

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, J. M. Adriani dan S. Aisiah. 2011. Pengaruh Pemberian Pakan yang Mengandung Berbagai Level Kromium (Cr^{3+}) pada Salinitas yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Ikan Betok (*Anabas testudineus*). *Bionatura-Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati dan Fisik* Vol 13 No. 2: 248-254 ISSN 1411-0903.
- Apriadi, D. 2005. *Kandungan Logam Berat Hg, Pb dan Cr(VI) pada Air, Sedimen dan Kerang Hijau (Perna Viridis L.) di Perairan Kamal Muara, Teluk Jakarta*. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Asmadi, S. Endro dan W. Oktiawan. 2009. Pengurangan Chrom (Cr) dalam Limbah Cair Industri Kulit pada Proses Tannery menggunakan Senyawa Alkali $\text{Ca}(\text{OH})_2$, NaOH dan NaHCO_3 (studi Kasus PT. Trimulyo Kencana Mas Semarang. *JAI* Vol. 5 No. 1: 41-54.
- Aryansyah, H., I. Mokoginta dan d. Jusa. 2007. Kinerja Pertumbuhan Juvenil Ikan Lele Dumbo (*Clarias* sp.) yang Diberi Pakan dengan Kandungan Kromium Berbeda. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 6(2): 171-176.
- Azhar, H., I. Widowati dan J. Suprijanto. 2012. Studi Kandungan Logam Berat Pb, Cu, Cd, Cr pada Kerang Simpson (*Amusium pleuronectes*), Air dan Sedimen Di Perairan Wedung, Demak serta Analisis *Maximum Tolerable Intake* Pada Manusia. *Journal Of Marine Research*. Volume 1, Nomor 2, Tahun 2012, Halaman 35-44.
- Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Purbalingga. 2014. *Laporan Pemantauan Kualitas Air Kabupaten Purbalingga*. Purbalingga.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Purbalingga. 2014. *Purbalingga dalam Angka. Purbalingga In Figure*. Purbalingga.
- Badan Standardisasi Nasional. 2004. *Air dan air limbah – Bagian 17: Cara Uji Krom Total (Cr(VI)-T) dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA) – Nyala*. Standar Nasional Indonesia.
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. *Air dan air limbah – Bagian 59: Metoda*. Standar Nasional Indonesia.
- Budiati, S. R., N. K. Dewi, dan T. A. Pribadi. 2014. Akumulasi Kandungan Logam Berat Chromium (Cr(VI)) pada Ikan Betok (*Anabas testudineus*) yang Terpapar Limbah Cair Tekstil di Sungai Langsur Sukoharjo. *Unnes Journal Life Science* Vol. 3 No. 1.
- Bugis, H., D. Anwar dan A. Birawida. 2012. *Studi Kandungan Logam Berat Kromium VI (Cr(VI)) pada Air dan Sedimen di Sungai Pangkajene*

Kabupaten Pangkep. Bagian Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Hassanudin. Makassar.

Chahaya, I. 2003. *Ikan sebagai Alat Monitor Pencemaran. Bagian Kesehatan Lingkungan. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Sumatera Utara. Medan.*

Dahlan, S. 2010. *Mendiagnosis dan Menata Laksana 13 Penyakit Statistik: Disertai Aplikasi Program Stata. CV Sagung Seto. Jakarta.*

Dinas Kesehatan Kabupaten Purbalingga. 2013. *Profil Kesehatan Kabupaten Purbalingga. Purbalingga.*

Disperindagkop Kabupaten Purbalingga. 2013. *Profil Industri Rambut dan Bulu Mata Palsu di Purbalingga. Purbalingga.*

Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Penerbit PT Kanisius. Yogyakarta.*

Edelynna, A. M. O., R. Wirespathi dan W. Budijastuti. 2012. Pengaruh Kromium Heksavalen (VI) terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Lentera Bio* Vol. 1 No. 2: 75-79.

Guertin, J. *Toxicity and Health Effects of Chromium (All Oxidation States)*. CRC Press LLC.

Hadi, A. 2007. *Prinsip Pengelolaan Pengambilan Sampel Lingkungan. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.*

Irianto. 2014. *Ekologi Kesehatan. Penerbit Alfabeta. Bandung.*

Kementerian Kehutanan. 2013. *Peraturan Direktur Jenderal Bina Pengelolaan daerah Aliran Sungai dan Perhutanan Sosial Nomor: P.3/V-SET/2013 tentang Pedoman Identifikasi Karakteristik Daerah Aliran Sungai. Jakarta.*

Kementerian Lingkungan Hidup. 2003. *Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 110 Tahun 2003 tentang Pedoman Penetapan Daya Tampung Beban Pencemaran Air Pada Sumber Air. Jakarta.*

