

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. S. Prasetyowati And Y. Sibaroni, "*Prediction Of DHF Disease Spreading Patterns Using Inverse Distances Weighted (IDW), Ordinary And Universal Kriging*," *International Conference On Data And Information Science*, Vols. -, No. -, Pp. -, 2018.
- [2] N. Perdana, "Angka DBD Di Kota Malang Capai 600 Kasus, Rata-Rata Usia Pelajar," 7 11 2022. [Online]. Available: [Https://Surabaya.Kompas.Com](https://Surabaya.Kompas.Com). [Accessed 28 2 2023].
- [3] R. Prawita, Sumijan And G. W. Nurcahyo, "Simulasi Metode *Monte Carlo* Dalam Menjaga Persediaan Alat Tulis," *Informatika Ekonomi Bisnis*, Pp. 72-77, 2021.
- [4] G. R. PAHLEVI And W. Anggraeni, "Prediksi Dan Visualisasi Penyebaran Penyakit Demam Berdarah *Dengue* Menggunakan Metode *Kriging* Di Kabupaten Malang," *Department Of Information System*, Surabaya, 2016.
- [5] H. Akbar, S. Oruh And A. Agustang, "Indeks Prediktif Kejadian Demam Berdarah *Dengue*(DBD) Berbasis Perilaku Sosial Masyarakat Di Kabupaten Indramayu," *Jurnal Kesehatan*, Vol. 14, No. 5, Pp. 76-82, 2021.
- [6] A. B. Adnan And S. Siswani, "Peran Kader Jumantik Terhadap Perilaku Masyarakat Dalam Upaya Pencegahan Penyakit Demam Berdarah *Dengue* (Dbd) Di Wilayah Kerja Kelurahan Tebet Timur Tahun 2019," *Kesehatan Masyarakat*, Vol. 3, No. 0, Pp. 204-218, 2019.
- [7] D. Jatimprov, "Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2019 Tentang Pusat Kesehatan Masyarakat," 2 Desember 2019. [Online]. Available: [Https://Dinkes.Jatimprov.Go.Id/Userfile/Dokumen/Pmk-Nomor-43-Tahun-2019-Tentang-Puskesmas.Pdf](https://Dinkes.Jatimprov.Go.Id/Userfile/Dokumen/Pmk-Nomor-43-Tahun-2019-Tentang-Puskesmas.Pdf). [Accessed 21 Maret 2023].

- [8] D. K. Malang, "Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas)," Dinas Kesehatan Kota Malang , 18 Oktober 2019. [Online]. Available: <https://dinkes.malangkota.go.id/>. [Accessed 18 Maret 2023].
- [9] A. Umardiono, Andriati And N. Haryono, "Peningkatan Pelayanan Kesehatan Puskesmas Untuk Penanggulangan Penyakit Tropis Demam Berdarah *Dengue*," Analisis Kebijakan Dan Pelayanan Publik, Vol. 4, No. 11, Pp. 60-67, 2018.
- [10] Sodikin And E. R. Susanto, "Sistem Informasi Geografis (Gis) Tempat Wisata Di Kabupaten Tanggamus," Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi, Pp. 125 -135, 2021.
- [11] M. Norman P.L.B Riwu Kaho And P. Ermi Ndoen, "Modul Pelatihan Pemetaan Penyakit & Surveilans Untuk Pengelola Program Malaria Provinsi Nusa Tenggara Timur," 31 Juli 2018. [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/>. [Accessed 28 Februari 2023].
- [12] U. F. Kurniawati, K. D. M. E. Handayeni, S. Nurlaela, H. Idajati, F. Firmansyah, N. A. Pratomoadmojo And R. S. Septriadi, "Pengolahan Data Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk Kebutuhan Penyusunan Profil Di Kecamatan Sukolilo," Pengabdian Kepada Masyarakat, Vol. IV, No. 5, Pp. 190-193, 2020.
- [13] STPN, "Jenis Data & Struktur Data," 2 Maret 2020. [Online]. Available: https://prodi4.stpn.ac.id/wp-content/uploads/2020/2020/Modul/Semester%203/Modul%20SIG%20Teori%20&%20Praktik/Modul-SIG%202019%20Nuraini/Kuliah_SIG/Modul-4%20SIG.Pdf. [Accessed 2023 Juni 25].
- [14] M. Ariandi And E. P. Agustini, "Data Spasial Dan Non Spasial Penyebaran Penduduk Di Kecamatan Rambutan," Seminar Nasional Aptikom (SEMNASSTIKOM), Pp. 292-297, 2016.
- [15] N. T. Sugito, I. Soemarto, S. Hendriatiningsih And B. E. Leksono, "Model Estimasi Nilai Tanah Menggunakan Analisis Geostatistika," Geomatika, Vol. 25, Pp. 85-94, 2019.
- [16] S. Rostianingsih, Y. R. Kusuma, S. Halim, O. Y. Yuliana And G. S. Budhi,

