

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R., 2004, *Kimia Lingkungan Edisi 1*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Ahmad, F., 2009, Tingkat Pencemaran Logam Berat dalam Air Laut dan Sedimen di Perairan Pulau Muna, Kabaena, dan Buton Sulawesi Tenggara, *Jurnal Sains*, **13**(2): 117-124.
- Alam, A.A., 2011 *Kualitas Keraginan Rumput Laut Jenis Eucheuma spinosum di Perairan Desa Punaga Kabupaten Takalar*, Skripsi Pada FIKP Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Alim, D.H., 2014, *Konsentrasi Logam Berat Timbal (Pb) pada Air, Sedimen, dan Rumput Laut Sargassum polycystum di Perairan Pulau Pari, Kepulauan Seribu*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Anggadireja, J.T, Zatnika, A., Purwoto H., dan Istini, 2009. *Rumput laut*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Anton, 2017, Pertumbuhan Dan Kandungan Karaginan Rumput Laut (*Eucheuma*) Pada Spesies Yang Berbeda, *Jurnal Airaha*, **5**(2): 102 – 109.
- Ardiyanti, 2005, *Penerapan Metode Adisi Standar Untuk Analisis Logam Berat Pb dan Zn Secara Spektrofotometri Serapan Atom Di Perairan Pelabuhan Pare-Pare*, Jurusan Kimia FMIPA Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Takalar, 2016, *Statistik Daerah Kabupaten Takalar 2016*, Badan Pusat Statistik Kabupaten Takalar. Takalar.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN), 2009, SNI 7387 Batas Maksimum Cemaran Logam dalam Pangan, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Bryan, G.W., 1976, *Some Aspects Heavy Metal Tolerance In Aquatic Organism*, Syndics of the Cambridge University, Combridge.
- Cantle, J., 1982, *Atomic Absorption Spectrometry*, Netherland: Elsevier Scientific Publishing.
- Connel. D.W. and Miller, 1995, *Kimia dan Ekotoksikologi Pencemaran*. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Dahuri, R.J. Rais, S.P., Ginting, dan M.J., Sitepu, 1996, *Pengelolaan sumberdaya pesisir dan alutan secara terpadu*, Pratnya paramita, Jakarta.

- Darmono, 1995, *Logam Berat dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*, UI-Press, Jakarta.
- Darmono, 2001, *Lingkungan Hidup dan Pencemaran Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam*, UI Press, Jakarta.
- Day, R.,A., dan Underwood, A.,L., 2002, *Analisis Kimia Kuantitatif , Edisi Keenam, diterjemahkan oleh: Iis Sopyan*, Jakarta: Erlangga.
- Diliyana dan Yudha, F., 2008, *Studi Kandungan Merkuri (Hg) pada Ikan Bandeng (Chanos chanos) di Tambak Sekitar Perairan Rejoso Kabupaten Pasuruan*, Fakultas Sains dan Teknologi UIN, Malang.
- Effendi, H., 2003, *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*, Kanisius, Yogyakarta.
- Firdaus, dan Zamal, 2009, *Korelasi antara Pelatihan Teknis Perpajakan, Pengalaman dan Motivasi Pemeriksa Pajak dengan Kinerja Pemeriksa Pajak pada Kantor Pelayanan Pajak di Jakarta Barat*, Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Gandjar, G.H., dan Rohman, A., 2007, *Kimia Farmasi Analisis*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Geyer, R.A., 1993, *Marine Environmental Pollution 2*, Elsevier Scientific Publishing Company, New York.
- Febris G.J. and Werner, G.F., 1994, *Characterization Of Toxicantsin Sediment From Port Philip*, Metal Departemen of Conservation and Metal Resourcers Melbourne, Australia.
- Gross, M.G., 1990, *Oceanography : A view of the earth*, Prentice Hall Inc. Englewood Cliff, New Jersey.
- Hamzah, R., 2015, Analisis Timbal (Pb) Pada *Caulerpa racemose* (Forsskal) J. Agardh dari Perairan Pulau Lae-lae Makassar dan Laikang Kabupaten Takalar, Fakultas MIPA Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Hanafi H., 2009, *Analisis Kadar Logam Timbal, Merkuri, Kalsium, dan Besi pada Rumput Laut Merah (Euchema cottonii) Asal Kabupaten Takalar*.
- Harjito, 2019, Perbandingan Metode Kurva Kalibrasi/ Standar Dan Metode Adisi Standar Pada Pengujian Chrom Total Dalam Bahan Makanan Menggunakan Spektrometri Serapan Atom (SSA), *Jurnal Inovasi dan Pengelolaan Laboratorium*, 1(1): 26-30.
- Haswell, S.J., 1991, *Atomic Absorption Spectrometry Theory, Design and Application*, Elsevier Science Publishing Company Inc, New York.
- Hutabarat, S. dan Evans, S.M, *Pengantar Oseanografi*, UI Press, Jakarta.

