

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Omran, A.M., A.M. Falatah, A.S. Sheta, A.R. Al-Harbi. 2004. Clay Deposits for Water Management of Sandy Soils. *Arid Land Research and Management* 18:171-183.
- Amelia, R. 2016. Analisis Spasial Data Tahanan Konus Menggunakan Metode Ordinary Kriging (OK). *Jurnal Fropil* 4: 65-73.
- Anderson, S. 2002. An evaluation of spatial interpolation methods on air temperature in Phoenix, AZ. Department of Geography, Arizona State University. Hlm 104.
- Arif, N. 2019. Studi Komparasi Kriging dan IDW untuk Estimasi Spasial Bahan Organik Tanah. *Dalam: Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian. Geo Media* 17: 83-87.
- Awaliyan, R., dan Sulistyoadi, Y. B. 2018. Klasifikasi Penutupan Lahan Pada Citra Satelit Sentinel-2A dengan Metode *Tree Algorithm*. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*. Hlm 298-104.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Kondisi Geografis Menurut Kecamatan di Kabupaten Bantul 2021-2023. <https://bantulkab.bps.go.id/>. [06 Juni 2024].
- Badan Pusat Statistik. 2024. Pengamatan Suhu Udara (°C) Tahun 2023 di Stasiun Geofisika BMKG di DI Yogyakarta 2023. <https://bantulkab.bps.go.id/>. [13 Juli 2024].
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 234 hlm.
- Binh, T. Q., dan Thuy, N. T. 2008, Assessment of Influence of Interpolation Techniques on The Accuracy of Digital Elevation Model. *Journal of Sciences*. Hlm 176-183.
- Bohling, G. 2005. Introduction To Geostatistics and Variogram Analysis. *Kansas geological survey* 1:1-20.
- Bot, A dan J. Benites. 2005. *The Important of Soil Organic Matter. Key to drought resistant soil and sustained food and production*. FAO Soil Bulletin. Rome. 71 hlm.
- Chaidir, F.A. dan Tuharea, N.D. 2022. Analisa Perbandingan Data Pasang Surut Dengan Metode Koefisien Korelasi dan RMSE Antara Data IOC

Sealevelmonitoring dan Data Program NAOTID. SENSISTEK: Riset Sains dan Teknologi Kelautan. Hlm 84-89.

- Danoedoro, P. 1996. *Pengolahan Citra Digital: Teori dan Aplikasi dalam Bidang Penginderaan Jauh.* Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta. 424 hlm.
- Diyanti, D. 2022. Evaluasi Kesesuaian Lahan Pasir Pantai Samas untuk Budidaya Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum L.*), Bawang Merah (*Allium Cepa L.*), Dan Jagung (*Zea Mays L.*) di Desa Srigading Kepanewonan Sanden Kabupaten Bantul. (Skripsi). Yogyakarta. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
- Editorial. 2007. Farming carbon. *Soil & Tillage Research* 96: 1–5.
- ESRI. 1996. *ArcView Spatial Analyst.* Environmental Systems Research Institute, Incorporated. New York. 16 hlm.
- ESRI. 1999. *ArcView Help.* Environmental Systems Research Institute. Incorporated. Redlands. 450 hlm.
- FAO. 2001. *Chapter 3. Natural factors influencing the amount of organic matter. In Soil Organic Matter Management for Sustainable Agriculture* 1-10 hlm. Diperoleh dari <https://www.fao.org/4/a0100e/a0100e06.htm>. [14 Juli 2024].
- Fajri, I. 2016. *Perbandingan Metode Interpolasi IDW, Kriging, dan Spline pada Data Spasial Suhu Permukaan Laut.* (Skripsi). Bogor. Institut Pertanian Bogor. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Prodi Ilmu dan Teknologi Kelautan. 15 hlm.
- Fardilla, A., Septiavi, R., Arba, R. M., Sefmaliza, R., Fanbody, A. R., Afdhal, T., dan Novarino, W. 2023. Analisis Perubahan Tutupan Lahan Pada Kota Padang Menggunakan Citra Satelit. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 10: 353-367.
- Freddy, SW, Marwan dan Nizamuddin. 2015. Klasifikasi Penggunaan Lahan Menggunakan Citra Satelit Spot-6 di Kabupaten Aceh Barat Daya dan Aceh Besar. (Eds). Seminar Nasional dan Expo Teknik Elektro. Hlm 102-107.
- Gunadi, S. 2002. Teknologi Pemanfaatan Lahan Marginal Kawasan Pesisir. *Jurnal Teknologi Lingkungan* 3: 232-236.
- Habibi, L. N., Komariah., Ariyanto, D. P., Syamsiyah, J., dan Tanaka, T. S. T. 2019. Estimation of Soil Organic Matter on Paddy Field Using Remote Sensing Method. *Journal of Soil Science and Agroclimatology* 16:159-168.

