

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. 2004. *Kimia Lingkungan*. Andi offset, Yogyakarta.
- Allen, H. E., Garrison, A.W., Luther, G.W. 1998. *Industrial discharges Of Metals To Waters*. Sleeping Bear Press Inc. Ann Arbor Press, Michigan, USA.
- APHA (American Public Health Association), AWWA, WEF. 2012. *Standar Methods for the Examination of Water and Waste Water 22nd Edition*, Washington DC.
- Arifin, Z. 2001. *Kandungan Logam Berat Hg, Pb, dan Cd Pada Daun, Serasah, Akar, dan Sedimen Avicennia officialis L. di Perairan Hutan Bakau Segara Anakan Cilacap*. Skripsi. Fakultas Biologi. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Awalina. 2011. *Bioakumulasi Ion Logam Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) dalam Fitoplankton Pada Beberapa Perairan Situ Di Sekitar Kabupaten Bogor*. Tesis. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Program Magister Kimia. Universitas Indonesia, Depok.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan RI. 1989. Keputusan Direktur Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan Nomor 03725/B/SK/VII/89 tentang Batas Maksimum Cemaran Logam dalam Makanan. Direktur Jenderal Pengawas Obat dan Makanan, Jakarta.
- Bangun, J. M. 2005. *Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) dalam Air, Sedimen dan Organ Tubuh Ikan Sokang (Triacanthus nieuhofi) Di Perairan Ancol, Teluk Jakarta*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Cahyani, Y. 2010. *Kandungan Logam Berat Pb pada Daging Ikan Nila (Oreochromis niloticus) yang Dipelihara dalam Keramba Jaring Apung (KJA) di Waduk Cirata, Cianjur*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Cantle, J. E. 1982. *Tehnique and Instrument in Analytical Chemistry volume 5 "Atomic Absorption Spectrophotometry"*. Elsevier Scientific Publishing, Amsterdam.
- Chahaya, I. 2003. *Ikan Sebagai Alat Monitor Pencemaran*. Artikel. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Csuros, M., Csuros, C. 2002. *Sample Collection for Metal Analysis*. Lewis Publisher-A CRC Press Company, Boca Raton.
- Darmono. 1995. *Logam dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*. UI-Press, Jakarta.
- Darmono. 2010. *Lingkungan Hidup dan Pencemaran Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam*. UI-Press, Jakarta.
- Diantarini, N. P., Putra, K. G. D. 2006. Penentuan Kandungan Logam Pb dan Cr pada Air dan Sedimen Di Sungai Ao Desa Sam Sam Kabupaten Tabanan. Universitas Udayana. *Ecotrophic*, 1 (2) : 1 - 5.
- Direktorat Jenderal Perikanan. 1987. *Petunjuk Teknis Budidaya Nila Merah (Oreochromis sp.)*. Departemen Pertanian, Jakarta.

- Dolaria, N. 2004. Analisis Kandungan Logam Berat dalam Air, Sedimen dan Biota di Laboratorium. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, **3(1)** : 39 - 42.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius, Yogyakarta.
- FAO. 2012. Cultured Aquatic Species Information Programme. *Oreochromis niloticus*. Cultured Aquatic Species Information Programme. FAO Fisheries and Aquaculture Department, Rome..
- Fardiaz, S. 1992. *Polusi Udara dan Air*. Kanisius, Yogyakarta.
- Fatubun, A. 2018. Pencemaran Sungai Citarum dalam Bingkai Media Asing. [Online]. <http://m.ayobandung.com/read/20180223/65/29114/>. Diakses pada tanggal 21 Mei 2018 pukul 07.25 WIB.
- Gani, A. A. 1997. *Studi Penentuan Kadar Timbal (Pb) dalam Rambut*. UNEJ, Jember.
- Hamilton, A. 2018. Anatomy of *Oreochromis niloticus*. [Online]. <http://annahamiltomn.me/anatomy-of-oreochromis-niloticus.html>. Diakses pada tanggal 28 Mei 2018 pukul 01.05 WIB.
- Handayani, R. I. 2014. *Akumulasi Logam Berat Kromium (Cr) pada Daging Ikan Nila Merah (Oreochromis sp) dalam Karamba Jaring Apung (KJA) di Sungai Winongo Yogyakarta*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan alam. Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Hart. 1982. *Australia Water Quality for Heavy Metal*. Australian Government Publishing Service, Canberra.
- Hutchinson, T. C., Meema, K. M. 1987. *Lead, Mercury, Cadmium and Arsenic in the Environment*. John Wiley & Sons Ltd, New York.
- Iskandar, A. 2003. *Budidaya Ikan Nila Merah (Oreochromis, sp)*. Karya Putra Darawati, Bandung.
- Jawaharlal Nehru University (Envis Centre On Geodiversity and Impact On Environment). 2015. Cadmium Cycle. [Online]. <http://jnuenvis.nic.in>. Diakses pada tanggal 22 Juni 2018 pukul 14.32 WIB.
- Jumhan, A. R. 2006. Distribusi Logam Berat Pb, Cr dan Cd pada Media Air, Sedimen serta Biota (*Scyila serrata Forskal.*) Di Sungai Donan Segara Anakan, Cilacap. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Junari, T. 2017. Puluhan Ton Ikan Mati Di Waduk Saguling. [Online]. <http://www.rmoljabar.com/read/2017/09/30/55831/Puluhan-Ton-Ikan-Mati-Di-Waduk-Saguling/>. Diakses pada tanggal 21 Mei 2018 pukul 07.46 WIB.
- Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia (KLH). 2001. Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Pembangkit Listrik Tenaga Termal. Keputusan Negara Lingkungan Hidup No. 82 Tahun 2001. Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air. KLH, Jakarta.
- Khairuman, Amri, K. 2003. *Budidaya Ikan Nila secara Intensif*. PT Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Manahan, S.E. 2001. *Water Pollution dalam buku Fundamentals of Environmental Chemistry*. 2 th ed. CRC Press Lewis Pub, Boca Raton.

