

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad, R. S. 2018. Bahan organik tanah: klasifikasi, fungsi dan metode studi.
- Alaoui, A., Lipiec, J. and Gerke, H. H. 2011. A review of the changes in the soil pore system due to soil deformation: A hydrodynamic perspective. *Soil Till. Res.* 115-116: 1-15.
- Alfredzi, R., Syakur, S., & Khairullah, K. 2023. Evaluasi Sifat Fisika Tanah pada Penggunaan Lahan Lahan dengan tanaman sejenis dan Lahan dengan tanaman beragam di Kecamatan Labuhan Haji Kabupaten Aceh Selatan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(1), 369-374.
- Andreawan, M. K., I. S. Banuwa, dan I. Zulkarnain. 2015. Pengaruh sistem olah tanah terhadap aliran permukaan dan erosi pada pertanaman singkong di laboratorium lapang terpadu Fakultas Pertanian Universitas Lampung. *Jurnal Teknik Pertanian* 4(1) : 27 – 34.
- Anwar. 2012. Pola Tanam Tumpang Sari. Agroteknologi. Litbang Deptan.
- Arifin, M. 2010. Kajian sifat fisik tanah dan berbagai penggunaan lahan dalam hubungannya dengan pendugaan erosi tanah. *Jurnal Pertanian MAPETA* 12(2):111-115.
- Arifin, Z., Dewi, I. R., Setyorini, D., & Arsyad, D. M. 2016. Pengaruh Pengolahan Tanah Sawah Bekas Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 16(3).
- Askoni dan S. Sarminah. 2018. Laju infiltrasi dan permeabilitas pada beberapa tutupan lahan di Hutan Pendidikan Fakutas Kehutanan Universitas Mulawarman Samarinda. *Jurnal Hutan Tropis*, 2: 6-15.
- Baihaqi, M. F., Rayes, M. L., & Agustina, C. (2022). KAJIAN KARAKTERISTIK TANAH TERHADAP TINGKAT PRODUKTIVITAS LAHAN TEGALAN DAS MIKRO SUPITURUNG, KABUPATEN KEDIRI. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 9(1), 69-81.
- Banuwa, I. S. 2013. Erosi. Kencana Prenada Media Group. Jakarta.
- Barchia, M.F. 2006. Gambut: Agrekosistem dan Tranformasi Karbon. UGM Press. Yogyakarta.
- Barzegar, A.R., Yousefi, A. and Daryashenas, A. 2002. The effect of addition of different amounts and types of organic materials on soil physical properties and yield of wheat. *Plant and Soil* 247:295-301.
- Bintoro, A., Widjajanto, D., & Isrun, I. 2017. Karakteristik fisik tanah pada beberapa penggunaan lahan di Desa Beka Kecamatan Marawola Kabupaten Sigi. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(4), 423-430.
- Boeddinghaus, R. S., S. Marhan, D. Berner, S. Boch, M. Fischer, N. Hölzel, and P. Manning. 2019. Plant functional trait shifts explain concurrent changes in the structure and function of grassland soil microbial communities. *Journal of Ecology* 107(5): 2197-2210.
- Buhang A. 2009. Sifat Fisik Tanah Pada Tegakan Agroforestri Sederhana dan Kompleks di Kawasan Zona Penyangga Taman Nasional Lore Lindu Kecamatan Palolo Kbpateen Sigi. Skripsi. Jurusan Kehutanan Fakultas Kehutanan Universitas Tadulakop. Palu.
- Cong Tu, Frank, J.L., Nancy, G., Creamer, J., Mueller, P., Brownie, C., Fger, K., Melissa, B., and Shuijin, H. 2006. Responses of Soil Microbial Biomass and N Availability

- to Transition Strategies from Conventional to Organic Farming Systems. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 113:206-215.
- Damanik, A., Refliaty, R., & 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(2), 41-50.
- Darius, D. 2016. Analisis Usaha tani Sayuran Lahan dengan tanaman beragam Pada Kelompok Tani Mustang Jaya Kecamatan Marpoyan Damai Kota Pekanbaru Baru. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas : Padang.
