

DAFTAR PUSTAKA

- Adlin, A., Harahap, F. S., Walida, H., & Saragih, S. H. Y. (2025). Soil Permeability In Oil Palm Plants (*Elaeis Guineensis* Jacq.) In South Kualuh District, North Labuhanbatu Regency: Soil Permeability In Oil Palm Plants (*Elaeis Guineensis* Jacq.) In South Kualuh District, North Labuhanbatu Regency. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 21(1), 153–161.
- Afandi. (2019). *Metode Analisis Fisika Tanah*. Anugrah Utama Raharja (Aura).
- Afrianti, N. A., Nugrahani, A., Afandi, A., Banuwa, I. S., Arif, M. A. S., & Zaqyah, I. (2025). Effect Of Long-Term Tillage And Nitrogen Fertilization On Soil Aggregate Stability In Mung Bean Cultivation At Teaching Farm Lampung State Polytechnic. *Jurnal Agrotek Tropika*, 13(2), 523–532.
- Ajibola, Y. H., Gbenro, O. P., & Khadijah, L. A. (2018). Land Use Effects On Soil Erodibility And Hydraulic Conductivity In Akure, Nigeria. *African Journal Of Agricultural Research*, 13(7), 329–337.
- Al Muamalah, A. S., Tjoneng, A., & Syarif, M. M. (2024). Penentuan Nilai Erodibilitas Tanah Pada Kemiringan Lereng Di Atas 15% Pada Das Jenelata Kabupaten Gowa Provinsi Sulawesi Selatan. *Agrotekmas Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 5(1), 100–108.
- Ari Ayuningtyas, E., Fahmi Nur Ilma, A., Bima Yudha, R., Diploma PJSIG, P., Vokasi, S., & Gadjah Mada, U. (2018). Pemetaan Erodibilitas Tanah Dan Korelasinya Terhadap Karakteristik Tanah Di Das Serang, Kulonprogo. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan*, 2(1), 37–46.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah & Air*. IPB (Bogor Agricultural University).
- Arunrat, N., Sereenonchai, S., Kongsurakan, P., & Hatano, R. (2022). Soil Organic Carbon And Soil Erodibility Response To Various Land-Use Changes In Northern Thailand. *Catena*, 219, 106595.
- Assopi, A. S., Sudharmawan, A. A. K., Fauzi, M. T., & Wangiyana, W. (2025). Peningkatan Produktivitas Dan Nilai Ekonomi Pertanian: Tinjauan Keuntungan Penerapan Tumpangsari Tanaman Serealiala Dengan Kacang-Kacangan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 4(2), 431–437.
- Basir, M. I. (2019). Pemanfaatan Lahan Bekas Penggalian Tanah Pembuatan Batu Bata Untuk Persawahan Di Desa Gentungang Kecamatan Bajeng Barat Kabupaten Gowa. *Jurnal Environmental Science*, 1(2), 18–27.
- Cendikia, M. R., Rudiyanto, G. F., Septiana, D., Aditama, D., & Rozaq, A. A. (2022). Karakteristik Erosi Lahan Pada Sub DAS Bedadung Hulu Dan Tengah. *Majalah Pembelajaran Geografi*, 5(1), 33–43.
- Chen, S., Zhang, G., Zhu, P., Wang, C., & Wan, Y. (2023). Impact Of Land Use Type On Soil Erodibility In A Small Watershed Of Rolling Hill Northeast China. *Soil And Tillage Research*, 227, 105597.

- Dahmayanti, P., Febriani, W. M., & Lekat, A. (2018). Pengaruh Sistem Pengolahan Tanah Dan Pemberian Macam Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jahe Gajah (*Zingiber Officinale* Rosc). *Journal Of Applied Agricultural Science And Technology*, 2(1), 20–26.
- Djufri, A. N. H., Rombang, J. A., & Tasirin, J. S. (2021). Erodibilitas Tanah Pada Kawasan Hutan Lindung Gunung Masarang. *Cocos*, 4(4).
