

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, A. B., Maroeto, & Arifin, M. (2024). Status Kesuburan Tanah Sebagai Rekomendasi Perbaikan Lahan Pada Berbagai Tingkat Kemiringan Lereng di Kecamatan Wonosalam Kabupaten Jombang. *Agroteknika*, 7(1), 1–10. <https://doi.org/10.55043/agroteknika.v7i1.236>
- Akbar, Y., Abdullah, U. H., Endiyani, Agustina, S., Irhami, Rezvani, I., & Irmayanti. (2022). Analysis of Soil Quality Index of mixed garden land use type on dry land in Blang Bintang sub-district, Aceh Besar district. *Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (Juatika)*, 4(1), 155–165. <https://doi.org/10.36378/juatika.v4i1.1794>
- Arifin, M., Devnita, R., Anda, M., Goenadi, D. H., & Nugraha, A. (2022). Characteristics of Andisols Developed from Andesitic and Basaltic Volcanic Ash in Different Agro-Climatic Zones. *Soil Systems*, 6(4). <https://doi.org/10.3390/soilsystems6040078>
- Armanto, Pata'dungan, Yosep. S., & Khaliq, Moh. A. (2025). Distribusi Vertikal Unsur Hara Fosfor (P) pada Lahan Kelapa Sawit di Kecamatan Budong-Budong. *E-J. Agrotekbis*, 13(April), 356–365.
- Aryanto, R. F. agusta. (2024). Pengaruh Berbagai Jarak Dari Saluran Land Application (La) Terhadap Sifat Fisik Dan Kimia Tanah Di Perkebunan Kelapa Sawit. *Seminar Nasional Integrasi Pertanian Dan Peternakan*, 2(1), 139–150. <https://semnasfpp.uin-suska.ac.id/index.php/snipp>
- Banggo, A., Mutiara, C., & Supardy, P. (2022). Identifikasi Tingkat Kesuburan Tanah Dan Sifat Kimia Tanah Pada Lahan Pembudidayaan Sayur-Sayuran Di Kelurahan Rewarangga Selatan. *Agrica*, 14(2), 128–136. <https://doi.org/10.37478/agr.v14i2.1531>
- Barooah, A., Phukan, A., & Kalita, R. (2016). Assessment of Soil Fertility Status Under Different Cropping Sequences in Dibrugarh district, Assam, Indi. *Journal of Krishi Vigyan*, 5(1), 2010–2018. <https://doi.org/10.5958/2349-4433.2016.00023.4>
- Belay, A., Assen, M., & Abegaz, A. (2025). Soil quality dynamics in response to land-use management types and slope positions in northeastern highlands of Ethiopia. *Environmental and Sustainability Indicators*, 26(September 2024), 100641. <https://doi.org/10.1016/j.indic.2025.100641>
- Camila, A. N., Siswoyo, H., & Hendrawan, A. P. (2023). Penentuan Tingkat Kesuburan Tanah Pada Lahan Pertanian di Kelurahan Bandulan Kecamatan Sukun Kota Malang Berdasarkan Parameter Kimia. *Jurnal Sains Dan Edukasi Sains*, 6(1), 28–33. <https://doi.org/10.24246/juses.v6i1p28-33>

- Çelik, Ö., dan Sürücü, A. (2024). Soil quality assessment in the Araban plain across various land use types. *Journal of King Saud University - Science*, 36(9). <https://doi.org/10.1016/j.jksus.2024.103385>
- Chaudhry, H., Vasava, H. B., Chen, S., Saurette, D., Beri, A., Gillespie, A., & Biswas, A. (2024). Evaluating the Soil Quality Index Using Three Methods to Assess Soil Fertility. *Sensors*, 24(3). <https://doi.org/10.3390/s24030864>
- Dewi, F. A., Widyasunu, P., & Maryanto, J. (2021). Distribusi Unsur Hara Kalium Tanah dan Kadarnya pada Tanaman Padi Sawah di Wilayah Sub DAS Serayu Hilir Kecamatan Sampang Kabupaten Cilacap. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 2, 117–123. <https://doi.org/10.30595/pspfs.v2i.178>
- Dijkstra, F. A., Zhu, B., & Cheng, W. (2021). Root effects on soil organic carbon: a double-edged sword. *New Phytologist*, 230(1), 60–65. <https://doi.org/10.1111/nph.17082>
