

DAFTAR PUSTAKA

- Adhani, R., & Husaini 2017, Logam Berat Sekitar Manusia. Lambung Mangkurat University Press, Banjarmasin.
- Ali, M. I., Abidin, M. R., & Suarlin, S. 2019. Analisis Indeks Pencemaran (IP) Sungai Konaweha Akibat Pengaruh Aktifitas Tambang Nikel di Kabupaten Konawe, Sulawesi Tenggara.
- Budiastuti, P., M. Raharjo dan N.A.Y. Dewanti. 2016. Analisis Pencemaran Logam Berat Timbal di Badan Sungai Babon Kecamatan Genuk Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 4(5) : 1-7
- Clara, J. O., Haeruddin, H., & Ayuningrum, D. 2022. Analisis Konsentrasi Logam Berat Kadmium (Cd) dan Timbal (Pb) Pada Air, Sedimen, dan Tiram (*Crassostrea* sp.) di Sungai Tapak, Kecamatan Tugu, Kota Semarang. *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)*, 6(1), 55-65.
- 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*.
- Dianty, F. A. 2019. Analisis Uptake dan Depurasi Logam Kromium (Cr) dan Timbal (Pb) Terhadap Ikan Nila (*Oreochromis Niloiticus*) Menggunakan Air Sungai Code, Yogyakarta.
- Dida, H., Salam, I., & Zani, M. 2018. Dampak PT. *Virtue Dragon Nickel Industry* Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Petani Sayur-Sayuran di Desa Morosi Kecamatan Morosi Kabupaten Konawe. *Jurnal Ilmiah Membangun Desa dan Pertanian*.
- Fadhila, D., & Purwanti, I. F. 2022. Kajian Fikoremediasi pada Air Tanah Tercemar Timbal dan Kadmium di Sekitar TPA Wukirsari, Gunung kidul. *Jurnal Teknik ITS*, 11(2), D34-D40.
- Faisal, Muhamad, and Dewa Made Atmaja. "Kualitas Air Pada Sumber Mata Air Di Pura Taman Desa Sanggalangit Sebagai Sumber Air Minum Berbasis Metode Storet." *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha* 7.2 2019.
- Fajriah, N., & Nasir, M. 2017. Analisis kadar logam timbal (pb) dan kadmium (cd) pada tanaman kangkung (*Ipomoea aquatica*) menggunakan Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Kimia*, 2(3).

- Fatma, F. 2018. Kombinansi Saringan Pasir Lambat dalam Penurunan Kadar Fe (Besi) Air Sumur Gali Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Lasi Kabupaten Agam. *Menara Ilmu*, 12(7), 35–40.
- Harianti, H., & Nurasia, N. 2016. Analisis warna, suhu, pH dan salinitas air sumur bor di Kota Palopo. *Prosiding*, 2(1).
- I. Y. Ikhsani, E. N. Dida, and S. Y. Cahyarini, “*Evaluation of the Use of Faas for Sr / Ca Concentration Analysis*,” vol.9, no. 1, pp. 247-254, 2017.
- Irfandi, A. F. 2015. Analisis Kandungan Kadmium (Cd) Dan Timbal (Pb) Pada Air Sumur Gali Penduduk di Sekitar Industri Daur Ulang Aki Dan Gangguan Kesehatan Pada Masyarakat Desa Bandar Khalipah Kabupaten Deli Serdang Tahun 2013. *Lingkungan dan Kesehatan Kerja*, 3(2).
- Jaishankar, M., Tseten, T., Anbalagan, N., Mathew, Blessi, , Krishnamurthy N. dan Beeregowda, 2014, *Toxicity, Mechanism and Health Effects of Some Heavy Metals, Interdiscip Toxicol.*, 7(2), 60–72.
- Kementerian Kesehatan, Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, dan Pemandian Umum. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 17-20.
- Lestari, W. F. 2015. Analisis kadar logam merkuri (Hg) dan timbal (Pb) pada teripang terung (*Phyllophorus sp.*) asal Pantai Kenjeran Surabaya secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Lindawanti, L. 2017. Absorpsi Logam Berat Kadmium (Cd) pada Cumi-cumi (*Loligo sp*) Di Pulau Lae-lae (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Lubis, Putri Sihol M., Ir.Evi Naria, Mkes., Dr.dr. Wirsal Hasan, Mph. 2015. Analisis Kandungan Cadmium (Cd), Timbal (Pb) dan Formaldehid Pada Beberapa Ikan Segar Di Kub (Kelompok Usaha Bersama) Belawan, Kecamatan Medan Belawan Tahun 2015. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Universitas Sumatera Utara*.
- Maddusa, Sri Seprianto, dkk. 2017. Kandungan Logam Berat Timbal (Pb), Merkuri (Hg), Zink (Zn), dan Arsen (As). *Jurnal Al-Sihah Public Health Science Journal*. Vol 9.No 2: Hal 153-154.

