

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianti, S., Purba, M. P., dan Napitupulu, K. 2019. *Karakteristik Sifat Fisika Tanah pada Berbagai Kelas Umur Tegakan Kelapa Sawit di Pt. Pp.* London Sumatera Indonesia, Tbk Unit Sei Merah Estate.
- Agus, F. Hadimihardja, Hardjowigeno, S., Fagi, A. M. dan Hartatik, W. 2004. *Tanah Sawah Dan Teknologi Pengelolaaanya.* Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian Tanah. Bogor. 242
- Amalo, I. P., Chandra, T. O., dan Riduansyah, R. 2018. Sifat Fisika Tanah Sawah Tadah Hujan Dan Irigasi Semi Teknis Di Desa Senyabang, Kecamatan Balai, Kabupaten Sanggau. *Jurnal Sains Pertanian Equator* 7:3.
- Amijaya, Y. P. D. 2015. *Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Terhadap serapan Posfor dan Hasil Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Varietas Lembah Palu di Entisols Sidera.* (Disertasi). Sulawesi Tengah: Universitas Tadulako, Fakultas Pertanian
- Andrian, Supriadi, dan Marpaung, P. 2014. Pengaruh Ketinggian Tempat dan Kemiringan Lereng terhadap Produksi Karet (*Hevea Brasiliensis* Muell. Arg.) di Kebun Hapesong PTPN III Tapanuli Selatan. *E-Journal Agroekoteknologi*. 2: 981–989.
- Andriany, A., Fahrudin, F., dan Abdullah, A. 2018. Pengaruh Jenis Bioaktivator terhadap Laju Dekomposisi Seresah Daun Jati (*Tectona Grandis* Lf), di Wilayah Kampus Universitas Hasanudin Tamalanrea. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar* 3: 31-42.
- Apriani, H. D. 2014. *Kajian Kinerja Irigasi Tetes pada Tanah Latosol dengan Budidaya Tanaman Caisim (Brassica Juncea L.)* (Disertasi). Sumatera Utara: Program Pascasarjana Universitas Sumatera Utara, Fakultas Pertanian.
- Arabia, T., Manfarizah, M., Syakur, S., dan Irawan, B. (2018). Karakteristik Tanah Inceptisol yang Disawahkan di Kecamatan Indrapuri Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Floratek* 13:1-10.
- Arham. M., M. Arsyad., Dan P. Palloan. 2015. Analisis Karakteristik Curah Hujan dan Tinggi Muka Air Daerah Aliran Sungai (DAS) Pute Rammang-Rammang Kawasan Karst Maros. *Jurnal Sains Dan Pendidikan Fisika (JSPF)*, 11:82-87.

- Arifin, M., Putri, N. D., Sandrawati, A., dan Harryanto, R. 2018. Pengaruh Posisi Lereng terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Inceptisols di Jatinangor. *Soilrens*, 16:37-44.
- Ariyanti, E., Sutopo, S., dan Suwanto, S. 2010. *Kajian Status Hara Makro Ca, Mg, Dan S Tanah Sawah Kawasan Industri Daerah Kabupaten Karanganyar* (Disertasi). Surakarta:Sebelas Maret University
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: UPT Produksi Media Informasi Lembaga Sumberdaya, IPB
- Ashari, A. 2013. Kajian Tingkat Erodibilitas Beberapa Jenis Tanah di Pegunungan Baturagung Desa Putat dan Nglanggeran Kecamatan Patuk Kabupaten Gunungkidul. *Informasi*, 39 : 2.
- Bachtiar, B. 2020. Karakteristik Sifat Kimia Tanah di Bawah Tegakan Uru (*Elmerrillia Ovalis*) dan Tegakan Mahoni (*Swietenia Macrophylla*) di Kelurahan Sa'dan Matallo Kecamatan Sa'dan Kabupaten Toraja Utara. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*. 5: 88-94.
- BAPPEDA DIY. 2016. *Jenis Tanah Daerah Istimewa Yogyakarta*.