- Eviati, Sulaeman, Herawaty, L., Anggria, L., Usman, Tantika, H. E., Prihatini, R., & Wuningrum, P. (2023). Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, Dan Pupuk. In *Kementerian Pertanian Republik Indonesia*. <https://tanahpupuk.bsip.pertanian.go.id>
- Ewunetu, T., Selassie, Y. G., Molla, E., Admase, H., & Gezahegn, A. (2025). Soil properties under different land uses and slope gradients: Implications for sustainable land management in the Tach Karnuary watershed, Northwestern Ethiopia. *Frontiers in Environmental Science*, 13(May). <https://doi.org/10.3389/fenvs.2025.1518068>
- Farrasati, R., Pradiko, I., Rahutomo, S., Sutarta, E. S., Santoso, H., & Hidayat, F. (2020). C-organik Tanah di Perkebunan Kelapa Sawit Sumatera Utara: Status dan Hubungan dengan Beberapa Sifat Kimia Tanah. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 43(2), 157. <https://doi.org/10.21082/jti.v43n2.2019.157-165>
- Ferry, M., saad, A., & Fami, Y. (2024). Evaluasi Status Kesuburan Tanah Di Masa Replanting Perkebunan Kelapa Sawit Pada Tanah Mineral Provinsi Jambi. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 11(1), 17–27. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2024.011.1.3>
- Fibryadi, D., Sasli, I., & Wasi'an. (2022). Respon Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) dan Karakteristik Media Tumbuh Terhadap Berbagai Dosis Biochar dan Pupuk Kandang pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(2), 1116–1128.
- Fista, B., Basir-Cyio, M., & Akbar, R. (2022). Penilaian Status Kesuburan Tanah pada Pengembangan Lahan Kelapa Sawit (*Elaeis quineensis* Jacq.) di Desa Laemanta Utara Kecamatan Kasimbar Kabupaten Parigi Moutong. *Agrotekbis*, 10(3), 581–589.

- Fitri, A., Rahim, R., Nurhayati, Aziz, Pagiling, S. L., Natsir, I., Munfarikhatin, A., Simanjuntak, D. N., HUatgaol, K., & Anugrah, N. E. (2023). Dasar-dasar Statistika untuk Penelitian. In *Yayasan Kita Menulis*. <https://repository.unugiri.ac.id:8443/id/eprint/4882/1/Anisa> %2C Buku Dasar-dasar Statistika untuk Penelitian.pdf
- Ginting, E. N. (2020). *Pentingnya bahan organik untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas pemupukan di perkebunan kelapa sawit*. 25(3), 139–154.
- Gondal, A. H., Hussain, I., Ijaz, A., Zafar, A., Imran, B., Zafar, H., Shail, M. D., Niazi, H., Touseef, M., Khan, A. A., Tariq, M., Yousuf, H., & Usama, M. (2021). Influence of Soil Ph and Microbes on Mineral Solubility and Plant Nutrition: A Review. *International Journal of Agriculture and Biological Sciences*, 5(1), 71–81.
- Gumelar, A. I., Kusnadi, E., & Lusiana. (2021). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (cucumis sativus L.) Varietas Zatavy F1 terhadap Nutrisi Berbeda pada Sistem Hidroponik. *PASPALUM: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 9(1), 61–67.
- Hamdi, F. H., Juniarti, & Agustian. (2021). Indeks Kualitas Tanah Pada Satuan Lahan Yang Ditanami Jagung Di Kenagarian Mungka, Kabupaten Lima Puluh Kota. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 8(2), 553–560. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2021.008.2.25>
- Harahap, Fi. S., Walida, H., Arman, I., Fitria, Sidabukke, S. H., Migusnawati, Ananto, & Muzafri, A. (2024). Kajian Beberapa Status Hara Pada Areal Repanting Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*) di Kebun Aek Nabara Utara Kecamatan Bilah Hulu. *Jurnal Agroplasma*, 11(2), 501–508. <https://doi.org/10.36987/agroplasma.v11i2.6264>
- Hardiyanti, Patadungan, Y. S., & Zainuddin, R. (2021). Analisis Sifat Kimia Tanah pada Kawasan yang Terkena Dampak Likuifaksi di Desa Jono Oge Lembah Palu. *Agrotekbis*, 9(1), 59–68.