- Maleteng, F. 2018. Analisis Kandungan Logam Berat pada Air Permukaan dan Limpasan Permukaan serta Potensi Penyebarannya di TPA Gunung Tugel Banyumas.
- Malik, D. P., Yusuf, S., & Willem, I. 2021. Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) pada Air Laut dan Sedimen di Perairan Tanggul Soreang Kota Parepare. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 4(1), 135-145.
- Manurung, M., & Ivansyah, O. 2017. Analisis Kualitas Air Sumur Bor di Pontianak Setelah Proses Penjernihan Dengan Metode Aerasi, Sedimentasi dan Filtrasi. *Prisma fisika*, 5(1).
- Mcelroy, J. A., & Hunter, M. I. 2019. Cadmium: a new risk factor for endometrial cancer? *Expert Review of Anticancer Therapy*, 19(5), 355–358.
- Muliyana, R. I. A. 2019. Upaya penurunan kadar logam berat air menggunakan metode elektrokoagulasi untuk menghasilkan air bersih (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara).
- Nasir, N. 2020. Spektrofotometri Serapan Atom.
- Parengkuan, K. Fatimawali. Gayatri, C. 2013. Analisis Kandungan Merkuri Pada Krim Pemutih Yang Beredar Di Kota Manado. *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT*, Vol. 2 No. 1. ISSN 2302 – 2493 : 62- 68.
- Piranti, A., Waluyo, G., & Rahayu, D. R. U. S. 2019. *The possibility of using Lake Rawa Pening as a source of drinking water. Journal of Water and Land Development*, 41(1), 111–119.
- Purwanto. 2018. Teknik Penyusunan Instrumen Uji Validitas dan Reliabilitas Penelitian Ekonomi Syariah (1nd ed). Magelang. *Staial Press*.
- Poedjiastoeti, H., Sudarmadji, S., Sunarto, S., & Suprayogi, S. 2017. Penilaian Kerentanan Air Permukaan terhadap Pencemaran di Sub DAS Garang Hilir Berbasis Multi-Indeks. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 5(3), 168.
- Pujianiki, N. N., Dharma, G. B. S., & Wijayantari, I. A. M. 2019. Analisis Intrusi Air Laut Pada Sumur Gali di Kawasan Candidasa Karangasem. *Jurnal Spektran*, 7(1), 105–114.
- Putra, C. M. M. 2018. *The Physical And Microbiological Quality Of Clean Water In Nanas Sub Village Kediri District Post Natural Phenomena Sinking Wells*. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(4), 36.

