

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. (2004). *kimia lingkungan*. Yogyakarta: Andi.
- Agustina, T. (2010). Kontaminasi Logam Berat Pada Makanan Dan Dampaknya Pada Kesehatan, *Teknubuga*, 4(1): 24-30.
- Ainiyah, S.D., Lestari, I., & Ary, A. (2018). "Hubungan antara kadar besi (Fe) air tambak terhadap kadar besi (Fe) pada daging ikan nila (*Oreochromis Niloticus*) dan ikan bandeng (*Chanos Chanos*) di Kecamatan Jabon sidoarjo." *Jurnal SainHealth* 2(2): 21–28.
- Arkianti, N., Dewi, N.K., & Martuti N.K.T. (2019). "Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Pada Ikan Di Sungai Lamat Kabupaten Magelang." *Life Science* 8(1): 65–74.
- Cahyani, N., Lumban Batu, D.T.F., & Sulistiono. (2016). "Heavy Metal Contain Pb, Hg, Cd and Cu in Whiting Fish (*Sillago Sihama*) Muscle in Estuary of Donan River, Cilacap, Central Java." *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia* 19(3): 267–76.
- Handayanto, E., Nuraini, Y., Muddarisna, N., Syam, N., & Fiqri, A. (2017). *fitoremediasi dan phytomining logam berat pencemaran tanah*. malang: UB Press.
- Haryanti, E.T., & Martuti, N.K.T. (2020). "Analisis Cemar Logam Berat Timbal (Pb) Dan Kadmium (Cd) Dalam Daging Ikan Kakap Merah (*Lutjanus Sp.*) Di TPI Kluwut Brebes." *Life Science* 9(2): 149–60.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 51 Tahun 2004 Tentang Baku Mutu Air Laut.
- Koniyo, Y. (2020). "Analisis Kualitas Air Pada Lokasi Budidaya Ikan Air Tawar Di Kecamatan Suwawa Tengah." *JTech* 8(1), 52 – 58.
- Kusmini, I.I., Gustiano, R., Mulyasari, Iskandaria, & Huwoyon, G.H. (2009). Ikan lokal tengadak (*Barbonymus scwanenfeldii*) asal Kalimantan sebagai andalan untuk ikan budi daya. *Prosiding Seminar Nasional*. Bogor.

- Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 5 Tahun 2018 Tentang Batas Maksimum Cemaran Logam Berat Dalam Pangan Olahan.
- Pratiwi, D.Y. (2020). “Dampak Pencemaran Logam Berat (Timbal, Tembaga, Merkuri, Kadmium, Krom) Terhadap Organisme Perairan Dan Kesehatan Manusia.” *Jurnal Akuatek* 1(1): 59–65.
- Radona, D., Kusmini, I.I., & Ath-thar M.H.F. (2017). “Karakterisasi Meristik Dan Morfometri Tiga Generasi Ikan Tengadak (*Barbonymus Schwanefeldii*) Asal Kalimantan Barat , Indonesia.” *Jurnal Riset Akuakultur* 12(1): 1–8.
- Salam, A.H., Sugianto, & Emrinaldi, T. (2013). Menentukan Pola Penyebaran Logam Berat (Cu, Fe, Zn) Di Sungai Siak Dengan Menggunakan Spektrofotometer (Aas). Diakses 2013-03-05 dari <http://repository.unri.ac.id:80/handle/123456789/2411>
- Siburian, R., Simatupang, L., & Bukit, M. (2017). “Analisis Kualitas Perairan Laut Terhadap Aktivitas Di Lingkungan Pelabuhan Waingapu-Alor Sumba Timur.” *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 23(1): 225–32.
- Sihombing, E. (2011). Keanekaragaman Dan Distribusi Ikan Serta Hubungannya Dengan Kualitas Air Danau Siais Kabupaten Tapanuli Selatan. Skripsi, Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Simangunsong, E.W.N. (2019). Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota “Analisis Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd) Pada Daging Ikan Senangin (*Eleutheronema Tetradactylum*) Di Perairan Belawan Provinsi Sumatera Utara.” Skripsi, Manajemen Sumberdaya Perairan, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sinaga, P. (2019). “Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Dan Besi (Fe) Pada Daging Ikan Manyung (*Arius Thalassinus*) Di Perairan Estuari Percut Sei Tuan Sumatera Utara.” Skripsi, Manajemen Sumberdaya Perairan, Universitas Sumatera Utara, Medan.

- Sinaga, R.Z. (2019). "Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Dan Kadmium (Cd) Pada Ikan Layang (Decapterus Russelli) Di Kud Gabion Belawan Kota Medan Provinsi Sumatera Utara." Skripsi, Manajemen Sumberdaya Perairan, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Siregar, T.H. (2009). Pengurangan Cemaran Logam Berat Pada Perairan Dan Produk Perikanan Dengan Metode Adsorpsi. *Squalen*, 4, 24-30.
- Siregar, Z. (2011). Keanekaragaman Makrozoobentos Sebagai Indikator Kualitas Perairan Danau Siais Kabupaten Tapanuli Selatan. Skripsi, Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sitompul, R.M., Barus, T.A., & Ilyas S. (2013). " Fish Batak (Neolissochillus Sumatranus) As Bioindicators Of Heavy Metal Polution Of Pb (Timbale) And Cd (Cadmium) In Asahan River North Sumatera." *Biosains Unimed* 1(2):67-76.
- Sukma, F.A., ath-thar M.HF., Carman, O., & Radona D. (2020). "Ragam Fenotipe Ikan Tengadak Barbonymus Schawenenfeldii (BLEEKER 1854) Hasil Silang Luar." *Ilmu-ilmu Hayati* 19(1): 29–36.
- Syahrizal, & Arizal, M.Y. (2017). "Analisis Kandungan Merkuri (Hg) Pada Air Dan Daging Ikan Patin Siam (Pangasius Hypophthalmus) Di KJA Danau Sipin Jambi." *Jurnal Akuakultur Sungai dan Danau* 2(1): 9–17.
- Tanjung, R.H., Suwito., Purnamasari, V., & Suharno. (2019). "Analisis Kandungan Logam Berat Pada Ikan Kakap Putih (Lates Calcarifer Bloch) Di Perairan Mimika Papua." *Jurnal Ilmu Lingkungan* 17(2): 256–63.
- Yanto, H., Setiadi, A.E., & Kurniasih, D. (2019). "Pengaruh Tingkat Karbohidrat Berbeda Dalam Pakan Terhadap Kinerja Pertumbuhan Ikan Tengadak (Barbonymus Schawenenfeldii)." *jurnal ruaya* 7(2): 39–46.
- Yulan et al., (2013). "Survival Rate Of Juvenile Gift Tilapia (Oreochromis Niloticus) At Different Salinity." (J. Fish. Sci.) XV (2): 78-82.