

DAFTAR PUSTAKA

- Aprilia, A. S. (2020). Akibat Hukum Pelaku Usaha Perkebunan Kelapa Sawit Yang Membuka Lahan Dengan Cara Membakar (Studi Putusan Nomor : 12/PDT. G/2012/PN. MBO) (*Doctoral dissertation*, Fakultas Hukum).
- Ardiansyah, R., Irwan S. B. & Muhajir U., (2015). Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Residu Pemupukan Nitrogen Jangka Panjang Terhadap Struktur Tanah, Bobot Isi, Ruang Pori Total Dan Kekerasan Tanah Pada Pertanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata L.*) Jurnal Agrotek Tropika 3(2): 283-289.
- Asdak, C. (2010). Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Gadjah Mada University Press edisi kelima. Yogyakarta. 618 hal.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Malang, (2022). Kecamatan Karangploso Dalam Angka 2022. Malang: Badan Pusat Statistik. 136 hlm.
- Bashit, N. (2019). Analisis Lahan Kritis Berdasarkan Kerapatan Tajuk Pohon Menggunakan Citra Sentinel 2. Jurnal geodesi dan geomatika , 02(01), 71 -79
- Besung, I.N.K. (2013). Analisa Factor Tipe Lahan dengan Kadar Mineral Serum Sapi Bali. Buletin Veteriner Undayana. 5 (2).
- Bintoro A., Danang W., & Isrun, (2017). Karakteristik Fisik Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Desa BekaKecamatan Marawola Kabupaten Sigi. e-Journal Agrotekbis 5 (4) : 423 – 430.
- Cookson, W. R, I. S. Cornforth & J.S. Rowarth. (2002). *Winter soil temperatur (2-15 °C) effect on nitrogen transformations in clover green manure amandend and unamandend soils: a laboratory and field study. Soil Biol. Biochem.* 34: 1401-1415.
- Ewin Syahputra & Fauzi, Razali. (2015). Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol Di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. Jurnal Agroekoteknologi . Vol.4. No.1 :1796 – 1803.
- Eviati & Sulaeman. (2009). Petunjuk Teknis Edisi 2 : Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Fadilla, U. (2020). Identifikasi Sifat Kimia Tanah Dan Lingkungan Di Lahan Hortikultura Nagari Air Batumbuak Kabupaten Solok. Jurnal Pembangunan Pertanian Berkelanjutan Dalam Perspektif Teknologi, Sosial, Dan Ekonomi : 147 -154
- Firnia D., (2018). Dinamika Unsur Fosfor Pada Tiap Horison Profil Tanah Masam. Jurnal Agroekoteknologi. Vol 10(1): 45 -52.

- Gaffar, B. S., Uswah H., & Anthon M., (2014). Variabilitas Sifat Fisika Tanah Dan C-Organik Pada Lahan Hutan Dan Perkebunan Kakao (*Theobroma Cacao L.*) Di Desa Sejahtera Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. e-J. Agrotekbis. Vol 2 (6) : 565-572.
- Hairiah, K., & Rahayu, S. (2007). Pengukuran ‘Carbon Tersimpan’ di Berbagai Macam Penggunaan Lahan. Bogor. *World Agroforestry Centre - ICRAF, SEA Regional Office, University of Brawijaya*. Indonesia. 77 hal.
- Hanafiah, K, A. (2014). Dasar-Dasar Ilmu Tanah. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 359 hal.
- Hardjowigeno S., H. Subagjo, & M. Lutfi Rayes. (2004). Morfologi Dan Klasifikasi Tanah Sawah Dalam Tanah Sawah Dan Pengelolaannya, Halaman 1-29. Puslitbang Tanah Dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian. Bogor.
- Hartanto, N. U. R., Zulkarnain & Wicaksono , A. A. J. I. (2022). Analisis Beberapa Sifat Fisik Tanah Sebagai Indikator Kerusakan Tanah Pada Lahan Kering. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 4(2), 107 - 112.
- Hidayat, A. & A. Mulyani. (2002). Lahan Kering untuk Pertanian. Dalam *Teknologi Pengelolaan Lahan Kering*. Penyunting: A. Adimihardja, Mappaona dan A. Saleh. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Badan Litbang Deptan, Bogor. Hal. 1-34.
- Hidayat, A. (2018). Analisis Kadar Fosfor Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Kecamatan Manisrenggo Kabupaten Klaten. Skripsi. Program Studi Geografi. Fakultas Geografi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Ichriani, G.I., Atikah, T.A., Zubaidah, S. & Fatmawati, R. (2013). Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Untuk Perbaikan Daya Simpan Air Tanah Kapasitas Lapangan. *Jurnal Penelitian Universitas Palangkaraya*.
- Idjudin, A.A., (2011). Peranan Konservasi Lahan dalam Pengelolaan Perkebunan. *Jurnal Sumberdaya Lahan* Vol. 5 No. 2 Desember 2011. 103-115 hal.
- Indriana. (2008). Kajian Cadangan Karbon pada Lahan Gambut Tropika yang Didrainase Untuk Tanaman Tahunan. Disertasi. Program Studi Ilmu Tanah, Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Juarti. (2016). Analisis Indeks Kualitas Tanah Andisol Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Desa Sumber Brantas Kota Batu *Jurnal Pendidikan Geografi*, Th. 21, No.2 : 131 -144.
- Kadarwati, F.T. (2016). Evaluasi Kesuburan Tanah untuk Pertanaman Tebu di Kabupaten Rembang, Jawa Tengah. *Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat*. Malang. *J.Littri* 22(2):57-58.
- Kartasapoetra, A.G., & M.M Sutedjo. (2010). *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta. Jakarta.

