

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F, Hairiah, K, dan Mulyani, A. 2011. *Panduan Metode Pengukuran Karbon Tersimpan di Lahan Gambut*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Litbang Pertanian. Kementrian Pertanian dan World Agroforestry Center, SEA. Bogor. 58 hal.
- Agus, F. 2012. *Konservasi Tanah dan Karbon Untuk Mitigasi Prubahan Iklim Mendukung Keberlanjutan Pembangunan Pertanian*. Orasi Profesor Research, Bogor, 26 september 2012. Badan Litbang Pertanian. Kementrian Pertanian. 68 hal.
- Akhbar, M.S, dan Arianingsih, I. 2016. *Cadangan Karbon Tanah Pada Berbagai Tingkat Kerapatan Tajuk di Hutan Lindung Kebun Kopi Desa Nupabomba Kecamatan Tanantovea Kabupaten Donggala*. Palu. Universitas Tadulako. WARTA RIMBA Vol.4 No.1 : 125-131.
- Edwin, M. 2016. *Penilaian Stok Karbon Tanah Organik Pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan di Kutai Timur Kalimantan Timur*. Kutai Timur. Jurnal AGRIFOR Vol. XV No. 2 : 279-288.
- Fiantis, D. 2015. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Minangkabau Press, Padang. 264 hal.
- Gunarso, A, Nuprayogi, R, dan Partono, W. 2017. *Stabilitas Tanah Lempung Ekspansif Dengan Campuran Larutan NaOH 7,5%*. Semarang. Universitas Diponegoro. Jurnal Karya Teknik Sipil Vol.6 No.2 : 238-245.
- Hairiah, K., Ekadinata, A., Rika, R, S., dan Rahayu, S. 2011. *Petunjuk Praktis Pengukuran Stok Karbon Dari Tingkat Lahan Ke Bentang Lahan Edisi Ke 2* Bogor, World Agroforestry Centre, ICRAF SEA Regional Office, Unuversitas of Brawijaya (UB), Malang, Indonesia xx p. Bogor. 88 hal.
- Hairiah, K, dan 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.
- Handayanto, E, Muddarisna, N, dan Fiqri, A. 2017. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Malang. Universitas Brawijaya Press. 198 hal.
- Herman, SH. 2013. *Potensi Sekuestrasi Karbon Organik Tanah Pada Pembangunan Hutan Tanaman Acacia manginum Willd (Potential of Soil Organic Carbon Sequestration on Establishment of Acacia manginum Willd Plantation)*. Bogor. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam Vol.10 No.2 : 193-213.
- Jumin, H.B. 2002. *Dasar-dasar Agronomi*. Jakarta. Raja Grafindo Persada. hal. 216

- Lugina, M, Ginoga, KL, Wibowo, A, Bainnaura, A, dan Partiani, T. 2011. *Prosedur Operasi Standar (SOP) Untuk Pengukuran Stok Karbon di Kawasan Konservasi*. Bogor. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Republik Indonesia Kerjasama Dengan Internasional Tropical Timber Organization (ITTO). 28 hal.
- Manuri, S, Putra, C.A.S, dan Saputra, A.D. 2011. *Teknik Pendugaan Cadangan Karbon Hutan*. Merang REDD Pilot Project, German Internasional Cooperation - GIZ. Palembang. 91 hal.
- Marwanto, S, Dariah A, Subardja, D dan Hadian, Y. 2007. *Identifikasi Lahan Rawan Longsor dan Indeks Bahaya Erosi di Kabupaten Solok, Provinsi Sumatera Barat*. <<http://www.balittan.litbang.pertanian.go.id>>. Diakses Pada Tanggal 10 Desember 2019.
- Monde, A. 2009. *Degradasi Stok Karbon (C) Akibat Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Lahan Kakao di DAS Nopu Sulawesi Tengah*. Palu. Universitas Tadulako. J. Agroland 16 (2): 110-117.
- Nazaruddin dan Paimin F.B. 1993. *Teh : Budidaya dan Pengolahan, Strategi Pemasaran*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- 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, dan Lubis, R.S. 2012. *Pendugaan Korelasi Antara Karakteristik Tanah Terhadap Cadangan Karbon (Carbon Stok) Pada Hutan Sekunder*. Jurnal Silvikultur Tropika 3 (1). 14 - 21 hal.
- Sabaruddin, S, Ishizuka, K, Sakurai, S, Tanaka, S, Kubota, M, Hiruta, S.J, Priatna and Juairiah. 2001. *Characteristics Of Ultisols Under Different Wildfire History in South Sumatera, Indonesia*. I. Physicochemical Properties. Tropics 10 : 565-580.
- Setyamidjaja, D. 2000. *Teh Budidaya dan Pengolahan Pascapanen*. Yogyakarta. Kanisius. 154 hal.
- Sinukaban, N. 1990. *Pengaruh Pengolahan Tanah Konservasi dan Pemberian Mulsa Jerami terhadap Produksi Tanaman Pangan dan Erosi Hara*. Pembrit. Penel. Tanah dan Pupuk 8: 31-37.
- Siradz, S.A. 2003. *Genesis, Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Slamet, H.K, Danoedoro, P, dan Zuharnen. 2014. *Pendugaan Cadangan Karbon Pada Perkebunan Tanaman Teh (Ca-mellia sinensis) Melalui Citra Penginderaan Jauh ALOS AVNIR-2*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. MGI Vol.28 No.1 : 65-70.