- Endriani. 2010. Selected physical properties of Andisols under different land use condition in Gunung Kerinci Subdistrict, Jambi. *Journal Trop Soils* 15 (2): 179- 187.
- Fiantis, D. 2014. Morfologi dan Klasifikasi Tanah. Lembaga Pengembangan Teknologi Indormasi.
- Gale, W.J., C.A. Cambardella, and T.B. Bailey. 2000. Root-derived carbon and the formation and stabilization of aggregates. *Soil Sci. Soc. Am. J.*, 64:201–207.
- Gezie, M. 2019. Farmer's response to climate change and variability in Ethiopia: A review. In *Cogent Food and Agriculture*, 5.
- Ginoga, K., M. Lugina., dan D. Djaenudin. 2005. Kajian kebijakan pengelolaan hutan lindung. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi* 2 (2): 203-231.
- Guo, Z., L. Zhang, W. Yang, L. Hua, and C. Cai. 2019. Aggregate stability under longterm fertilization practices: The case of eroded Ultisols of South-Central China. *Sustainability* 11(4): 1-17.
- Hafif, B., Sabiham, S., Anas, I., Sutandi, A., & Suyamto, S. (2011). Polisakarida dan Stabilitas Agregat Tanah Masam yang Diperlakukan Dengan *Bracharia*, *Mikoriza* dan Kompos Jerami Diperkaya *Kalium*. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 13(1), 1-7.
- Hairiah, K., Sardjono, M. dan Sabarnurdin, S. 2000. Pengantar Agroforestri. World Agroforestry Centre (ICRAF) South Asia. Bogor.
- Hairiah, K., Van Noordwijk, M., & Cadisch, G. 2000. Crop yield, C and N balance of three types of cropping systems on an Ultisol in Northern Lampung. *NJAS-Wageningen Journal of Life Sciences*, 48(1), 3-17.
- Hakim, N., Nyakpa M.Y., Lubis A.M., Nugroho S.G., Diha M.A., Go B. H., Bailey H. H. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung: Lampung.
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Penerbit Akademika Pressindo. Jakarta. Pp 1-25.
- Hartono, A., Anwar, S., dan Ruliana, N. 2019. Karakterisasi Pelepasan Nitrat pada Andisol di Jawa Barat dan Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 21(1), 16-20.
- Haryati, U. 2014. Karakteristik fisik tanah kawasan budidaya sayuran dataran tinggi, hubungannya dengan strategi pengelolaan lahan. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 8(2): 125-138.
- Hasibuan, A.S.Z. 2015. Pemanfaatan bahan organik dalam perbaikan beberapa sifat tanah pasir pantai selatan Kulon Progo. *Planta Tropica Journal of Agro Science* 3 (1): 31-40.
- Herliani, D. R. 2019. Analisis Pendapatan Usahatani Lahan dengan tanaman sejenis Kentang dan Tumpangsari Kentang-Carica. Skripsi. Fakultas Pertanian. Semarang: Universitas Diponegoro.

- Hidayat. A, dan A Mulyani, 2005. Lahan kering untuk pertanian, dalam: A, Adimihardja dan mappapona (Eds). Buku pengelolaan lahan kering menuju pertanian produktif dan ramah lingkungan. Pusat penelitian pengembangan tanah agroklimat, Bogor. 8-37.
- Hikmawati, R. F., dan S, Prijono. 2022. Analisis Stabilitas Agregat dan Sifat Fisik Tanah Dengan Penaung Berbeda Pada Sistem Agroforestri di Lahan Kopi Sumbermanjing Wetan, Kabupaten Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 405-412.
- Hillel, D. 1980. *Fundamental of Soil Physics*. Academic Press Inc. London.
- Hillel, D. 1982. *Introduction to Soil Physics*. Departement of Plant and Soil. Sciences. Armest. University of Massachusetts. Massachusetts.
- Hillel, D., and Hatfield, J. L. 2005. *Encyclopedia of Soils in the Environment* (Vol. 3). Amsterdam: Elsevier.
- Hilman, Y., Suciantini, S., & Rosliani, R. 2019. Adaptasi tanaman hortikultura terhadap perubahan iklim pada lahan kering *Adaptation of Horticultural Crops to Climate Change in the Upland*. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 38(1).