- Djuwansah, M. R., & Mulyono, A. (2017). Assessment Model For Determining Soil Erodibility Factor In Lombok Island. *RISSET Geologi Dan Pertambangan*, 27(2).
- Duran-Bautista, E. H., Angel-Sanchez, Y. K., Bermúdez, M. F., & Suárez, J. C. (2023). Agroforestry Systems Generate Changes In Soil Macrofauna And Soil Physical Quality Relationship In The Northwestern Colombian Amazon. *Agroforestry Systems*, 97(5), 927–938.
- Dwiastuti, S., MARIDI, M., Suwarno, S., & Puspitasari, D. (2016). Bahan Organik Tanah Di Lahan Marjinal Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya. *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, And Learning*, 13(1), 748–751.
- Eviati, Sulaeman, Herawaty Lenita, Anggria Linca, Usman, Tantika Eka Hesti, Prihatini Rini, & Wuningrum Puji. (2023). Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, Dan Pupuk. In *Petunjuk Teknis Edisi* (3rd Ed., Vol. 3). <https://Tanahpupuk.Bsip.Pertanian.Go.Id>
- Fadel, M., Pagiu, S., & Rahman, A. (2021). Analisis Sifat Fisika Tanah Pada Penggunaan Lahan Kebun Kakao Dan Lahan Kebun Campuran. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (E-Journal)*, 9(2), 512–522.
- Fadhli, R., & Andayono, T. (2022). Pengaruh Tekstur Tanah Terhadap Kapasitas Infiltrasi Pada Daerah Pengembangan Permukiman Di Kecamatan Kuranji Kota Padang. *Jurnal Teknik Sipil*, 11(1), 72–79.
- Fadila, I., Khairullah, K., & Manfarizah, M. (2022). Analisis Indeks Stabilitas Agregat Tanah Pada Beberapa Kelas Lereng Dan Penggunaan Lahan Di Kecamatan Bukit Kabupaten Bener Meriah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(2), 705–711.
- Fajeriana, N., Ali, A., & Rini, R. P. (2024). Soil Tillage And Planting Along The Contour On Sloping Land To Minimize The Potential For Erosion And Surface Runoff. *Sarhad Journal Of Agriculture*, 40(1), 82–93.
- Fauzi, R. M. Z., & Maryono, M. (2017). Kajian Erosi Dan Hasil Sedimen Untuk Konservasi Lahan DAS Kreo Hulu. *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Kota*, 12(4), 429–445.
- Giap, S. G. E., & Ahmad, M. F. (2024). Factors Affecting Soil Bulk Density: A Conceptual Model. *Journal Of Soil, Environment & Agroecology*, 1(1), 27–45.
- Hanifa, H., & Suwardi, S. (2022). Nilai Erodibilitas Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan Dan Tingkat Kemiringan Lahan Di Sub Daerah Aliran Sungai Tulis, Banjarnegara, Jawa Tengah. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 18(2), 160–165.

- Hanifah, L., & Listyarini, E. (2020). Kajian Kemantapan Agregat Tanah Pada Berbagai Tutupan Lahan Di Lereng Barat Gunung Arjuna. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan Vol*, 7(2), 385–392.
- Irawanto, R. (2021). Inventarisasi Sumber Air Dan Anak Sungai Di DAS Welang. *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan, Sains Dan Pembelajaran*, 1(1), 605–616.
- Isnawati, N., & Listyarini, E. (2018). Hubungan Antara Kemantapan Agregat Dengan Konduktifitas Hidraulik Jenuh Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Desa Tawangsari Kecamatan Pujon, Malang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 5(1), 785–791.
- Isra, N., Lias, S. A., & Ahmad, A. (2019). Karakteristik Ukuran Butir Dan Mineral Liat Tanah Pada Kejadian Longsor (Studi Kasus: Sub Das Jeneberang). *Jurnal Ecosolum*, 8(2), 62–73.
- Kardhana, H., Wijayasari, W., & Rohmat, F. I. W. (2024). Assessing Basin-Wide Soil Erosion In The Citarum Watershed Using USLE Method. *Results In Engineering*, 22, 102130.