- Kurnia, U.F., Agus, A. Adimiharja. & A. Dairah., (2006). Sifat Fisik Tanah Dan Metode Analisanya. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Kusuma, M. N., & Yulfiah, (2018). Hubungan Porositas Dengan Sifat Fisik Tanah Pada *Infiltration Gallery*. Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan VI 2018 Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya. Surabaya.
- Kusumandari, A., Supriyandono & Hatma S., (2020) ntensifikasi Lahan Tegalan untuk Meningkatkan Penghasilan Warga Masyarakat Model Daerah Aliran Sungai (DAS) Mikro Cangkringan. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*. 6(2): 118-128.
- Mokodompit, Putri I.S., Jeffrey I.K., & Raymond C.T. (2019) Perubahan Lahan Pertanian Basah Di Kota Kotamobagu. *Jurnal Spasial* Vol 6. No. 3 : 792-799 .
- Mukhlis. (2007). Analisis Tanah dan Tanaman. Universitas Sumatera Utara Press.
- Munibah K, Sitorus S.R.P., Rustiadi E, Gandasasmita K., & Hartrisari. (2010). Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Erosi di DAS Cidanau, Banten. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 32:55-69.
- Nariratih I., MMB Damanik, & Gantar Sitanggang, (2013). Ketersediaan Nitrogen Pada Tiga Jenis Tanah Akibat Pemberian Tiga Bahan Organik Dan Serapannya Pada Tanaman Jagung. *Jurnal Online Agroekoteknologi* Vol.1, No.3, 479 – 488.
- Njarumana G. N. D., Hidayatullah, M., & Butarbutar, T. (2008). Kondisi Tanah Pada System Kaliwu Dan Mawar Di Timor Leste Dan Sumba. Balai Penelitian Kehutanan Kupang. Kupang.
- Notohadiprawiro, T. (2006a). Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Efisiensi Pemupukan. *Chapter*, 1–19. http://faperta.ugm.ac.id/download/publikasi_dosen/tejoyuwono/1981/1984_penge.pdf
- Nurhayati, Masganti & Hery Widyanto. (2013). Kajian Pemupukan Mikro Majemuk Pada Kelapa Sawit Di Lahan Pasang Surut Provinsi Riau. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Riau. Riau.
- Nuraeni, N. R., (2019). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tegalan Di Kecamatan Pringsewu Kabupaten Sukaharjo. *Jurnal. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Nursyamsi & Setyorini. (2009). Ketersediaan P Tanah-Tanah Netral dan Alkalin. *Jurnal Tanah Dan Iklim*. No. 30.
- Pasaribu, Linda. (2011). Studi Analisis Pengaruh Jenis Tanah, Kelembaban, Temperatur dan Kadar Garam Terhadap Tahanan Pentahanan Tanah. Universitas Indonesia.

