

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, W. O. 2022. Identifikasi Sedimen Dasar dan Perubahan Batimetri di Muara Sungai Jeneberang. *Identification Of Basic Sediments And Bathymetry Changes At The Mouth Of The River Jeneberang* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Ahmad, F. 2013. Dampak Aktivitas Perkotaan Dan Penambangan Nikel Terhadap Tingkat Kontaminasi Logam Berat Dalam Air Laut Dan Sedimen. *Ilmu Kelautan*, 18(2), 71-78.
- Ahriani, A. 2021. *Analisis Nilai Absorbansi Pada Penentuan Kadar Flavonoid Daun Jarak Merah (Jatropha Gossypifolia L)* (Doctoral Dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Ardani., Afu Alirman La Ode., & Ira. 2020. Identifikasi Jenis Sedimen Berdasarkan Karakteristik Fisik Oseanografi Diperairan Bungkutoko Sulawesi Tenggara.
- Aris, m., ibrahim, t. a., & nasir, l. 2021. kontaminasi logam nikel (ni) pada struktur jaringan ikan. *e-journal budidaya perairan*, 9(1).
- Asriyana, S. P., & Yuliana, S. P. 2021. *Produktivitas Perairan: Edisi Revisi*. Bumi Aksara.
- Azizi, A., St, D. M., Sirin Fairus S Tp, M. T., & Puspito, D. A. 2022. *Analisis Mikroplastik Di Perairan Laut Dan Sedimen Di Wilayah Indonesia*. Nas Media Pustaka.
- Bijang, C. M., Tehubijuluw, H., & Kaihatu, T. G. 2018. *Biosorption of Cadmium (Cd<sup>2+</sup>) Metal Ion in Brown Seaweed Biosorbent (padina australis) from Liti Beach, Kisar Island. Indo. J. Chem. Res*, 6, 51-58.
- Buxton S, GarmanE, HeimKE, Lyons-DardenT, Schlekat CE, Taylor MD, Oller AR. 2019. *Concise Review of Nickel Human Health Toxicology and Ecotoxicology. Inorganics*, 7(89): 1-38
- Damayanti, I. 2015. Validasi Metode Spektrofotometer Serapan Atom (SSA) Untuk Penetapan Kadar Kalsium Dalam Tulang Femur Tikus.
- Darmayani, S., Alaydrus, S., & Yuniarty, T. (2021, March). The Effect of Cr (VI) Metal On Aerobic Stability of (WWTP) Process CED UGM Laboratories. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* (Vol. 1115, No. 1, p. 012012). IOP Publishing.
- Dani, I. C., & Budiawan, B. 2015. The Application Of Natural Zeolite From

Ciamis As Tio<sub>2</sub> Photocatalyst Support For Rhodamine B Dye Photodegradation. *Jurnal Sains Dasar*, 4(1).

Esy, B.L., Amin, B. dan Nedi, S. 2015. Analisis Konsentrasi Logam Krom (Cr) dan Nikel (Ni) di Perairan Pantai Barat Kabupaten Karimun Provinsi Kabupaten Riau. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau. Hal. 1-8.

Fahreza, M. 2017. *Analisis Penyebab Terjadinya Liquefaction Pada Muatan Bijih Nikel Di Mv. Hanjin Santana* (Doctoral Dissertation, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang).

Gemilang, W. A., & Kusumah, G. 2017. Status indeks pencemaran perairan kawasan mangrove berdasarkan penilaian fisika-kimia di pesisir Kecamatan Brebes Jawa Tengah. *EnviroScienteeae*, 13(2), 171-180.

Hao Z, Chen L, Wang C, Zou X, Zheng F, Feng W, Zhang D, Peng L. 2019. *Heavy metal distribution and bioaccumulation ability in marine organisms from coastal regions of Hainan and Zhoushan, China. Chemosphere*, 226: 340-350.

Helfinalis, H. 2018. Sedimen Dan Manfaatnya. *Oseana*, 43(1), 37-43.

Hernahadini, N., & Chaerun, S. K. 2019. Identifikasi Morfologi Isolat Fungi Indigen Lahan Tercemar Logam Berat Untuk Bioremediasi Nikel, Cobalt Dan Krom Vi. *Journal Of Science, Technology And Entrepreneur*, 1(1), 92-96.

Kementerian Negara Lingkungan Hidup. 2004. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 51 Tahun 2004 *Tentang Baku Mutu Air Laut. Deputi Menteri Lingkungan Hidup*. Bidang kebijakan dan kelembagaan LH Jakarta.

Kusumaningtyas, M. A., Bramawanto, R., Daulat, A., & Pranowo, W. S. 2014. Kualitas perairan Natuna pada musim transisi. *Depik*, 3(1).

Leopard, E. 2021. Pengolahan Limbah Nikel (Ni<sup>2+</sup>) Dan Seng (Zn<sup>2+</sup>) Dalam Air Limbah Industri Lapis Listrik (*Electroplating*) Dengan Metode Pengendapan (Studi Kasus: Air Limbah Pt. Xyz, Tangerang). *Skripsi-2001*.

Lousiana, B. E., Amin, B., & Nedi, S. 2015. *Analysis Of Chromium (Cr) And Nickel (Ni) In The West Coast Of Karimun Island Riau Archipelagos Province (Doctoral Dissertation, Riau University)*.