- Kurnia, U. (2006). *Sifat Fisik Tanah Dan Metode Analisisnya*. Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Kurnia Undang. (2023). *Sifat Fisik Tanah Dan Metode Analisisnya* (2nd Ed.). Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah Dan Pupuk.
- Lesmana, S. (2022). Analisis Erodibilitas Serta Panjang Dan Kemiringan Lereng Pada Das Clangap Mrawu Dengan Aplikasi Arcgis. *Syntax Literate; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 7(10), 18139–18147.
- Lestari, S. C., & Arsyad, M. (2018). Studi Penggunaan Lahan Berbasis Data Citra Satelit Dengan Metode Sistem Informasi Geografis (SIG). *Jurnal Sains Dan Pendidikan Fisika (JSPF)*, 14(1), 81–88.
- Li, H., Chang, L., Wei, Y., & Li, Y. (2023). Interacting Effects Of Land Use Type, Soil Attributes, And Environmental Factors On Aggregate Stability. *Land*, 12(7), 1286.
- Li, Z.-W., & Yang, X.-L. (2022). Stability Assessment Of 3D Reinforced Soil Structures Under Steady Unsaturated Infiltration. *Geotextiles And Geomembranes*, 50(3), 371–382.
- Listyarini, D., Endriani, E., Syamsudin, A. H., & Khabibi, J. (2025). Kajian Beberapa Sifat Fisik Tanah Akibat Konversi Hutan Menjadi Lahan Pertanian Di Desa Mukai Pintu Kabupaten Kerinci: Study Of Several Physical Properties Of Soil Due To Forest Conversion To Agricultural Land In Mukai Pintu Village, Kerinci Regency. *Jurnal Silva Tropika*, 9(1), 85–96.
- Liu, X., Zhang, Y., & Li, P. (2020). Spatial Variation Characteristics Of Soil Erodibility In The Yingwugou Watershed Of The Middle Dan River, China. *International Journal Of Environmental Research And Public Health*, 17(10), 3568.

- Ma, S., Wang, L.-J., Wang, H.-Y., Zhao, Y.-G., & Jiang, J. (2023). Impacts Of Land Use/Land Cover And Soil Property Changes On Soil Erosion In The Black Soil Region, China. *Journal Of Environmental Management*, 328, 117024.
- Madenoglu, S., Atalay, F., & Erpul, G. (2020). Uncertainty Assessment Of Soil Erodibility By Direct Sequential Gaussian Simulation (DSIM) In Semiarid Land Uses. *Soil And Tillage Research*, 204, 104731.
- Masria, M., Lopulisa, C., Zubair, H., & Rasyid, B. (2018). Karakteristik Pori Dan Hubungannya Dengan Permeabilitas Pada Tanah Vertisol Asal Jeneponto Sulawesi Selatan. *Jurnal Ecosolum*, 7(1), 38–45.
- Mendrofa, M. T., & Gulo, D. (2024). Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Perbaikan Struktur Dan Stabilitas Tanah. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan*, 1(1), 105–110.
- Moraes, J. F. S., Cantalice, J. R. B., Singh, V. P., Piscoya, V. C., Cunha Filho, M., Guerra, S. M. S., & Almeida, P. L. R. (2024). Lateral Sediment Connectivity By Curve Number And A Proposed Approach To Soil Erodibility At The Watershed Scale. *Catena*, 234, 107611.
- Mozaffari, H., Rezaei, M., & Ostovari, Y. (2021). Soil Sensitivity To Wind And Water Erosion As Affected By Land Use In Southern Iran. *Earth*, 2(2), 287–302.
- Mulyono, A., Lestiana, H., & Fadilah, A. (2019). Permeabilitas Tanah Berbagai Tipe Penggunaan Lahan Di Tanah Aluvial Pesisir DAS Cimanuk, Indramayu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(1), 1–6.
