



DAFTAR PUSTAKA

- Ardillah, Y. (2016). Faktor Risiko Kandungan Timbal di Dalam Darah. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 7(3), 150-155.
- Arifiyana, D., and Devianti, V. A. (2020). Biosorpsi Logam Besi (Fe) Dalam Media Limbah Cair Artifisial Menggunakan Biosorben Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata*). *Jurnal Kimia Riset*, 5(1), 1-8.
- Ariwibowo, A. I., dkk. (2022). Analisis Cemaran Logam Berat Timbal (Pb) Pada Makanan dan Minuman : Studi Literatur. *Jurnal Farmasi dan Herbal*, 5(1), 86-98.
- Azmi, A., & Winarsih. (2021). Upaya Penurunan Logam Berat Timbal (Pb) pada ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus*) dengan Menggunakan Filtrat Tomat (*Solanum lycopersicum*). *LenteraBio*, 10, 213-219.
- Bahri, S. (2019). Ekstraksi Kulit Batang Nangka Menggunakan Air untuk Pewarna Alami Tekstil. *Jurnal Teknologi Kimia Unimai*, 8(2), 79-80.
- BSN. (2009). SNI 7387: 2009. Batas maksimum cemaran logam berat dalam pangan. *Badan Standarisasi Nasional*. ICS 67.220.20. Jakarta.
- Budiwati, E., & Tridayana, A. (2013). Pengaruh Kecepatan Putaran Pengaduk Terhadap Konsentrasi Polifenol, k_{ca} , dan D_e Pada Ekstraksi Polifenol Dari Kulit Apel Malang. *Simposium Nasional*, 82-88.
- Fitriyani, N. L. (2022). The Effectiveness of Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) Extract on the Loss of Lead (Pb) Levels in Green Shells (*Perna viridis*). *the 4th International Conference on Public Health for Tropical and Coastal Development*, 1(1).
- Geankoplis Christie John, 1993, *Transport Processes and Separation Process Principle, 4th edition*, New Jersey, Pearson Education International.
- Hasim, H., dkk. (2019). Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) Sebagai Antioksidan dan Antiinflamasi. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 8(3), 86-93.
- Hattu, N., Mariwy, A. and Latumeten, G. E. (2014). Pengaruh Lamanya Perendaman Kerang Buluh (*Anadara antiquata*) Dalam Ekstrak Belimbing



LAPORAN PENELITIAN

Ekstraksi Logam Pb Pada Kupang Merah Menggunakan Sari Belimbing Wuluh

Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) Terhadap Kandungan Logam Timbal (Pb),
Prosiding Seminar Nasional Basic Science VI.

Hidayat, N., Mulyadi, A. F., and Izza, A. T. (2015). Penurunan Kandungan Timbal (Pb) Pada Kupang Merah (*Musculita Senhausia*) Dengan Perebusan Asam Pada Kajian Jenis Dan Konsentrasi Asam. Fakultas Teknologi Pertanian: Universitas Brawijaya.

Insan, R.R., dkk. (2019). Using Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) As A Functional Food Processing Product. *Jurnal Pendidikan Tata Boga dan Teknologi*, 1(1), 47-55.

Is Yuniar. (2019). *Kupang Putih (Corbula faba) & Kupang Merah (Musculista senhousia) Bentos Habitat Asli Pantai Surabaya Timur*, Hang Tuah Press, Surabaya.

Jayanti, T. D. (2018). Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Berbeda Dalam Larutan Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) Terhadap Kandungan Logam Berat (Pb dan Cd) Pada Kijing (*Pilsbryoconcha exilis*). *Studentat Faculty of Fisheries and Marine*, 1(2).

Leba, M. (2017). *Buku Ajar: Ekstraksi dan Real Kromatografi*. Cetakan Pertama. Yogyakarta: CV. Budi Utama.

Margono, dkk. (2022). *Aneka Sumber Pewarna Alami*. Klaten : Lakeisha

Martindale. (1997). *The Complete Drug Reference*. 36th ed. Pharmaceutical Press, London.

Munawaroh I. (2013). ‘Pencucian dan Pengolahan Kerang Kijing (*Pilsbryoconcha exilis*) Terhadap Kadar Logam Berat Timbal (Pb) Dari Perairan Dam Raman Kota Metro Lampung’. *Jurnal Pendidikan*. 1(1), 38-46.

Pancapalaga, W. 2005. ‘Pengaruh Pemberian Kaldu Kupang Terhadap Kualitas Gizi dan Sensori Krupuk Kupang’, *Jurnal Gamma*, 1(1), 56-6.

Patel, K., Panchal, N. and Dr. Ingle, P. (2019). Extraction Methods : Microwave, Ultrasonic, Pressurized Fluid, Soxhlet Extraction, Etc. *International Journal of Advanced Research in Chemical Science*, 6(3), 6-21.

Prayitno, S., & Susanto, T. (2001). *Kupang dan Produk Olahannya*. Cetakan Pertama, Yogyakarta: Kanisius.



LAPORAN PENELITIAN

Ekstraksi Logam Pb Pada Kupang Merah Menggunakan Sari Belimbing Wuluh

- Putri, S.A., Masithahi, E.D., and Saputra, E. (2023), 'Pengaruh Lama Perendaman Asam Sitrat terhadap Kadar Logam Berat Timbal (Pb) pada Daging Lorjuk (*Solen sp.*). *Journal of Marine and Coastal Science*, 12(1).
- Rachmawati, R., Ma'ruf, W.F., and Anggo, A.D. (2013), 'Pengaruh Lama Perebusan Kerang Darah (*Anadara granosa*) dengan Arang Aktif Terhadap Pengurangan Kadar Logam Kadmium dan Kadar Logam Timbal. *Jurnal Pengolahan dan Teknologi Hasil Pangan*. 2(3), 41-50.
- Said, N. I. (2010). Metoda Penghilangan Logam Merkuri Di Dalam Air Limbah Industri, *JAI*, 6(1), 11-23.
- Septiawan, M. R., dkk. (2023). Studi Khelasi Logam Timbal (Pb) Pada Sampel Air Menggunakan Asam Sitrat. *Jurnal Teknologi Kimia Mineral*, 2(1), 11-16.
- Sikana, A. M., dkk. (2016). Pemanfaatan Limbah Cangkang Kupang Sebagai Sumber Kitin dan Kitosan, *Sains & Matematika*, 4(2), 50-54.
- Wehandaka, (2005). The Utilization Tamarind filtrat (*Tamarindus indica*) in Reducing Lead (Pb) of White Bader (*Barbonymus gonionotus*). *Lentera Bio*, 5(3), 133-138.
- Widiyanto, H., dkk. (2023). Penurunan Logam Fe dan Co Pada Kerang Hijau (*Perna viridis*) dengan Metode Perendaman Larutan Belimbing Wuluh. *Jurnal Riset Kimia*, 9(3), 232—240.
- Wulandari, E., Herawati, E. Y., & Arfiati, D. (2012). Kandungan Logam Berat Pb pada Air laut dan Tiram *Saccostrea glomerata* sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Prigi, Trenggalek, Jawa timur, *Jurnal Penelitian Perikanan*, 1(1), 10-14.
- Yuniwati, M., dkk. (2019). Pengaruh Waktu, Suhu dan Kecepatan Terhadap Proses Pengambilan Tanin dari Pinang. *Jurnal Teknologi*, 12(2), 109-115.