

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, F., S. Rahmawati., dan D. Wacano. 2019. *Analisis Kandungan Logam Berat di Dalam Tanah TPA Gunung Tugel Banyumas*. Program Studi Teknik Lingkungan. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Al Khuwarizmi, M. 2023. *Analisis Sebaran Logam Berat pada Air Tanah Menggunakan Metode Inverse Distance Weighting (IDW) di Ngaglik, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Program Studi Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Universitas Islam Indonesia.
- Ardiansyah. 2022. *Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) di Lahan Sawah Rawa Pasang Surut yang Telah Ditanami Lebih dari 40 Tahun di Desa Mulia Sari Kecamatan Tanjung Lago Kabupaten Banyuasin*. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya.
- Ardillah, Y. 2016. Faktor Risiko Kandungan Timbal di Dalam Darah. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 7(3):150-155
- Aulia, A. 2022. Distribusi Spasial Logam Pada Air Tanah Dengan Metode Perbandingan Interpolasi Di Daerah Kontaminasi Air Asam Kawah Ijen Situbondo, Jawa Timur. *Skripsi*. Universitas Islam Indonesia Yogyakarta
- Arviandi, R., A. Rauf., dan G. Sitanggang. 2015. Evaluasi sifat kimia tanah Inceptisol pada kebun inti tanaman gambir (*Uncaria gambir roxb.*) di Kecamatan Salak Kabupaten Pakpak Bharat. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(4), 105944.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Klaten. *Kecamatan Pedan Dalam Angka Tahun 2015 – 2024*. <https://klatenkab.bps.go.id/id>
- Fitrianah dan Purnama. 2019. Sebaran Timbal pada Tanah di Areal Persawahan Kabupaten Sidoarjo. *Journal of Reseacrh and Technology*, 5(2): 106-116.
- Fitrianah, L., dan A. R. Purnama. 2021. Pola Sebaran Spasial Logam Berat Kadmium di Sungai Kawasan Industri Berbek Kabupaten Sidoarjo. *Journal of Reseacrh and Technology*, 7:41-50.
- Gusnita, D. 2012. Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) di Udara dan Upaya Penghapusan Bensin Bertimbal. *Berita Dirgantara*, 13(3):95-101.

- Hadi, B. S. 2014. Metode Interpolasi Spasial dalam Studi Geografi (Ulasan Singkat dan Contoh Aplikasinya). *Geomedia*, 11 (2): 235-244.
- Hardjowigeno, S., H. Subagyo., dan M. L. Rayes. 2003. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah*.
- Harjanti, I. M., dan P. Anggraini. 2020. Pengelolaan Sampah di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Jatibarang Kota Semarang. *Jurnal Planologi*, 17(2): 185-197.
- Harmita. 2006. *Buku Ajar Analisis Fisikokimia*. Depok: Departemen Farmasi FMPIA UI.
- Hartati, T. M., I. A. Rachman., H. M. Alkatiri. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica campestris*) di Inceptisol. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 5(1): 92-101.
- Hidayatullah, A. D. 2023. Etika Lingkungan Ekosentrisme Terhadap Sistem Pengelolaan Sampah di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Troketon Pedan. *Skripsi*. Jurusan Ushluhuddin dan Humaniora. Fakultas Ushluhuddin dan Dakwah. Universitas Islam Negeri Raden Mas Said Surakarta.
- Indra, M. 2016. *Komparasi Metode Interpolasi Natural Cubic Spline dengan Clamped Cubic Spline*. Program Magister Informatika. Institut Teknologi Bandung. Bandung. Indonesia.
- Juhadi. 2007. Pola-pola Pemanfaatan Lahan dan Degradasi Lingkungan pada Kawasan Perbukitan. *Jurnal Geografi*, 4(1): 11-24.
- Kaya, E. 2012. Pengaruh Pemberian Kompos Ela Sagu dan Pupuk ABG Bunga-Buah Terhadap P-Tersedia, Serapan-P, Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) Pada Inceptisol. *Jurnal Buana Sains*, 12(1).
- Khasanah, U., W. Mindari., P. Suryaminarsih. 2021. Kajian Pencemaran Logam Berat di Kawasan Industri Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Teknik Kimia*, 15(2): 73-81.
- Kurniadi, H., E. Aprilia., J. B. Utomo., A. Kurniawan., dan A. Safril. 2018. Perbandingan Metode IDW dan Spline dalam Interpolasi Data Curah Hujan (Studi Kasus Curah Hujan Bulanan di Jawa Timur Periode 2012-2016). *Prosiding Seminar Nasional Geotik*, 213-220.
- Kurniaty, Y., W. H. B. Nararaya., R. N. Turawan., dan F. Nurmuhamad. 2016. Mengefektifkan Pemisahan Jenis Sampah Sebagai Upaya