- Mulyono, A., Suriadikusumah, A., Harriyanto, R., & Djuwansah, M. R. (2019). Soil Quality Under Agroforestry Trees Pattern In Upper Citarum Watershed, Indonesia. *Journal Of Ecological Engineering*, 20(1), 203–213.
- Mutmainnah, D., Ayu, I. W., & Oklima, A. M. (2021). Analisis Tanah Untuk Indikator Tingkat Ketersediaan Lengan Tanah Di Lahan Kering Kecamatan Empang. *Jurnal Agroteknologi*, 1(1), 27–38.
- Nainggolan, E., Fadilah, R., Sianturi, J., Sianturi, S. F., & Novira, N. (2025). EVALUASI KESESUAIAN LAHAN PERTANIAN KOMODITAS JAGUNG DI KECAMATAN SIPAHUTAR KABUPATEN TAPANULI UTARA. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 12(1), 57–67.
- Nangaro, R. A., Zetly, E., & Titah, T. (2020). Analisis Kandungan Bahan Organik Tanah Di Kebun Tradisional Desa Sereh Kabupaten Kepulauan Talaud. *Cocos*, 12(4).
- Nurhartanto, N., Zulkarnain, Z., & Wicaksono, A. A. (2022). Analisis Beberapa Sifat Fisik Tanah Sebagai Indikator Kerusakan Tanah Pada Lahan Kering. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 4(2), 107–112.
- Nurhuda, M., Inti, M., Nurhidayat, E., Anggraini, D. J., Hidayat, N., Rokim, A. M., Azhar Rohmadan, A. R., Nurmaliatik, N., Nurwito, N., & Setyaningsih, I. R. (2021). Kajian Struktur Tanah Rizosfer Tanaman Kacang Hijau Dengan Perlakuan Pupuk Kandang Dan Kascing. *Jurnal Pertanian Agros*, 23(1), 35–43.

- Nurmani, U., Monde, A., & Rahman, A. (2016). Indeks Bahaya Erosi (IBE) Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Desa Malei Kecamatan Balaesang Tanjung Kabupaten Donggala. *Agrotekbis*, 4(2), 186–194.
- Osok, R. M., Talakua, S. M., & Gaspersz, E. J. (2018). Analisis Faktor-Faktor Erosi Tanah, Dan Tingkat Bahaya Erosi Dengan Metode Rusle Di DAS Wai Batu Merah Kota Ambon Provinsi Maluku. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 14(2), 89–96.
- Pramasela, P., Limantara, L. M., & Wahyuni, S. (2022). Analisis Volume Limpasan Permukaan Dan Erosi Tanah Dengan Model Soil Conservation Service (SCS) Dan Modified Universal Soil Loss Equation (MUSLE) Menggunakan Alat Rainfall Simulator. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 2(1), 410–423.
- Pujawan, M., Afandi, A., Novpriansyah, H., & Manik, K. E. S. (2016). Kemantapan Agregat Tanah Pada Lahan Produksi Rendah Dan Tinggi Di PT Great Giant Pineapple. *Jurnal Agrotek Tropika*, 4(1).
- Putri, E. L., Adrinal, A., Gusmini, G., Barchia, M. F., & Herman, W. (2023). Studi Tingkat Erodibilitas Tanah Pada Sub DAS Lunto DAS Kuantan Provinsi Sumatera Barat. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS*, 7(1), 449–457.
- Ramadhani, D. A., Mulyanto, D., & Sudarto, L. (2020). Analisis Tingkat Bahaya Erosi Dengan Metode Usle Untuk Arah Konservasi Tanah Di Daerah Lereng Gunung Ijen, Kabupaten Banyuwangi Jawa Timur. *Jurnal Tanah Dan Air (Soil And Water Journal)*, 16(1), 12–22.
- Ramadhani, R., Setiawati, A. R., & Afandi, A. (2025). Pengaruh Aplikasi Pupuk Silika Pada Pertanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Terhadap Kemampuan Menahan Air Di Tanah Berpasir. *Jurnal Agrotek Kultura*, 1(1).
