

DAFTAR PUSTAKA

- Amriani, Hendrato, B., Hadiyanto, A., 2011, Bioakumulasi Logam Berat Timbal (Pb) dan Seng (Zn) pada Kerang Dara (*Anadara granosa* L.) dan kerang bakau di perairan teluk kendari, *Jurnal Ilmu Lingkungan*, **9**(2): 45-50.
- Anshori, J., 2005, *Spektrometri Serapan Atom*, Jurusan Kimia FMIPA Universitas Padjadjaran, Jawa Barat.
- Arfiati, D., Nuriyani, Kharismayanti, H. F., 2018, *Crassostrea: Tiram Bakau dan Tiram Batu*, UB Press, Malang.
- Atmakusumah, Iskandar, M., Basorie, W. D., 1996, *Pencemaran Laut karena Limbah: Mengangkat Masalah Lingkungan ke Media Massa*, Lembaga Pers Dr. Soetomo dengan Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.
- Azizah, R., Malau, R., Susanto, A. B., Santosa, G. W., Hartati, R., Irwani, Suryono, 2018, Kandungan Timbal (Pb) pada Air, Sedimen, dan Rumput Laut (*Sargassum* sp.) di Perairan Jepara Indonesia, *Jurnal Kelautan Tropis*, **21**(2): 155-156.
- Badan POM RI, 2010, *Mengenal Logam Beracun*, Jakarta: Direktorat Pengawasan Produk dan Bahan Berbahaya Deputi Bidang Pengawasan Keamanan Pangan dan Bahan Berbahaya.
- Berniyanti, T., 2018, *Biomarker Toksisitas Paparan Logam Tingkat Molekuler*, Pusat Penerbitan dan Percetakan Universitas Airlangga, Surabaya.
- Betawi, A.S., 2012, *Analisis Kadar Logam Kadmium (Cd) yang Teradsorpsi Pada Rumput Laut Merah (*Eucheuma Cottonii*) di Kabupaten Takalar dengan Metode Spektrofotometer Serapan Atom (SSA)*, Skripsi tidak diterbitkan, Universitas Islam Negeri Alauddin, Makassar.
- Darmono, 1995, *Logam dalam sistem biologi makhluk hidup*, Universitas Indonesia (UI) Press, Jakarta.
- Darmono, 2001, *Lingkungan hidup dan pencemaran, hubungannya dengan toksikologi senyawa logam*, Universitas Indonesia (UI) Press, Jakarta.
- Dewi, N. K., 2017, *Monograf Metallothionein*, FMIPA UNS Press, Semarang.
- Effendi, H., 2003, *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*, Kanisius, Yogyakarta.

- Fahrudin, 2018, *Pengelolaan Limbah Pertambangan secara Biologis*, Celebes Media Perkasa, Makassar.
- Firdaus, M., 2019, *Pigmen Rumput Laut dan Manfaat Kesehatannya*, UI Press, Malang.
- Hasrianti, 2018, *Dampak Pariwisata Pantai Terhadap Pendapatan Masyarakat dan Pendapatan Asli Daerah (PAD), di Desa Laikang Kecamatan Mangarabombang Kabupaten Takalar*, Skripsi tidak diterbitkan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Hutabarat, S., dan Evans, S. M. 1986. Pengantar Oseanografi. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Hutagalung, H., P., 1984, Logam Berat dalam Lingkungan Laut, *Oseana*, Puslitbang Oseanologi – LIPI, Jakarta, **9**(4):11-20.
- Ilham, M., 2018, *Sebaran dan Komposisi Jenis Ikan Famili Siganidae Berdasarkan Ekosistem yang Berbeda di Perairan Teluk Laikang Kabupaten Takalar*, Skripsi tidak diterbitkan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Israel, A., Einav, R., Seckbach, J. (eds), 2010, *Seaweed and Their Role in Globally Changing Environments*, series volume 15, Springer, Netherland.
- Istarani, F., dan Pandebesie, E., 2014, Studi Dampak Arsen (As) dan Kadmium (Cd) Terhadap Penurunan Kualitas Lingkungan, *Jurnal Teknik POMITS* **3**(1).
- Kasanah, N., Setyadi, Triyanto, Ismi, T., 2018, *Rumput Laut Indonesia: Keanekaragaman Rumput Laut di Gunung Kidul Yogyakarta*, Edisi 1, Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Kasim, M., 2016, Makro Alga: *Kajian Biologi, Ekologi, Pemanfaatan dan Budidaya*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 51 Tahun 2004, Tentang Baku Mutu Air Laut Menteri Negara Lingkungan Hidup*, Salinan, Hoetmo, MPA.
- Lestari, F., 2009, *Bahaya Kimia: Sampling dan Pengukuran Kontaminan Kimia di Udara*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Mangara, 2015, *Pencegahan Pencemaran Laut*, CV. Sah Media, Makassar.
- Manik, 2016, *Pengelolaan Lingkungan Hidup*, Penerbit Kencana, Jakarta.