- Hukom, Z. F. M. 2021. Penentuan awal musim hujan dan awal musim kemarau lokal di perkebunan teh. *Agrologia*, 2: 63-68.
- Ichriani, G. I., T. A. Atikah, S. Zubaidah, dan R. Fatmawati. 2013. Kompos tandan kosong kelapa sawit untuk perbaikan daya simpan air tanah kapasitas lapangan. *Jurnal Agrosiential* 19(3): 160 – 164.
- Ilyas, S., N. A. Mattjik., Suharsono., G. A. Wattimena., S. Yahya., M. A. Chozin., S. Susanto., S. A. Aziz., D. Sopandie., S. Hardjowigeno., dan C. Kusman. 2017. *Peningkatan Produksi, Manfaat, dan Sustainability Biodiversitas Tanaman Indonesia Volume 1*. IPB Press. Bogor.
- Ismayana, A., Indrasti, N. S., & Erica, N. 2014. Pengaruh rasio C/N awal dan laju aerasi pada proses co-composting blotong dan abu ketel. *Jurnal Bumi Lestari*, 14(1), 39-45.
- Isnawati N dan E Listyarini. 2018. Hubungan Antara Kemantapan Agregat Dengan Konduktifitas Hidraulik Jenus Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Tawang Sari Kecamatan Pujon Malang. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. Malang.
- Ispandi, A. 2002. Fertilization on NPKS and nutrient dynamics in Alfisol soil and peanut plant. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan (Indonesia)*, 21(1).
- Junaidi., M. Harianti., O. Emalinda., Herviyanti., dan R. Azizah. 2021. Sifat Fisikokimia Lahan Pertanian Lahan dengan tanaman sejenis pada Beberapa Kelas Lereng di Daerah Utara Kaki Gunung Talang. *Jurnal Solum* 18 (2) : 33-44.
- Kemper, E. W. & R. C. Rosenau. 1986. Aggregate Stability and Size Distribution. in: A. Klute (Ed.) *Method of Soil Analysis Part 1*. 2nd Ed. Asa. Madison. Wisconsin. P 425-461.
- Kemper, W.D., Rosenau, R.C., and A. R. Dexter. 1987. The Forming of Cohesion in Damage Land Influenced by Clay and Organic Matter and Temperature diterjemahkan oleh Bernas S. M. Terbentuknya Kohesi di Tanah-tanah Rusak yang Dipengaruhi oleh Liat dan Bahan Organik dan Temperatur. *Soil Science Society of American Journal*. 51 : 860-867.
- Khairi, M. F, A. Jambak, Dwi P. T.J, Enni D. W. 2017. Karakteristik Sifat Fisik Tanah Pada Sistem Pengolahan Tanah Konservasi (Studi Kasus: Kebun Percobaan Cikabayan). *Buletin Tanah Dan Lahan*, 1 (1) Januari 2017: 44-50.



- Las I, Surmaini E, Ruskandar A. 2008. Antisipasi Perubahan Iklim: Inovasi Teknologi dan Arah Penelitian Padi di Indonesia dalam: Prosiding Seminar Nasional Padi 2008. Inovasi Teknologi Padi Mengantisipasi Perubahan Iklim Global Mendukung Ketahanan Pangan.
- Made P, Afandi, Hery N dan Karden E.S. Manik. 2016. Kemantapan Agregat Tanah Pada Lahan Produksi Rendah Dan Tinggi di PT Great Giant Pineapple. J. Agrotek Tropika. ISSN 2337-4993. Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Lampung.
- Meijer, A. D., J. L. Heitman, J. G. White, and R. E. Austin. 2013. Measuring erosion in long term tillage plots using ground based lidar. *Journal Soil and Erosion* 126 : 1 – 10.
- Meli, V., Sagiman, S., & Gafur, S. 2018. Identifikasi Sifat Fisika Tanah Ultisols Pada Dua Tipe Penggunaan Lahan Di Desa Betenung Kecamatan Nanga Tayap Kabupaten Ketapang. *Perkebunan dan Lahan Tropika*, 8(2), 80-90.
- Mirza, M. F., & Arabia, T. 2018. Karakteristik Beberapa Sifat Fisika Tanah akibat Pemberian Pupuk Organik, Biochar, NPK dan Pola Tanam Jagung dan Kedelai. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(3), 11-19.
