

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., K. Hairiah, dan A. Mulyani. 2011. Pengukuran cadangan karbon tanah gambut. Bogor: World Agroforestry Centre-ICRAF, SEA Regional Office dan Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian BBSDLP.
- Anggun, Supriyono, dan J. Syamsiyah. 2017. Pengaruh Jarak Tanam Dan Pupuk N,P,K Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Garut (*Maranta arundinacea L.*). *Agrotech Res J.*, 1(2): 33-38.
- Arsyad, S. 2010. Konservasi Tanah dan Air. Bogor: IPB Press.
- Atmojo, S. W. 2003. Peranan bahan organik terhadap kesuburan tanah dan upaya pengelolaannya. Pidato pengukuhan. Surakarta: Sebelas Maret University Press.
- Azwin, Hadinoto, S. R. A. Dodi, dan S. Emy. 2023. Potensi tegakan bulan baon (*Fagraea crenulata*) pada hutan rakyat di Desa Bantayan Kecamatan Batu Hampar Kabupaten Rokan Hilir. *Wahana Forestra*, 18(2): 29.
- BPS. 2023. Kecamatan Manonjaya Dalam Angka. Kabupaten Tasikmalaya: Badan Pusat Statistik Kabupaten Tasikmalaya.
- Chairunisa, R. A., H. Hanum, dan B. Hidayat. 2017. Aplikasi bahan organik dan biochar untuk meningkatkan C-organik, P dan Zn tersedia pada lahan sawah. *Jurnal Agroteknologi FP USU*, 5(3) 494-499.
- Delsiyanti, D. Widjajanto, dan U. A. Rajamuddin. 2016. Sifat Fisik Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Desa Oloboju Kabupaten Sigi. *Agrotekbis*, 4(3) 227 - 234.
- Dewi, E., R. Haryanto, dan R. Sudirja. 2020. Tipe penggunaan lahan dan potensi lereng terhadap kandungan C-organik dan beberapa sifat fisik tanah inceptisols Jatinangor, Jawa Barat. *Agrosainstek*, 4(1), 49-53.
- Dibia, I. N., dan Atmaja. 2017. Peranan bahan organik dalam peningkatan efisiensi pupuk anorganik dan produksi kedelai edamame (*Glycine max L. Merrill*) pada tanah subgroup vertic epiaquepts pegok Denpasar. *Agrotrop*, 7(2), 167-179.
- DPUTRLH. 2019. Peta dasar Kecamatan Manonjaya Kabupaten Tasikmalaya. Kabupaten Tasikmalaya: Dinas Pekerjaan Umum Tata Ruang dan Lingkungan Hidup (DPUTR LH) Kabupaten Tasikmalaya.
- Edwin, M. 2016. Penilaian stok karbon tanah organik pada beberapa tipe penggunaan lahan di Kutai Timur, Kalimantan Timur. *Jurnal Agrifor*, 15(2), 279-288

- Fatima, I., E. Kue, dan C. Mutiara. 2021. Hubungan C-organik tanah terhadap sifat fisik tanah pada pertanaman sawi pakcoy di Desa Wolofeo Kecamatan Detusoko Kabupaten Ende. *Agrica: Journal of Sustainable Dryland Agriculture*, 14(2)
- Ghozali, I. (2009). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Gomez, K. A., dan Gomez, A. A. 2010. *Prosedur Statistika untuk Penelitian*. Edisi 2. Universitas Indonesia Press: Jakarta.
- Gorems, W., and N. Goshal. (2020). Effects of land use on soil physicochemical properties at Barkachha, Mirzapur District, Varanasi, India. *African Journal of Agricultural Research*, 16(5), 678-685.
- Gunawan, J., R. Hazriani, dan R. Y. Mahardika. 2020. *Buku Ajar Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- Gusmara, H., A. Nusantara, B. Hermawan, M. Barchia, K. Hendarto, S. Hasanudin, . . . Z. Mukhtar. 2016. *Bahan Ajar Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Bengkulu: Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu.
- Harahap, F. S., H. Walida, B. A. Dalimunthe, A. Rauf, S. H. Sidabuke, and R. Hasibuan. (2020). The use of municipal waste compost in rehabilitating degraded paddy soils in Aras Kabu Village, Beringin Subdistrict, Deli Serdang Regency. *AgriNula: Journal of Agrotechnology and Plantation*, 3(1), 19-27.
- Hardjanto, D. 2006. Tinjauan ekonomi hutan rakyat. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Hasil Hutan 2006*. 4-13. Bogor: Fakultas Kehutanan, IPB.
- Hardjowigeno, S., dan Widiatmaka. 2015. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Haryati, U. 2014. Karakteristik fisik tanah kawasan budidaya sayuran dataran tinggi, hubungannya dengan strategi pengelolaan lahan. Bogor: Peneliti Badan Litbang Pertanian di Balai Penelitian Tanah Bogor.
- Hasanah, S. 2015. *Horizon, Struktur Dan Warna Tanah*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Hasibuan, A.S.Z. 2015. Pemanfaatan bahan organik dalam perbaikan beberapa sifat tanah pasir pantai selatan Kulon Progo. *Planta Tropika Journal of Agro Science*, 3(1), 31-40.
- Husamah, A. Rahardjanto, dan A. Miftachul. 2017. *Ekologi hewan tanah : teori dan praktik edisi pertama*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.

