

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, W. C., Syahbani, I., T. Rengku, M., Arifin, Z., and Mukhaidil. (2006). *Teknik Estimasi Kandungan Karbon Hutan Sekunder Bekas Kebakaran 1997/1998 di PT.Inhutani L, Batu Kampar, Kalimantan Timur*. Kalimantan Timur: PSDA Loka Litbang Satwa Primata.
- BBLSDLP. 2006. *Sifat Fisik Tanah Dan Metode Analisisnya*. Bogor: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan pertanian.
- BPT. 2009. Balai Penelitian tanah *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air Dan Pupuk*. Edisi 2. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- BSN(Badan Standar Nasional). 2011. *Pengukuran Dan Penghitungan Cadangan Karbon – Pengukuran Lapangan Untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan ( Ground Based Forest Carbon Accounting )*. Jakarta: Badan Standar Nasional.
- Fauzi, A. 2009. *Analisa Kadar Unsur Hara Karbon Organik Dan Nitrogen Di Dalam Tanah Perkebunan Kelapa Sawit Bengkalis Riau*. Universitas Sumatera Utara.[Skripsi]
- Foth, H. D., and Adisoemarto, S. (1994). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Erlangga.
- FWI. 2009. Forest Watch Indonesia *Penghitungan Potensi Karbon Di Kawasan Hutan*. Bogor: Global Forest Watch.
- Hairiah, K, and S.R Utami. 2003. “*Neraca Hara Dan Karbon Dalam Sistem Agroforestri.*” Malang: Universitas Brawijaya, 109–27.
- Hanafiah, K. A. (2012). *Dasar - Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: RajaGrafindo Persada.
- Handayani, DT. 2010. *Dinamika Karbon Tanah Akibat Konversi Lahan Dan Hubungannya Dengan Penambahan Gas Rumah Kaca Di Atmosfer (Studi Kasus: Pulau Sumatera)*. Bogor: IPB Press
- Herviyanti. (2012). *Perbaikan Sifat Kimia Oxisol Dengan Pemberian Bahan Humat dan Pupuk P Untuk Meningkatkan Serapan Hara dan Produksi Tanaman Jagung*. *Jurnal Solum* vol 9. no.2.
- Islami, T., and Utomo, W. (1995). *Hubungan Tanah, Air Dan Tanaman*. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Majumder, Bidisha, Biswapati M, P. K. Bandyopadhyay, and Jaladhi C. 2007. “*Soil Organic Carbon Pools and Productivity Relationships for a 34 Year Old Rice–wheat–jute Agroecosystem under Different Fertilizer Treatments.*” *Plant and Soil* 297(1): 53.

- Manuri S, C.A.S Putra, and Dwi Saputra. 2011. *Teknik Pendugaan Cadangan Karbon Hutan . Merang REDD Pilot Project*. Palembang: German International Cooperation - GIZ. Dinas Kehutanan Sumsel.
- Marzuki, Sufardi, and Manfarizah. 2012. “Sifat Fisika Dan Hasil Kedelai Pada Tanah Terkompaksi Akibat Cacing Tanah Dan Bahan Organik.” *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan* 1(1): 23–31.
- Masripatin N, kirsfianti G, Gustan P and Dharmawan W.S. 2010. *Cadangan Karbon Pada Berbagai Tipe Hutan Dan Jenis Tanaman Indonesia*. Bogor: Pusat penelitian dan pengembangan perubahan iklim dan kebijakan.
- Mega, I Made, I N Dibia, IGP Ratna Adi, and TB Kusmiyarti. 2010. *Buku Ajar: Klasifikasi Tanah Dan Kesesuaian Lahan*. Denpasar: Universitas Udayana.
- Munawar, A. (2011). *Kesuburan Tanah Dan Nutrisi Tanaman*. Bogor: IPB PRESS.
- Narka, I wayan. 2012. “Kadar Bahan Organik Tanah Pada Tanah Sawah Dan Tegalan Di Bali Serta Hubungannya Dengan Tekstur Tanah.” *agrotrop* 2(2): 101–7.
- Normasiwi, S, Muttaqien, Z, I Noviady, Sutanto E and Ashari A.J. 2015. “Eksplorasi Flora Di Kawasan Hutan Lindung Gunung Talamau , Sumatera Barat Dan Hutan Lindung Gunung Sibuatan , Sumatera Utara Untuk Pengayaan Koleksi Kebun Raya Cibodas Flora Exploration in the Protected Forest of Mount Talamau , West Sumatera and Mount.” In *Pros SEM NAS MASY BIODIV INDON*, 501–8.
- Notohadiprawiro, T. (1999). *Tanah Dan Lingkungan*. Jakarta: Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Notohadiprawiro, T. 2006. *Tanah Dan Lingkungan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Nurrani, L, Supratman T, and Sumarno P. 2012. “Karakteristik Kualitatif Tipe Penggunaan Lahan Di Zona Penyangga Taman Nasional Aketajawe Lolobata.” *jurnal penelitian kehutanan wallacea* 1(2): 117–33.
- Rahmah, S, Husain U, and Yusran. 2014. “Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan Di Desa Bobo Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi.” *Warta Rimba* 2(2012): 88–95.
- Rusdiana, O, and R.S Lubis. 2012. “Pendugaan Korelasi Antara Karakteristik Tanah Terhadap Cadangan Karbon ( Carbon Stock ) Pada Hutan Sekunder.” *Jurnal Silvikultur Tropika* 3(1): 14–21.
- Rosmarkam, A. (2002). *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Samsuedin, Ismayadi, Dharmawan I.W.S, and Siregar C.A. 2009. “Hutan Bekas Tebangan Setelah 30 Tahun Di Hutan Penelitian Malinau , Kalimantan Timur ( Carbon Biomass Potency Of Old Growth Forest And Thirty Year-

