pada budidaya Udang Intensif*. Jepara: Balai Budidaya Air Payau.
- Aswadi, M., Ety R., Bambang P., Budi K. (2019). *Strategi Pengendalian Pencemaran Merkuri dari Pertambangan Emas Rakyat di Sungai Poboya, Kota Palu yang Berkelanjutan*. Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan Vol. 9 No. 1: 128-134.
- BAPEDAL. (2001). *Aspek Lingkungan dalam Amdal Bidang Pertambangan*. Jakarta: Pusat Pengembangan dan Penerapan AMDAL BAPEDAL.
- BAPEDALDA. (2003). *Profil Kualitas Air Daerah Aliran Sungai Kapuas Provinsi Kalimantan Barat suatu Tinjauan Akibat Aktifitas Pertambangan emas tanpa izin (PETI)*. Pontianak: Kalimantan Barat,
- BPS Kabupaten Sintang. (2018). *Kecamatan Sepauk 2018*. Sintang: BPS Sintang.
- BorneOneTV. (2019). *Aktivitas Peti Marak di Kaupaten Sintang, Aparat Tutup Mata*, <https://borneonetv.com/2019/08/07/aktivitas-peti-marak-di-kabupaten-sintangaparat-tutup-mata/>. Diakses 17 Agustus 2019.
- Brotowidjoyo, M. D. Djoko, T., dan Eko, M. (1995). *Pengantar Lingkungan Perairan dan Budidaya Air*. Yogyakarta: Liberty.

- Budiono, A. (2003). *Pengaruh Pencemaran Merkuri Terhadap Biota Air*. Makalah Pengantar Falsafah Sains Pascasarjana. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Danusaputro, M. (1985). *Hukum Lingkungan, Buku I Umum*. Jakarta: Binacipta.
- Daryanto dan Suprihatin, A. (2013). *Pengantar Pendidikan Lingkungan Hidup*, Penerbit Grava Media, Yogyakarta.
- Dewi, P. C. dan Taher, A. (2017). *Kebijakan Pemerintah dalam Pengelolaan Keberlanjutan Ekologis Danau Laut Tawar, Kecamatan Lut Tawar, Kabupaten Aceh Tengah*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa FISIP Unsyiah. Vol.2, No.3, 43-64.
- Dharmawan, A.H. (2007). *Dinamika sosio-ekologi pedesaan : prespektif dan pertautan keilmuan ekologi manusia, sosiologi lingkungan dan ekologi politik*. Jurnal transdisiplin sosiologi, komunikasi, dan ekologi manusia, ISSN : 1978-4333, Vol. 01, No. 01
- DLH Kabupaten Sintang. 2019. *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Sintang Tahun 2018*. Sintang: DLH Kab.Sintang.
- Dunn, W. N. (2003). *Pengantar Analisis Kebijakan Publik Edisi Kedua*. Yogyakarta: Gadjah Mada Univesity Press.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta: Kanisius.
- Erwin, M. (2008). *Hukum Lingkungan dalam Sistem Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Di Indonesia*. Bandung: PT. Refika Aditama.
- Fardiaz, S. (1992). *Polusi Air dan Udara*. Yogyakarta: Kanisius
- Faza, F. (2012). *Struktur Komunitas Plankton di Sungai Prasanggrahan dari Bagian Hulu (Bogor, Jawa Barat) hingga Bagian Hilir (Kembangan DKI Jakarta)*. Laporan Penelitian. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Ferisendy, I. (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.
- Gusrina. (2008). *Budidaya Ikan Jilid 1*. Klaten: PT. Macan Jaya Cemerlang.
- Hendrawan, D. (2005). *Kualitas Air Sungai dan Situ di DKI Jakarta*. Makara Teknologi. Volumen 9(1) : 13 – 19.
- Herawati, H., Dhahiyat, Y. dan Zahidah. (2017). *Restocking Ikan Mola (Hypophthalmichthys Molit, Valenciennes 1844) di Waduk Cirata Sebagai Upaya*

*Pengendalian Kelimpahan Plankton*. Jurnal Akuatika Indonesia. Vol. 2, No. 1, 95-101.

Junaidi, F. F. (2014). *Analisis Distribusi Kecepatan Aliran Sungai Musi (Ruas Jembatan Ampera Sampai Dengan Pulau Kemaro)*. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan. Vol. 2, No. 3, 542 – 552.

Johan, T. I. dan Ediwarman. (2011). *Jurnal Ilmu Lingkungan: Dampak Penambangan Emas Terhadap Kualitas Air Sungai Singingi di Kabupaten Kuantan Singingi Provinsi Riau*. Pekanbaru: Universitas Islam Riau.