- Harefa, D. F. C., & Zebua, M. (2024). Peran kapasitas tukar kation dalam mempertahankan kesuburan tanah pada berbagai jenis tekstur tanah. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan*, 01, 165–170.
- Hendrawani, H., Hatimah, H., & Hulyadi. (2021). Increase In Macro Nutrients by Adding Banana Waste to Liquid Organic Fertilizer. *Jurnal Ilmiah Mandala Education*, 7(3), 692–698. <https://doi.org/10.58258/jime.v7i3.2345>
- Henny, H., Nasution, H., & Ridwan, M. (2023). Sifat Tanah Andisol dan Kelayakan Usahatani Kentang dengan Pengolahan Tanah Menggunakan Traktor dan Pupuk Organik di Kabupaten Kerinci. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 11(1), 63–72. <https://doi.org/10.21776/ub.jkptb.2023.011.01.06>

- Herhandini, D. A., Suntari, R., & Citraresmini, A. (2021). Pengaruh Aplikasi Biochar Sekam Padi Dan Kompos Terhadap Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan, Dan Serapan Fosfor Tanaman Jagung Pada Ultisol. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 8(2), 385–394. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2021.008.2.10>
- Hidayat, R., Abdullah, U. H., Elviani, Wilis, R., & Farida, N. (2023). Hubungan Korelasi di antara Potensi C Biomassa dengan Indeks Kualitas Tanah Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan Kering di Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Nusantara*, 4(3), 1725–1730. <https://doi.org/10.55338/jpkmn.v4i3.1191>
- Jannah, R., Dhonanto, D., & Hakim, H. F. (2021). Pemetaan Kualitas Tanah dengan Analisis Sistem Informasi Geografis di Kota Samarinda. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 4(1), 50–61. <https://doi.org/210.35941/JATL>
- Jayadi, M., Juita, N., & Wulansari, H. (2022). Analisis Fosfor Tanah pada Lahan Sawah Irigasi dan Sawah Tadah Hujan di Kecamatan Duampanua Kabupaten Pinrang. *Jurnal Ecosolum*, 11(2), 191–207. <https://doi.org/10.20956/ecosolum.v11i2.24460>
- Jumiun, S., Darwis, D., Namriah, N., Ginting, S., Leomo, S., & Zulfikar, Z. (2024). Analisis Indeks Kualitas Tanah pada Tipe Penggunaan Lahan Berbeda di Kecamatan Maginti. *Agronu: Jurnal Agroteknologi*, 3(01), 1–11. <https://doi.org/10.53863/agronu.v3i01.564>
- Kamisah, & Kartika, T. (2024). Analisis Penentuan C-Organik Pada Sampel Tanah Secara Spektrofotometer UV-Vis. *Jurnal Indobiosains*, 6(2), 74–80. <https://doi.org/10.31851/indobiosains.v6i2.16308>
- Kehler, A., Haygarth, P., Tamburini, F., & Blackwell, M. (2021). Cycling of reduced phosphorus compounds in soil and potential impacts of climate change. *European Journal of Soil Science*, February, 2517–2537. <https://doi.org/10.1111/ejss.13121>
- Kumar, A., & Chattopadhyay, Sayan Meena, S. K. (2023). Soil Fertility Assessment of Sugarcane Growing Villages in Samastipur District of Bihar. *Environment and Ecology*, 41(2), 759–764.
- Kurniawan, M. F., Rayes, M., & Agustina, C. (2021). Analisis Kualitas Tanah Pada Lahan Tegalan Berpasir Di Das Mikro Supiturung, Kabupaten Kediri, Jawa Timur. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 8(2), 527–537. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2021.008.2.23>
- Kusuma, Y. R., & Yanti, I. (2022). Pengaruh Kadar Air dalam Tanah Terhadap Kadar C-Organik dan Keasaman (pH) Tanah. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 6(2), 92–97. <https://doi.org/10.20885/ijcr.vol6.iss2.art5>

- Lauri, A. A., & Hadi, D. S. (2025). *Potensi dan Pola Agroforestri pada Naungan Tanaman Kopi di Desa Tanjung Kari , Kecamatan Pulau Beringin , Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan*. 3, 1355–1364.