Luczynska J, Paszczyk B, Luczynski MJ. 2018. *Fish as a bioindicator of*

*heavy metals pollution in aquatic ecosystem of Pluszne Lake, Poland, and risk assessment for consumer's health. Ecotoxicology and Environmental Safety*, 153:60–67. DOI:10.1016/j.ecoenv.2018.01.057

- Megawati, C., Yusuf, M., & Maslukah, L. 2014. Sebaran kualitas perairan ditinjau dari zat hara, oksigen terlarut dan pH di perairan selat Bali bagian selatan. *Journal of Oceanography*, 3(2), 142-150.
- Parung, O. D., Litaay, M., & Johannes, E. 2015. Analisis Kandungan Timbal (Pb) pada Sedimen, Air Laut dan Kerang Darah (*Anadara granosa* L.) di Perairan Pesisir Makassar. *Jurnal Marina Acta Chimica*, 1-10.
- Patty, S. I., Rizki, M. P., Rifai, H., & Akbar, N. 2019. Kajian Kualitas Air dan Indeks Pencemaran Perairan Laut di Teluk Manado Ditinjau Dari Parameter Fisika-Kimia Air Laut. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, 2(2).
- Putra, A., Husrin, S., & Mutmainah, H. 2017. Pola Sebaran Kualitas Air Berdasarkan Kesesuaian Baku Mutu Untuk Biota Laut di Teluk Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara. *Maspari Journal: Marine Science Research*, 9(1), 51-60.
- Ridhowati, S, Mengenal Pencemaran Ragam Logam, Graha Ilmu, Yogyakarta 2013.
- Rose M, Fernandes A, Mortimer D, Baskaran C. 2015. Contamination of fish in UK fresh water systems: Risk assessment for human consumption. *Chemosphere*, 122: 183-189
- Rumhayati, B. 2019. *Sedimen Perairan: Kajian Kimiawi, Analisis, Dan Peran*. Universitas Brawijaya Press.
- Sari, F. G. T., Hidayat, D., & Septiani, D. 2016. Kajian kandungan logam berat mangan (Mn) dan nikel (Ni) pada Sedimen di pesisir teluk Lampung. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 1(1).
- Sari, L. P. 2018. Analisis Kandungan Nikel (Ni) Pada Limbah Cair Dan Air Sumur Gali Serta Keluhan Kesehatan Pada Masyarakat Sekitar Industri Logam (Studi Di Ud. Aji Batara Perkasa Mandiri (Abp) Desa Ngingas Kecamatan Waru).
- Sari, Y. A. 2013. Penentuan Kadar Nikel Dalam Mineral Laterit Melalui Pemekatan Dengan Metode Kopersipitasi Menggunakan Cu-Pirolidin Dithiokarbamat. *Semarang: Jurusan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam-Universitas Negeri Semarang*.
- Solikha, D. F. 2019. Penentuan Kadar Tembaga (Cu) Pada Sampel Menggunakan

- Spektroskopi Serapan Atom (Ssa) Perkin Erlmer Analyst 100 Metode Kurva Kalibrasi. *Syntax Literate; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 4(2), 1-11.
- Suhartati, T. 2017. Dasar-Dasar Spektrofotometri Uv-Vis Dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik.
- Sriwahyuni, A., Tahir, R.L. dan Maricar, F.2015. Kajian Kontaminan Sedimen di Muara Sungai Jeneberang. Program Studi Teknik Lingkungan. Universitas Hasanuddin. Makassar. Hal. 1-9.
- Sunarsa, S. 2018. Isyarat Sains Tentang Air Dalam Al-Qur'an. *Jurnal Naratas*, 1(2), 9-18.
- Teheni, M. T., La Nafie, N., & Dali, S. 2016. Analisis logam berat Cd dalam alga *Eucheuma cottoni* di Perairan Kabupaten Bantaeng. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 4(1), 348-351.
- US EPA., 2004, *The Incident And Severty Of Contamination In Surface Waters Of United States, National Sediment Quality Survey: Second*, EPA-823-R-04-2007. US Enviromental Protection Agency, Washington D.C.
- Wali, W., & Emiyarti, L. O. A. A. 2020. Kandungan Logam Berat Nikel (Ni) Pada Sedimen Dan Air Di Perairan Desa Tapuemea Kabupaten Konawe Utara. *J. Sapa Laut (Jurnal Ilmu Kelautan)*, 5, 37-47.
- Wibowo, D., Basri, B., Adami, A., Sumarlin, S., Rosdiana, R., Ndibale, W., & Ilham, I. 2020. Analisis Logam Nikel (Ni) Dalam Air Laut Dan Persebarannya Di Perairan Teluk Kendari, Sulawesi Tenggara. *Indonesian Journal Of Chemical Research*, 8(2), 144-150.
- Widiadmoko, W. 2013. Pemantauan Kualitas Air Secara Fisika dan Kimia di Perairan Teluk Hurun., Bandar Lampung. *Balai Besar Pengembangan Budidaya Laut (BBPBL). Bandar Lampung: Politeknik Negeri Lampung.*
- Winnarsih, W., & Emiyarti, E. 2016. *Distribusi Total Suspended Solid Permukaan Di Perairan Teluk Kendari* (Doctoral Dissertation, Haluoleo University).
- Wisudo, I. S. H. 2016. Wilayah Perairan Indonesia.
- Yanlinastuti, Y., & Fatimah, S. 2016. Pengaruh Konsentrasi Pelarut Untuk Menentukan Kadar Zirkonium Dalam Paduan U-Zr Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Pengelolaan Instalasi Nuklir*, 9(17), 156444.
- Zarwinda, I., & Sartika, D. 2018. Pengaruh Suhu Dan Waktu Ekstraksi Terhadap Kafein Dalam Kopi. *Lantanida Journal*, 6(2), 103-202.

