

## DAFTAR PUSTAKA

- Aini, N. 2023. Analisis Kandungan Logam Berat Nikel (Ni) dan Timbal (Pb) pada air dan sedimen di muara sungai Musi, Sumatra Selatan. Skripsi : jurusan ilmu Kelautan, Fakultas Matematika dan ilmu Kesehatan Alam.universitas indralaya.
- Alsuhendra dan Ridawati. 2013. Bahan Toksik Dalam Makanan. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Anshori. 2015. Spektroskopi Serapan Atom. Bandung ,universitas padjajaran.
- Ansori. 2005. SpektroskopiSerapan Atom (SSA).
- Arifin, O, Z & Kurniasih ,T. 2016. Variasi genetic tiga populasi ikan nila (oreochromis niloticus) berdasarkan polimorfisme mt-DNA. Jurnal riset Akuakultur. 2(1):67.
- Aryai, S. S. 2007. Analisis kadar timbal (Pb) pada ikan yang berasal dari perairan teluk tapian nauli sibolga Kabupaten Tapanuli Tengah ,Universitas Sumatra Utara . Jurnal kesehatan lingkungan. 35 hal.
- Barus, T. A. 2002. Pengantar limnology, Medan: Sumatra Utara.
- Barus, T.A. 2002, Pengantar Limnologi. Fakultas MIPA, Universitas Sumatra Utara Medan.
- Bennet, H., 1986, Consised cemical and technical dictionary. Chemical Publishing Co, Inc. London. United Kingdom.
- Clark, R. B. 1986. Marine Polution. Clarendom Press. Oxford.
- Darmono, 1995. Logam Dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup. Jakarta : UI Press.
- Darmono, 2008. Lingkungan hidup dan pencemaran udara. Jakarta : UI Press.
- Darmono. 2001. Lingkungan Hidup dan Pencemaran, Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam. Universitas Negeri Malang. Jakarta (ID) : UI-Press. 88- 123.
- Darmono. 2006. Logam dalam biologi mahluk hidup. UI Pers Jakarta.
- Darmono. 2021. lingkungan hidup dan pencemaran hubungan dengan toksikologi senyawa logam.UI pers Jakarta

- Edward. (2019). Akumulasi Logam Berat Pb, Cd, Ni, dan Zn pada Daging Ikan di Teluk Kao, Halmahera. *Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan*, 2(2), 59-71.
- Efendi, H. 2019. Telaah kualitas air bagi pengelolaan sumber daya dan lingkungan perairan. kurisius. Yokyakarta
- Erlangga, 2007. Efek pencemaran perairan Sungai Kampar di Provinsi Riau terhadap ikan baung (*Hemibagus nemurus*).
- Erlangga. 2005. Kandungan logam berat pada air, sedimen dan biota di Perairan sungai Kampar Riau. Universitas Pertanian Bogor.
- Fadlan, A. 2016. Analisis kandungan logam berat timbal (Pb) pada ikan bandeng (*chanos chanos*) di beberapa pasar tradisional kota Makassar, Fakultas Sains dan teknologi. Makassar, 108 hal.
- Happy, R. A., Masyamir, dan Y. Dhahiyat. 2012. Distribusi kandungan logam Berat Pb dan Cd Pada Kolom Air Dan Sedimen Daerah Aliran Aungai Citarum Hulu. *Jurnal perikanan dan kelautan* , 3(3): 59-65.
- Hutagalung, H.P. 2005 Logam berat dalam lingkungan laut. *pewarta oceana*. IX No.1
- Hutagalung. H. P. 2001. Mercury and Cadmium content in green mussel, *mytilus virides* L. from onrust water. Jakarta bay creator Buul. *Env. Cone and tox*-42(6):814-820
- Kaban, M. A. 2015. Analisis Kandungan Logam Berat Pb dan Cu pada ikan palnktivor bawal putih (*parpus argenteus*) yang tertangkap di perairan banyuasin Privinsi Sumatra Selatan. Indralaya: Ilmu Kelautan.
- Khopkar, S. M. 1990. Konsep Dasar Kimia Analitik, Jakarta : UI Press.
- Laws, E. A. 1993. *Aquatik Polution: An introductory Text*. John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Linuri Latifah, Ashar Hasairin dan Abdul Rasyid Fakhrun Gani. 2021. Kajian Entnobiologi Ikan Depik (*Rasbora Tawarensis*) Sebagai Hewan Endemik Suku Gayo. *Journal Unimed*. Universitas Medan. Medan.
- Linuri, L. 2021. Kajian Entronobiologi ikan depik (*resbora tawerenis*) sebagai hewan endemik suku gayo. Skripsi. Program studi biologi, FMIPA, Universitas Negeri Malang