- Rianto, D. J. (2023). Analisis Nilai Erodibilitas Tanah Terhadap Prediksi Kejadian Erosi Lahan Bekas Tambang Batubara. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 23(2), 22–30.
- Rianto, D. J., & Marwadi, A. (2023). Hubungan Erodibilitas Tanah Terhadap Erosi Pada Lahan Bekas Penambangan Batubara: Relationship Of Soil Erodibility To Erosion In Ex-Coal Mining Land. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 9(2), 379–390.
- Rokhmaningtyas, R. P., & Setiawan, M. A. (2017). Estimasi Kehilangan Tanah Aktual Terkait Pengaruh Vegetasi Di DAS Bompon Kabupaten Magelang. *Jurnal Bumi Indonesia*, 6(2), 228681.
- Sagiarti, T., Okalia, D., & Markina, G. (2020). Analisis C-Organik, Nitrogen Dan C/N Tanah Pada Lahan Agrowisata Beken Jaya Di Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Agrosains Dan Teknologi*, 5(1), 11–18.
- Sandi, D. K., Mulyanto, D., & Arbiwati, D. (2020). Kajian Erodibilitas Tanah Pada Beberapa Sub Group Tanah Di Kecamatan Semin. *Jurnal Tanah Dan Air (Soil And Water Journal)*, 79–84.

- Saputra, D. D., Putrantyo, A. R., & Kusuma, Z. (2018). Hubungan Kandungan Bahan Organik Tanah Dengan Berat Isi, Porositas Dan Laju Infiltrasi Pada Perkebunan Salak Di Kecamatan Purwosari, Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 5(1), 647–654.
- Sari, R., & Yusmah, R. A. (2023). Penentuan C-Organik Pada Tanah Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Dan Keberlanjutan Umur Tanaman Dengan Metoda Spektrofotometri Uv Vis. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 12(1), 11–19.
- Sarminah, S., Gultom, U. A., & Ramayana, S. (2022). Estimasi Erodibilitas Tanah Dan Identifikasi Jenis Erosi Di Wilayah Pasca Tambang Batubara. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian Dan Kehutanan*, 21(1), 13–26.
- Sarminah, S., & Prititania, F. S. (2018). Pengaruh Keragaman Vegetasi Terhadap Laju Erosi. *Jurnal AGRIFOR Volume XVII Nomor*.
- Sartohadi, J., & Suratman, J. (2016). Pengantar Geografi Tanah. In *(No Title)*. Pustaka Pelajar.
- Setianingsih, T. E., Prasetyo, R. A., Romadhan, P., & Nugroho, B. A. (2025). Hubungan Spasial Antara C-Organik Dan Tutupan Lahan Di Lanskap Dataran Aluvial Tropika Lembab Kalimantan Timur. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 12(2), 395–406.
- Shalsabila, F., Prijono, S., & Kusuma, Z. (2017). Pengaruh Aplikasi Biochar Kulit Kakao Terhadap Kemantapan Agregat Dan Produksi Tanaman Jagung Pada Ultisol Lampung Timur. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 4(1), 473–480.
- Sharma, P. K., & Kumar, S. (2023). Soil Structure And Plant Growth. In *Soil Physical Environment And Plant Growth: Evaluation And Management* (Pp. 125–154). Springer.
- Sholikah, D. H., Naufal, R., Wicaksono, K. S., & Soemarno, S. (2024). Analisis Erodibilitas Tanah Dan Hubungannya Dengan Produktivitas Tanaman Kopi Di Kecamatan Wajak, Kabupaten Malang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 11(1), 125–134.
- Singh, V., Gupta, R. K., Kahlon, M. S., Toor, A. S., Singh, K. B., Al-Ansari, N., & Mattar, M. A. (2023). Effect Of Different Tillage And Residue Management Options On Soil Water Transmission And Mechanical Behavior. *Land*, 12(10), 1895.
- Sirait, G., Hasairin, A., & Edi, S. (2022). *Mengenal Spora Mikoriza Di Hutan Kampus Universitas Negeri Medan Berbasis Literasi Sains*.