- Hadi, B. S. 2013. Metode Interpolasi Spasial dalam Studi Geografi (Ulasan Singkat dan Contoh Aplikasinya). Dalam: Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian. *Geo Media*. 11: 235-252.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 386 hlm.
- Handika, G., Yudono, P. dan Rogomulyo, R. 2016. Pengaruh Waktu Penyiangan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata (L.) R. Wilczek*) di Lahan Pasir Pantai Samas Bantul. *Vegetalika* 5:25-36.
- Harahap, E.M. 2000. *Pembuatan Asam Organik untuk Pupuk. Lokakarya Pengembangan Budidaya Kewirausahaan Melalui Bahan Ajar*. Jurusan Ilmu Tanah FP-USU. Medan.
- Hasibuan, A.S.Z. 2015. Pemanfaatan Bahan Organik dalam Perbaikan Beberapa Sifat Tanah Pasir Pantai Selatan Kulon Progo. *Planta Tropika* 3: 31-40.
- Ibrahim, Y., Yusran, Y. dan Umar, H. 2018. Beberapa Sifat Kimia Tanah di Bawah Tegakan Nyatoh (*Palaquium Obtusifolium Burck*) di Desa Sindosa Kepanewonan Sindue Tobata Kabupaten Donggala. *ForestSains* 16: 49-53.
- Isaaks, E. H., dan Srivastava, R. M. 1989. *Applied geostatistics*. Oxford University Press. New York. 587 hlm.
- Karnieli, A., Agam, N., Pinker, P.T., Anderson, M., Imhoff, M.L., Gutman, G.G., Panov, N., dan Alexander Goldberg. 2010. Use of NDVI and Land Surface Temperature for Drought Assesment: Merits and Limitations. *Journal of Climate* 23: 618-623.
- Kawamuna, A. Suprayogi, A dan Wijaya, A.P. 2017. Anaisis Kesehatan Hutan *Mangrove* Berdasarkan Metode Klasifikasi NDVI Pada Citra Satelit Sentinel-2. *Jurnal Geodesi UNDIP* 6: 277-284.
- Kertonegoro, B. D. 2001. Gumuk Pasir Pantai di D.I. Yogyakarta: Potensi dan Pemanfaatannya untuk Pertanian Berkelanjutan. (Eds). Prosiding Seminar Nasional Pemanfaatan Sumber daya Lokal Untuk Pembangunan Pertanian Berkelanjutan. Universitas Wangsa Manggala. Hlm 46–54.
- Lakitan, B. 2002. *Dasar-Dasar Klimatologi*. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 175 hlm.
- Largueche, F.Z.B. 2006. Estimating Soil Contamination with Kriging Interpolation Method. *American Journal of Applied Sciences* 3: 1894-1898.

- Latue, P. C. 2023. Analisis Spasial Temporal Perubahan Tutupan Lahan di Pulau Ternate Provinsi Maluku Utara Citra Satelit Resolusi Tinggi. *Buana Jurnal Geografi, Ekologi dan Kebencanaan* 1: 31-38.
- Ma'ruf, A. 2019. Karakteristik Lahan Pesisir dan Pengelolaannya untuk Pertanian. *Review*. Universitas Asahan. 9 hlm.
- Munir, M. 1996. *Tanah-tanah Utama di Indonesia*. PT. Dunia Pustaka Jaya, Jakarta. 346 hlm.
- Nirwansyah, A. W. 2015. Komparasi Teknik *Ordinary* Kriging dan Spline dalam Pembentukan DEM (Studi Data Titik Tinggi Kota Pekalongan Provinsi Jawa Tengah). *Geo Edukasi* 4: 55-57.
- Nontji, A. 2002. *Laut Nusantara*. Djambatan. Jakarta. 367 hlm.
- Notohadiprawiro, T. 2006. Kemampuan dan Kesesuaian Lahan: Pengertian dan Penetapannya. Ilmu Tanah Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 9 hlm.
- Nurkholis, A., Rahma, A. D., Widyaningsih, Y., Maretya, D. A., Wangge, G. A., Widiastuti, A. S., dan Abdillah, A. 2018. *Revitalisasi Kawasan Wisata Pesisir Samas, Kabupaten Bantul*. 19 hlm.
- Parmadi, W.T. and Sukojo, B.M. 2016. Analisa Ketelitian Geometrik Citra Pleiades Sebagai Penunjang Peta Dasar RDTR (Studi Kasus: Wilayah Kabupaten Bangkalan, Jawa Timur). *Jurnal Teknik ITS* 5: A411-A415.
- Partoyo, P. 2005. Analisis Indeks Kualitas Tanah Pertanian di Lahan Pasir Pantai Samas Yogyakarta (*Analysis of Soil Quality Index for Sand Dune Agriculture Land at Samas Yogyakarta*). *Ilmu Pertanian* 12: 140-151.
- Pasaribu, J.M. and Haryani, N.S. 2012. Perbandingan teknik interpolasi DEM SRTM dengan metode *Inverse Distance Weighted* (IDW), *natural neighbor* dan spline. *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital* 9: 126-139.
- Pemerintah Kapanewon Sanden. 2022. Laporan Kinerja Kapanewon Sanden Tahun 2022. <http://www.kec.sanden.bantulkab.go.id/>. [16 Juli 2024].
- Philiani., I, L. Saputra, L. Harvianto, dan A. A. Muzaki. 2016. Pemetaan Vegetasi Hutan Mangrove Menggunakan Metode *Normalized Difference Vegetation Index* (NDVI) di Desa Arakan. Minahasa Selatan, Sulawesi Utara. *Jurnal Surya Octagon Interdisciplinary Science and Technology* 1:1-10.