- Lestari, Y., Suswati, D., & Chandra, T. O. (2024). Status Unsur Hara Nitrogen, Fosfor Dan Kalium Tanah Inceptisol Di Lahan Kelapa Sawit Desa Labang Kecamatan Belimbing Kabupaten Melawi. *Pedontropika : Jurnal Ilmu Tanah Dan Sumber Daya Lahan*, 10(1), 56–65. <https://doi.org/10.26418/pedontropika.v10i1.62230>
- Maroeto, Priyadarshini, R., & Santoso, W. (2024). Assessment of Land Resources Evaluation Based on Land Capacity and Fertility Perspectives for Agricultural Commodities in Lesti Sub-Watershed. *Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture*, 16(2), 198–212. <https://doi.org/10.12731/2658-6649-2024-16-2-820>
- Maroeto, Priyadarshini, R., Siswanto, Idhom, M., & Santoso, W. (2022). Study on the Potential of Forest Areas in Aspects of Land Fertility In Wonosalam District, Jombang Regency. *Seminar Nasional Agroteknologi Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur 2021, 2022*, 22–30. <https://doi.org/10.11594/nstp.2022.2004>
- Martín-Sanz, J. P., de Santiago-Martín, A., Valverde-Asenjo, I., Quintana-Nieto, J. R., González-Huecas, C., & López-Lafuente, A. L. (2022). Comparison of soil quality indexes calculated by network and principal component analysis for carbonated soils under different uses. *Ecological Indicators*, 143(August). <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2022.109374>
- Mas’udi, A. F., Indarto, I., & Mandala, M. (2021). Pemetaan Indeks Kualitas Tanah (IKT) pada Lahan Tegalan di Kabupaten Jember. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 45(2), 133. <https://doi.org/10.21082/jti.v45n2.2021.133-144>
- Maulidan, K., & Putra, B. K. (2024). *JBIOGRITech Pentingnya unsur hara fosfor untuk pertumbuhan tanaman padi*. 1(2), 47–54.
- Meifiani., N. I., Tisngati., U., Apriyani., D. C. N., & Martini. (2019). Buku Ajar: Desain Faktorial. *LPPM Press STKIP PGRI Pacitan*, 47.
- Mujizat, Y., Namriah, Leomo, S., Darwis, Alam, S., & Resman. (2023). Variabilitas Kandungan C-Organik pada Tanah Ultisol yang Diberi Berbagai Jenis Bahan Organik untuk Pertumbuhan Sawi. *AGRONU: JURNAL AGROTEKNOLOGI*, 2, 82–90.
- Mustafa, M., Maulana, A., Irfan, U. R., & Tonggiroh, A. (2022). Evaluasi Kesuburan Tanah Pada Lahan Pasca Tambang Nikel Laterit Sulawesi Tenggara. *Ilmu Alam Dan Lingkungan*, 13(1), 52–56.
- Nguemezi, C., Tematio, P., Yemefack, M., Tsozue, D., & Silatsa, T. B. F. (2020). Soil quality and soil fertility status in major soil groups at the Tombel area,

South-West Cameroon. *Heliyon*, 6(2), e03432.
<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e03432>

- Pebriani, D. A., Padusung, & Arifin, Z. (2020). Hubungan Berbagai Kelas Kemiringan Lereng terhadap Sifat Kimia Tanah di Desa Buwun Mas Kecamatan Sekotong Kabupaten Lombok Barat. *Journal of Soil Quality and Management*, 7(1), 1–8.