- Sophian, R.I, Patonah, A, dan Mohamad, F. 2011. *Kualitas Batuan Andesit Berdasarkan Pendekatan Kuat Tekan dan Petrologi*. Fakultas Teknik Geologi, UNPAD. Bulletin of Scientific Contribution Vol.9 No.3 :152-162.
- Suwardjo, H. 1981. *Peranan Sisa-Sisa Tanaman dalam Konservasi Tanah dan Air pada Usaha Tani Tanaman Semusim*. Disertasi Doktor Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Sutanto, R. 2006. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Yogyakarta. Kanisius.
- Sutanto, R. 2002. *Pertanian Organik: menuju pertanian alternatif dan berkelanjutan*. Yogyakarta. Kanisius.
- Soil Survey Staff. 2014. *Kunci Taksonomi Tanah, Edisi Ketiga, 2015*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
- Somantri, R, dan Tanti, K. 2011. *Kisah dan Khasiat Teh*. Jakarta. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Togi, S.C, dan Sahuri. 2014. *Potensi Peningkatan Penyerapan Karbon di Perkebunan Karet Sembawa Sumatera Selatan*. Palembang. Balai Penelitian Sembawa, Pusat Penelitian Karet, PT Riset Perkebunan Nusantara. Widyariset Volume 17(3) : 363-372.
- Uthbah, Z, Sudiana, E, dan Yani, E. 2017. *Analisis Biomasa dan Cadangan Karbon Pada Berbagai Umur Tegakan Damar (Agathis dammara (lamb) Rich) Di KPH Banyumas Timur*. Fakultas Biologi, Unuversitas Jendral Soedirman. Scripta Biologica (4) : 119 - 124.
- Utomo, M. 1995. *Kekerasan Tanah dan Serapan Hara Tanaman Jagung Pada Olah Tanah Konservasi jangka Panjang*. J. Tanah. Trop. 1: 1-17.
- Widianto, Hairiah, Suharjito, dan Sardjono. 2003. *Fungsi dan Peran Agroforestry*. World Agroforestry Center (ICRAF).
- Widiatmaka, M. Ardiansyah, dan Ambarwulan, W. 2012. *Perubahan Cadangan Karbon Organik Tanah Dalam Konteks Perubahan Penggunaan Lahan Selama 2 Dekade: Studi Kasus Kabupaten Bogor Provinsi Jawa Barat*. Bogor. Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Dayalahan Fakultas Pertanian IPB, Badan Informasi Geospasial. Clobe Volume 14(2): 170-177.
- Winarno FG, dan Kristiono L. 2016. *Green Tea & White Tea*. Jakarta. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Yulnafatmawita, Asmar, Haryanti, M, dan Betrianingrum, S. 2009. *Klasifikasi Bahan Organik Tanah Bukit Pinang-Pinang Kawasan Hutan Hujan Tropik Gunung Gadut Padang*. Padang. J.Solum Vol. VI (2) : 54-65.

- Yulnafatmawita. 2011. *Peranan Bahan Organik Bagi Sifat Fisiko-Kimia Tanah, Dalam "Fachri Ahmad Dari Akademisi Sampai Politisi"*. Padang. Andalas University Press.
- Yulnafatmawita, Adrinal, dan Hakim, A.F. 2011. *Pencucian Bahan Organik Tanah Pada Tiga Penggunaan Lahan di Daerah Hutan Hujan Tropis Super Basah Pinang-Pinang Gadut Padang*. SolumVIII(1). 34 - 42 hal.
- Yulnafatmawita and Yasin, S. 2018. *Organic carbon sequestration under selected land use in Padang city, West Sumatra, Indonesia*. IOP ConfSeries: Earth and Environ. Sci.129. doi:10.1088/1755-1315/129/1/012021.