- Monoarfa, W. 2002. Dampak Pembangunan Bagi Kualitas Air Dikawasan Pesisir Pantai Losari, Makasar. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*. Vol. 3 (3) : 37-44.
- Ndobe, A. D. 2016. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup ikan nila (*oreochromis niloticus*) yang dipelihara pada media bersalinitas. *Jurnal Kelautan* 13(2):93-105
- Nontji. A. 2002. *Laut Nusantara* . Pener-bit Djambatan, Jakarta :59-67
- Odum, E, P 2018. *Dasar dasar ekologi Universitas Gajamada Yokyakarta*.
- Pakar, H. 1994. *Pencemaran dan Toksisitas Logam Berat*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Palar, H. (2004). *Pencemaran & toksikologi logam berat*, penerbit rinekan cipta ,Jakarta.
- Palar, H. 2004. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Portman, J.E. 1972. Possible Dangers of Marine Pollution as A Result of Mining Operations for Metal Ores. In J.P. Riley (Ed). *Chemical Oceanography Volume 9*. Academic Press. London.
- Prafiadi S., & Maturahman E (2020). Variasi morfometrik ikan mujair (*oreocromis bosamicus*). pada ekosistem rawa (lentik water) di wilayah prafi, musni, sidey kabupaten Monokwari *jurnal Biosilampasi : jurnal Biologi*, 2(2), 58-66
- Ramersur. 2002. *Kamus istilah perikanan*. Kanisius. Bandung
- Setiaty, Pandia, Husin, Amir dan Masyitah Zuhrina. *Kimia Lingkungan*. Jakarta: Pembinaan dan Pengabdian Pada Masyarakat, 1996.
- Setyawan, 2013. *Gambaran Mikroanatomi Pada Insang Ikan Sebagai Indikator Pencemaran Logam Berat Di Perairan Kaligarang Semarang*. Universitas Negeri Semarang.
- Simanjuntak, M. 2012. Kualitas Air Laut Ditinjau Dari Aspek Zat Hara, Oksigen Terlarut dan pH di Perairan Banggai Sulawesi tengah. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Indonesia*. Vol. 11 No. 11 Hal : 53-60.
- Sudarwin. 2008. *Analisis Spasial Pencemaran Logam Berat (Pb dan Cu) Pada Sedimen Aliran Sungai Dari Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Jatibarang*. Semarang : UNDIP.
- Suryono. 2015. *Lingkungan Hidup Dan Pencemaran*, Universitas Indonesia: Jakarta. 2015.

Tamara,R.,Barus,T.A.,Wahyuningsih,H .2022 Analisis kualitas air Danau Lut Tawar kabupaten Aceh tengah provinsi Aceh. Jurnal serambi engineering VII (4):4159-4167

Wahyu, Widowati, A. Sastiono, dan R. Jusuf. Efek Toksik Logam. Bandung: Andi Yogyakarta, 2008.

Widowati,W. Astina.S., & Raymond, S. R. (2008). Efek toksik logam pencegahan dan penanggulangan pencemaran,yogyakarta: penerbit ANDI