- Prasetia, A. W., Saidi, D., & Peniwirartri, L. (2023). Analisis Kualitas Tanah pada Lahan Sawah Dengan Irigasi Air Tercemar Limbah Industri di Kelurahan Tirtomartani Kecamatan Kalasan Kabupaten Sleman. *Jurnal Tanah Dan Air*, 20(1), 24–31. <https://doi.org/10.31315/jta.v20i1.13212>
- Punuindoong, S., Sinolungan, M. T. M., & Rondonuwu, J. J. (2021). Kajian Nitrogen, Fosfor, Kalium dan C-Organik pada Tanah Berpasir Pertanaman Kelapa Desa Ranoketang Atas. *Jurnal Soil Enveronmental*, 21(3), 6–11. <https://doi.org/10.35791/se.21.3.2021.36670>
- Putri, T. J., Sule, M. I. S., & Fitriatin, B. N. (2024). Analisis Korelasi Karakteristik Tanah (P Tersedia, Bakteri Pelarut Fosfat, C Organik, Dan Kapasitas Tukar Kation) Terhadap Produktivitas Jagung Di Kecamatan Cibugel, Kabupaten Sumedang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 11(1), 81–86. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2024.011.1.9>
- Qur'ani, N. P. G., Harisuseno, D., & Sidqi, F. (2022). Studi Pengaruh Kemiringan Lereng Terhadap Laju Infiltrasi. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 2(1), 242–254. <https://doi.org/10.21776/ub.jtresda.2022.002.01.20>
- Ramola, G. C., Sahu, L., Rathod, D., & Kukreti, A. (2023). Soil Degradation and Deterioration: Causes, Effects and Case Studies. *Soil Restoration: Assessment and Reclamation*, September, 107–123.
- Romadhon, M. R., & Hermiyanto, B. (2021). Penentuan Indeks Kesuburan Tanah di Sub DAS Dinoyo, Kabupaten Jember. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 45(1), 27. <https://doi.org/10.21082/jti.v45n1.2021.27-37>
- Rosita, S., Baharuddin, & Mahrup. (2023). Sifat Fisik Dan Sifat Kimia Tanah Asosiasi Hapludands-Eutrudepts Pada Lahan Berbatu Apung di Kecamatan Montong Gading Lombok Timur. *Journal of Soil Quality and Management*, 2(2), 88–93. <https://doi.org/10.29303/jsqm.v2i2.126>
- Safir, M., & Rismaneswati, Muh. J. (2024). Pemetaan Kesesuaian Lahan Desa Tonasa Kecamatan Tombolo Pao Untuk Tanaman Hortikultura (Mapping. *Jurnal Ecosolum*, 12(2), 223–242. <https://doi.org/10.20956/ecosolum.v12i2.23573>
- Sahfiitra, A. A. (2023). Variasi Kapasitas Tukar Kation (KTK) dan Kejenuhan Basa (KB) Pada Tanah Hemic Haplosaprist yang Dipengaruhi oleh Pasang Surut di

- Pelalawan Riau. *Biofarm : Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(1), 103. <https://doi.org/10.31941/biofarm.v19i1.3003>
- Saifuddin, M. I. A., Fauzi, T., & Sudharmawan, A. A. K. (2023). The Effect of Cover Crops on Soil Quality in Gogo Rice Planting in an Effort to Increase Yield. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(4), 299–306. <http://dx.doi.org/10.29303/jbt.v23i4.5335>
- Saputra, R. T., Utami, S. R., & Agustina, C. (2022). Hubungan Kemiringan Lereng Dan Persentase Batuan Permukaan Terhadap Longsor Berdasarkan Hasil Simulasi. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 339–346. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2022.009.2.14>
- Sarah, S., Baharuddin, A., & Bustan. (2024). Sebaran Nilai Kapasitas Tukar Kation (KTK) dan Kemasaman (pH) Tanah di Tanah Vertisol Kecamatan Sakra Kabupaten Lombok Timur. *Journal of Soil Quality and Management*, 3(1), 1–6. <https://doi.org/10.29303/jsqm.v3i1.145>
- Sardans, J., & Peñuelas, J. (2021). Potassium Control of Plant Functions: Ecological and Agricultural Implications. *Plants*, 10(419).