- Hutagalung, H.P., 1991, *Pencemaran Laut oleh Logam Berat, Puslitbang Oseanologi, Status Pencemaran Laut di Indonesia dan Teknik Pemantauannya*, LIPI, Jakarta.
- Ilham, M., 2018, Sebaran dan Komposisi Jenis Ikan Famili Siganidae Berdasarkan Ekosistem yang Berbeda di Perairan Teluk Laikang Kabupaten Takalar, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Ismarti, Rames, Amalia, F., dan Suheryanto, 2017, Studi Kandungan Logam Berat pada Tumbuhan dari Perairan Bata, *Jurnal Studi Kandungan logam berat*, **6**(1): 1-11.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 51 Tahun 2004, *Tentang Baku Mutu Air Laut*.
- Khasanah, N.E., 2009, *Adsorpsi logam berat. Jurnal Oseana*, **34**(4): 1-7.
- Khopkar, S.M., 2010, *Konsep Dasar Kimia Analitik*, UI Press, Jakarta.
- Levinson, R., 2001, *More Modern Chemical Techniques*, London: The Royal Society of Chemistry.
- Lusiana, U., 2012, Application of Calibration Curve, Accuracy and Precision Chart as Internal Quality Control at COD Testing in Wastewater, *Biopropal Industri*, **3**(1): 1-8.
- Manahan., S., 1994, Environmental Chemistry Edition, Lewis Publisher CRC Press, London.
- Mance, G. 1990, *Pollution Threat of the Heavy Metal in Aquatic Environment*, Page Bross Limited, London.
- Meriam, W.P.M., Kepel, R.C dan Lumingas, L.J.L., 2016 Inventarisasi Makroalga di Perairan Pesisir Pulau Mentehage Kecamatan Wori, Kabupaten Minahasa Utara, Provinsi Sulawesi Utara, *Jurnal Ilmiah Platax*, **4**(2): 2302-3589.
- Mukhtasor, 2007, *Pencemaran Pesisir dan Laut*, Penenit PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Neldawati, Ratnawulan dan Gusnedi, 2013, Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat, *Jurnal Pillar of Phisics*, **1**(2): 76-86.
- Nontji, A., 1993, *Laut Nusantara*, Djambatan, Jakarta.
- Odum, E.P., 1971, Fundamental of Ecology, W.B. Sounders Company Ltd, Philadelphia.

- Olubunmi, F.E., and Olorunsola, O.E., 2010, Evaluation of the status of Heavy Metal pollution of Sediment of Agbabu Bitumen Deposit Area, Nigeria, *European Journal of Scientific Research*, **41**(3): 373-382.
- Pakambanan, N., 2016, *Analisis Logam Timbal (Pb) Pada Gracilaria verrucosa yang Berasal dari Areal Budidaya Rumput Laut di Perairan Dusun Puttondo, Kabupaten Takalar dan Pantai Kuri Ca'di, Kabupaten Maros*, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Palar, H., 1994, *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*, PT. Rineka Cipta, Jakarta.
- Palar, H., 2004, *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Palar, H., 2002, *Toksikologi Logam Berat*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia, 2001, *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tentang Pengolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*, Kementerian Lingkungan Hidup, Jakarta.
- Purnomo, H., 2009, *Penyakit yang Paling Mematikan*, Buana Pustaka, Jakarta.
- Pratama, S.D., Raya dan Zakir, 2011, Pengaruh Penambahan Glutation Pada Bioakumulasi Ion Pb<sup>2+</sup> Dan Cr<sup>6+</sup> Oleh Fitoplankton Laut Porphyridium Cruentum. *Jurnal Ilmu ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, **1**(1): 1-10.
- Rahmawati R. and Basarang, M., Determination Of Plumbum (Pb) Seaweed Sargassum sp. and Eucheuma spinosum in Water Puntondo Regency of Takalar South Sulawesi, *Mar Chim Acta*, **18**(2): 1-9.
- 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.
- Riduan, 2010, *Dasar-dasar Statistika*, Alfabetika, Bandung.
- Sahala, H., 1985, *Pengantar Oseanografi*, UI-PRESS, Jakarta.
- Samsiyah, N., Anita, D.M., dan Prehatin, T.N., 2019, The Quality of Indonesia Salt: Study of Heavy Metal Lead (Pb) Levels in the Salt, *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **11**(1): 43-48.
- Santoso, R.W., 2013, Dampak Pencemaran Lingkungan Laut Oleh Perusahaan Pertambangan Terhadap Nelayan Tradisional, *Jurnal Lex Administratum*, **1**(2): 1-14.

