DAFTAR PUSTAKA

Amanda, R., Nuraini, R.A.T., dan Supriyantini, E., 2021, Korelasi Antara Daya Serap *Gracillaria sp.* Terhadap Konsentrasi Logam Berat Cu di Media Pemeliharaan, *Journal of Merine Research*, **10**(3): 363-368.

Arnina, 2017, Perkembangan Nilai Sosial dan Ekonomi Rumput Laut Lawi-Lawi (*Caulerpa* sp) (Studi Kasus: Desa Laikang, Kecamatan Mangarabombang, Kabupaten Takalar*)*, *Ponggawa: Journal of Fisheries Socio-Economic,* **3**(2): 62-71.

Arsana, I.M.A. dan Putri, D.N., 2023, Kajian Terhadap Aspek Geospasial Kabupaten dan Kota yang Bercirikan Kepulauan di Indonesia, *Journal of Geodesy and Geomatics*, **18**(2): 253-264.

Arilkumar, A., Nigariga, P., Paramasivam, S., dan Rajaram, R., 2019, Metals Accumulation in Edible Marine Algae Collected from *Thondi coast* of Palk Bay, Southeastern India, *Chemosphere*, 856 – 862.

Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Takalar, 2016, *Statistik Daerah Kabupaten Takalar 2016*, Badan Pusat Statistik Kabupaten Takalar, Takalar.

Damayanti, Y.I., 2016, *Efektivitas Penyerapan Logam Berat Pb dan Cd Menggunakan Rumput Laut Eucheuma cottonii dari Perairan Sumenep, Madura*, Skripsi, Universitas Brawijiaya, Malang.

Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Sulawesi Selatan, 2017, *Data Komoditi Unggulan Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2014 sampai dengan 2016*, Sulawesi Selatan.

Farizky, C.K., Fitrani, M., Hidayati, N.V., Rahardja, B.S., dan Andriyono, S., 2022, Studi Bioakumulasi Logam Berat (Pb, Cd, dan As) pada Rumput Laut (*Caulerpa racemosa*) dari Tambak Tradisional di Brondong, Lamongan, *Jurnal Perikanan*, **12**(4): 722 – 733.

Hartati, R., Widianingsih, Santoso, A., Endrawati, H., Zainuri, M., Riniatsih, I., Saputra, W.L., dan Mahendrajaya, R.T., 2017, Variasi Komposisi dan Kerapatan Jenis Lamun di Perairan Ujung Piring, Kabupaten Jepara, *Jurnal Kelautan Tropis*, **20**(2): 96 – 105.

Hasbullah, D., Rahajo, S., Jumriadi S.E., Agusanty, H., 2016, Manajemen Budidaya Rumput Laut Lawi-Lawi *Caulerpa* sp. di Tambak Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Takalar, *Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya Kementrian Kelautan dan Perikanan*, 6-7.

Ihsan, Y.N., Aprodita, A., Rustikawati, I., Pribadi, T.D.K., 2015, Kemampuan *Gracilaria sp.* sebagai Agen Bioremediasi dalam Menyerap Logam Berat Pb, *Jurnal Kelautan*, **8**(1): 10-18.

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.

Jadaa, W. dan Mohammed, H., 2023, Heavy Metals – Definition, Natural and Anthropogenic Sources of Releasing into Ecosystems, Toxicity, and Removal Methods –An Overview Study, *Journal of Ecological Engineering*, **24**(6): 249-271.

Jumsurizal, Ilhamdy, A.F., Anggi, dan Astika, 2021, Karakteristik Kimia Rumput Laut Hijau (*Caulerpa Racemosa & Caulerpa Taxifolia*) dari Laut Natuna, Kepulauan Riau, Indonesia, *Jurnal Akuatika Indonesia,* **6**(1): 19-24.