- BBLSP. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Departemen Pertanian
- Bintoro, A., Widjajanto, D., dan Isrun, I. 2017. Karakteristik Fisik Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan di Desa Beka Kecamatan Marawola Kabupaten Sigi. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (E-Journal)*. 5:423-430.
- Chandra, D., Banuwa, I. S., dan Afrianti, N. A. 2018. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Herbisida Pemberian terhadap Kehilangan Unsur Hara dan Bahan Organik Akibat Erosi pada Pertanaman Jagung Musim Tanam Ketiga di Laboratorium Lapang Terpadu Universitas Lampung. *J. Agrotek Tropika*. 6:56–65.
- Damanik, A., Reflianty, R., dan Achnopha, Y. 2021. Analisis Kemantapan Agregat Ultisol pada Beberapa Tingkat Kemiringan Lereng dan Umur Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) yang Berbeda. *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian* 4:41-50.
- Fadila, I., Khairullah, K., dan 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* 7:705-711.

- Farni, Y., Junedi, H., dan Marwoto, M. 2010. Studi Beberapa Sifat Fisika Tanah pada Beberapa Umur Persawahan di Kecamatan Pemayung. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*. 12:13-18.
- Gunawan, J., Hazriani, R., dan Mahardika, R. Y. 2020. Buku Ajar Morfologi dan Klasifikasi Tanah. *Pontianak: Universitas Tanjungpura*.
- Hafiz, S. D., Jambak, M. A., Wijaya, B., Meirawaty, M., Ryandhani, C. P., Koesmawardani, W. T., dan Zefanya, O. E. 2023. Karakteristik Batugamping Formasi Wonosari di Daerah Bunder dan Sekitarnya, Wonosari, Gunungkidul DIY. *Journal of Geoscience Engineering dan Energy (JOGEE)*, 116-122.
- Hanifah, L., dan Listyarini, E. 2020. Kajian Kemantapan Agregat Tanah pada Berbagai Tutupan Lahan di Lereng Barat Gunung Arjuna. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 7:385-392.
- Hastuti, P. D., Rohmiyati, S. M., dan Kahfi, A. 2021. The Effective Volume of Water in Several Types of Soil for the Growth of *Mucuna Bracteata*. *Agrivet* 24:6
- Hidayat, A., Hardjowigeno, S., Soekardi, M., dan Sabihan, S. 2002. Peranan Oksida Besi terhadap Sifat Tanah Berpelapukan Lanjut. *J. Tanah dan Iklim* 20:47-55.
- Indonesia. 2011. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2011 tentang Informasi Geospasial*. Badan Informasi Geospasial.
- Jayanti, K. D., dan Mowidu, I. 2020. Hubungan Antara Kadar Fraksi Pasir, Fraksi Klei, Bahan Organik dan Berat Volume Terhadap Kadar Air Tersedia pada Tanah Sawah di Kabupaten Poso. *Agropet*. 12: 6-10.
- Joniardi, Tommy Trides, Henny Magdalena. 2020. Studi Tingkat Erodibilitas Tanah Padarencana Pit Cincong Seam 50 Pt. Lanna Harita Indonesia Sub Cv. Rizky Maha Karya Utama, Kota Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Mineral Ft Unmul*. 8:6-12.
- Juarsah, Ishak. 2011. Pengendalian Erosi dan Bahan Organik Tanah pada Lahan Kering Berlereng Mendukung Program Ketahanan Pangan. In: *Seminar Nasional FMIPA-UT 2011*.
- Jumarni, J., Widjajanto, D., dan Hasanah, U. 2021. Perubahan Kemantapan Agregat Dan Natrium Dapat Tertukar Sebagai Akibat Pemberian Pupuk Kandang Kambing Pada Tanah Sodik Sidondo Lembah Palu. *AGROTEKBIS: Jurnal Ilmu Pertanian (e-journal)*. 9:233-239.

- Kalurahan Muntuk. 2021. Rencana Pembangunan Jangka Menengah (RPJM) Kalurahan Muntuk 2021-2016.
- La Andi, D., Sofyan, A., Hartati, T., dan Hasan, A. 2023. Kajian Perubahan Sifat Fisika Tanah Inceptisol Melalui Pemberian Bahan Organik dari Limbah Kulit Pisang. *Jurnal Pertanian Khairun*. 2:2.