- Siswandana, S., Pratama, M. I. L., Febrianto, H., & Simponi, M. (2020). Tingkat Erodibilitas Tanah Di Daerah Aliran Sungai Bayang Sani. *Jambura Geoscience Review*, 2(1), 50–57.
- Sitepu, F., Selintung, M., & Harianto, T. (2017). Pengaruh Intensitas Curah Hujan Dan Kemiringan Lereng Terhadap Erosi Yang Berpotensi Longsor. *Jurnal Penelitian Enjiniring*, 21(1), 23–27.

- Sittadewi, E. H., & Tejakusuma, I. G. (2020). Effect Of Interception, Evapotranspiration And Root Reinforcement Of Plants On Slope Stability Efek Intersepsi, Evapotranspirasi Dan Penguatan Akar Tanaman Terhadap Stabilitas Lereng. *Jurnal Sains Dan Teknologi Mitigasi Bencana*, 15(1).
- Tanjung, A. A., & Wiskandar, W. (2022). Aplikasi Biochar Sekam Padi Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Agregasi Tanah Dan Hasil Kedelai Pada Lahan Bekas Tambang Batubara. *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 5(2), 35–48.
- Tewu, R. W. G., Karamoy, L. T., & Pioh, D. D. (2016). Kajian Sifat Fisik Dan Kimia Tanah Pada Tanah Berpasir Di Desa Noongan Kecamatan Langowan Barat. *Cocos*, 7(2).
- Tolaka, W., Wardah, W., & Rahmawati, R. (2013). Sifat Fisik Tanah Pada Hutan Primer, Agroforestri Dan Kebun Kakao Di SUBDAS Wera Saluopa Desa Leboni Kecamatan Pamona Puselemba Kabupaten Poso. *Jurnal Warta Rimba*, 1(1).
- Utomo, A. W., Suprayogi, A., & Sasmito, B. (2017). Analisis Hubungan Variasi Land Surface Temperature Dengan Kelas Tutupan Lahan Menggunakan Data Citra Satelit Landsat (Studi Kasus: Kabupaten Pati). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(2), 71–80.
- Utomo, B. S., Nuraini, Y., & Widiyanto, W. (2015). Kajian Kemantapan Agregat Tanah Pada Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik Di Perkebunan Kopi Robusta. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 2(1), 111–117.
- Wischmeier, W. H., & Smith, D. D. (1978). *Predicting Rainfall Erosion Losses: A Guide To Conservation Planning* (Issue 537). Department Of Agriculture, Science And Education Administration.
- Yanti, I. K. A., & Kusuma, Y. R. (2021). Pengaruh Kadar Air Dalam Tanah Terhadap Kadar C-Organik Dan Keasaman (Ph) Tanah. *Indonesian Journal Of Chemical Research*, 92–97.
- Yudina, A. V, Fomin, D. S., Kotelnikova, A. D., & Milanovskii, E. Y. (2018). From The Notion Of Elementary Soil Particle To The Particle-Size And Microaggregate-Size Distribution Analyses: A Review. *Eurasian Soil Science*, 51, 1326–1347.
- Yunanda, F., Soemeinaboedhy, I. N., & Silawibawa, I. P. (2022). Pengaruh Pemberian Berbagai Pupuk Organik Terhadap Sifat Fisik Tanah, Kimia Tanah, Dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.) Di Kecamatan Kediri. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(3), 294–303.
- Yusuf, S. M., Murtalaksono, K., & Lawaswati, D. M. (2020). Pemetaan Sebaran Erosi Tanah Prediksi Melalui Integrasi Model USLE Ke Dalam Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal Of Natural Resources And Environmental Management)*, 10(4), 594–606.

Zhang, Z., Liu, K., Zhou, H., Lin, H., Li, D., & Peng, X. (2019). Linking Saturated Hydraulic Conductivity And Air Permeability To The Characteristics Of Biopores Derived From X-Ray Computed Tomography. *Journal Of Hydrology*, 571, 1–10.