- Moru, M. K. 2021. Kajian Beberapa Sifat Fisik Tanah Entisol yang Mengandung Residu Biochar dan Kompos pada Tumpang Sari Jagung (*Zea mays* L.) dan Kacang Nasi (*Vigna angularis* L.). *Savana Cendana*, 6(03), 54-56.
- Muliranti, S. dan M. P. Hadi. 2013. Kajian ketersediaan air meteorologis untuk pemenuhan kebutuhan air domestik di Provinsi Jawa Tengah dan DIY. *Jurnal Bumi Indonesia*, 23-32.
- Nasrullah, N. 2017. Geologi Daerah Selopamioro dan sekitarnya Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Online Mahasiswa Bidang Teknik Geologi*
- Nath, P.C., G.W. Sileshi., P. Ray., A. K. Das., and A. J. Nath. 2022. Variation in soil properties and stoichiometric ratios with stand age under agarwood monoculture and polyculture on smallholder farms. *Catena* 213 : 1-12.
- Nilan, C., A. Inayah dan D. Hanadayani., 2019. Ekstraksi Daun Sirih, Batang Sereh dan Bawang Merah untuk Produksi Pestisida Organik. *Inovasi Teknik Kimia*. Vol. 4, No.1, Hal 21-25, ISSN 2527-6140.
- Nita, C. E., B. Siswanto, W. H. Utomo. 2015. Pengaruh pengolahan tanah dan pemberian bahan organik (blonto dan abu ketel) terhadap porositas tanah dan pertumbuhan tanaman tebu pada Ultisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 2: 119-127.
- Nurida, N. L. dan Kurnia, U. 2009. Perubahan Agregat Tanah pada Ultisols Jasinga Akibat Pengolahan Tanah dan Pemberian Bahan Organik. *Jurnal Tanah dan Iklim* No.30, 2009.
- Nurida, N. L., dan Kurnia, U. 2009. Perubahan agregat tanah pada Ultisols Jasinga terdegradasi akibat pengolahan tanah dan pemberian bahan organik. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 30, 37-46.
- Oades J.M. waters A.G. 1991. Hierarchy of Aggregate in Various Soil di Hirarki Agregat di berbagai Jenis Tanah. *Australia Journal of Soil Research*. 29:815- 828.
- Palaniappan, S.P. 1985. "Cropping System in The Tropics: Principles and Management". Wiley Eastern Limited: New Delhi: 215.

- Permanasari I, Kastono D. 2012. Pertumbuhan Tumpang sari Jagung Dan Kedelai Pada Perbedaan Waktu Tanam Dan Pemangkasan Jagung. *Jurnal Agroteknologi*. 3(1): 13–20.
- Porter-Bolland, L. E.A. Ellis, M.R. Guariguata, I. Ruiz-Mallen, S. Negrete-Yankelevich, and V. Reyes-Garcia. 2011. Community managed forests and forest protected areas: an assessment of their conservation effectiveness across the tropics. *Forest Ecology and Management* 268: 6-17.
- Prasetio, D. P. 2023. Eksplorasi Kelimpahan Hama dan Musuh Alami Pada Tanaman Tumpangsari Cabai (*Capsicum annum*) dan Bawang Merah (*Allium ascalonicum*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]*, 3(1), 54-64.
- Prasetya, B., Prijono, S. dan Widjiawati, Y. 2012. Vegetasi pohon hutan memperbaiki kualitas tanah Andisol-Ngabab. *Indonesian Green Technology Journal* 1:1-6.
- Prasetyo, Sukardjo EI, Pujiwati H. 2009. Produktivitas Lahan dan NKL pada Tumpang Sari Jarak Pagar dengan Tanaman Pangan. *Jurnal Akta Agrosia*. 12(1): 51–55.
- Pujawan, M., Afandi., H. Novpriansyah., dan K. E. S. Manik. 2016. Kemantapan agregat tanah pada lahan produksi rendah dan tinggi di PT Great Giant Pineapple. *Jurnal Agrotek Tropika* 4(1): 111-115.