- Limbong, W. M. M., Sabrina, T., dan Lubis, A. 2017. Perbaikan Beberapa Sifat Fisika Tanah Sawah Ditanami Semangka Melalui Pemberian Bahan Organik. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*. 5:109493.
- Mansyur, N. I., Antonius, A., dan Titing, D. 2023. Karakteristik Fisika Tanah pada Beberapa Lahan Budidaya Tanaman Hortikultura Lahan Marginal. *Jurnal Ilmiah Respati*. 14:190-200.
- Marpaung, E. J., dan Reflianty. 2010. Kemantapan Agregat Ultisol pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng. *Jurnal Hidrolitan* 1:35-42.
- Masria, M., Lopulisa, C., Zubair, H., dan Rasyid, B. 2018. Karakteristik Pori dan Hubungannya dengan Permeabilitas pada Tanah Vertisol Asal Jeneponto Sulawesi Selatan. *Jurnal Ecosolum*, 7:38-45.
- Mendrofa, P. Z., dan Hulu, Y. 2024) Pengaruh Rata-Rata Curah Hujan terhadap Kapasitas Infiltrasi dan Stabilitas Tanah di Wilayah Pertanian. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan*, 1:205-210.
- Mey, D., Karim, J., Sadikin, A., dan Hadun, R. 2016. Karakteristik Erosi Toposekuen pada Tanah Mediteran di Das Girindulu Kabupaten Pacitan. *Ecogreen*. 2: 1-10
- Muharromah, U. 2023. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah pada Formasi Nglanggeran dan Formasi Sambipitu di Kalurahan Muntuk, Kapanewon Dlingo, Kabupaten Bantul*. (Disertasi). Daerah Istimewa Yogyakarta: UPN Veteran Yogyakarta.
- Mujiyo, Larasati, W., Widijanto, Y., dan Herawati, A. 2021. Pengaruh Kemiringan Lereng terhadap Kerusakan Tanah di Giritontro, Wonogiri. *Agrotrop: Journal On Agriculture Science*. 11:115.
- Mulya, N. Z. 2022. *Penetapan Tingkat Kemantapan Agregat Tanah yang Berkembang di Formasi Kepek pada Berbagai Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng di Kelurahan Bleberan, Kapanewon Playen, Kabupaten Gunung Kidul* (Skripsi). Yogyakarta: Program Sarjana Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta, Fakultas Pertanian.

- Muna, N., Prasetyo, Y., dan Sasmito, B. 2019. Analisis Perbandingan Metode PCA (*Principal Component Analysis*) dan Indeks Mineral Lempung untuk Pemodelan Sebaran Kandungan Bahan Organik Tanah menggunakan Citra Satelit Landsat di Kabupaten Kendal. *Jurnal Geodesi Undip*. 9:325-334.
- Muslimawati, N. M., dan Widayani, P. 2016. Analisis Spasial Penyakit Kecacingan Soil Transmitted Helminth dengan Karakteristik Tanah Melalui Pendekatan Geomorfologi di Kabupaten Bantul. *Jurnal Bumi Indonesia*. 5:1.
- Mustaqim, Z. F. 2015. Pengaruh Olah Tanah Terhadap Sifat Fisika Tanah pada Lahan Kering Berpasir. *Lentera: Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi*. 1:148871.
- Mutiara S. L., Afandi, A., dan Banuwa, I. S. 2021. Efektivitas Pemberian Bahan Pembenh Tanah terhadap Distribusi Agregat di Lahan Kering Masam pada Pertanaman Kedelai. *Jurnal Agrotek Tropika* 9:251-259.
- Ningrum, A. N. F., Aditya, H. F., Fatiha, C. Z., dan Kusuma, R. M. 2024. Karakteristik kimia pada tanah merah, humus, dan kapur: Implikasi untuk pengelolaan tanah dan produktivitas pertanian. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan* 8:2755-2763.