- Margarethe, S., Edward, R. 2000. Kandungan Pb dan Cd dalam Sedimen di Beberapa Perairan Di Irian Jaya. *Jurnal Teknik Lingkungan*, **6 (1)** : 13 - 21.
- Martaningtyas, P. 2004. Bahaya Cemaran Logam Berat. [Online]. <http://www.djgsm.esdm.go.id>. Diakses pada tanggal 22 Mei 2018 pukul 19.54 WIB.
- Mason, R. P. 2002. *The Bioaccumulation of Mercury, Methylmercury, and Other Toxic Elements Into Pelagic and Bentic Organisms*. CRC Press, London.
- Meitanisyah. 2009. Anatomi dan Fisiologi Ikan Nila. [Online]. <http://meitanisyah.wordpress.com>. Diakses pada tanggal 22 Mei 18 pukul; 19.23 WIB.
- Muhazzir, S. 2009. Identifikasi Ektoparasit Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Balai Benih Ikan (BBI), Kabupaten Aceh Besar, Bireuen dan Aceh Tengah. [Online]. <http://perikanan dan budidaya perairan.blogspot.com>. Diakses pada tanggal 1 Mei 2018 pukul 20.08 WIB.
- Mujahir, A. 2009. *Studi Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd) Pada Kerang Darah (Anadara granosa) Dari Beberapa Pasar Kota Malang*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Mulyadi, A., Atmaja, S. E. 2011. Dampak Pencemaran Waduk Saguling Terhadap Budidaya Ikan Jaring Apung. *Jurnal Geografi Gea*, **11 (2)** : 179-199.
- Murtini, J. T., Rachmawati, N. 2007. Kandungan Logam Berat Pada Ikan, Air dan Sedimen Di Waduk Saguling Jawa Barat. *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*, **2 (2)** : 153-159.
- Octaviana, I. 2007. *Kajian Kualitas Air Waduk Cirata Sebagai Area Budidaya Ikan Menggunakan Kolam Jaring Apung (KJA)*. ITB Central Library, Bandung.
- Palar, H. 2012. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.
- Perda No. 39 Tahun 2000. Tentang Peruntukan Air dan Baku Mutu Air pada Sungai Citarum dan Anak-anak Sungainya di Jawa Barat, Jawa Barat.
- Perdana, P. P. 2018. Presiden Jokowi Targetkan Sungai Citarum Bersih Dalam Waktu 7 Tahun. [Online]. <https://regional.kompas.com/read/2018/02/22/15550151/presiden-jokowi-targetkan-sungai-citarum-bersih-dalam-waktu-7-tahun>. Diakses pada tanggal 7 September 2018 pukul 00.01 WIB.
- Perkin., Elmer. 1996. *Analytical Methods for Atomic Absorptiom Spectroscopy*. The Perkin-Elmer Corporation, USA.
- Pikiran Rakyat. 2018. Demi Citarum Bersih, Pemerintah Tagih Komitmen Pelaku Usaha dan Industri. [Online]. <http://www.pikiran-rakyat.com/bandung-raya/2018/05/04/demi-citarum-bersih-pemerintah-tagih-komitmen-pelaku-usaha-dan-industri>. Diakses pada tanggal 8 September 2018 pukul 3.06 WIB.
- PT. Indonesia Power. 2017. Kualitas Air Waduk Saguling. *Laporan*, Bandung.
- Rahayu, Y, A. 2018. Jurus Pemerintah Bikin Sungai Citarum Kembali Bersih. [Online]. <https://www.liputan6.com/bisnis/read/3522551/jurus-pemerintah-bikin-sungai-citarum-kembali-bersih>. Diakses pada tanggal 8 September 2018 pukul 02.17 WIB.