- Pengelolaan Sampah Terpadu di Kota Magelang. *Varia Justicia*, 12(1): 135-150.
- Kurniawan, J. I., dan Aunurrohim. 2014. Biosorpsi Logam Zn^{2+} dan Pb^{2+} oleh Mikroalga *Chlorella* sp. *Jurnal Sains dan Seni Promits Surabaya*, 3(1): 1-6.
- Kurniawan, Y. A. 2022 *Kajian Penilaian Resiko Bahaya Lokasi Pemrosesan Akhir (TPA) Troketon Kabupaten Klaten Menggunakan Metode IRBA*. Universitas Islam Indonesia, 24-26.
- Kuswanto, H., dan R. Diani. 2016. *Alih Fungsi Tanah Pertanian Menjadi Non Pertanian di Kabupaten Sidoarjo*. Fakultas Hukum. Universitas Narotama Surabaya.
- Murmayani dan Darwis. 2024. *Agroklimatologi*. Bandung: Widina Media Utama.
- Muslimah. 2015. Dampak Pencemaran Tanah dan Langkah Pencegahan. *AGRISAMUDRA*, 2(1):11-20.
- Myers, D. E. 1991. *Interpolation and estimation with spatially located data. Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*, 11(3), pp. 209–228.
- Siswanto, B., dan Widowati. 2018. Pengaruh Limbah Industri Agar-Agar Rumput Laut Terhadap Sifat Kimia Tanah Dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Pada Inceptisol Kecamatan Pandaan Pasuruan. *Buana Sains*, 18(1): 57-66.
- Susilawati, D., H. A. Katili., dan D. Maharia. 2024. Penilaian Lahan Untuk Tanaman Cabai Keriting Pada Tanah Inceptisol Di Kecamatan Masama (*Land Assessment for Curly Chili Crops On Inceptisol Soil In Masama District, Banggai Regency*. *Cemara*, 21(2): 105-112.
- Pasaribu, J. M., dan N. S. Haryani. 2012. Perbandingan Teknik Interpolasi DEM SRTM dengan Metode *Inverse Distance Weighted* (IDW), *Natural Neighbor* dan *Spline*. *Jurnal Penginderaan Jauh*, 9(2): 126-139.
- Peraturan Menteri Negara Agraria atau Kepala Badan Pertanahan Nasional Nomor 1 Tahun 1997 Tentang *Pemetaan Penggunaan Tanah Perdesaan, Penggunaan Tanah Perkotaan, Kemampuan Tanah dan Penggunaan Simbol atau Warna Untuk Penyajian dan Peta*.
<https://jdih.atrbpn.go.id/peraturan/detail/93/peraturan-menteri-negara-agraria-kepala-badan-pertanahan-nasional-nomor-1-tahun-1997>

Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 03 Tahun 2010 Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Kawasan Industri.

<https://jdih.maritim.go.id/cfind/source/files/permen-lhk/mlh-p.5.pdf>

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah.

<https://jdih.maritim.go.id/cfind/source/files/permen-lhk/mlh-p.5.pdf>

Prahasta, E. 2005. *Sistem Informasi Geografis Konsep Dasar Perspektif Geodesi dan Geomatika*. Bandung (ID): Informatika.

Pramono, G. H. 2008. Akurasi Metode IDW dan Kriging Untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi. *Forum Geografi*, 22(1): 97-110.

Prianata, Y. L. O., L. O. Dzakir., M. K. Amir., M. I. Kadar. 2023. Pemetaan Distribusi Konsentrasi Besi (Fe) Berdasarkan Karakteristik Endapan dengan Pengaplikasian Metode IDW (*Inverser Distance Weighting*), Palangga Konawe Selatan. *Minitech Journal*, 2(2): 118-126.

Purnomo, H., dan R. A. E. Wijaya. 2020. Pemetaan Sebaran Kadar Al_2O_3 dan $RSiO_2$ pada Endapan Laterit Bauksit Menggunakan Pendekatan Metode Interpolasi Ordinary Kriging dan Inverse Distance Weighting. *Angkasa Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi*, 14(1): 75-86.

Putinella, J.A. 2014. Perbaikan Fisik Tanah Kambisol Akibat Pemberian Bokashi Ela Sagu Dan Pupuk Abg (Amazing Bio Growth) Bunga-Buah. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 10(1):14-20

Puspita, W. 2013. *Analisis Data Geostatistik Menggunakan Metode Ordinary Kriging*. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.