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

Kementerian Negara Lingkungan Hidup. 2010. *Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 03 Tahun 2010 tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Kawasan Industri. Jakarta.*

- Kristanto, Ir. Philip. 2004. *Ekologi Industri*. Penerbit ANDI. Yogyakarta
- Kusumadewi, M. R. 2015. *Tingkat Biokonsentrasi Logam Berat dan Gambaran Histopatologi Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus* L.) yang Hidup di Perairan Tukad Badung Kota Denpasar*. Program Pascasarjana Ilmu Lingkungan Universitas Udayana. Denpasar.
- Ministry for the Environment. 2011. *Toxicological Intake Values for Priority Contaminants in Soil*. Wellington. New Zeland.
- Muchtar, A. dan N. Abdullah. 2007. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Debit Sungai Mamasa. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 2(1):174-187
- Olurin, K.B., A.A. Olojo, G.O.Mbaka dan A.T. Akindele. 2006. Histopathological Responses of the Gill and Liver Tissues of *Clarias gariepinus* Fingerlings to the Herbicide, Glyphosate. *African Journal of Biotechnology*, hal 2480-2487.
- Pazstor I., P. Thury and J. Pulai, 2009. Chemical oxygen demand fractions of municipal wastewater for modeling of wastewater treatment University of Pannonia. Veszprem, Hungary. *Journal Environment*. Vol. 6(1) 51-56. ISSN: 1735-1472.
- Pemerintah Provinsi Jawa Tengah. *Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 10 Tahun 2004 tentang Baku Mutu Air Limbah*. Semarang.
- Pemerintah Provinsi Jawa Tengah. 2010. *Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 5 Tahun 2012 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 10 Tahun 2004 Tentang Baku Mutu Air Limbah*. Semarang.
- Pemerintah Provinsi Jawa Tengah. 2013. *Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 3 Tahun 2013 tentang Pengambilan Pemanfaatan Air Permukaan di Provinsi Jawa Tengah*. Semarang.
- Pemerintah Provinsi Jawa Tengah. 2012. *Peraturan Daerah provinsi Jawa Tengah Nomor 5 Tahun 2012 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 10 Tahun 2004 tentang Baku Mutu Air Limbah Baku Mutu Air Limbah untuk Usaha dan/atau Kegiatan yang Belum Ditetapkan Baku Mutunya*. Semarang.
- Pemerintah Republik Indonesia. 1990. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 1990, Tanggal 5 Juni 1990 tentang Pengendalian Pencemaran Air*. Jakarta.
- Pemerintah Republik Indonesia. 1991. *Peraturan Pemerintah Nomor 35 Tahun 1991 tentang Sungai*. Jakarta.

- Pemerintah Republik Indonesia. 2001. *Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*. Jakarta.
- Purnama, S. 2010. Potensi Sumberdaya Air DAS Serayu. *JRL Vol. 6 No. 3 Hal 291-302* ISSN: 2085-3866.
- Rahayu, S., R.H. Widodo, M. van Noorwijk, I. Suryadi dan B. Verbist. 2009. *Monitoring Air di Daerah Aliran Sungai. World Agroforestry Centre Southeast Asia*. Bogor.
- Rahmawati, D. (2011). *Pengaruh Kegiatan Industri terhadap Kualitas Air Sungai Diwak Di Bergas Kabupaten Semarang dan Upaya Pengendalian Pencemaran Air Sungai*. Tesis. Magister Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Ratna, S. 2011. Kualitas Air Sungai Cisadane Jawa Barat-Banten. *Jurnal Ilmiah Sains*. Vol. 11 (2). IPB. Bogor.
- Rini, A., A. Daud dan E. Ibrahim. 2014. *Analisis Risiko Kromium (Cr(VI)) dalam ikan Kembung dan Kerang Darah pada Masyarakat Wilayah Pesisir Kota Makassar*. Dinas Kesehatan Kabupaten Kepulauan Selayar. Makassar.
- Rospond, R. M. 2008. Penilaian Status Nutrisi (terjemahan oleh B. Yohan dan D. Lyrawati). Hal: 165-215.
- Santoso, B., E. Sulistiowati, T. Fajarwati dan J. Pambudi. 2014. Studi Diet Total: Survei Konsumsi Makanan Individu Provinsi Jawa Tengah 2014. Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta.
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*, Vol. XXX. No.3: 21-26. Bidang Dinamika Laut, Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI, Jakarta.
- Saraswati, Y. W., Haeruddin dan F. Purwanti. 2014. Sebaran Spasial dan Temporal Fenol, Kromium dan Minyak di Sekitar Sentra Industri Batik Kabupaten Pekalongan. *Diponegoro Journal of Maquares* Vol. 3 No. 1(186-192).
- Sari, D. S. 2014. *Daya Tampung Beban Pencemaran dan Upaya Pengelolaan Sungai Winongo di Daerah Istimewa Yogyakarta*. Tesis. Program Studi S2 Ilmu Lingkungan Sekolah Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta.
- Sohilauw, D. S. S. 2012. *Analisis Konsentrasi Logam Berat Kadmium (Cd), Kromium (Cr(VI)) di Dalam Air dan Ikan di Danau Universitas Hasanuddin Kota Makassar*. Bagian Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hassanudin Makasar.

