

DAFTAR PUSTAKA

- Adhani, R, & Husaini. (2018). Logam Berat Sekitar Manusia. Universitas Lambung Mangkurat Press. Banjarmasin 138-143.
- Adil, A., & Kom, S. (2019). *Sistem Informasi Geografis*. Penerbit Andi.
- Adil, A., & Triwijoyo, B. K. (2021). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Jaringan Irigasi dan Embung di Lombok Tengah. *MATRIK: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer*, 20(2), 273-282.
- Akbar, A. W., Daud, A., & Mallongi, A. (2018). Analisis Risiko Lingkungan Logam Berat Cadmium (Cd) pada Sedimen Air Laut di Wilayah Pesisir Kota Makassar. *Bagian Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin. Makasar*.
- Andriansyah, A., & Henny, H. (2019). Sistem Informasi Geografis Pencarian Properti di Kota Kendari Berbasis Web. *Simtek: jurnal sistem informasi dan teknik komputer*, 4(1), 13-18.
- Anonim¹. 2018. <https://www.sciencecompany.com>. Diakses pada 10 November 2018.
- Apdy, A. R. (2018). Kadar Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb), Merkuri (Hg) dan Seng (Zn) pada Tanah di Sekitar Rumah Susun Pantai Losari Kota Makassar.
- 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), 54-63.
- Christiana, R., Anggraini, I. M., & Syahwanti, H. (2020). Analisis Kualitas Air dan Status Mutu Serta Beban Pencemaran Sungai Mahap di Kabupaten Sekadau Kalimantan Barat. *Jurnal Serambi Engineering*, 5(2).
- Damaianto, B. B., & Masduqi, A. A. (2018). Indeks pencemaran air laut pantai utara Kabupaten Tuban dengan parameter logam. *Jurnal Teknik ITS*, 3(1), D1-D4.

- Darmawan, H. H., & Masduqi, A. A. (2018). Indeks Pencemaran Air Laut Pantai Utara Tuban dengan Parameter Tss dan Kimia Non-Logam. *Jurnal Teknik ITS*, 3(1), D16-D20.
- Djoharan, V., E. Riani dan M. Yani. (2018). Analisis Kualitas Air dan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Pesanggrahan di Wilayah Provinsi DKI Jakarta. *Jurnal Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan*. IPB. Bogor. h
- Fitriani, Y. (2017). Konsentrasi Logam Berat Kadmium (Cd) dan Timbal (Pb) pada Daging, Insang dan Hepatopankreas Kepiting Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Pulau Lae-lae (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Hafidzna Hanif, A., & Anna, A. N. (2021). Analisis Spasial Kandungan Bakteri Coliform Pada Air Tanah Dangkal Di Kecamatan Colomadu Kabupaten Karanganyar (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Hardiyanti, Y. M. (2017). Akumulasi Logam Berat Timbal (Pb) Dan Pengaruhnya Pada Daun Glodokan Tiang (*Polyalthia longifolia*) Di Jalan AP Pettarani Kota Makassar. *Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Alauddin Makassar*.
- Hartono, T. H. P. (2018). Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografi Untuk Pengelolaan Potensi Sumberdaya Lokal Dan Pembelajaran Geografi. *PROSIDING*, 3.
- Igarta, K. R. R., & Handayani, F. (2020). Analisis Spasial Sektor Pariwisata di Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Borneo Administrator*, 16(1), 81-100.
- Inayah, Y. N. (2018). Analisis Tingkat Pencemaran Udara pada Kawasan Terminal Malengkeri di Kota Makassar. *Jurnal TA Program Studi Teknik Lingkungan Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin*.
- Irianti, T. T., & Nuranto, S. (2021). *Antioksidan dan kesehatan*. Ugm Press.

