

## DAFTAR PUSTAKA

- BPSITP. 2023. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk Edisi 3*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia, Bogor.
- Chabala, Lydia M., Augustine M., Obed L. 2017. Application of Ordinary Kriging in Mapping Soil Organic Carbon in Zambia. *Pedosphere*, 27 (2): [https://doi.org/10.1016/S1002-0160\(17\)60321-7](https://doi.org/10.1016/S1002-0160(17)60321-7)
- Crohn, D. 2004. Nitrogen Mineralization and Its Importance in Organic Waste Recycling. *Journal National Alfalfa Symposim*, pp 5-13.
- Damanik, S. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Karet*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor.
- Dobermann, A. dan T. Fairhurst. 2000. *Rice: Nutrient Disorders and Nutrient Management*. Makati: Internasional Rice Research Institute.
- Eldeiry, Ahmed A., and Luis A. Garcia. 2012. Evaluating the Performance of Ordinary Kriging in Mapping Soil Salinity. *Journal of Irrigation and Drainage Engineering* 138 (12): 1046–59. [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)IR.1943-4774.0000517](https://doi.org/10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000517)
- ESRI. 2011. *How Kriging Works*. <http://webhelp.esri.com/arcgisdesktop/9.3/>
- FAO-UN.1998. *World Reference Base for Soil Resources*. World Soil Resources Reports 84. FAO-Roma.
- Ghozali. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 23*. Edisi 8. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hanafiah, K.A. 2012. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Rajawali Press. Jakarta. ISBN 979 3654-30-9
- Haumahu, J.P. 2009. Minerals on Soil Developed from Andesite and Loss Materials in Hative Besar Village. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 5: 74-80.
- Irdan, S. 2016. *Petrografi Batuan Andesit Gunung Jering, Desa Sumberagung, Kecamatan Moyudan, Kabupaten Sleman, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. STTNAS. 1-8.
- Jelita S.S. 2017. *Penentuan Kadar Fosfor Sebagai P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> Total pada Pupuk Anorganik Padat dengan Metode Spektrofotometer Visible*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara.

- Kataren. S.E., Marbun, P. dan Marpaung, P. 2014. Klasifikasi Inceptisol pada ketinggian tempat yang berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Hasundutan. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2(4):1451- 1458.
- Made R.A., Abdul R.T., dan Sri W.P. 2016. Pemetaan Status Hara Kalium pada Tanah Sawah di Kecamatan Bainggi, Kabupaten Parigi Moutong, Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Agrotekbis*, Vol. 4(1) : 43-49.
- Made, D. 2016. *Tanah salin Sodik dan Tanah Sodik*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian, Universitas Udayana. Denpasar.
- Mahyudin, M., Suprayogi, I., & Trimaijon, T. 2014. *Model Prediksi Liku Kalibrasi Menggunakan Pendekatan Jaringan Saraf Tiruan (ZST) (Studi Kasus: Sub DAS Siak Hulu)*. Doctoral dissertation, Riau University.
- McCoy Jill dan Kevin J. 2001. *Using ArcGIS Spatial Analyst*. ESRI.
- Milis Y. dan Anjar P.A. 2019. Analisis Kadar Nitrogen Pada Pupuk Urea, Pupuk Cair Dan Pupuk Kompos Dengan Metode Kjeldahl. *Amina*, Vol. 1(1) : 28 – 34.
- Muhajir U.. 2016. *Ilmu Tanah : Dasar-Dasar dan Pengelolaan*. Prenada Media Group. Jakarta 433 hlm.
- Mulyani N.S., Suryadi M.E., S. Dwiningsih, Haryanto. 2001. Dinamika Hara Nitrogen pada Tanah Sawah. *Jurnal Tanah dan Iklim*, No.19
- Noel A. C. Cressie. 1994. *Statistics for Spatial Data, Revised Edition*. New York: John Wiley & Sons, INC.
- Nurpilihan B., Kharista A., Boy M.P. 2011, *Buku Ajar Sistem Informasi Geografis, Jurusan Teknik Manajemen industry Pertanian FTIP UNPAD*, Bandung.
- Ponnamperuma, F. N. 1978. *Electrochemical Changes in Submerg Soil*. In IRRI, Soil and Rice. IRRI, Los Banos, Philipines.
- Prasasti, Indah, Hari W., dan Maulana C. 2005. Analisis Penerapan Metode Krigging Dan Invers Distance Pada Interpolasi Data Dugaan Suhu, Air Mampu Curah (AMC) Dan Indeks Stabilitas Atmosfer (ISA) Dari Data NOAA-TOVS. *In Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan MAPIN XIV*.
- Pujiastuti, E. S. 2018. Pengelolaan Hara Padi pada Tanah Sawah Demi Peningkatan Efisiensi Pupuk. *Media Unika*, No. 62 : 569 – 673.
- Rachman, S. 2017. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataannya*. PT Kanisius, Yogyakarta.