Joko, T. (2010). *Unit Air Baku Dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.

Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 202 Tahun 2004 tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha Dan Atau Kegiatan Pertambangan Bijih Emas Dan Atau Tembaga

Keraf, A. S. (2010). *Etika Lingkungan Hidup*. Jakarta: PT Kompas Media Nusantara.

Kurniawan, I. A. (2017). *Kajian Pencemaran Lingkungan di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Jomboran Kecamatan Klaten Tengah Kabupaten Klaten*. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Kutanegara, P. M., Pitoyo, A. J., Kiswanto, E., Sumini, dan Nugroho, Y. P. (2014). *Membangun Masyarakat Indonesia Peduli Lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Lestaris, T. (2010). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Keracunan Merkuri (Hg) pada Penambang Emas Tanpa Ijin (PETI) di Kecamatan Kurun, Kabupaten Gunung Mas, Kalimantan Tengah*. Tesis. Semarang: Universitas Diponegoro.

Mahmud, M. (2012). *Model Sebaran Spasial Temporal Konsentrasi Merkuri akibat Penambangan Emas Tradisional Sebagai Dasar Monitoring dan Evaluasi Pencemaran di Ekosistem Sungai Tulabolo Provinsi Gorontalo*. Disertasi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Makatipu, C. D., Koleangan, H. S. J. dan Wuntu, A. (2019). *Kualitas Air Sungai Dimembe di Sekitar Pertambangan Emas Tanpa Izin Kecamatan Dimembe Kabupaten Minahasa Utara*. Jurnal MIPA UNSRAT Online 8(2), 36 – 41.

- Marsono, D. dan Husodo, A.H. (2016). *Ekologi dan Kesehatan*. Yogyakarta: PT. Kanisius.
- Maryono, A. (2005). *Eko – Hidraulik Pembangunan Sungai*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Miserendino, R.A., Bergquist, B.A., Adles, S.E, Guimaraes, D., Less, P.S.J., Niquen, W., Velasquez-Lpoez, P.C., Veiga, M.M. (2013). *Challanges to Measuring, Monitoring, and Addressing the Cumulative Impact of Artisanal and Small-scale Gold Mining in Ecuador*”. Resources Policy. Vol. 38, hal. 713-722.
- Mulyanto, H. R. (2007). *Sungai dan Sifat-Sifatnya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Nafsiatun. (2016). *Model Penanganan Dampak Pertambangan Emas Terhadap Lingkungan dan Masyarakat di Provinsi Kalimantan Barat*. Disertasi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Nopriadi. (2016). *Effect of Illegal Gold Mining Activities on Social Economic of Workers and Community Surrounding the Watershed in Kuantan Singingi, Indonesia*. International Journal of Science and Research (IJSR). 5 (9): 171-177.
- Nugraha, C. (2019). *Pengelolaan Lingkungan Pertambangan*. Bandung: Kepak Indonesia.
- Olli, A. (2010). *Kajian Pencemaran Lingkungan akibat Penambangan Emas Tanpa Izin Terhadap Kualitas Air Sungai Buladu dan Persepsi Masyarakat di Kabupaten Gorontalo Utara*. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Palar, H. (1994). *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Jakarta: Rineka Cipta. Hal 10-11; 74-75.
- Pertiwi, N. (2011). *Pengembangan Model Pengelolaan Sungai Berbasis pada Konsep Ekohidrolik (Studi Kasus Sungai Lawo Kabupaten Soppeng Provinsi Sulawesi Selatan)*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 23 Tahun 2008 tentang Pedoman Teknis Pencegahan Pencemaran dan/atau Kerusakan Lingkungan Hidup akibat Pertambangan Emas Rakyat
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.68/Menlhk/Setjen/Kum.1/8/2016 tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air Presiden Republik Indonesia