- Santi, Vany, M.A., Tiwow, dan Siang T.G., 2017, Analisis Tembaga (Cu) dan Timbal (Pb) dalam Air Laut, dan Sedimen, di Perairan Pantai Loli Kecamatan Banawa Kabupaten Donggala. *Jurnal Akademik Kimia*, **6**(4):241-246.
- Sarjono, A., 2009, *Analisis Kandungan Logam Berat Cd, Pb, dan Hg Pada Air dan Sedimen di Perairan Kamal Muara, Jakarta Utara*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sekaran, Uma dan Bougie, R., 2010, *Research Methods for Business: A SkillBuilding Approach*, John Wiley and sons, London.
- Siaka, M., Ayu, N.G., dan Mahendra, B.G., 2016, Distribusi Logam Berat Pb dan Cu pada Air Laut, Sedimen, dan Rumput Laut di Perairan Pantai Pandawa, *Jurnal Kimia*, **10**(2): 190-196.
- Siregar, dan Syofian, (2013), Statistik Parametrik untuk Penelitian *Kualitatif*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Sitorus, H., 2004, Analisis beberapa karakteristik lingkungan perairan yang mempengaruhi akumulasi logam berat timbal dalam tubuh kerang darah di perairan pesisir timur Sumatera Utara, *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, **11**(1), 53-60.
- Soegiarto, A., 1976, *Pedoman Umum Pengelolaan Wilayah Pesisir*, Lembaga Oseanologi Nasional, Jakarta.
- Sosrosumihardjo, D., 2010, *Mengenal Logam Beracun*. Gramedia: Jakarta.
- Sudarwin, 2008, *Analisis Spesial Pencemaran Logam Berat Pb dan Cd pada Sedimen Aliran Sungai dari Tempat Pembuangan Akhir sampah Jatibarang Semarang*, Program Pasca Sarjana, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sudir, S., Tumaruk, Y., Taebe B., dan Nai, T., 2017, Analisis Kandungan Logam Berat As, Cd dan Pb Pada Eucheuma Cottonii dari Perairan Takalar serta Analisis Maximum Tolerable Intake pada Manusia, *Original Article*, **21**(3): 63-66.
- Sudjana, 2005, *Metoda Statistika*, Tarsito, Bandung.
- Sugiyono, 2015, *Metode penelitian Kombinasi*, Alfabeta, Bandung.
- Sunarto, 1996, Cakrawala Pendidikan, *Jurnal Ilmiah Pendidikan*, **15**(2): 95-101.
- Supriyaningrum, E., 2006, *Fluktuasi Logam Berat Timbal dan Cadmium dalam Air dan Sedimen di Perairan Teluk Jakarta*, Skripsi diterbitkan, Jurusan Kimia FMIPA IPB, Bogor.

Susiati, 2008, *Kandungan logam berat (Cu, Cr, Zn, dan Fe) pada terumbu karang di perairan pulau Panjang*, Jepara.

Taheni, M.T., dan Syamsidar, H.S., 2013, Penentuan Kadar dan Distribusi logam berat kadmium (Cd) pada rumput laut (*Euchema Cottoni*) Asal Perairan Takalar Kabupaten Takalar dengan Metode Spektrofotometer Serapan Atom (SSA), *Jurnal Al-Kimia*, **1**(1): 35.

Tinsley dan Lan, J., 1979, *Chemical Concepts in Pollutant Behavior*, John Wiley and sons, New York.

Thirumaran, G., Arumugam M., Arumugam, R., and Anantharaman, P., 2009, Effect of Seaweed Liquid Fertilizer on Growth and Pigment Concentration of Abelmoschus Esculentus *Medikus*, *Am-Euras, J. Agron*, **2**(2): 57-66.

Wardhana, 2004, *Dampak Pencemaran Lingkungan*, Andi , Yogyakarta.

Wardoyo, S.T.H., 1975, *Pengelolaan Kualitas Air*, ITB, Bogor.

Yulianto B, Pramesti R, Hamdani R, Sunaryo, dan Santoso A., 2018, Kemampuan Biosorpsi dan Pertumbuhan Rumput Laut Gracilaria sp. Pada Media Mengandung Logam Berat Kadmium (Cd), *Jurnal Kelautan Tropis*, **21**(2): 129-136.

Zainuri, M., Sudrajat, dan Siboro, E.S., 2011, Kadar Logam Berat Pb pada Ikan Baronang (*siganus so*), Lamun, Sedimen dan Air di Wilayah Pesisir Kota Bontang-Kalimantan Timur, *Jurnal Kelautan*, **4**(2): 1-9.