- Patti, P. S., Kaya E., & Silahoy. (2013). Analisis Status Nitrogen Tanah Dalam Kaitannya Dengan Serapan N Oleh Tanaman Padi Sawah Di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Jurnal Agrologia*, Vol. 2, No. 1, 2013, Hal. 51-58.
- Racman, L. M., Fahrizal H., & Rahma A., (2019) Penilaian Terhadap Sifat-Sifat Fisika Dan Kimia Tanah Serta Kualitasnya Pada Lahan Sawah Marjinal. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* Vol 7 No 2 : 225-236.
- Rosyidah E. & Ruslan W., (2013) Pengaruh Sifat Fisik Tanah Pada Konduktivitas Hidrolik Jenuh Di 5 Penggunaan Lahan (Studi Kasus Di Kelurahan Sumpersari Malang) *Jurnal Agritech*, Vol. 33, No. 3 : 340 -345.
- Ruddiman, W. (2007). *Losses of Soil Carbon Plows, Plagues, and Petroleum: How Humans Took Control of Climate*. Princeton, NJ: Princeton University Press. 202 hal.
- Rusdiana, O., & R.S Lubis. (2012). “Pendugaan Korelasi Antara Karakteristik Tanah Terhadap Cadangan Karbon (*Carbon Stock*) Pada Hutan Sekunder.” *Jurnal Silvikultur Tropika* 3(1): 14–21.
- Rustan Ir, & Muhammad Syaeba. (2018). Alih Fungsi Lahan Pertanian Menjadi Kawasan Pemukiman Di Kecamatan Polewali Mandar. *Jurnal Pendidikan PEPATUDZU*. Vol 4. No 2 : 187 – 195.
- Sipahutar, A. H., Marbun, P., & Fauzi. (2014). Kajian C-Organik, N Dan P Humitropepts pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2 (4): 1332-1338
- Soares, M.R., R.F.A. Luis, P.V Torrado, & M. Cooper. (2005). *Mineralogy ion exchange properties of the partide size fractions of some brazilian soils in tropical humid areas*. *Goderma*, 125, 355–367.
- Sudaryono, S. (2009). Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambangan Batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 10(3), 337. <https://doi.org/10.29122/jtl.v10i3.1480>
- Sudaryono. (2014). *Aplikasi Statistika untuk penelitian*. Lentera Ilmu Cendekia. Jakarta.
- Suharta, N., (2010). Karakteristik Dan Permasalahan Tanah Marginal Dari Batuan Sedimen Masamdi Kalimantan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 29(4):139-146.
- Sujana.I.P., (2014). *Rehabitasi Lahan Tercemar Limba Garmen dengan Pemberian Biochar*. *Disertasi*. Bali: Universitas Udayana.
- Supangat, A, B., Supriyo, H., Sudira, P., & Poedjirahajoe, E. (2013). Status Kesuburan Tanah di Bawah Tegakan Eucalyptus Pellita F.Mueii: Studi Kasus di HPHTI PT. Arara Abadi, Riau (Soil Fertility Ander Eucalyptus Pellita F.Mu Ell Standsz Case Study In PT. Arara Ahadi, Riau). *Jurnal Manusia dan Lingkungan* 20(1): 22-34.

- Surya J.A., Nuraini, Y., & Widiyanto, (2017). Kajian Porositas Tanah Pada Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik Di Perkebunan Kopi Robusta. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 4(1):463-471.
- Suryani, I., (2014). Kapasitas Tukar Kation (KTK) Berbagai Kedalaman Tanah Pada Areal Konversi Lahan Hutan. *Jurnal Agrisistem*, 10(2), 99–106.
- Susanto A.N., (2005). Pemetaan Dan Pengelolaan Status Kesuburan Tanah Di Daerah Dataran Tinggi Wai Apu. Pulau Baru. *Jurnal Pengkajian Pengembangan Teknologi Pertanian*. Vol 8 (3) : 315-332
- Suwarno, Unang G. Kartasmita, & Djuber Pasaribu. (2009). Pengayaan Kandungan Bahan Organik Tanah Mendukung Keberlanjutan Sistem Produksi Padi Sawah.
- Tando Edi., (2018). Review : Upaya Efisiensi Dan Peningkatan Ketersediaan Nitrogen Dalam Tanah Serta Serapan Nitrogen Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*). *Buana Sains* Vol 18 No 2: 171 – 180.
- Tarigan, A.P., Supriardi & Alida Lubis.(2018) Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah Inceptisol Dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) Akibat Pemberian Kompos Kulit Durian Dan Pupuk SP-36. *Jurnal Pertanian Tropik*. Vol 5, No 3 : 309-317.
- Wakiah, S., Johan A.R. & Johannes E. X, R., (2016). Evaluasi Lahan untuk Pengembangan Lahan Perkebunan di Pulau Bacan Kabupaten Halmahera Selatan. *Jurnal Agri-Sosio Ekonomi Unsrat*, Volume 12 Nomor 2A,: 377 – 382.
- Wijanarko & Eko (2010) karakteristik jerapan P oleh empat ordo tanah. *Jurnal ilmu tanah dan lingkungan* Vol 10, No.1: 42-51.
- Widiyanto; Noveras, H., Suprayogo, D., Widodo, R.H., Purnomosidhi, P. & M. van Noordwijk. (2004). Konversi Hutan Menjadi Lahan Pertanian : Apakah Fungsi Hidrologis Hutan Dapat Digantikan Sistem Kopi Monokultur? *Agrivita* 26 (1): 47-52.
- Yamani, A. (2010). Analisis Kadar Hara Makro dalam Tanah pada Tanaman Agroforestri di Desa Tambun Raya Kalimantan Tengah. *Jurnal Hutan Tropis*, 11 (30):37-46.
- Yulianto, Joni Gunawan & Rini Hazriani. (2013). Studi Kesuburan Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Desa Pangkal Baru Kecamatan Tempunak Kabupaten Sintang. Universitas Tanjungpura Pontianak. Pontianak. 9 hlm.