- Kareliasari, N. A. D. (2021). Analisis Suhu, pH, DHL, DO, TDS, TSS, BOD, COD dan Kadar Timbal pada Air dan Sedimen Sungai Lesti Kabupaten Malang (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Kirman, F. (2017). Studi Tingkat Pencemaran Logam Hg Pada Air Laut di Sekitar Pantai Tanjung Bayang Kota Makassar.
- Lucky, W. (2019). Kajian Daerah Potensi Rawan Kekeringan Kabupaten Lampung Tengah dengan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis.
- Mubarokah, L., Tjahjaningsih, W., & Sulmartiwi, L. (2019). Efek Immunotoksik Logam Berat Merkuri Klorida (Hgcl₂) Terhadap Perubahan Ukuran Melano-Makrofag Ginjal Ikan Mas (Cyprinus carpio). *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 5(3), 126-133.
- Nurul, A. (2021). Analisis Logam Berat Timbal (Pb), Cadmium (Cd) Dan Cromium (Cr) Di Sungai Way Tiplek Tanjung Bintang Lampung Selatan (Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung).
- Pratami, V. A. (2018). Yulia., Setyono, P dan Sunarto.(2018). Zonasi, Keanekaragaman Dan Pola Migrasi Ikan Di Sungai Keyang, Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 16(1), 78-85.
- Rosarina, D., & Laksanawati, E. K. (2018). Studi Kualitas Air Sungai Cisadane Kota Tangerang Ditinjau Dari Parameter Fisika. *Jurnal Redoks*, 3(2), 38-43.
- Rosyidah, M. (2018). Analisis Pencemaran Air Sungai Musi Akibat Aktivitas Industri (Studi Kasus Kecamatan Kertapati Palembang). *Jurnal Redoks*, 3(1), 21-32.
- Sahrin, N., & Sularno, S. (2023). Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Menemukan Lokasi Dokter Hewan Berbasis Android. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 5(1), 21-32.

- Santi, D. N. Pencemaran udara oleh timbal (pb) Serta penanggulangannya. *Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara. USU digital library*.
- Selmi, S., Wiharto, M., & Patang, P. (2019). Analisis Air, Substrat Tanah dan Cemaran Logam Berat Timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) Pada Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Pada Waduk Tunggu Pampang Kelurahan Bitoa, Kota Makassar. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 5(2).
- Sianipar, R. E. (2017). Analisis Spasial Pencemaran Air Dengan Citra Satelit Multitemporal (Studi Kasus: Daerah Muara Kali Lamong, Surabaya)[Skripsi]. *Surabaya (ID): Institut Teknologi Sepuluh November*.
- Sucipta, I. W. D. A. (2018). Kajian Spasial Kualitas Air Sungai Paguyaman Di Provinsi Gorontalo. *Skripsi*, 1(451412013).
- Sumantri, S. H., Supriyatno, M., Sutisna, S., Surv, M., & Widana, I. D. K. K. (2019). Sistem Informasi Geografi (Geographic Information System) Kerentanan Bencana.
- Utami, R., Rismawati, W., & Sapanli, K. (2018, July). Pemanfaatan mangrove untuk mengurangi logam berat di perairan. In *seminar nasional hari air sedunia* (Vol. 1, No. 1, pp. 141-153).
- Viori Tapani, V. T. (2019). Perbandingan Kadar Logam Timbal (Pb) Dalam Urine Perokok Aktif Dan Pasif Pekerja Spbu Di Lubuk Buaya Kota Padang (Doctoral dissertation, Stikes Perintis Padang).
- Wahyuni, R. I. (2021). Pemetaan Kejadian Penyakit Dbd Dikaitkan Dengan Angka Bebas Jentik, Rumah Sehat, Phbs Rumah Tangga, Dan Kepadatan Penduduk Di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2019 (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- Wahyuningsih, D. (2019). Analisis Kandungan Logam Berat Cd, Pb, Dan Zn Pada Kerang Putih (*Meretrix Lyrata*) Di Muara Sungai Brondong

Kabupaten Lamongan Dan Muara Sungai Bancaran Kabupaten Bangkalan (Doctoral dissertation, Universitas Airlangga).

Wanna, M., Yanto, S., & Kadirman, K. (2018). Analisis Kualitas Air Dan Cemaran Logam Berat Merkuri (Hg) Dan Timbal (Pb) Pada Ikan Di Kanal Daerah Hertasning Kota Makassar. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 3, 197-210.

Widayanti, E., & Widwastuti, H. (2018). Analisis Kandungan Logam Cadmium pada Daging di Daerah Dinoyo Kota Malang. *Prosiding SENIATI*, 4(1), 361-364.

Yulianty, E., Rahmadi, A., & AM, H. (2019). Tingkat Konservasi Tanah dan Air dari Pencemaran Industri dan Pemukiman. *agrotek*.

Yuniar, F. (2020). Karakterisasi dan Uji Toleransi Kadmium pada Isolat Bakteri Pereduksi Sulfat dari Asam Tambang (*Doctoral Dissertation, Universitas Hasanuddin*).

Zubair, A., Selintung, M., Ibrahim, R., & Ramadhani, B. S. (2018). Analisis Sebaran Logam Merkuri (Hg) Disekitar Perairan Pantai Tanjung Bunga Kota Makassar. *Sumber*, 4.