- Marganof, 2003, *Potensi Limbah Udang Sebagai Penyerap Logam Berat (Timbal, Kadmium, dan Tembaga) di Perairan*, Skripsi tidak diterbitkan, Institut Pertanian Bogor.
- Muflihunna, A., 2012, Analisis Kadar Logam Berat Tembaga (Cu) dan Kadmium (Cd) pada Ikan Kakap (*Lates calcalifer*) Asal Takalar Secara Spektrofotometri Serapan Atom, *As-Syifaa*, **04**(02): 151-158.
- Nugroho, S., Akbar, S., Vusvitasari, R., 2008, Kajian Hubungan Koefisien Korelasi Pearson (r), Spearman-rho (ρ), Kendall-Tau (τ), dan Somers (d_{yx}), *Jurnal Gradien*, **4**(2) : 372-381.
- Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia No. 23 Tahun 2017 tentang Batas Maksimum Cemaran Logam berat dalam Pangan Olahan*, 2017, Salinan, Berita Negara Republik Indonesia No. 1712.
- Permanawati, Y., Zuraida, R., Ibrahim, A., 2008, Kandungan Logam Berat (Cu, Pb, Zn, Cd dan Cr) pada Air dan Sedimen di Perairan Teluk Jakarta, *Jurnal Geologi Kelautan*, **11**(1).
- Priyanto, N., Dwiwitno dan Ariyani, F., 2008, Kandungan Logam Berat (Hg, Pb, Cd dan Cu) pada Ikan, Air dan Sedimen di Waduk Cirata Jawa Barat, *Jurnal Pacasarjana Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*, **3**(1) : 69-78.
- Puspitasari, R., 2007, Laju Polutan dalam Ekosistem Laut, *Oseana*, 32(2): 21-28.
- Rahmaningsih, S., 2012, Penerapan Teknologi Penggunaan Rumput Laut Sebagai Biofilter Alami Air Tambak untuk Mengurangi Tingkat Serangan Penyakit Udang Vannamel (*Litopenaeus vannamei*), *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, **3**(1): 11-16
- Rangkuti, A., M., 2009. *Analisis kandungan logam berat Hg, Cd, dan Pb, pada air dan sedimen di perairan Pulau Panggang-Pramuka Kepulauan Seribu, Jakarta*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Raya, I., dan Ramlah, 2012, Bioakumulasi Ion Cd(II) pada Rumput Laut *Eucheuma Cottonii*, *Marina Chimica Acta*, **13**(2).
- Riyanto, 2014, *Validasi dan Verifikasi Metode Uji Sesuai dengan ISO/IEC 17025 Laboratorium Pengujian dan Kalibrasi*, Deepublish, Yogyakarta.
- Salam, A. H., Sugianto, Emrinaldi, T., 2013, *Menentukan Pola Penyebaran Logam Berat (Cu, Fe, Zn) di Sungai Siak dengan Menggunakan Spektrofotometer (AAS)*, Skripsi tidak diterbitkan, Universitas Riau.

