

## DAFTAR PUSTAKA

1. Widayanti, E.; Widwastuti, H. Analisis Kandungan Logam Cadmium Pada Daging Di Daerah Dinoyo Kota Malang. *Seminar Nasional Inovasi dan Aplikasi Teknologi di Industri 2018*, Institut Teknologi Nasional Malang 2018, 361–364.
2. Goluch, Z.; Słupczyńska, M.; Okruszek, A.; Haraf, G.; Wereńska, M.; Wołoszyn, J. The Energy and Nutritional Value of Meat of Broiler Chickens Fed with Various Addition of Wheat Germ Expeller. *Animals* 2023, 13 (3), 1–14.
3. B. Dwiloka; U. Atmomarsono. Kandungan Logam Berat Pada Daging Dada Dan Paha Ayam Broiler Yang Dipelihara Dengan Sistem Kandang Panggung Setelah Direbus Dan Dikukus. *Prosiding Simposium dan Pameran Teknologi Aplikasi Isotop dan Radiasi 2018*, 235–242.
4. Kamarati, K. F. A.; Marlon, I. A.; M, S. Kandungan Logam Berat Besi ( Fe ), Timbal ( Pb ) Dan Mangan ( Mn ) Pada Air Sungai Santan. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa* 2018, 4, 50–56.
5. Hossain, S.; Farid, F. Bin; Hasan, M. N. Bin; Rahman, S. M. A.; Muztaba, M. A.; Rahman, M. M. Assessment of Heavy Metal Contamination in Liver, Gizzard, and Brain of Parent, Broiler, Layer, and Domestic Poultry Chickens in Dhaka, Bangladesh: A Threat to Bangladeshi Chicken Consumers. *Indonesia Journal Social Environmental Issues* 2022, 3 (2), 159–166.
6. Sholikha, M.; Natasya, F. C.; Puspitasari, L. Analisis Kandungan Logam Timbal (Pb), Besi (Fe) Dan Magnesium (Mg) Pada Pakan Ayam Ras Petelur Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). *Sainstech Farma* 2021, 14 (2),
7. Feri Agustina, Z. A. A. Identifikasi Citra Daging Ayam Kampung Dan Broiler Menggunakan Metode GLCM Dan Klasifikasi-NN. *Jurnal Infokam* 2020, XVI (1), 25–36.
8. Maulida, D. nurul. Kadar Logam Berat Krom (Cr) Dan Seng (Zn) Dalam Daging Dan Sistem Integumen Ayam Pedaging Pada Beberapa Peternakan Ayam Di Ciseeng (Parung), *Skripsi*, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta, 2013.
9. Yudo, S. Kondisi Pencemaran Logam Berat Di Perairan Sungai. *Lingkungan-bppt, Pusat Teknologi* 2006, 2 (1), 1–15.
10. Nugroho, M.; Astuti, F. Y. Analisis Kelayakan Usaha Peternakan Ayam Pedaging. *Jurnal Manajemen Daya Saing* 2021, 23 (1), 59–72.
11. Kralik, G.; Kralik, Z.; Grčević, M.; Hanžek, D. Quality of Chicken Meat. *Animal Husbandry Nutrition* 2018.
12. Kristina Dewi, G. A. M.; Mahardika, I. G.; Sumadi, I. K.; Suasta, I. M. Effect of Dietary Energy and Protein Level on Growth Performance of Native Chickens at the Starter Phase. *Khon Kaen Agr. J.* 2015, 43 (2), 206–210.
13. Darwati, S.; Sumantri, C.; Pratiwanggana, A. T. Performa Produksi F1 Antara Ras Pedaging x Kampung Dan Kampung x Ras Pedaging Pada Umur 0-12 Minggu. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan* 2015, 3 (2), 72–78.
14. Massadeh, A. M.; Al-Massaedh, A. A. T. Determination of Heavy Metals in Canned Fruits and Vegetables Sold in Jordan Market. *Environmental Science Pollution Research* 2018, 25 (2), 1914–1920.
15. Presiden RI. Peraturan Presiden RI No. 74 Tahun 2022 Tentang Kebijakan Industri Nasional Tahun 2020-2024. 2022, No. 132913.
16. Notohadiprawiro, T. *Logam Berat Dalam Pertanian*. 1976, No. 2006, 1–10.
17. Yusuf, Y.; Lukman, U.; Rahmi, F. Analisis Sedimen Sekitar Keramba Jaring Apung Di Perairan Danau Maninjau Terhadap Kandungan Logam Berat Fe, Cu, Pb Dan Cd. *Jurnal Riset Kimia* 2015, 5 (1), 94.