Kenedi, J., Hadijah dan Dahlifa, 2023, Studi Penyebaran Anggur Laut *Caulerpa* Racemosa di Perairan Kabupaten Takalar, *Journal of Aquaculture and Environment*, **6**(1): 49-54.

Komari, N., Mujiyanti, D.W., dan Suhartono, E., 2021, *Biosorpsi: Interaksi Biomassa Tumbuhan Lahan Basah dan Logam Berat*, CV. Banyubening Cipta Sejahtera: Banjarbaru.

Latif, A., Massiseng, A.N.A., Jaya, J., dan Sijaya, A.H., 2023, Kajian Faktor Sosial Ekonomi dalam Mempengaruhi Pendapatan Pembudidaya Rumput Laut di Desa Laikang Kecamatan Mangarabombang Kabupaten Takalar, *Journal of Marine and Fisheries*, **2**(2): 29-36.

Lestari, A.P., Utami, P.I., dan Rahayu, W.S., 2010, Identifikasi Cemaran Timbal pada Wortel (*Dautus corota* L.) Organik dan Anorganik dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom, *Jurnal Farmasi*, **7**(3): 84-92.

Megumi, S.R., 2017, *Caulerpa* sp., Anggur Laut yang Kaya Nutrisi, *Articles of Greeners*.

Nasir, S.W., 2021, *Analisis Kuantitatif Logam Pb dalam Air, Sedimen, dan Rumput Laut (Eucheuma spinosum) di Perairan Teluk Laikang, Kabupaten Takalar,* Skripsi tidak diterbitkan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanuddin, Makassar.

Neldawati, Ratnawulan, dan Gusnedi, 2013, Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavanoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat, *Jurnal Pillar of Phiscs*, **1**(1): 76-86.

Nuradi, Pratama, R., Nasir, M., Jangga, dan Indriani, L., 2023, Kadar Timbal (Pb) pada Air Sumur Warga yang Tinggal di Sekitar Pembuangan Limbah Industri Kelapa Sawit di Desa Bulili Sulawesi Barat, *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, **14**(1): 64-72.

Nurzakiyah, 2016, *Isolasi dan Identifikasi Molekuler Bakteri Endofit Caulerpa racemosa serta Aktivitas Antibakterinya Terhadap Staphylococcous aureus dan Methicillin Resistant Staphylococcous aureus (MRSA)*, Universitas Islam Negeri Alauddin: Makassar.

Palar, H., 2012, *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*, PT Bhineka Cipta, Jakarta.

Purnama, R.C., Primadiamanti, A., dan Yanti, F., 2020, Uji Adsorben Limbah Kulit Singkong Terhadap Ion Logam Pb (Timbal) dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom, *Jurnal Analisis Farmasi*, **5**(2): 127-134.

Putriany, A., Widianingsih, Endrawati, H., dan Hartati, 2023, Bioakumulasi Logam Berat Pb oleh *Chlorella vulgaris, Buletin Oseanografi Marina*, **12**(3): 395 – 402.

Rahmawati, Hasnah, dan Nur, W.A., 2020, Penetapan Kadar Kadmium (Cd) dalam Rumput Laut Merah (*Eucheuma spinosum*) Perairan Pantai di Kecamatan Bangkala Kabupaten Jeneponto, *Jurnal Medika: Media Ilmiah Analisis Kesehatan*, **5**(1): 5-9.

Rambe, N.W., Hasani, M. C., Gosari, B.A.J., Adhawati, S.S., dan Fakhriyyah, S., 2023, Seaweed Marketing Efficiency in Takalar Regency, *PONGGAWA: Journal of Fisheries Socio-Economic*, 104-114.

Raza'I, T.S., Thamrin, Nofrizal, Amrifo, V., dan Pardi, H., 2022, Accumulation of Essential (Copper, Iron, Zinc) and Non-Essential (Lead, Cadmium) Heavy Metals in *Caulerpa racemosa*, Sea Water, and Marine Sediments of Bintan Island, Indonesia, *F1000Research*, **10**: 699.