- Saanin, H. 1984. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi*. Bina cipta, Bandung.
- Santoso, B. 2001. *Budidya Ikan Nila*. Kasinius, Yogyakarta.
- Shindu, S. F. 2005. *Kandungan Logam Berat Cu, Zn, dan Pb Dalam Air, Ikan Nila (Oreochromis niloticus) dan Ikan Mas (Cyprinus carpio) Dalam Keramba Jaring Apung, Waduk Saguling*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Siregar, A. S., Sulisty, I., Setijanto. 2008. Kondisi Limnologis Zona Hilir Sungai Klawing Kabupaten Purbalingga Jateng Sebagai Habitat Ikan Baceman (*Mystus nemurus*) dan Ikan senggaringan (*Mystus nigriceps*). *Jurnal Omni Akuatika*, **IV (7)** : 1-7.
- Siregar, A. S., Alfiah, S., Prayogo, N. A., Sulisty, I. 2018. Effects of Leads Pb on Gill Microanatomy Strucutr of Hard-Lipped Barb Fish *Osteochilus hasselti*. *Jurnal Omni-Akuatika.*, **14 (2)** : 116-122.
- SNI (Standar Nasional Indonesia). 2009. *Cara Uji timbal (Pb) secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)-Nyala*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta. ICS 6989.8.
- SNI (Standar Nasional Indonesia). 2004. *Cara Uji cadmium (Cd) dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)-Nyala*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta. ICS 06-6989.16.
- Subandar, A. L., Sulaiman. 2005. *Penentuan Daya Dukung Lingkungan Budidaya KJA*. Program Riset Unggulan Strategis Unggulan Nasional Kelautan. BPPT Press, Jakarta.
- Sudarso, Y., Yoga, G. P., Suryono, T. 2005. Kontaminasi Logam Berat Di Sedimen: Studi Kasus Pada Waduk Saguling, Jawa Barat. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, **12 (1)** : 28-42.
- Sugiarto. 1988. *Teknik Pembenihan Ikan Mujahir dan Nila*. Simplex, Jakarta.
- Sukimin, S. 2009. *Ekosistem Waduk dan Daya Dukung Perairan untuk Budidaya KJA*. Makalah Sosialisasi Co-Management Perairan Waduk untuk Stakeholders. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sukiya, Dahlan, H. H. 2004. *Bioakumulasi Plumbum (Pb) Pada Ikan Nila (Oreochromis Niloticus Trewavas) di Instalasi Pengolahan Air Limbah Sewon, Bantul, Yogyakarta*. Artikel. Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Supriyanto, C., Samin, Kamal, Z. 2007. *Analisis Kandungan Logam Berat Pb, Cu, dan Cd pada Ikan Air Tawar dengan Metode Spektrometri Nyala Serapan Atom (SSA)*. Seminar Nasional III. SDM Teknologi Nuklir, Yogyakarta.
- Suryahandika, R. 2019. Permukaan Citarum Mulai Tampak Bersih. [Online]. <https://www.republika.co.id/berita/nasional/daerah/18/06/04/p9t0k1335-permukaan-sungai-citarum-mulai-tampak-bersih>. Diakses pada tanggal 8 September 2018 pukul 3.08 WIB.
- Suryanto. 2003. *Pendugaan Laju Akumulasi Pb, Cd, Cu, Zn dan Ni pada Kerang Hijau (Perna viridis L) Ukuran Lebih Dari 4,7 cm di Perairan Muara Kamal, Teluk Jakarta*. Skripsi. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor, Bogor

- Susanto, H. 2007. *Kolam Ikan*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Thamrin, U. H. 2017. Waduk Saguling Over Kapasitas Jaring Apung. [Online]. <http://www.rmoljabar.com/read/2017/10/02/56055/Waduk-Saguling-Over-Kapasitas-Jaring-Apung->. Diakses pada tanggal 18 April 2018 pukul 02.18 WIB.
- Ukhtyilma. 2010. Toksikologi Timbal (Pb), Kadmium (Cd), Hydrargyrum (Hg). [Online]. <http://www.ukhtyilma.com>. Diakses pada tanggal 19 April 2018 pukul 16.26 WIB.
- Vinodhini, R., Narayanan, M.. 2008, Bioaccumulation of Heavy Metals in Organs of Fresh Water Fish *Cyprinus carpio*. *Int. J. Environ. Sci. Tech.*, **5** (2) : 179-182.
- Wardhani, E., Roosmini, D., Notodarmodjo, S. 2016. Pencemaran Kadmium Di Sedimen Waduk Saguling Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. **23** (3) : 285-294.
- Weiner, E. R. 2008. *Application of Environmental Aquatic Chemistry, A Practical Guide, Edisi Ke-2*. CRC Press. Taylor and Francis Group, Boca Raton.
- Wetzel, R. G., Likens, G. 2000. *Limnology Analysis*. Springer Verlag, New York.
- Widayati, A. N. 2016. *Akumulasi Logam Berat Timbal (Pb) Pada Air, Sedimen dan Biota Pertambakan Bandeng Yang Tercemar Limbah Batik Di Desa Mulyorejo Pekalongan*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Yuliningsih, E. H. 2013. *Sebaran Logam Berat Hg, Pb, Cd Pada Air Di Waduk Saguling Kabupaten Bandung Jawa Barat*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB, Bogor