18. Li, R.; Jiang, N.; liu, Q.; Huang, J.; Guo, X.; Liu, F.; Gao, Z. *Impact of Air Pollutants on Outpatient Visits for Acute Respiratory Outcomes*; 2017; Vol. 14.
19. Ardyanto, D. Deteksi Pencemaran Timah Hitam(Pb) Dalam Darah Masyarakat Yag Terpaja Timbal (Plumbum). *Jurnal Kesehatan Ligkungan* 2005, Vol. 2 No., 67–77.
20. Dewisartika; Zul; Yerimadesi. Analisis Kadar Logam Timbal (Pb) Dan Tembaga (Cu) Pada Susu Kental Manis Kemasan Kaleng Dengan Metode Spektroskopi Serapan Atom. *Periodic* 2012, 1 (2), 59-62.
21. Agustina, T. Kontaminasi Logam Berat Pada Makanan Dan Dampaknya Pada Kesehatan. *Teknobuga* 2014, 1 (1), 53–65.
22. Naeem, S.; Khan, A. Z.; Shaikh, S. A.; Sahito, A.; Ghani, A.; Rafique, G.; Kayama, F.; Fatmi, Z. Lead In Food And Its Correlation With Blood Lead Levels Among Pregnant Women Of Sindh, Pakistan. *Jurnal Ayub Medical College Abbottabad* 2021, 33 (4), 651–658.
23. Martin, S.; Griswold, W. Human Health Effects of Heavy Metals. *Evironmental Science and Technology Briefs For Citizens*, Kansas State Univesity, 2018 .
24. Li, G. J.; Zhang, L. L.; Lu, L.; Wu, P.; Zheng, W. Occupational Exposure to Welding Fume among Welders: Alterations of Manganese, Iron, Zinc, Copper, and Lead in Body Fluids and the Oxidative Stress Status. *J. Occupational Environmental Medicine* 2018, 46 (3), 241–248.
25. Satarug, S. Cadmium Sources and Toxicity. *Toxics* 2019, 7 (2), 7–9.
26. Asrillah, M. F.; Abidjulu, J.; Sudewi, S. Analisis Logam Berat Tembaga (Cu) Pada Produk Ikan Kemasan Kaleng Produksi Sulawesi Utara Yang Beredar Di Manado. *Pharmacon* 2017, 6 (4), 174–183.
27. Khairuddin, K.; Yamin, M.; Kusmiyati, K. Analisis Kandungan Logam Berat Tembaga (Cu) Pada Bandeng (*Chanos Chanos Forsk*) Yang Berasal Dari Kampung Melayu Kota Bima. *Jurnal Pijar Mipa* 2021, 16 (1), 97–102.
28. Dedy, I. K.; Santoso, A.; Irwani. Studi Akumulasi Logam Tembaga (Cu) Dan Efeknya Terhadap Struktur Akar Mangrove (*Rhizophora Mucronata*). *Jurnal Marine Resesearch* 2013, 2 (4), 8–15.
29. Supriyantini, E., E. H. Kandungan Logam Berat Besi(Fe) Pada Air, Sedimen, Dan Kerang Hijau (*Perna Viridis*) Di Perairan Tanjung Emas Semarang. *Jurnal Kelautan Tropis* 2015, 38 (4).
30. Salman, Y.; Syainah, E.; Rezkiah, R. Analisis Kandungan Protein, Zat Besi Dan Daya Terima Bakso Ikan Gabus Dan Daging Sapi. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan* 2018, 14 (1), 63.
31. Serlina. Penentuan Kandungan Logam Berat (Zn, Fe, Pb) Dalam Mi Instan Secara Spektrofotometri Serapan Atom Dan Nilai Risiko Kesehatan Manusia, Skripsi Sarjana Kimia Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas, Padang, 2022.
32. Dewi, L.; Hadisoebroto, G.; Anwar, K. Penentuan Kadar Logam Timbal (Pb) dan Tembaga (Cu) Pada Sumber Air Di Kawasan Gunung Salak Kabupaten SukaBumi Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). *Jurnal Sabdariffarma* 2021, 9 (2), 15–24.
33. Nuradi, N.; Budiman, E. J. Analisis Kadar Kalsium (Ca) Pada Ceker Ayam Kampung Dan Ceker Ayam Potong Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom. *Jurnal Media Analisis Kesehatan* 2018, 9 (2), 141–148.
34. Suryati. Analisa Kandungan Logam Berat Pb Dan Cu Dengan Metode SSA (Spektrofotometri Serapan Atom) Terhadap Ikan Baung (*Hemibagrus Nemurus*) Di Sungai Kampar Kanan Desa Muara Takus Kecamatan XIII Koto Kampar Kabupaten Kampar, *Skripsi*, Tabriyah Keguruan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim, Pekanbaru. 2011, 1–92.