- Pratami, V. A. Y., Prabang, S. dan Sunarto. (2018). *Keanekaragaman, zonasi serta overlay persebaran bentos di Sungai Keyang, Ponorogo, Jawa Timur*. Jurnal Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan. Vol. 7, No. 2, Hal 127 – 138.
- Prasaningtyas, A. (2017). *Kajian Kualitas Air Sungai di Wilayah Pertambangan Bijih Besi (Studi Kasus: PT. SILO, Kecamatan Pulau Sebuku, Kalimantan Selatan)*. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Rahayu, S., Widodo, R. H., Noordwijk, M., Suryadi, I. dan Verbist, B. (2009). *Monitoring Air di Daerah Aliran Sungai*. Bogor: World Agroforestry Centre-Southeast Asia Regional Office.
- Riani, E. dan Cordova, M. R. (2016). *PWKL4106 – Pengantar Ilmu Lingkungan*. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka
- Richmond, A. (2005). *Microalgal Culture, Biotechnology and Applied Phycology*. Blackwell Publishing.
- Rudolf. (2004). *Keluhan Gangguan Kesehatan pada Penambang emas tanpa izin dan masyarakat dalam kaitan dengan paparan merkuri di sekitar Sungai Kapuas Kecamatan Nanga Sepauk Kabupaten Sintang, Kalimantan Barat*. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Rosmini. (2010). *Pembangunan industri tambang yang berwawasan lingkungan di Indonesia*. Yuriska. Vol.1, No. 2, 117 – 123.
- Saprian. (2016). *Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Kali Jendi akibat Pengolahan Emas Tradisional di Kecamatan Selogiri, Kabupaten Wonogiri*. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sariwati, E. (2010). *Analisis Beban Pencemaran Sungai Cihideung Sebagai Bahan Baku Pengelolaan Air di Kampus IPB Dermaga*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Sastrawijaya, T. (2009). *Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Rineka Cipta.
- Siahaan, M. A. dan Hestina. (2019). *Penentuan Kadar Dissolved Oxygen (DO) Pada Air Sungai Sidoras di Daerah Butar Kecamatan Pagaran Kabupaten Tapanuli Utara*. Jurnal Analis Laboratorium Medik. Volume 2 No 1: 422-433.
- Simatupang, M dan Sigit, S. (1991). *Pengantar Pertambangan Indonesia (1<sup>st</sup> ed)*. Jakarta: Asosiasi Pertambangan Indonesia, Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah LIPI.
- Soegianto, A. (2010). *Ekologi Perairan Tawar*. Surabaya: Airlangga University Press.

- Soemarwoto, O. (2003). *Analisis Mengenai Dampak Lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Subagyo, P. J. (2002). *Hukum Lingkungan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Sudjana. (2002). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Suin, N. M. (2002). *Metoda Ekologi*. Padang: Universitas Andalas.
- Supriadi. (2006). *Hukum lingkungan di Indonesia :sebuah pengantar*. Jakarta: Sinar Grafika.
- Suripin. (2001). *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Suryajuanti, V. (2009). *Kajian Kerusakan Tanah Akibat Penambangan Emas di Sengkuang Sintang Kalimantan Barat*. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Susiyanti, F. (2018). *Kajian Pencemaran Lingkungan Perairan Kali Panaruban akibat Kegiatan Pertambangan Emas Tradisional di Desa Paningkaban, Gumelar, Banyumas, Jawa Tengah*. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sutoto. (2007). *Studi Efek Iradiasi Radium untuk Pengolahan Limbah Sianida Industri Pertambangan Emas*. Jurnal Teknologi Pengelolaan Limbah 10, pp. 16-26.
- Suwondo, Febrita, E., Dessy dan Alpusari, M. (2004). *Kualitas Biologi Perairan Sungai Senapelan, Sago dan Sail di Kota Pekanbaru berdasarkan Bioindikator Plankton dan Bentos*. Jurnal Biogenesis. Volume 1(1): 15-20.
- Suyartono. (2003). *Good mining practice*. Jakarta: Studi Nusa Semarang.
- Tandjung, S. D. dan Gunawan, T. (2006). *Hand Out Ekologi dan Ilmu Lingkungan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Mineral dan Batubara.
- Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Pengelolaan dan Pengendalian Lingkungan Hidup
- Vionora, L., Yulianti dan Efawani. (2014). *Diversity of Phytoplankton in the Kandis River Karya Indah Village, Tapung Sub-Regency, Kampar Regency, Riau Province*. Jurnal Online Mahasiswa.
- Wardhana, W. (2001). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Andi Offset.

- Waryono, T. (2008). *Bentuk Struktur dan Lingkungan Biofosik Sungai*. Makalah Sidang II (Geografi Fisik), Seminar dan Kongres Geografi Fisik, Universitas Pendidikan Indonesia Bandung 27 – 29 Oktober 2002. Kumpulan Makalah Periode 1987-2008.
- Young, G.L. (1974). *Human Ecology as an Interdisciplinary Concept: A Critical Inquiry*. *Advances in Ecological Research Vol. 8*. London: Academic Press Inc.
- Yulistiana, L. (2007). *Penentuan Kualitas Air dan Kajian Daya Tampung Sungai Kapuas, Kota Pontianak*. Tesis. Bogor: Institut Pertanian Bogor.