- Nugraha, I., dan Kulsum, U. 2017. Sintesis dan Karakterisasi Material Komposit Kaolin-ZVI (Zero Valent Iron) serta Uji Aplikasinya sebagai Adsorben Kation Cr (VI). *Jurnal Kimia VALENSI* 3:59-70.
- Nuraida, N., Alim, N., dan Arhim, M. 2021. Analisis Kadar Air, Bobot Isi dan Porositas Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan. *In Prosiding Seminar Nasional Biologi*. 7:357-361).
- Nurhuda, M., Inti, M., Nurhidayat, E., Anggraini, D. J., Hidayat, N., Rokim, A. M., ... dan Maryani, Y. 2021. Kajian Struktur Tanah Rizosfer Tanaman Kacang Hijau dengan Perlakuan Pupuk Kandang dan Kascing. *Jurnal Pertanian Agros*, 23:35-43.
- Palimbu, S. 2013. *Erosi Pada Beberapa Keadaan Lahan Kakao*. (Disertasi). Sulawesi Selatan: Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin.
- Patricia, G. B., Munawar, A., dan Widodo, R. A. 2023. Respon Pertumbuhan Cabai di Tanah Latosol Terhadap Aplikasi Pupuk Organik Cair Sampah Rumah Tangga Menggunakan Teknik Ember Tumpuk. *JURNAL TANAH DAN AIR (Soil And Water Journal)*. 20:15-23.
- Prasetya, B., Prijono, S., dan Widjiawati, Y. 2012. Vegetasi Pohon Hutan Memperbaiki Kualitas Tanah Andisol-Ngabab. *The Indonesian Green Technology Journal* 1:1-6.

- Pratama, M. A. 2019. *Pengaruh Olah Tanah dan Pemupukan Nitrogen Jangka Panjang terhadap Kemantapan Agregat pada Pertanaman Jagung (Zea Mays L.) di Lahan Politeknik Negeri Lampung (Skripsi)*. Lampung: Program Sarjana Universitas Negeri Lampung, Fakultas Pertanian.
- PT Pandu Equator Prima. 2020. *Geotekstil Memperbaiki dan Memperkuat Struktur Tanah untuk Konstruksi Jalan*. Diakses 18 Februari 2025 <https://pandu-equator.com/geotekstil-memperbaiki-dan-memperkuat-struktur-tanah-untuk-konstruksi-jalan/>.
- Pujawan, M., Afandi, A., Novpriansyah, H., dan Manik, K. E. 2016. Kemantapan Agregat Tanah pada Lahan Produksi Rendah dan Tinggi di PT Great Giant Pineapple. *Jurnal Agrotek Tropika* 4:111-115
- Purba, T., Situmeang, R., Rohman, H. F., Mahyati, M., Arsi, A., Firgiyanto, R., ... dan Suhastyo, A. A. 2021. *Pupuk dan Teknologi Pemupukan*. Yayasan Kita Menulis.
- Purbantoro, R., dan Nuraini, S. 2020. Konfigurasi Stratigrafi Batas Formasi Sambipitu Dan Oyo Di Jalan Ngalang Gading, Kecamatan Gedangsari Playen, Gunungkidul. *Geoda*. 1:81-94.
- Purnama, M. M., Pramata, F., Aini, Y., dan Soimin, M. 2024. Analisis Tutupan Lahan Desa Mata Air Tahun 2023 di Desa Mata Air, Kecamatan Kupang Tengah, Kabupaten Kupang, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Kehutanan Papuasia* 10:69-106.
- Putinella, J. A. 2011. Perbaikan Sifat Fisik Tanah Regosol dan Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.) Akibat Pemberian Bokashi Ela Sagu dan Pupuk Urea. *Jurnal Budidaya Pertanian*. 7: 35-40.