Saraswati, A.R. dan Rachmadiarti, F., 2021, Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) pada *Padina australis* di Pantai Sendang Biru Malang, *Lentera Bio*, **10**(1): 67 – 76.

Saroyo, Siahaan, P., Langoy, M.L.D., dan Koneri, R., 2019, Pendidikan Konservasi Satwa Endemik Sulawesi bagi Siswa Sekolah Dasar di Kelurahan Batuputih Bawah, Kecamatan Ranowulu, Kota Bitung, Sulawesi Utara, *Jurnal Pengabdian Multidisiplin*, **1**(3): 26-30.

Setiawan, A., Rahmawati, D.A., Novitrie, N.A., dan Dermawan D., 2024, Efektivitas Biosorpsi Logam Berat Ni(II) Menggunakan *Saccharomyces cerevisiae* Terimobilisasi pada Natrium Alginat, *Metana: Media Komunikasi Rekayasa Proses dan Teknologi Tepat Guna*, **20**(2): 69 – 78.

Sharma, H., Rawal, N. dan Mathew, B.B., 2015, The Characteristic, Toxicity and Effects of Cadmium, *International Journal of Nanotechnology and Nanoscience*, **3**: 1-9.

Siregar, A.S., Sulistyo, I., dan Prayogo, N.A., Heavy Metal Contamination in Water, Sediments and *Planiliza subviridis* Tissue in the Donan River, Indonesia, *Journal of Water and Land Development*, **45**(4): 157 – 164.

Skoog, D.A., Holler, F.J., dan Nieman, T.A., 2014, *Principles of Instrumental Analysis: Fifth Edition*, Australia, ISBN: 0-03-002078-6.

SNI 2354-5-2011, 2011, *Penentuan Kadar Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) pada Produk Perikanan*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.

SNI 6989-4-2009, 2009, *Cara Uji Besi (Fe) secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)-Nyala*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.

SNI 7387-2009, 2009, *Batas Maksimum Cemaran Logam Berat dalam Pangan*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.

SNI 8910-2021, 2021, *Cara Uji Kadar Logam Menggunakan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)-Nyala*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.

Sugito, Marliyan, S.D. dan Apriana, H.D., 2022, Uji Kinerja Instrusmen Spektrofotometer Serapan Atom (AAS) Shimadzu 6650 F Terhadap Logam Fe, Zn pada Kegiatan Praktikum Kimia Anorganik di UPT Laboratorium Terpadu UNS, Indonesian Journal of Laboratory, **5**(2): 83-89.

Supriadi, Syamsuddin, R., Abustang, dan Yasir, I., 2016, Pertumbuhan dan Kandungan Karotenoid Lawi-Lawi *Caulerpa racemosa* yang Ditumbuhkan, *Jurnal Rumput Laut Indonesia*, **1**(2): 117-122.

Supriyantini, E. dan Endrawati, H., 2015, Kandungan Logam Berat Besi (Fe) pada Air, Sedimen, dan Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Perairan Tanjung Emas Semarang, *Jurnal Kelautan Tropis*, **18**(1): 38-45.

Tahang, H. dan Latama, G., 2019, Development Strategy and Increased Production of Seaweed in Takalar District, *Conference Series: Earth and Environmental Science*, **370**(1): 1-9.

Wadjia, 2024, *Komposisi Nutrisi Berbagai Jenis Rumput Laut Caulerpa sp. di Kepulauan Spermonde*, Universitas Muhammadiyah: Makassar.

Yuliani, I., Syamsuddin, I.P., dan Ismail, 2024, Strategi Pengembangan Sumber Daya Laut dalam Meningkatkan Ekonomi Masyarakat Desa Karampi Kecamatan Langgudu Kabupaten Bima, *Jurnal Kajian Ekonomi & Bisnis Islam*, **5**(8): 3645 – 3657.