- Sari, S. H., Kirana, J.F., dan Guntur, 2017, Analisis Kandungan Logam Berat Hg dan Cu Terlarut di Perairan Pesisir Wonorejo Pantai Timur Surabaya, *Jurnal Pendidikan Geografi* **22**(1) : 1-9.
- Sarjono, 2009, *Analisis Kandungan Logam Berat Cd, Pb dan Hg pada Air, Sedimen di Perairan Kamal Muara Jakarta Utara*, Skripsi diterbitkan, Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan, IPB Bogor.
- Sembel, D. T., 2015, *Toksikologi Lingkungan*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Siagian, H.S., Gultom, R. P., Anggraeni, R., 2019, *Modifikasi Alang-alang sebagai Filter Adsorben Logam berat*, Deepublish, Yogyakarta.
- Sudir, S., Tumaruk, Y., Taebe, B., Naid, T., 2017, Analisis Kandungan Logam Berat As, Cd dan Pb pada *Eucheuma Cottonii* dari Perairan Takalar Serta Analisis *Maximum Tolerable Intake* Pada Manusia, *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, **21**(3): 63-66.
- Sugiyanto, R., A., Yona, D., Kasitowati, R. D., 2016, Analisis Akumulasi Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) pada Lamun *Enhalus acoroides* Sebagai Agen Fitoremediasi di Pantai Paciran Lamongan, *Seminar Nasional Perikanan dan Kelautan VI*, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Brawijaya, Malang.
- Sugiyono, 2013, *Metode Penelitian Pendidikan Kuantitatif dan Kualitatif*, Alfa Beta, Bandung.
- Sukib dan Muti'ah, 2016, Eliminasi Gangguan Matriks dalam Analisis Merkuri Hg Sebagai Senyawa Kompleks Thio Michler's Keton Secara Spektrofotometri, *Jurnal Pijar FMIPA*, **11**(1): 7-14.
- Sukandarumidi, Maulana F. W., Rahman, A. N., 2018, *Geotoksikologi: Usaha Menjaga Keracunan Akibat Bencana Geologi*, Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Sumardjo, D., 2009, *Pengantar Kimia: Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran Program Sarjana Fakultas Bioeksakta*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Sunardi, 2006, *Seratus Enam Belas Unsur Kimia*, Yrama Widya, Jakarta.
- Suriansyah, A., Gusrizal, Adhitiyamarwan, 2012, Perbandingan Metode Kurva Kalibrasi dan Metode Adisi Standar pada Pengukuran Merkuri dalam Air yang Memiliki Kandungan Senyawa Organik Tinggi Menggunakan Spektrofotometer Serapan Atom, *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, **1**(1).
- Svehla, G., (1985), *Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimakro*, Edisi kelima, Bagian I, Kalman Media Pusaka Jakarta.

- Teheni, M. T., Syamsidar, H. S., 2013, Penentuan Kadar dan Distribusi Spasial Logam Berat Kadmium (Cd) pada Rumput laut (*Eucheuma cottonii*) Asal Perairan Kab. Takalar dengan Metode Spektrofotometer Serapan Atom (SSA), *Jurnal Al-Kimia*, **1**(1).
- Waji, R. A., 2019, *Biosensor potensiometrik untuk analisis ion logam*, Uwais Inspirasi Indonesia, Ponorogo.
- Weiner, E. R., 2008, *Application of Environmental Aquatic Chemistry: A practical Guide*, Second Edition, CRC Press.
- Wibowo, S., Peranginangin, R., Darmawan M., Hakim A. R., 2014, *Teknik pengolahan ATC dari Rumput Laut Eucheuma cottonii*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Widowati, W., 2008, *Efek Toksik Logam Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran*. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Zainuri, M., Sudrajat dan Siboro, E. S., 2011, Kadar Logam Berat Pb dalam Ikan Baronang (*Siganus sp.*), Lamun, Sedimen dan Air di Wilayah Pesisir Kota Bontang-Kalimantan Timur, *Jurnal Kelautan*, **4**(2).