- Radar Jogja. 2025. *Akibat Hujan Yang Mengguyur Bantul Sejak Pagi hingga Siang, Sejumlah Pohon Tumbang dan Terjadi Tanah Longsor*. Diakses pada 7 Agustus 2025 [Akibat Hujan Yang Mengguyur Bantul Sejak Pagi hingga Siang, Sejumlah Pohon Tumbang dan Terjadi Tanah Longsor - Radar Jogja](#)
- Ranggaesa, R. A., Zaika, Y., dan Suroso, S. 2016. *Pengaruh Penambahan Kapur terhadap Kekuatan dan Pengembangan (Swelling) pada Tanah Lempung Ekspansif Bojonegoro (Disertasi)*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Risamasu, R. G., dan Marlissa, I. 2020. Identifikasi Karakteristik Morfologi dan Sifat Fisik Tanah Akibat Konversi Penggunaan Lahan Berbeda di Negeri Hatu, Kecamatan Leihitu Barat. *Jurnal Pertanian Kepulauan*. 4:45-54.

- Sakti, P., Purwanto, P., Minardi, S., dan Sutopo, S. 2011. Status Ketersediaan Makronutrien (N, P, dan K) Tanah Sawah Dengan Irigasi Teknis dan Hujan di Kawasan Industri Karanganyar, Jawa Tengah. *International Journal Of Bonorowo Wetlands*. 1:8-19.
- Salem, A. P., Hastuti, P. B., dan Rusmarini, U. K. 2016. Pengaruh Perbedaan Jenis Tanah (Regosol dan Latosol) dan Aplikasi Pupuk Organik terhadap Bibit Kelapa Sawit. *Jurnal Agromast* 2: 13
- Santi, L. P., Dariah, A., dan Goenadi, D. H. 2008. Peningkatan Kemantapan Agregat Tanah Mineral Oleh Bakteri Penghasil Eksopolisakarida. *Menara Perkebunan* 76:93-103
- Sari, A. A., Jamilah. 2022. *Kajian Sifat Fisika Tanah pada beberapa Kelas Kemiringan Lereng di Perkebunan Karet (Hevea Brasiliensis) Rakyat Kecamatan Sei Bingai Kabupaten Langkat* (Disertasi). Sumatera Utara: Program Pascasarjana Universitas Sumatera Utara, Fakultas Pertanian.
- Septiana, L. M., dan Banuwa, I. S. 2021. Efektivitas Bahan Pembenah Tanah terhadap Distribusi Agregat di Lahan Kering Masam Pada Pertanaman Kedelai. *Jurnal Agrotektropika* 9:251 – 259
- Septianugraha, R., dan Suriadikusumah, A. 2014. Pengaruh Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng terhadap C-Organik dan Permeabilitas Tanah di Sub DAS Cisangkuy Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung. *Agrin*. 18:2
- Setyawan, N. M. B., Harieni, S., dan Wiyono, W. (2019). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kambing Terhadap Hasil Beberapa Macam Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L). *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 19:47-54.
- Shalsabila, F., Prijono, S., dan Kusuma, Z. 2017. Pengaruh Aplikasi Biochar Kulit Kakao terhadap Kemantapan Agregat dan Produksi Tanaman Jagung pada Ultisol Lampung Timur. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 4:473-480.
- Sinuraya, B. A., dan Melati, M. 2019. Pengujian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Kambing Untuk Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis Organik (*Zea mays* var. *Saccharata* Sturt). *Buletin Agrohorti*, 7:47-52.
- Siwi, R. S., Nurcholis, M., dan Virgawati, S. 2023. Morfologi dan Klasifikasi Tanah Pada Formasi Waturanda Dengan Penggunaan Lahan Hutan dan Tegalan di Desa Lebakwangi, Banjarnegara, Jawa Tengah. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 10:307-318.
- Solekhah, B. A., Priyadarshini, R., dan Maroeto, M. 2024. Kajian Pola Distribusi Tekstur Terhadap Bahan Organik Pada Berbagai Penggunaan Lahan. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 7: 256-265.

- Sudaryanto, R. 2009. *Penyawahan Terus Menerus Memacu Percepatan Pelapukan Tanah* (Dissertasi). Jawa Tengah: Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret, Fakultas Pertanian.
- Suleman, S., Rajamuddin, U. A., And Isrun, I., 2016. Penilaian Kualitas Tanah Pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan di Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi. *Agrotekbis: E Jurnal Ilmu Pertanian*. 4: 712-718.