- Rachman, L. M. 2019. Karakteristik dan Variabilitas Sifat-Sifat Fisik Tanah dan Evaluasi Kualitas Fisik Tanah pada Lahan Suboptimal. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal “Smart Farming yang Berwawasan Lingkungan untuk Kesejahteraan Petani”*, Palembang, 4-5 September 2019.
- Rahayu, A., Utami, S. R., dan Rayes, M. L. 2014. Karakteristik dan Klasifikasi Tanah pada Lahan Kering dan Lahan yang Disawahkan di Kecamatan Perak Kabupaten Jombang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. Vol 1 No 2.
- Rahmadi, N. A., Nugroho, B. D. A., Pradipta, A. G., Tirtalistyani, R., Prayoga, D. A., & Maharani, A. A. S. E. 2019. Crop water requirement calculations of Longan (*Dimorcapus longan* L.) in Nawungan Orchard, Selopamioro Village, Imogiri Sub-District, Bantul, DI Yogyakarta. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 355, No. 1, p. 012020). IOP Publishing.
- Rijayanti, M.D., 2015. Kajian Collembole pada Lahan Pertanian dengan Pola Tanam Lahan dengan tanaman sejenis dan Pola Tanam Lahan dengan tanaman beragam di Kecamatan Bumiaji, Kota Batu, Jawa Timur. Skripsi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Malang.
- Rochana, T. 2012. Orang Madura : suatu tinjauan antropologis. *Humanus* 11 (1) : 46-51.
- Rofiq, N. F. A., Utami, S. R., & Agustina, C. 2022. Simulasi Pendugaan Longsor: Pengaruh Intensitas Hujan pada Tanah dengan Tekstur dan Kandungan Bahan Organik yang Berbeda. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 355-364.
- Rohoskova, M. and M. Valla. 2004. Comparison of two methods for aggregate stability measurement – a review. *Plant Soil Environ.*, 50: 379–382.
- Roseta, E. and M.J.S. Chinyere. 2006. Effect of humic acids on size distribution of aggregates in soils of different clay content. *EJEAFCh.*, 5: 1419-1428.
- Rosya, A, dan Winarto. 2013. Keragaman Komunitas Fitonematoda pada Sayuran Lahan Lahan dengan tanaman sejenis dan Lahan dengan tanaman beragam di Sumatera Barat. *Jurnal Fitopatologi*, 9(3).
- Rusman, M. 2019. Bahan Organik dan Pengaruhnya bagi Tanah. Diakses pada 27 November 2023.



- Sabirin. 2010. Modul Sekolah Lapang Lahan dengan tanaman beragam. BITRA Indonesia. Medan.
- 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.
- Saidy, A.R. 2018. Bahan Organik Tanah: Klasifikasi, Fungsi, dan Metode Studi. Lambung Mangkurat University Press, Banjarmasin.
- Santi, L.P., A. Dariah., dan D.H. Goenadi. 2008. Peningkatan kemantapan agregat tanah mineral oleh bakteri penghasil eksopolisakarida. *Menara Perkebunan* 76 (2): 93-103.
- Santoso, A. B., 2020. Kajian embung mini dan potensi pemanenan aliran permukaannya di daerah tangkapan air (DTA) Nawungan Selopamioro-Imogiri Bantul DIY. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Sarief, S. 1989. Fertility and fertilization of agricultural land. Pustaka Buana. Bandung, Indonesia.
- Sartohadi, J., Suratman, Jamulya, Dewi, N. I. S. 2014. Pengantar Geografi Tanah. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Setjanata, S. 1983. Perkembangan Penerapan Pola Tanam dan Pola Usahatani dalam Usaha Intensifikasi.
- Shafitri, L. D., Prasetyo, Y., dan H. Haniah. 2018. Analisis Deforestasi Hutan di Provinsi Riau Dengan Metode Polarimetrik dalam Penginderaan Jauh. *Jurnal Geodesi Undip*, 7(1), 212-222.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sugiharyanto., & Khotimah. N. 2009. Diklat Mata Kuliah Geografi Tanah. Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ekonomi Universitas Negeri Yogyakarta.
- Suharta, N. 2010. Karakteristik dan permasalahan tanah marginal dari batuan sedimen masam di Kalimantan. *Jurnal Litbang Pertanian* 29(4): 139-146.