- "Pemetaan Penyebaran Penyakit Dengan Metode *Kriging*," -, Pp. 121-131 , 2010.
- [17] *Environmental Systems Research Institute*, "*Understanding Interpolation Analysis*," Esri, 2 Januari 2016. [Online]. Available: [https://Desktop.Arcgis.Com/En/Arcmap/10.3/Tools/3d-Analyst-Toolbox/Understanding-Interpolation-Analysis.Htm](https://desktop.arcgis.com/en/arcmap/10.3/tools/3d-analyst-toolbox/understanding-interpolation-analysis.htm). [Accessed 4 Juli 2023].
- [18] G. R. Pahlevi And D. W. Anggraeni, "Prediksi Dan Visualisasi Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue Menggunakan Metode *Kriging* Di Kabupaten Malang," *TEKNIK ITS*, Vol. 4, No. -, Pp. 1-6, 2015.
- [19] G. R. Pahlevi And W. Anggraen, "Prediksi Dan Visualisasi Penyebaran Penyakit Demam Berdarah *Dengue* Menggunakan Metode *Kriging* Di Kabupaten Malang," *Teknik ITS*, Vol. 4, No. -, Pp. 1-6, 2015.
- [20] G. H. Pramono, "Akurasi Metode IDW Dan *Kriging* Untuk Interpolasi sebaran Sedimen Tersuspensi Di Maros, Sulawesi Selatan," *Forum Geografi*, Vol. 22, No. 2, Pp. 145 - 158, 2008.
- [21] G. Rozalia, H. Yasin And D. Ispriyanti, "Penerapan Metode *Ordinary Kriging* Pada Pendugaan Kadar No₂ Di Udara (Studi Kasus: Pencemaran Udara Di Kota Semarang)," *GAUSSIAN*, Pp. 113-121, 2018.
- [22] S. E. Putri, D. A. Kusuma, B. Suhandi And B. N. Ruchjana, "Penerapan Metode *Universal Kriging* (UK) Untuk Prediksi Konsentrasi Particulate Matter 2.5 (PM_{2.5}) Di Kota Bandung," *Ilmu Matematika Dan Terapan*, P. 279–292, 2020.
- [23] R. Rafiska, "Prediksi Jumlah Kunjungan Pasien Menggunakan *Simulasi Monte Carlo*," *Computer System And Informatics (Josyc)*, Vol. 3, No. 1, P. 141–146, 2022.
- [24] M. Apri, D. Aldo And Hariselmi, "*Simulasi Monte Carlo* Untuk Memprediksi Jumlah Kunjungan Pasien," *Sistem Informasi Dan Manajemen*, Pp. 32-46, 2019.
- [25] A. E. Syaputra And Y. S. Eirlangga, "Prediksi Tingkat Kunjungan Pasien Dengan Menggunakan Metode *Monte Carlo*," *Informasi Dan Teknologi*, Vol. 4, No. -, Pp. 97-102, 2022.

- [26] M. Ihksan And Y. Yunus, "*Simulasi Monte Carlo* Dalam Memprediksi Tingkat Pendapatan Penjualan Kuliner," *Informatika Ekonomi Bisnis*, Vol. 3, No. -, Pp. 28-33, 2021.
- [27] A. Ramadhan, "Perbandingan Algoritma *Linear Congruential Generators*, *Blumblumshub*, Dan *Mersennetwister* Untuk Membangkitkan Bilangan Acak Semu," *Informatika.STEI.ITB.ac.id*, Vols. -, No. 9, Pp. 1-9, 2009.
- [28] R. Darnis, G. W. Nurcahyo And Y. Yunus, "*Simulasi Monte Carlo* Untuk Memprediksi Persediaan Darah," *Teknologi Dan Informasi*, Vol. 2, No. -, Pp. 139-144, 2020.
- [29] M. A. C. Donya, B. Sasmito And A. L. Nugraha, "Visualisasi Peta Fasilitas Umum Kelurahan Sumurboto Dengan Arcgis Online," *Geodesi Undip*, Vol. 9, No. 2, Pp. 52-58, 2020.
- [30] U. F. Kurniawati, K. D. M. E. Handayeni, S. Nurlaela, H. Idajati, F. Firmansyah, N. A. Pratomoadmojo And R. S. Septriadi, "Pengolahan Data Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk Kebutuhan Penyusunan Profil Di Kecamatan Sukolilo," *Pengabdian Kepada Masyarakat*, Pp. 190-196, 2020.
- [31] N. W. Novitasari, A. Nugraha And A. Suprayogi, "Pemetaan Multi Hazards Berbasis Sistem Informasi Geografis Di Kabupaten Demak Jawa Tengah," *Geodesi Undip*, Vol. 4, No. 4, Pp. 181-190, 2015.
- [32] M. A. C. Donya, B. Sasmito And A. L. Nugraha, "Visualisasi Peta Fasilitas Umum Kelurahan Sumurboto Dengan Arcgis Online," *Geodesi Undip*, Vol. IX, No. 2, Pp. 52-58, 2020.
- [33] Kompas.Com, "Aspek Geografis Kota Malang," 27 Maret 2022. [Online]. Available: [Https://Regional.Kompas.Com](https://Regional.Kompas.Com). [Accessed 5 Maret 2023].
- [34] D. A. Megawaty And R. Y. Simanjuntak, "Pemetaan Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue Menggunakan Sistem Informasi Geografis Pada Dinas Kesehatan Kota Metro," *Sistem Informasi Dan Telematika*, Pp. 147-157, 2017.
- [35] I. Veritawati, S. Nova And R. Mastra, "Sistem Informasi Pemetaan Penyakit