- Supit, J. M. 2000. Studi Tentang Pengaruh Vegetasi dan Lereng terhadap Kemantapan Agregat, Permeabilitas, dan Bahan Organik pada Tanah Alfisol di Bagian Utara DAS Tondano. *Solum* 1:20-27.
- Surono, S. 2009. Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah. *Jurnal Geologi Dan Sumberdaya Mineral*, 19:209-221.
- Surya, J. A., Nuraini, Y., dan Widiyanto, W. 2017. Kajian Porositas Tanah pada Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik di Perkebunan Kopi Robusta. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*. 4:463-471.
- Susanti, R., Afriani, A., dan Harahap, F. S. 2019. 34 Aplikasi Mikoriza dan Beberapa Varietas Kacang Tanah Dengan Pengolahan Tanah Konservasi terhadap Perubahan sifat Biologi Tanah. *Jurnal Online PERTANIAN TROPIK*. 6:34-42.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah, Konsep, dan Kenyataan*. Kanisius. Yogyakarta. 208
- Sutrisno, A., Saidi, D., dan Peniwiratri, L. 2021. Pengaruh Pemberian Macam Bahan Organik Dan Sp-36 Terhadap Ketersediaan Fosfor Latosol. *Jurnal Tanah Dan Air (Soil And Water Journal)*, 18: 68-78.
- Tamika, R., Rauf, A., dan Marpaung, P. 2015. Kajian Selektivitas Erosi pada Lahan Budidaya Padi Gogo di Desa Lau Damak Kecamatan Bahorok Kabupaten Langkat. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*. 3:105334.
- Taufiqurrohman, T., Afandi, A., Novpriansyah, H., dan Pangarso, F. D. 2013. Sifat Fisik Tanah pada Pertanaman Nanas (*Ananas Comosus*) Umur 6 Bulan Dengan Rotasi Tanaman Singkong (*Manihot Esculenta Crants*) Di PT Great Giant Peanapple Terbanggi Besar Lampung Tengah. *Jurnal Agrotek Tropika*. 1:3
- Tumangkeng, T. G., Ch, V. R., dan Mawara, J. M. 2021. Analisis Pengaruh Curah Hujan Terhadap Erosi Pada Tanah Tanpa Mulsa Dan Diberi Mulsa. *In Cocos*. 3:2.

- Utama, D., Gofar, N., dan Napoleon, A. 2018. Perbaikan Stabilitas Agregat Tanah Pasir Berlempung Menggunakan Bakteri Pemantap Agregat dan Bahan Organik. *Jurnal Tanah dan Iklim* 42:161-167.
- Utomo, B. S., Nuraini, Y., dan Widiyanto, W. 2015. Kajian Kemantapan Agregat Tanah pada Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik di Perkebunan Kopi Robusta. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 2:111-117.
- Vallensiana, V., Chandra, T., dan Junaidi, J. 2023. Analisis Sifat Fisika Tanah pada Dua Kelas Lereng di Kebun Karet Desa Manggala Kecamatan Pinoh Selatan Kabupaten Melawi. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 12:245-265.
- Yanti, I. K. A., dan Kusuma, Y. R. 2021. Pengaruh Kadar Air dalam Tanah terhadap Kadar C-Organik dan Keasaman (pH) Tanah. *Indonesian Journal of Chemical Research*. 6:92-97.
- Yulina, H., Devnita, R., dan Harryanto, R. 2019. Respon Bobot Isi, Kemantapan Agregat, dan Porositas Tanah pada Tanaman Cabai Merah Setelah Vegetatif Akhir terhadap Kombinasi Terak Baja dan Bokashi Sekam Padi pada Andisol, Lembang. *Jurnal Agro Wiralodra*. 2:9-15.
- Zega, N. D. 2024. Pengaruh Tekstur dan Struktur Tanah Terhadap Distribusi Air dan Udara di Profil Tanah. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*. 1:1-6.
- Zuhdi, A. M. H., Wahjunie, E. D., dan Tarigan, S. D. 2022. Retensi Air Tanah Pada Jenis Tanah dan Penggunaan Lahan di Kabupaten Lamongan. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 46:13-21.