- Rahayu, A. 2020. Analisis Keterampilan Proses Sains Mahasiswa pada Praktikum Dasar-Dasar Kimia Analitik. *Dalton: Jurnal Pendidikan Kimia Dan Ilmu Kimia*, 3(1).
- Rahmadani, R. W. 2021. Analisis Kualitas Fisik, Kimia, dan Biologi Air Tanah di Desa Pagerwojo, Kecamatan Buduran, Kabupaten Sidoarjo dengan menggunakan Metode Indeks Pencemaran (Doctoral dissertation, UIN Sunan Ampel Surabaya).
- Ramadhan, A. D., Maksuk, M., & Yulianto, Y. 2022. Kadar Logam Berat Kadmium (Cd) pada Air Sumur Gali Masyarakat di Sekitar TPA Sukawinatan. *Jurnal Sanitasi Lingkungan*, 2(1), 45-50.
- Riskesdas. 2018. Hasil Utama Riskesdas 2018. Jakarta: badan penelitian dan pengembangan kesehatan.
- Rohmatika, S. Y. 2018. Kajian Tentang Kualitas Air Sumur Dangkal Sebagai Sumber Air Minum di Desa Sawohan Kecamatan Buduran Kabupaten Sidoarjo. Universitas Negeri Surabaya, 4.
- Rumahlatu, D. 2012. Biomonitoring: Sebagai alat asesmen kualitas perairan akibat logam berat kadmium pada invertebrata perairan. *Sainstis*
- Siahaan, M. A., & Sinaga, E. M. 2023. Analisa Kadar Logam Timbal (Pb) Pada Sumur Bor Di Universitas Sari Mutiara Indonesia Jalan Kapten Muslim No 79 Medan Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). *Jurnal Teknologi Kesehatan dan Ilmu Sosial (Tekesos)*, 5(1), 16-18.
- Siregar, T. J. 2019. Analisa Kandungan Timbal (Pb) Pada Lipstik Yang Diperjualbelikan di Pasar Sukaramai Kota Medan.
- Situmorang, R., & Lubis, J. 2017. Analisis Kualitas Air Sumur Bor Berdasarkan Parameter Fisika dan Parameter Kimia di Desa Bagan Deli Kecamatan Medan Belawan. *Einstein E-Journal*, 5(1), 17-23.
- Souisa, G. V., & Janwarin, L. M. Y. 2018. Kualitas Sumur Gali di Dusun Wahakaim. *Higeia (Journal of Public Health Research and Development)*, 2(4), 612-621.
- Spektrometri Serapan Atom. 2020. (n.p.): Syiah Kuala University Press.
- Suarsa, I. W., & SUARSA, I. W. 2016. Spektra rotasi dan vibrasi. Denpasar: Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana, 3-26.

- Sunarsih, E., Faisya, A. F., Windusari, Y., Trisnaini, I., Arista, D., Septiawati, D., ... & Garmini, R. (2018). Analisis Paparan Kadmium, Besi, Dan Mangan Pada Air Terhadap Gangguan Kulit Pada Masyarakat Desa Ibul Besar Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 17(2), 68-73.
- Suniati, S., & Hendrajaya, L. 2015. Fisika Air Sebagai Peradaban Manusia. *Eksperimentasl*, 221.
- Supriadi, 2016, Analisis Kadar Logam Berat Timbal (Pb), Kadmium (Cd), dan Merkuri (Hg) Pada Air Laut Di Wisata Pantai Akkarena dan Tanjung Bayang Makassar [Skripsi]. Makassar: UIN Alauddin Makassar.
- Supriatna, F. N. M., Makkulawu, A. R., & Malle, S. 2021. Kandungan gizi dan logam berat daging ikan Sapu-sapu (*Pterygoplichthys pardalis*) di Danau Tempe Kabupaten Wajo. *Lutjanus*, 26(2), 87-91.
- Usamah, M., & Djaib, F. 2019. Efektivitas Tingkat Pelayanan dalam Pengelolaan Air Bersih Pada Perusahaan Daerah Air Minum PDAM Desa Saketa Kecamatan Gane Barat. *Dintek*, 12(2), 38-47.
- Usman, A. R. A. 2015. *Influence of NaCl Induced Salinity and Cd Toxicity on Respiration Activity and Cd Availability to Barley Plants in Farmyard Manure-Amended Soil*. *Applied and Environmental Soil Science*, 8(2): 1–8.
- Vianne, M. S. A., Yusniar Hanani, D., & Hanan Lanang, D. 2017. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Kandungan Kadmium (Cd) dalam Ikan Bandeng di Kawasan Tambak Lorok Semarang (Doctoral dissertation, Diponegoro University).
- Yuliani, N., & Lestari, N. A. 2017. Kualitas Air Sumur Bor di Perumahan Bekas Persawahan Gunung Putri Jawa Barat. *Research Report*, 116-122.