- Sari, A. N., Muliana, ., Yusra, ., Khusrizal, ., & Halim, A. (2022). Evaluasi Status Kesuburan Tanah di Kecamatan Nisam Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 1(2), 49–57. <https://doi.org/10.29103/jimatek.v1i2.8467>
- Septiaji, E. D., Bimasri, J., & Amin, Z. (2024). Karakteristik Sifat Fisik Tanah Ultisol Berdasarkan Tingkat Kemiringan Lereng. *AGRORADIX: Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(2), 41–49. <https://doi.org/10.52166/agroteknologi.v7i2.6462>
- Shi, Z., Bai, Z., Guo, D., & Chen, M. (2021). Develop a soil quality index to study the results of black locust on soil quality below different allocation patterns. *Land*, 10(8). <https://doi.org/10.3390/land10080785>
- Siregar, E. G., Adi, I. G. P. R., & Supadma, A. A. N. (2021). Pemetaan Status Kesuburan Tanah Sawah Berbasis Sistem Informasi Geografis di Subak Buaji dan Subak Padanggalak Kecamatan Denpasar Timur. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 10(1), 88–100.
- Suleman, D., Alam, S., Rustam, L. O., & Yusuf, D. N. (2025). Pengaruh Kemiringan Lereng Terhadap Kualitas tanah pada Pertanaman Nilam di Kecamatan Wolasi, Kabupaten Konawe Selatan. *AGRICA: Journal of Sustainable Dryland Agriculture*, 18(1), 76–86.
- Syamsiyah, K. N., & Wicaksono, K. S. (2023). Evaluasi Retensi Hara Pada Lahan Padi Di Kabupaten Pamekasan. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 10(1), 175–184. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2023.010.1.20>
- Teul, M. U., Killa, Y. M., & Ndapamuri, M. H. (2024). Pengaruh Beberapa Tipe Penggunaan Lahan Terhadap Sifat Kimia Tanah Di Kecamatan Wula Wajelu

- Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Agro Indragiri*, 10(1), 41–46.
<https://doi.org/10.32520/jai.v10i1.3103>
- Wihardjaka, A., & Harsanti, E. S. (2021). Dukungan Pupuk Organik Untuk Memperbaiki Kualitas Tanah Pada Pengelolaan Padi Sawah Ramah Lingkungan. *Jurnal Pangan*, 30(1), 53–64.
<https://doi.org/10.33964/jp.v30i1.496>
- Wiwaha, R. A., & Kurniawan, S. (2020). Analisis Perubahan Cadangan Hara Pada Berbagai Penggunaan Lahan Dan Kelerengan Di Das Mikro Kali Kungkuk, Kota Batu. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 8(1), 1–8.
<https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2021.008.1.1>
- Woldemariam, T. T., Bedadi, B., Wogi, L., Woldetsadik, K., & Bantider, A. (2025). *Soil Health Status Under Different Positions of Damota Subwatershed , East Hararghe Zone , Ethiopia*. 2025. <https://doi.org/10.1155/aess/6636428>
- Wulandari, N., Hermiyanto, B., & Usmedi. (2015). Analisis Indeks Kualitas Tanah Berdasarkan Sifat Fisiknya pada Areal Pertanaman Tembakau Na-Oogst dan Hubungannya dengan Produktivitas Tembakau Na-Oogst di Kabupaten Jember. *Buletin Berkala Ilmiah Pertanian*, 1(1), 1–6.
- Wulansari, R., & Huga, A. (2024). Analisis pengaruh topografi lereng dan waktu pemangkasan terhadap kesuburan tanah di perkebunan teh, Jawa Barat. *Jurnal Pengelolaan Perkebunan*, 5(2), 74–80.
<https://doi.org/https://doi.org/10.54387/jpp.v5i2.64>
- Wulansari, R., Pranoto, E., & Saragih, J. (2022). Karakteristik sifat fisik andisols typic melanudands pada beberapa kemiringan lereng di perkebunan teh gambung, Jawa barat. *Jurnal Pengelolaan Perkebunan (JPP)*, 3(1), 17–24.
<https://doi.org/10.54387/jpp.v3i1.11>
- Yulina, H., Devi, W. S., Laila, F., & Mardatila, F. (2024). Penyuluhan Penentuan Kesuburan Tanah di Lapangan dan Hasil Analisis Laboratorium dalam Menentukan Kualitas Tanah di Desa Kersamenak, Tarogong Kidul, Garut. *Jurnal Abdi Inovatif (Pengabdian Kepada Masyarakat)*, 3(1), 1–11.
<https://doi.org/10.31938/jai.v3i1.582>
- Yunanda, F., Soemeinaboedhy, I. N., & Silawibawa, I. P. (2023). 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.
<https://doi.org/10.29303/jima.v1i3.2148>