Putra, Y. P. 2024. *Analisis Paparan Logam Berat (Pb dan Cu) pada Penduduk Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Gunung Tugel Kabupaten Banyumas. Tugas Akhir*. Program Studi Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.

Rahmawati, E., D. C. Dewi., dan B. Fauziyah. 2015. Analisis Kadar Logam Tembaga (Cu) Pada Permen Secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). *Jurnal Farma Sains*, 1(1):11-14.

Rahmi, W., T. Alvisyahrin., dan Zainabun. 2019. Perubahan Sifat Kimia Tanah Vertik Kambisol Akibat Pemberian Jenis Pupuk dan Varietas Kacang

Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Di Muara Tiga Di Kabupaten Pidie.
Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah, 4(2):81-90.

Ramos. 2017. *A Comparozpn of Spatial Interpolation Methods for Estimation of Average Electromagnetic Field Magnitude Progress in Electromagnetic Research*. 7: 135-145

Respatti, E., R. Goejantoro., dan S. Wahyuningsih. 2014. Perbandingan Metode *Ordinari Kriging dan Inverse Distance Weight* untuk Estimasi Elevansi pada Data Topografi (Studi Kasus: Topografi Wilayah FMIPA Universitas Mulawarman. *Jurnal Eksponensial*, 5 (2): 163-170.

Sejati, K. 2009. *Pengolahan Sampah Terpadu*. Kanisius: Yogyakarta.

Sejati, S.P. 2019. Perbandingan Akurasi Metode IDW dan Kriging dalam Pemetaan Muka Air Tanah. *Majalah Geografi Indonesia*, 33(2): 49-57.

Standar Nasional Indonesia 06-6992-3-2004 *Mengatur tentang Metode Pengujian Logam Berat Timbal (Pb) pada Sedimen*.

Standar Nasional Indonesia 7387:2009 *Mengatur tentang Batas Maksimum Cemaran Logam Berat dalam Pangan*.

Sudarwin. 2008. *Analisis Spasial Pencemaran Logam Berat (Pb dan Cd) pada Sedimen Aliran Sungai dari Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Jatibarang Semarang*. Tesis. Program Pasca Sarjana. Universitas Diponegoro.

Suranto, M., dan Darupratomo. 2021. Kajian Daya Tampung Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Desa Troketon, Kecamatan Pedan, Kabupaten Klaten. *Laporan Penelitian*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat. Universitas Widya Dharma Klaten.

Syamsidar, N. 2016. *Analisis Kandungan Logam Berat pada Tanah Pembuangan Limbah Industri Non Pangan di Kabupaten Gowa*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Alauddin Makassar.

Tiyawarman, A. A. C., N. Kurniadin., R. Wumu., dan A. A. Itsnaini. 2023. Pemetaan Muka Air Tanah dengan Menggunakan Metode IDW dan Kriging di PT Bukit Baiduri Energi (Blok Utara) Kabupaten Kutai Kartanegara. *Journal of Geomatics Engineering, Technology, and Science (GETS)*, 2(2): 71-77.

- Tufaila, M. dan S. Alam. 2014. Karakteristik Tanah dan Evaluasi Lahan Untuk Pengembangan Tanaman Padi Sawah Dikecamatan Oheo Kabupaten Kanowe Utara. *Jurnal Agriplus*. Vol. 24.
- Tyas, M. W. 2022. Analisis Kadar Timbal (Pb) pada Bekatul dengan Destruksi Refluks Secara Spektroskopi Serapan Atom (SSA). Program Studi Kimia. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Undang-Undang No. 18 Tahun 2008 tentang *Pengelolaan Sampah*. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/39067/u>
- Wahyunto., dan F. Widiastuti. 2014. Lahan Sawah Sebagai Pendukung Ketahanan Pangan Serta Strategi Pencapaian Kemandirian Pangan. *Jurnal Sumberdaya Lahan Edisi Khusus*, 17-30.
- Warsinah., Suheryanto., dan Y. Windusari. 2015. *Kajian Cemaran Logam Berat Timbal (Pb) pada Kompartemen di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sukawinatan Palembang*.
- Yudanegara, R. A., D. Astutik., A. Hernandi., T. P. Soedarmodjo., dan E. Alexander. 2021. Penggunaan Metode Inverse Distance Weighted (IDW) Untuk Pemetaan Zona Nilai Tanah (Studi Kasus: Kelurahan Gedong Meneng, Bandar Lampung). *Jurnal Geodesi dan Geomatika*, 04(02):85-90.
- Yulianto, T., M. Sofyan., N. I. Ulfansyah. 2017. Penentuan Kadar Garam Menggunakan Metode Interpolasi Spline di Madura. *Math Journal*, 3(01): 27-30.