- Katili, H. A., A. Sambayo, H. Yatim, Sariyani, dan D. Puspapatriwi. 2023. Daya dukung lahan sawah sebagai kemandirian pangan di Kecamatan Tinangkung Selatan. *Rona Teknik Pertanian*, 6(2): 104-113.
- Khairi, M., A. Jambak, D. P. T. Baskoro, dan E. D. Wahjunie. 2017. Karakteristik sifat fisik tanah pada sistem pengolahan tanah konservasi (studi kasus: kebun percobaan Cikabayan). *Buletin Tanah dan Lahan* 1(1): 44-50.
- Kumar, Y. R., S. Kaushal, G. Kaur, and D. Gulati. 2020. Effect of soil organic matter on physical properties of soil. *Just Agriculture*, 12, 25-30.
- Kurnia, U., F. Agus, A. Aadimihardja, dan A. Dariyah. 2006. Sifat Fisik Tanah Dan Metode Analisisnya. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Kusuma, M. N., & Yulfiah. 2018. Hubungan porositas dengan sifat fisika tanah pada infiltrasi. *Prosiding seminar nasional sains dan teknologi terapan*. 43-50. Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya.
- Kusmana, C., & Yentiana, R. A. 2021. Laju Dekomposisi Serasah Daun Shorea guiso di Hutan Penelitian Dramaga, Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 12(3), 172-177.
- Lestariningsih, W. A., N. Soenardjo, dan R. Pribadi. 2018. Estimasi cadangan karbon pada kawasan mangrove di Desa Timbulsloko, Demak, Jawa Tengah. *Buletin Oseanografi Marina*, 7(2), 121-130.
- Mansyur, N. I., & Rasdi. 2021. Arahan pengelolaan kesuburan sumber daya lahan tanaman hortikultura di tarakan. *Prosiding Seminar Nasional Hukum dan Pembangunan Yang Berkelanjutan*, 2(1):68.
- Mansyur, N. I., A. Antonius, dan D. Titing. 2023. Karakteristik fisika tanah pada beberapa lahan budidaya tanaman hortikultura lahan marginal. *Jurnal Ilmiah Respati*, 14(2), 190-200.
- Menteri Kehutanan Republik Indonesia. 2009. Pedoman Inventarisasi Hutan Menyeluruh Berkala (IHMB) pada Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu pada Hutan Produksi. Departemen Kehutanan Republik Indonesia.
- Nangaro, R. A., Z. E. Tamod, dan T. Titah. 2020. Analisis kandungan bahan organik tanah di kebun tradisional Desa Sereh Kabupaten Kepulauan Talaud. *Jurnal Mahasiswa*, 12(4).
- Ningsih, T. R., D. Hermon, dan R. Wilis 2018. Analisis perubahan lahan padi sawah menjadi lahan permukiman di Kenagarian Tanjung Bingkung Kecamatan Kubung Kabupaten Solok. *Jurnal Buana*, 2(2), 115-123.