- Ririn, A. 2016. Analisis Spasial Data Tahanan Konsus Menggunakan Metode Ordinary Kriging (OK). *Jurnal Fropil*, 4 (1) : 65 – 73.
- Safitri, N.D. 2018. *Potensi Gas Rumah Kaca Pada Lahan Padi Sawah di Kabupaten Sleman Bagian Barat Daerah Istimewa Yogyakarta*. Program Studi Teknik Lingkungan, Universitas Islam Indonesia.
- Sibson, R., 1981. *A brief Description of Natural Neighbor Interpolation Chapter 2 in Interpolating Multivariate Data*. New York: John Wiley & Sons, pp. 21-36.
- Siswanto, B. 2018. Sebaran Unsur Hara N, P, K dan pH dalam Tanah. *Buana Sains* 18(2):109–124.
- Subagjo H., Nata S., dan Agus B.S. 2000. *Tanah- tanah pertanian di Indonesia, dalam Sumberdaya lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Puslit Tanah dan Agroklimat. Bogor. Hlm 21-65.
- Sugeng, W. 2005. *Kesuburan Tanah; Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta. 269 hlm.
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sulaeman dan Eviati, 2009. *Petunjuk Teknis Analisa Kimia, Air, Tanaman, dan Pupuk. Edisi 2*. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Susanthi, I. A. M. A., Mega, I. M., & Sardiana, K. 2014. Klasifikasi Dan Pemetaan Famili Tanah Berdasarkan Sistem Taksonomi Tanah Di Desa Penatih Daging Puri Kecamatan Denpasar Timur. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal of Tropical Agroecotechnology)*, 3(2), 80–88.
- Sarief, S. 1986. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana: Bandung
- Syekhfani. 2014. *Potensial Oksidasi-Reduksi*. Bahan Ajar. Pascasarjana Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Taufiq K., M. Rusdi, dan Abubakar K. 2022. Distribusi Spasial pH Tanah pada Lahan Sawah (Studi Kasus Kabupaten Aceh Jaya). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 7(3):367-374.
- Usman. 2012. Teknik Penetapan Nitrogen Total pada Contoh Tanah Secara Destilasi Titimetri dan Kalorimetri Menggunakan Autoanalyzer. *Jurnal Buletin Teknik Pertanian*, Vol. 17(1) : 41 – 44.

Wahyunto dan Fitri W. 2014. Lahan Sawah Sebagai Pendukung Ketahanan Pangan serta Strategi Pencapaian Kemandirian Pangan. *Jurnal Sumberdaya Lahan Edisi Khusus*, 17 : 30.

Wijaya, K. Anom. 2020. *Nutrisi Tanaman*. ANDI Offset. Yogyakarta. 128 hlm.

Yost, R. S., G. Uehara, and R. L. Fox. 1982. Geostatistical Analysis of Soil Chemical Properties of Large Land Areas. II. Kriging. *Soil Science Society of America Journal* 46: 1033–37.

Yulianto dan Sudbiyakto. 2012. Kajian Dampak Variabilitas Curah Hujan Terhadap Produktivitas Padi Sawah Tadah Hujan di Kabupaten Magelang. *Jurnal Bumi Indonesia*, Vol.1(1)