35. Idrees, M.;dkk. Heavy Metals Level, Health Risk Assessment Associated with Contamination of Black Tea; A Case Study from Khyber Pakhtunkhwa (KPK), Pakistan. *Biologi Trace Element Research* 2020, 198 (1), 344–349.
36. Ogbomida, E. T.; Nakayama, S. M. M.; Bortey-Sam, N.; Oroszlany, B.; Tongo, I.; Enuneku, A. A.; Ozekeke, O.; Ainerua, M. O.; Fasipe, I. P.; Ezemonye, L. I.; Mizukawa, H.; Ikenaka, Y.; Ishizuka, M. Accumulation Patterns and Risk Assessment of Metals and Metalloid in Muscle and Offal of Free-Range Chickens, Cattle and Goat in Benin City, Nigeria. *Ecotoxicology Environmental Safety*. 2018, 151 (February 2017), 98–108.
37. Naseri, K.; Salmani, F.; Zeinali, M.; Zeinali, T. Health Risk Assessment of Cd, Cr, Cu, Ni and Pb in the Muscle, Liver and Gizzard of Hen's Marketed in East of Iran. *Toxicology Reports* 2021, 8, 53–59.
38. Winda, A.; Tawaf, R.; Sulistyati, M. Pola Konsumsi Daging Ayam Broiler Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Dan Pendapatan Kelompok Mahasiswa Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. *Jurnal Univesitas Padjadjaran* 2016, 5 (2), 1–16.
39. Palgunadi, N. P. G. S.; Purnama, I. G. H. Bioakumulasi Dan Analisis Risiko Kesehatan Masyarakat Dari Pencemaran Logam Berat Pb Dan Cd Pada Ikan Yang Ditangkap Di Tukad Badung, Denpasar. *Archive Community Heal.* 2022, 9 (1), 33.
40. Wala, J.; Ransaleleh, T.; Wahyuni, I.; Rotinsulu, M. Kadar Air, Ph Dan Total Mikroba Daging Ayam Yang Ditambahkan Kunyit Putih (*Curcuma Mangga Val.*). *Zootec* 2016, 36 (2), 405.
41. Vidany, K. Penentuan Kandungan Logam Berat (Zn, Fe, Pb) Dalam Ikan Sarden Kaleng Secara Spektrofotometri Serapan Atom Dan Nilai Risiko Kesehatan Manusia, *Skripsi*, Sarjana Kimia Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas, Padang, 2022.
42. Halimatussa'diyah, N. Pengaruh Variasi Larutan Pendestruksi, Waktu, Suhu, Dan Ukuran Terhadap Penentuan Kadar Logam Berat Kadmium (Cd) Pada Kerang Hijau (*Perna Viridis*) Menggunakan Metode *Microwave Digestion* Dengan Spektroskopi Serapan Atom (SSA), *Skripsi*, Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang, 2021.
43. Amelia, E.; Sukesu. Preparasi Penentuan Kadar Logam Pb, Cd Dan Cu Dalam Nugget Ayam Rumput Laut Merah (*Eucheuma Cottonii*). *Jurnal Sains dan Seni Pomits* 2013, 2 (2).
44. Ramadhan, S. A.; Musfiroh, I. Review Artikel : Verifikasi Metode Analisis Obat. *Farmaka* 2021, 19 (3), 87–92.
45. Javed, M.; Usmani, N. Accumulation of Heavy Metals and Human Health Risk Assessment via the Consumption of Freshwater Fish *Mastacembelus Armatus* Inhabiting, Thermal Power Plant Effluent Loaded Canal. *Springerplus* 2016, 5
46. Kurniawati, Suerni ; Sugiarso, D. Perbandingan Kadar Fe (II) Dalam Tablet Penambah Darah Secara Spektrofotometri UV-Vis Yang Dipreparasi Menggunakan Metode Destruksi Basah Dan Destruksi Kering. 2016, 5 (1).
47. Abegunde, S. M.; Oyebanji, A. O.; Osibanjo, O. Evaluation of Digestion Procedures on Heavy Metals in Soil of a Dumpsite in Ibadan , South-Western Nigeria. *Suan Sunandha Science Technology Journal* 2018, 5 (2), 1–5.
48. Khotibul Umam, M. Analisis Cemar Logam Berat Timbal (Pb) Pada Produk Kosmetik Lipstik Menggunakan Spektrofotometer Serapan Atom (Ssa). *Akademi Farmasi Surabaya* 1–7.