- Nurhayati, A. Jamil, dan R. S. Anggraini. 2011. Potensi limbah pertanian sebagai pupuk organik lokal di lahan kering dataran rendah iklim basah. *Iptek Tanaman Pangan*, 62, 194-202.
- Puja, I. N. 2016. *Bahan Ajar Fisika Tanah*. Denpasar: Fakultas Pertanian, Universitas Udayana.
- Rachman, A. 2017. *Peluang dan Tantangan Implementasi Model Pertanian Konservasi di Lahan Kering*. Balai Penelitian Tanah.
- Reflianty, dan E. J. Marpaung. 2010. Kemantapan agregat ultisol pada beberapa penggunaan lahan dan kemiringan lereng. *Jurnal Hidrolitan*, 1(2).
- Ritohardoyo, S. 2013. *Penggunaan dan tata guna lahan*. Kota Banda Aceh: Ombak.
- Ritung, S., K. Nugroho, A. Mulyani, dan E. Surya. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian Edisi Revisi Edisi Revisi ed.*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Sahid (2009). Penafsiran luas bidang dasar tegakan pinus merkusii menggunakan foto udara di kesatuan pemangkuan hutan (KPH) Kedu Perum Perhutani Unit 1 Jawa Tengah. *Forum Geografi*, 23(2), 112-122.
- Salam, A. K. (2020). *Ilmu Tanah*. Edisi ke-2. Global Madani Press, Bandar Lampung.
- Siahaan, R. C., dan Z. Kusuma. 2021. Karakteristik sifat fisik tanah dan C-organik pada penggunaan lahan berbeda di kawasan UB Forest. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 8(2), 395-405.
- Sipahutar, A. H., P. Marbun dan F. Fauzi. 2014. Kajian C-organik, N dan P Humitropepts pada ketinggian tempat yang berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(4), 132- 138.
- Siregar, B. 2017. Analisa kadar C-organik dan perbandingan C/N tanah di lahan tambak Kelurahan Sicanang Kecamatan Medan Belawan. *Jurnal Warta*, Edisi 53.
- SNI:7645. 2010. *Klasifikasi penutup lahan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional Badan Standardisasi Nasional.
- SNI:7724. 2019. *Pengukuran dan Penghitungan Cadangan Karbon – Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Berbasis Lahan*. Badan Standardisasi Nasional
- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. CV Alfabeta, Bandung.

- Sulaeman, Suparto, dan Evianti. 2005. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, Dan Pupuk. Bogor. Balai Penelitian Tanah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Surya, R. E., dan Suyono. 2013. Pengaruh Pengomposan Terhadap Rasio C/N Kotoran Ayam Dan Kadar Hara NPK Tersedia Serta Kapasitas Tukar Kation Tanah. *Unesa Journal Of Chemistry*, Vol. 2 No. 1, Hal. 137-144.
- Syekhiani. 2010. Hubungan Hara Tanah, Air dan Tanaman. Dasar-Dasar Pengelolaan Tanah Subur Berkelanjutan. Malang: PMN its Press.
- Tadiello, T., A. Perego, E. Valkama, C. Schillaci, dan M. Acutis. (2022). Computation of total soil organic carbon stock and its standard deviation from layered soils. *MethodsX*, 9(1). 1016
- Taisa, R., T. Purba, H. J. Sakiah, A. S. Junaedi, H. S. Hasibuan, Junairiah, dan R. Firgiyanto. 2021. Ilmu Kesuburan Tanah dan Pemupukan. Sumatera Utara: Yayasan Kita Menulis.
- 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. *Jurnal Cocos*, 7(2).
- Tiurmasari, S., R. Hilmanto, dan S. Herwanti. 2016. Analisis vegetasi dan tingkat kesejahteraan masyarakat pengelola agroforestri di Desa Sumber Agung Kecamatan Kemiling Kota Bandar Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, 4(3), 71-82.
- Usmadi, D. S. Hidayat, Yuzammi, dan D. Asikin. 2015. Potensi Biomassa dan Cadangan Karbon Kebun Raya Balikpapan, Kalimantan Timur. Pusat Konservasi Tumbuhan Kebun Raya–LIPI. *Buletin Kebun Raya*, 18(1).
- Yanti, D., T. Mandang, M. Y. J. Purwanto, dan M. Solahudin. (2019). Pengaruh Pengolahan Tanah dan Penambahan Jerami Terhadap Kebutuhan Air Penyiapan Lahan Padi Sawah. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 7(2):185-192.
- Yulina, H., W. Ambarsari, dan F. Laila. 2023. Pengaruh bahan organik terhadap bobot isi, kadar air, n-total, c-organik tanah, dan hasil tanaman pakcoy di Kabupaten Indramayu. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian, Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari*.
- Yuningsih, L., Bastoni, T. Yulianty, dan J. Harbi. 2019. Sifat Fisika Dan Kimia Tanah Pada Lahan Hutan Gambut Bekas Terbakar: Studi Kasus Kabupaten Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan, Indonesia. *Jurnal Sylva*, 7(1): 1 - 12.