- Squadron, S., M. Prearo, P. Bizio, S. Gavinelli, M. Pellegrino, T. Scanzio, S. Guarise, A. Benedetto, M.C. Abece. 2012. Heavy Metals Distribution in Muscle, Liver, Kidney, an Gill of European Catfish (*Silurus glanis*) from Italian Rivers. *Chemosphere* xxx.
- Stacia, V. dan E. Y. A. Gunanto. 2014. Profil Industri Bulu mata dan Rambut Palsu di Kabupaten Purbalingga. *Diponegoro Journal of Economics* Volume 3 Nomor 1 Halaman 1-10. ISSN (Online): 2337-3814.
- Sudarmadji. 2014. *Potret Masalah Lingkungan Sekitar Jalan Perkotaan*. Deepublish. Yogyakarta.
- Sudarmaji., J. Mukono dan Corie I. P. 2006. Toksikologi Logam Berat B3 dan Dampaknya terhadap Kesehatan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, Vol. 2 No. 2:129 -142.
- Sudarwin. 2013. *Analisis Spasial Pencemaran Logam Berat (Pb dan Cd) pada Sedimen Aliran Sungai dari Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Sampah Jatibarang Semarang*. Tesis. Magister Kesehatan Lingkungan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sulistyo, A. 2008. *Situs-situs Megalitik di Daerah Tenggara Gunung Slamet Purbalingga Jawa Tengah: Kajian Lingkungan Fisik dan Karakteristik Situs*. Fakultas Ilmu Pengetahuan Budaya Universitas Indonesia. Jakarta.
- Susiana, E. dan Suyaningsih. 2010. *Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri Rambut Palsu dengan Cara Kimia dan Biologi Aerob*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Taftazani, A. 2007. Distribusi Konsentrasi Logam Berat Hg dan Cr(VI) pada Sampel Lingkungan Perairan Surabaya. *Prosiding PPI – PDIPTN Pustek Akselerator dan Proses Bahan-BATAN*: 36-45 ISSN 0216 – 3128.
- Taftazani, A. dan Murniasih S. 2013. Evaluasi Hg, Cd, Co, Cr, dan As dalam Sampel Produk Agroindustri berdasarkan Keputusan BPOM dan ADI (*Accept Daily Intake*). *J. Iptek Nuklir Ganendra* Vol. 16 No. 1, Januari: 26 - 37 ISSN 1410-6987.
- Toxics Use Reduction Institute (2013). *Hexavalent Chromium: Summary of Health and Environmental Effects*. University of Massachusetts Lowell. Massachusetts.
- Ubaidillah, A. dan W. Hersoelistyorini. 2010. Kadar Protein dan Sifat Organoleptik Nugget Rajungan dengan Substitusi Ikan Lele (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Pangan dan Gizi* Vol 01 No. 02.

- Utomo, Y. 2011. *Kajian Hidrokimia Sebaran Kromium pada Lingkungan Perairan di Sungai Surabaya*. Disertasi. Program Studi S3 Ilmu Lingkungan Sekolah Pascasarjana UGM. Yogyakarta.
- Wahid, A. 2012. *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Debit Sungai Mamasa*. Fakultas Teknik. Universitas Tadulako. Palu.
- Wardhana, W. A. 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Wigati, S. dan R. Zahab. 2004. *Analisis Hubungan Debit dan Kehilangan Air pada Saluran Irigasi Tersier di Daerah Irigasi Punggur Utara Ranting Dinas Pengairan Punggur Lampung Tengah*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Wikiandy, N., Rosidah dan T. Herawati. Dampak Pencemaran Limbah Industri Tekstil terhadap Kerusakan Struktur Organ Ikan yang Hidup di Daerah Aliran Sungai (DAS) Citarum Bagian Hulu. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* Vol. 4 No. 3: 215-225 ISSN: 2088-3137.
- Yazid, F. R., Syafrudin dan G. samudro. 2012. Pengaruh Variasi Konsentrasi dan Debit pada Pengolahan Air Artifisial (Campuran Grey Water dan Black Water) Menggunakan Reaktor UASB. *Jurnal Presipitasi* Vol. 9 No. 1 ISSN 1907-187X.
- Yuniarti, J. Mellawati dan Suwirna S. 1996. Akumulasi, Distribusi dan Toksisitas Cd terhadap Ikan Lele (*Clarias batrachus*) dalam Air. *Aplikasi Isotop dan Radiasi*: 109-113.