*Old Logged Over Forest In Malinau Research Forest , East Kalimantan )”  
Jurnal Penelitian hutan dan konservasi alam VI(1): 47–56.*

- Siringoringo, Harris Herman. 2013. “*Potensi Sekuestrasi Karbon Organik Tanah Pada Pembangunan Hutan Tanaman Acacia Mangium Willd.*” *Jurnal Penelitian hutan dan konservasi alam* 10(2): 193–213.
- Siswanto. 2006. *Evaluasi Sumberdaya Lahan*. Surabaya: Penerbit UPN Press.
- Soediono, Budi. 1989. *Sifat Fisik Tanah Dan Kemampuan Tanah Meresapkan Air Pada Lahan Hutan, Sawah, Dan Permukiman*. *Journal of Chemical Information and Modeling* 53(29): 160.
- Somarriba E., Cerda R., Orozco L. and Cifuentes M. 2013. “Carbon Stocks and Cocoa Yields in Agroforestry Systems of Central America.” *Journal Of Agriculture, Ecosystems & Environment* 173: 46–57.
- Sutanto,R. (2002). *penerapan pertanian organik*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sutanto,R (2005). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sutaryo, D. 2009. *Penghitungan Biomassa Sebuah Pengantar Untuk Studi Karbon Dan Perdagangan Karbon*. Bogor: Wetlands international indonesia programme.
- Utomo, M., Sudarsono, R , B., Sabrina , T., Lumbanraja, J., & wawan. (2016). *Ilmu Tanah Dasar-dasar dan Pengelolaan*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Widianto, D. Suprayogo, H. Noveras , Widodo RH, P. Purnomosidhi and M.V. Noordwijk. 2004. “*Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Lahan Pertanian : Apakah Fungsi Hidrologis Hutan Dapat Digantikan Sistem Kopi Monokultur ?*” *Jurnal Agrivita* 26: 52–57.
- Wijanarko, A, Benito HP, Dj.F Shiddieq, and Didik I. 2012. “*Pengaruh Kualitas Bahan Organik Dan Kesuburan Tanah Terhadap Mineralisasi Nitrogen Dan Serapan N Oleh Tanaman Ubikayu Di Ultisol.*” *jurnal perkebunan dan lahan tropika* 2(2): 14.
- Yulnafatmawita, Adrinal, and arief fauzan Hakim. 2011. “*Pencucian Bahan Organik Tanah Pada Tiga Penggunaan Lahan Di Daerah Hutan Hujan Tropis Super Basah Pinang-Pinang Gunung Gadut Padang.*” *Solum* VIII(1): 34–42.
- Yulnafatmawita. 2012. “*Analisis Sifat Fisika Ultisol Tiga Tahun Setelah Pemberian Bahan Organik Segar Di Daerah Tropis Basah Sumbar.*” *Jurnal Solum* IX(2): 91–97.