- Demam Berdarah Berbasis Informasi Geografis (Studi Kasus Pada Puskesmas Tambun)," *Informatics And Advanced Computing*, Pp. -, 2020.
- [36] A. Sutriyawan, R. D. Kurniawati And Suherdin, "Proyeksi Dan Pemetaan Sebaran Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD) Berbasis Sistem Informasi Geografi (SIG)," *Kesehatan Masyarakat*, Pp. 71-81, 2021.
- [37] G. H. Pramono, "Akurasi Metode Idw Dan Kriging Untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi," *Forum Geografi*, Pp. 97 - 110, 2008.
- [38] D. R. Anggrainia, S. Huda And F. Agushybana, "Faktor Perilaku Dengan Kejadian Demam Berdarah *Dengue*(DBD)Di Daerah Endemis Kota Semarang," *Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan*, Pp. 344-349, 2021.
- [39] I. Fathurrahman, M. F. Wajdii, H. M. P. And B. V. Widarina, "Sistem Informasi Geografis Pemetaan Sebaran Data Covid-19 Pada Puskesmas Kerongkong Kabupaten Lombok Timur Berbasis Web," *Informatika Dan Teknologi*, Pp. 42-52, 2022.
- [40] A. Nursida, "Studi Komparasi Kriging Dan IDW Untuk Estimasi Spasial Bahan Organik Tanah," *Geomedi*, P. 83 –87, 2019.
- [41] R. Yendra And R. R. Risman, "Penerapan Metode *Ordinary Kriging* Pada Pendugaan Kriminalitas Di Kota Pekanbaru Riau," *Sains Matematika Dan Statistika*, Pp. 13-22, 2019.
- [42] A. Y. Krisdianto, I. Musaad And I. A. F. Djuuna, "Metode Kriging Untuk Interpolasi Parameter Kesuburan Tanah Dilahan Pertanian Kelurahan Malawili Kabupaten Sorong," *Buletin Agro-Infotek*, Pp. 22-28, 2018.
- [43] F. Usman, G. M. Tinungki And E. T. Herdiani, "Model Semivariogram Dalam Menaksir Sebaran Kadar Ni Menggunakan Metode *Ordinary Kriging* (Studi Kasus Endapan Nikel Laterit Di PT Vale Indonesia Tbk)," *Technology*, Pp. 55-67, 2022.
- [44] M. A. Widiawaty, M. Dede And A. Ismail, "Kajian Komparatif Pemodelan Air Tanah Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di Desa Kayuambon,

- Kabupaten Bandung Barat," Pendidikan Geografi, Pp. 63-71, 2018.
- [45] S. P. Sejati, "Perbandingan Akurasi Metode IDW Dan Kriging Dalam Pemetaan Muka Air Tanah," *Majalah Geografi Indonesia*, Pp. 49-57, 2019.
- [46] M. K. Zaenuri, "Analisis Penggunaan GPS Navigasi Dan Foto," *Repository.Its.Ac.Id*, Surabaya , 2019.
- [47] S. S. Prasetiyowati And Y. Sibaroni, "*Prediction Of DHF Disease Spreading Patterns Using Inverse*," *International Conference On Data And Information Science*, Vols. -, No. -, Pp. -, 2018.
- [48] A. Sabihi, Nurfaika And S. Koem, "Pemanfaatan Teknologisistem Informasigeografi Untuk Pemetaan Pola Aliran Airtanah Di Kecamatan Limboto," *Ilmu Teknik Dan Teknologi Maritim*, Vol. 1, No. 0, Pp. 51-63, 2022.
- [49] H. Nugroho, D. K. Sari And R. Hernawati, "Pemodelan Permukaan Digital Data Magnetik Survei Geofisika Udara Menggunakan Metode Geostatistika (Daerah Studi: Wilayah Komopa, Papua)," *Teknik Geodesi Dan Geomatika*, Vol. 2, No. -, Pp. 82-90, 2017.