- Sukarman dan A. Dariah. 2014. Tanah Andosol di Indonesia. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Sukarman dan A. Dariah. 2015. Tanah Andosol di Indonesia: Karakteristik, Potensi, Kendala, dan Pengelolaannya untuk Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Suprayogo, D., Widiyanto, Pratiknyo, P., Rudy, H.W., Fisa, R., Zulva, Z.A., Ni'matul, K., dan Kusuma, Z. 2004. Degradasi sifat fisik tanah sebagai akibat alih guna lahan hutan menjadi sistem kopi lahan dengan tanaman sejenis: kajian perubahan makroporositas tanah. *Agrivita* 26 (1): 60-68.
- Supriyadi, S., 2008. Kandungan Bahan Organik Sebagai Dasar Pengelolaan Tanah di Lahan Kering Madura. *Jurnal Embryo* Vol. 5 No. 2 : 176-183 ISSN 0216-0188.
- Sutanto, R. 2002 . Penerapan Pertanian Organik. Masyarakat dan Pengembangannya. Yogyakarta: Kanisius.
- Suwandi., R. Rosliani., N. Sumarni dan W. Setiawati., 2003. Interaksi Tanaman pada Sistem Tumpangsari Tomat dan Cabai di Dataran Tinggi. *Jurnal. Hortikultura*. 13(4) :244- 250.



- Suwardji dan P. L. Eberbach. 1998. *Seasonal Changes Of Physical Properties Of an Oxic Palcustalf After 16 Years Of Directing Drilling Or Conventional Cultivation. Journal Soil and Tillage Research*. 49: 65-77.
- Syahputra, N., Mawardati, M., Suryadi, S. 2017. Analisis faktor yang mempengaruhi petani memilih pola tanam pada tanaman perkebunan di Desa Paya Palas Kecamatan Ranto Peureulak Kabupaten Aceh Timur. *Agrifo: Jurnal Agribisnis Universitas Malikussaleh*, 2(1), 41-49.
- Tangang, F., Farzanmanesh, R., Mirzaei, A., Supari, Salimun, E., Jamaluddin, A. F., & Juneng, L. 2017. Characteristics of precipitation extremes in Malaysia associated with El Niño and La Niña events. *International Journal of Climatology*, 37.
- Tewu, R. W., L. T. Karamoy, dan D. D. Pioh. 2016. Kajian sifat fisik dan kimia tanah pada tanah berpasir di Desa Noongan Kecamatan Langowan Barat. In *COCOS* 7(2): 1-8.
- Tim Survei. 1994. *Seri Tanah Daerah Istimewa Yogyakarta*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Yogyakarta.
- Turgut, B & B. Kose. 2015. Improvements in aggregate stability of recently deposited sediments supplemented with tea waste and farmyard manure. *Solid Earth Discussions* 7 (3): 2037-2053.
- Udawatta, R. P. & Henderson, G. S. 2004. Root distribution relationships to soil properties in Missouri oak stands: A productivity index approach. *Soil Science Society of America Journal* 67(6): 1869-1877.
- Utomo, Wani Hadi. 1985. *Dasar-Dasar Fisika Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Vandermeer J. 1998. Maximizing Crop Yield in Alley Crops. *Agroforestry Systems*. 40: 199– 206.
- Wahyuni, S. Rehabilitasi Lahan Marginal Tipe Entisols Melalui Pembongkaran Bahan Induk Dan Penambahan Bahan Organik. In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning* (Vol. 11, No. 1, pp. 622-628).
- Wardani, S. P., & Rustamaji, R. M. 2017. Pengaruh Siklus Basah Kering pada Sampel Tanah terhadap Nilai Atterberg Limit. *JeLAST: Jurnal PWK, Laut, Sipil, Tambang*, 4(4).
- Wijanarko, A., Sudaryono, S., & Sutarno, S. 2007. Karakteristik sifat kimia dan fisika tanah alfisol di Jawa Timur dan Jawa Tengah.
- Yatno, E. 2011. Peranan bahan organik dalam memperbaiki kualitas fisik tanah dan produksi tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 5(1), 11-18.