49. Resti, A. Penentuan Kadar Logam Timbal (Pb) Pada Daun Bayam (*Amaranthus Spp.*) Menggunakan Destruksi Basah Secara Spektroskopi Serapan Atom (Ssa). *Skripsi*, Sains dan Teknology, UIN Maulana Malik Ibrahim, Malang 2016, 147

- (March), 11–40.
50. Irhamni; Pandia, S.; Purba, E.; Hasan, W. Serapan Logam Berat Esensial Dan Non Esensial Pada Air Lindi TPA Kota Banda Aceh Dalam Mewujudkan Pembangunan Berkelanjutan. *Serambi Engineering* 2017, *II* (3), 134–140.
  51. Zwolak, A.; Sarzyńska, M.; Szyrka, E.; Stawarczyk, K. Sources of Soil Pollution by Heavy Metals and Their Accumulation in Vegetables: A Review. *Water Air Soil Pollution* 2019, *230* (7).
  52. BSN. Batas Maksimum Cemaran Logam Berat Dalam Pangan. *Batas Maksimum Cemaran Logam Berat dalam Pangan* 7387:2019.
  53. Badan Pengawas Obat Dan Makanan. *Batas Maksimum Cemaran Logam Berat Dalam Pangan Olahan*. BPOM Nomor 5 Tahun 2018. (2018)
  54. Ibrahim, I.; EL-Gendi, G.; Nihad, A.; Okasha, H.; El-Attrouny, M. Potential Effects of Different Dietary Copper Sources to Improve Productive Performance, Plasma Biochemical Parameters and Oxidative Response Activities of Broiler Chickens. *Journal Animal Poultry Production* 2022, *13* (8), 111–118.
  55. Megabuana, D. R.; Wulandari, Z.; Rahayu, P. Identifikasi Kontaminasi Logam Berat Pada Ayam Kuning Sukabumi Di Bogor Utara. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 2020, *22* (1), 119.
  56. Hidayat, H.; Yusuf, Y. Analisis Kadar Logam Berat ( Fe , Zn , Pb , Cd ) Dan Nilai Risiko Kesehatan Dalam Buah Kemasan Kalengan *Chempublish Journal* 2021, *vol 6* (1), 22–33.
  57. Abarshi, M. M.; Dantala, E. O.; Mada, S. B. Bioaccumulation of Heavy Metals in Some Tissues of Croaker Fish from Oil Spilled Rivers of Niger Delta Region, Nigeria. *Asian Pacific Journal Tropical Biomedicine* 2017, *7* (6), 563–568.
  58. Zhang, R.; Zhao, J.; Sheng, Q.; Zhang, Y.; Ye, J. Pollution Evaluation and Health Risk Assessment of Trace Metals in Eleven Tissues of *Mylopharyngodon piceus* Collected from an Aquaculture Pond in Huzhou, near Southern Taihu Lake. *Sustainability* 2022, *14* (18).
  59. Taleuzzaman, M. Limit of Blank (LOB), Limit of Detection (LOD), and Limit of Quantification (LOQ). *Org. Med. Chem IJ* 2018, *7* (5), 555722.
  60. Harmono, H. D. Validasi Metode Analisis Logam Merkuri (Hg) Terlarutan Pada Air Permukaan Dengan Automatic Mercury Analyzer. *Indonesian Journal Laboratory* 2020, *2* (3), 11.
  61. Gunawan, H. Validasi Metode Penentuan Kadar Sulfur Menggunakan Titrasi Iodimetri Pada Produk Tin Stabilizer Di Pt.Timah Industri. *Laporan Praktik Kerja Lapangan*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta 2019.
  62. Palar, H. *Pencemaran Dan Toksikologi Logam Berat*. PT Rineka Cipta, Jakarta. 2013.
  63. Purbonegoro, T. Kajian Risiko Kesehatan Manusia Terkait Konsumsi Makanan Laut (Seafood) Yang Tercemar Logam. *Oseana* 2020, *45* (2), 31–39.
  64. Ritonga, I. R. et. al. Analisis Resiko Kesehatan Pencemaran Logam Berat Pada Tiram (*Saccostrea cucullata*) Di Pesisir Salo Palai, Provinsi Kalimantan Timur, *Jurnal Enggano*, 2018, *3* (2), 241–249.
  65. Satriawan, E. F.; Widowati, I.; Suprijanto, J. Pencemaran Logam Berat Kadmium (Cd) Dalam Kerang Darah (*Anadara granosa*) Yang Didaratkan Di Tambak Lorok Semarang. *Journal Marine Research* 2021, *10* (3), 437–445.
  66. Wasisto, N. H.; Trilaksani, W.; Setyaningsih, I. Penilaian Risiko Semikuantitatif Logam Berat Pada Ikan Salmon Di Jabodetabek. *Journal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia* 2022, *25* (2).