

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, S.Z. (1998). *Aspek Pembinaan Hutan dan Stratifikasi Hutan Rakyat*. Rineka Cipta, Jakarta. Hal 2.
- Alfi, (2011). *Serapan Hara dan Bahan Organik Kawasan Hutan Cagar Alam* (Diakses pada 20 Desember), Hal 123-130.
- Arief, A. (2001). *Hutan dan Kehutanan*. Yogyakarta: Kanisius. 254 Hal.
- Ariyanto, D.P., J. Suyana, dan H. Y. R. Wijaya. 2021. *Kajian Bahan Organik Tanah dengan Porositas Tanah pada Berbagai Tanaman Penutup Lahan di KHDTK Gunung Bromo UNS. Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis ke-45 UNS Tahun 2021: “Membangun Sinergi antar Perguruan Tinggi dan Industri Pertanian dalam Rangka Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka”*. <https://jurnal.fp.uns.ac.id> (diakses pada 18 November)
- Atmojo, S.W. (2003). *Peranan Bahan Organik terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya*. Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, 4 Januari 2003, Surakarta (diakses pada 6 November 2023)
- Balai Penelitian Tanah. (2009). *Analisis Kimia Tanah*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor.
- Blair G.L, Chapman L.,Whitbread A.M., Coelho B.B., Larsen P & Tissen H.. (1998). Soil Carbon Change Resulting From Sugarcane Trash Management At Two Locations In Queensland, Australia And In North-East Brazil. *Australian Journal os Soil Research*. 36:871 •881.
- BPSDA, 2016. Data Curah Hutan Kawasan Hutan Hujan, Sumatera Barat, Hal 40-47
- Cerri C.C., Volkoff B. and Andreaux F. (1991). *Nature And Behaviour Of Organik Matter In Soils Under Natural Forest, And After Deforestation, Burning And Caltivation, Near Manaus. Forest Ecology Management*. 38.247 - 257.
- D. C. Coleman & D. A. Crossley. (1996). *Fundamentals of Soil Ecology*. Vol 33 205 Hal.
- Desiana, Roslinda E, Kartikawati SM, (2019). Jasa lingkungan taman keanekaragaman hayati (Kehati) Badan Lingkungan Hidup Di Kabupaten Sekadau Tahun 2017. *Jurnal hutan lestari* 7(1): 442-452.
- Doeswono. (1983). *Ilmu Tanah dan Kesuburan*, Bhtara Oarya Aksara. Jakarta..
- Fitriana, Rina. (2008). *Mengenal Hutan*. Bandung: Putra Setia. Hal 78-83

- Foth, H.D. (1994). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah (Terjemahan Purbayanti, Lukiwati dan Trimutshih "Fundamental of Soil Science")*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 782 hal.
- Gobin, A., Campling, P., Lavelle, P., & Berman, S. (2011). *Soil Organic Matter Management Across The Eu Best Practices, Constraints and Trade-Offs Annex Ii Case Studies. (Final Report)*. The European Commission's DG Environment.
- Handayanto. (1994), Pengaruh Mineralisasi pada proses Dekomposisi *Soil Organic Matter*, Hal 84.
- Harahap. (2019). *Kandungan Bahan Organik dan Pengaruh Pemupukan Berimbang* Hal 4
- Hairiah, *et. al*, (2000) Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Agroforestry berbasis Kopi dirujuk dari jurnal "*Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Lahan Agroforestry Berbasis Kopi: Ketebalan Serasah, Populasi Cacing Tanah dan Makroporositas Tanah*". 13 Hal.
- Hanafiah, A.K. (2005) *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada : Jakarta.
- Islami, T. (1995), Hubungan tanah, air dan tanaman. IKIP Semarang Press. Semarang. 297 hal.
- Krull, E.S., Skjemstad, J.O., & Baldock, J.A. (2004). *Functions of soil organic matter and the effect on soil properties*. GRDC Project No CSO 00029. Canberra, A.C.T.: CSIRO Land and Water and CRC for Greenhouse Accounting.
- Marpaung, M. (2016). *Analisis Tumbuhan Invasif Vegetasi Dasar dan Tingkat Keinvasifan di Kawasan Cagar Alam Lembah Anai, Sumatera Barat*. Padang: Universitas Andalas. *Proceeding Biology Education Conference* (ISSN: 2528-5742), Vol 13(1): 743-747.
- Masripatin N, kirsfianti G, Gustan P & Dharmawan W.S. (2010). *Cadangan Karbon Pada Berbagai Tipe Hutan Dan Jenis Tanaman Indonesia*. Bogor: Pusat penelitian dan pengembangan perubahan iklim dan kebijakan.
- Mui mulyani, Kartasapoetra. (2010). *Terbentuknya Tanah Dan Tanaman Pertanian*. Rineka Cipta.Jakarta. Hal 43 – 51
- Notohadiprawito.T. (2000). *Tanah dan Lingkungan.Pusat studi sumber daya lahan UGM*. Hal 187
- Nurmegawati, W., Makruf, E., Sugandi, D. & T. Rahman. (2007). Tingkat Kesuburan Dan Rekomendasi Pemupukan N, P, Dan K Tanah Sawah

Kabupaten Bengkulu Selatan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Bengkulu.

- Nurhayati. (2011). *Pengaruh jenis Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tomat (Lycopersicum esculentum Mill L.)*. Vol 2 Hal 32-47
- Ostrowska, A. & G. Porębska. (2015). *Assessment of the C/N ratio as an indicator of the decomposability of organic matter in forest soils*. Ecological Indicators. 49: 104-109. doi:10.1016/j.ecolind.2014.09.044
- Parjono. (2019). Kajian status unsur hara makro tanah (N, P, dan K) di profil tanah lahan hutan, wanatani, dan tegalan. *Jurnal MAEF*. 1(2), 35-40
- Partoyo, Joetono, & Sri Hastuti. (1999). *Pengaruh Polisakarida Fraksi Berat Tanah dan Asam Humat pada Pembentukan dan Pematangan Agregat Regosol*. Kongres Nasional VII. HITI. Bandung.
- Puslittanak. (2000). *Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. Hlm 169-172.
- Rosmarkam, A. (2001). *Ilmu Kesuburan Tanah*, Jurusan Ilmu Tanah. UGM. Yogyakarta. 21-60 Hal.
- Rizaldi, Rizaldi & M. Idris, M. Idris and Novarino, Wilson & Nurainas, Nurainas dan Mairawita, Mairawita dan Nurdin. (2018). *Profil HPPB (Hutan Pendidikan dan Penelitian Biologi)*. Universitas Andalas
- 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.
- Sabrina, T. & Utomo. (201). *Siklus Karbon dan Bahan Organik Tanah*. Prenadamedia Group. Jakarta. 163 halaman.
- Syafriadi. (2016). Jurnal mengenai *“Perkembangan Bukit Karimuntiang menjadi Kawasan Penelitian Hutan Biologi Universitas Andalas”* , Vol 19
- Six J., Elliott E.T., Paustian K., & Doran J.W. (1998). *Aggregation and soil organic matter accumulation in native grassland soils*. Soil Science Society of America Journal. 65: 1367 - 1377.
- Sipahutar, A.H. (2013). *Kajian Sifat Kimia dan Fisika Tanah yang Mempengaruhi Sebaran Akar Kopi Arabika (Coffea Arabica L.) Pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Inceptisol Kecamatan Lintong Nihuta*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.