

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho W.C. 2010. *Pendugaan Cadangan Karbon Dalam Rangka Pemanfaatan Fungsi Hutan Sebagai Penyerap Karbon*. Hutan dan Konservasi Alam Vol III No 1 : 103 – 117.
- Adji, F.F., Damanin, Z, Yulianti, N, Birawa, C, Handayani, F, Sinaga, An, Teguh, R, Dohong, S. 2016. *Dampak Alih Fungsi Lahan Terhadap Sifat Fisik Tanah Dan Emisi Karbon Gambut Transisi Di Desa Kanamit Barat Kalimantan Tengah*. Jurnal Pedon Tropika. 1(3): 79-88.
- Agus F., K Hiriah, Dan A. Mulyani. 2011. *Pengukuran Cadangan Karbon*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 57.
- Arifanti, Virni Budi, I Wayan Susi Dharmawan, and Donny Wicaksono. 2014. *Carbon Stock Potency of Sub Montane Forest Stand in Mount Halimun Salak National Park*. Jurnal Forestry Socio and Economic Research 11 (493): 13–31
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2022). *Kabupaten Dharmasraya dalam Angka 2022*. Pustaka Kementan.
- Bakri I, Abdul R.T, Isrun. 2016. *Status Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai penggunaan Lahan Di DAS Poboya Kecamatan Palu Selatan*. e-JAgrotekbis 4 (5) : 512-52.
- Brown, Sandra, 1997. *Estimasi Biomass and Biomass Change of Tropical Forests: a Primer*. (FAO Forestry Paper – 134). FAO, Rome.
- Daulay, A.R. 2016. *Model Pengendalian Alih Fungsi Lahan Sawah Melalui Kebijakan Intensif untuk Mewujudkan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan di Kabupaten Tanjung Jabung Timur*. Bogor: IPB.
- Daulay, I. A. (2019). *Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Nagari Gunung Medan Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya Provinsi Sumatera Barat*. Universitas Andalas.
- Dharmayanthi, E., Zulkarnaini & Sujianto. (2018). *Dampak Alih Fungsi Lahan Pertanian Padi Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Lingkungan, Ekonomi dan Sosial Budaya di Desa Jatibaru Kecamatan Bunga Raya Kabupaten Siak*. J. Dinamika Lingkungan Indonesia, 5 (1): 35-39.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2010. *Peran Strategis Kelapa Sawit*. Departemen pertanian. Jakarta.
- Fazrin, D. A., Hanum, C & Irsal. (2014). *Kadar N, P dan K Tanah Pada Tanaman Kelapa Sawit Menghasilkan Dengan Berbagai Komposisi Penanaman Tanaman Sela di Bawah Tegakan*. J. Online Agroekoteknologi, 2(3): 1164-1172.

- Fujino, T., Kosaki, T., Tokida, T., Nakamura, H., Nakamura, H., & Matsushima, M. 2016. *Effects of elevated carbon dioxide concentration on carbon and nitrogen accumulation and enzyme activities in deep soil*. Plant and soil, 401(1-2), 109-121.
- Hairiah, K., Rahayu, S. 2007. *Pengukuran Karbon Tersimpan di Berbagai Macam Penggunaan Lahan*. Bogor. World Agroforestry Centre - ICRAF, SEA Regional Office. University of Brawijaya, Indonesia.
- Hakim. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung: Lampung.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Divisi Buku Perguruan Tinggi. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 360 hal.
- Hardjowigeno dan Widiatmaka. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hartley. 1967. *The Oil Palm*. London: Longman Group. hlm. 2-11.
- Herlin, Yesi Oktavia. 2015. *Analisis Potensi Cadangan Karbon Dan Serapan Karbondioksida (CO₂) Pada Lahan Tanaman Jati Di Kanagarian Painan Timur Kecamatan IV Jurai Kabupaten Pesisir Selatan*. Padang : STKIP PGRI SUMBAR.
- Kauffman, J.B., Donato, D.C., 2012. *Protocols For The Measurement, Monitoring And Reporting Of Structure, Biomass And Carbon Stocks In Mangrove Forest*. Working Paper 86. CIFOR, Bogor, Indonesia.
- Kholid A, Latiffah S, Silamon Rf. 2017. *Pendugaan Cadangan Karbon Atas Permukaan Di Areal Kemitraan Mekar Sari Wilayah KPHL Rinjani Timur, Lombok Timur, NTB*. *Jurnal Penelitian Kehutanan*. Program Studi Kehutanan Universitas Mataram. Mataram.
- Lembaga Penelitian Tanah (LPT). 1979. *Penuntun Analisis Fisika Tanah*. Departemen Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Bogor.
- 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
- Masripatin N, Ginoga K, Pari G, Darmawan Ws, Seregar Ka, Wibowo A, Puspasari D, Utomo As, Sukuntaladewi N, Lugina M, Indartik, Wulandari W, Darmawan S, Darmayanti R, Anggraeni D, Krisnawati H, Maryani R, Apriyanto D Subekti B. 2010. *Cadangan Karbon Pada Berbagai Tipe Hutan Dan Jenis Tanaman Di Indonesia*. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Perubahan Iklim Dan Kebijakan. Kampus Balitbang Kehutanan. Bogor. 43 Hlm.
- Mohanty M, Sinha NK, Somasundaram J, McDermid SS, Patra AK, Singh M, Dwivedi AK, Reddy KS, Rao CS, Prabhakar M, Hati KM, Jha P, Singh RK, Chaudhary RS, Kumar SN, Tripathi P, Dalal RC, Gaydon

- DS, Chaudhari SK. (2020). *Soil carbon sequestration potential in a Vertisol in central India- results from a 43-year long-term experiment and APSIM modeling*. *Agricultural Systems*.184:1–11.
- Nanang Martono.(2010). *Metode Penelitian Kuantitatif: Analisis Isi dan Analisis Data Sekunder*. Jakarta: Rajawali Press.
- Prayuga, Anandhio. 2017. *Analisis Dampak dan Laju Alih Fungsi Lahan Sawah di Kecamatan Tamansari Kabupaten Bogor*. Bogor : IPB.
- Ruddiman WF, Vavrus SJ, Kutzbach JE. 2007. *Test of the overdueglaviation Hypothesis*. *Quat Sci Rev* 25:1 – 10.
- Setiawan, G., Lailan, S., dan Nining, P. 2016. *Pendugaan hilangnya cadangan karbon dari perubahan penggunaan lahan di kabupaten bogor*. *Jurnal Silvicultura Tropika* 7 (2): 79-85.
- Situmorang, H.M., Shanti, R. dan Dhonanto, D. 2019. *Perbaikan beberapa sifat kimia tanah Ultisol dengan pemberian bokashi Bungkil Inti Sawit (BIS) terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit*. *Jurnal Agroekoteknologi TropikaLembab Volume* 1(2):19-128.
- Solihah, Neneng. 2002. *Dampak Alih Fungsi Lahan Sawah ke Penggunaan Non Sawah terhadap Pendapatan Petani di Kabupaten Bogor*. Bogor: IPB.
- Sugiyono. (2004). *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Yanti, I., & Kusuma, Y. R. (2022). *Pengaruh Kadar Air dalam Tanah Terhadap Kadar C-Organik dan Keasaman (pH) Tanah*. *Indonesian Journal Of Chemical Research*, 6(2), 92–97.