- Pramono, G.H. 2008. Akurasi Metode IDW dan Kriging untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi di Maros, Sulawesi Selatan. *Forum Geografi* 22: 97-110.
- Prasasti, I., Wijayanto, H., dan Christanto, M. 2005. Analisis Penerapan Metode Kriging dan *Invers Distance* pada Interpolasi Data Dugaan Suhu, Air Mampu Curah (AMC) dan Indeks Stabilitas Atmosfer (ISA) dari Data Noaa-Tovs. (Eds). Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan MAPIN XIV. Hlm 316-322.
- Purnomo, H. 2018. Aplikasi Metode Interpolasi *Inverse Distance Weighting* dalam Penaksiran Sumberdaya Laterit Nikel. *Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi, ANGKASA* 10: 49-60.
- Sanchez, P.A. 1976. *Properties and Management of Soils in the Tropics. A Wiley-Interscience Publication*. John Wiley and Sons. New York. 665 hlm.
- Saputro, T.E., Nur Rahmawati, S. dan Ronim Azizah, S.T. 2015. *Agriculture Research Center* di Lahan Pasir Pantai Baru Yogyakarta (dengan pendekatan *Green Architecture*). (Skripsi thesis). Surakarta. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Fakultas Teknik. Teknik Arsitektur. 133 hlm.
- Sarita, R., Lepong, P., dan Asmaidi. 2024. Analisis Interpolasi *Inverse Distance Weighted* (IDW) dan *Ordinary Kriging* (OK) untuk Estimasi Volume Batubara di Area Sebuku Kalimantan Selatan. *Jurnal Geosains Kutai Basin* 7: 1-8.
- Sautomo, S. dan Pardede, H.F. 2021. Prediksi Belanja Pemerintah Indonesia Menggunakan *Long Short-Term Memory* (LSTM). *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)* 5: 99-106.
- Setiawan, A. D. 2016. Pemetaan Status Hara N, P, K, dan C-Organik Dengan Menggunakan Teknik Interpolasi IDW (*Inverse Distance Weighted*) dalam Sistem Informasi Geografis: Studi Kasus Di Perkebunan Kopi Robusta Malangsari Kalibaru Banyuwangi. (Skripsi). Jember. Universitas Jember. Fakultas Pertanian. Prodi Agroteknologi. 53 hlm.
- Sudharta., K. A. 2019. Pemanfaatan Indeks Vegetasi dan Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk Pemetaan Kadar Bahan Organik Tanah di Kepanewonan Turen, Kabupaten Malang. (Skripsi). Malang. Universitas Brawijaya. Fakultas Pertanian. Prodi Agroteknologi. 94 hlm.
- Supriyadi, S. 2008. Kandungan Bahan Organik Sebagai Dasar Pengelolaan Tanah di Lahan Kering Madura. *Embryo* 5: 176-183.

- Tan, K. H. 1986. Degradation of soil minerals by organic acids. Interactions of soil minerals with natural organics and microbes. *SSSA Publication*. 17:1-25.
- Tuhuteru, S., Sulistyaningsih, E. dan Wibowo, A. 2019. Aplikasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* dalam Meningkatkan Produktivitas Bawang Merah di Lahan Pasir Pantai. *Indonesian Journal of Agronomy* 47: 53-60.
- Watson, D.F. dan Philip G.M. 1985. A Refinement of Inverse Distance Weighted Interpolation. *GeoProcessing* 2: 315-327.
- Widodo, I.W.D. 2021. *Dasar-Dasar Budidaya Tanaman: Sistem Pertanian*. Universitas Terbuka. Jakarta. 488 hlm.
- Yao, Y., Dai, Q., Gao, R., Yi, X., Wang, Y. and Hu, Z. 2023. Characteristics And Factors Influencing Soil Organic Carbon Composition by Vegetation Type in Spoil Heaps. *Frontiers in Plant Science*, 14, p.1240217.
- Yuwono, N.W. 2009. Membangun Kesuburan Tanah di Lahan Marginal. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 9: 137-141.