

DAFTAR PUSTAKA

- [FWI] *Forest Watch Indonesia*. 2009. Penghitungan biomassa dan potensi karbon, Studi Kasus : Kawasan Kelola SHK Lestari di Tahura Wan Abburrachman dan Kawasan Kelola Masyarakat di Pekandangan, Way Seputih. Lampung.
- [LAPAN] Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional. 2015. Pedoman pengolahan data penginderaan jauh landsat 8 untuk MPT. Pusat Pemanfaatan Pengindraan Jauh, Jakarta, Indonesia.
- Ahmad A. 2012. *Analysis of maximum likelihood classification on multispectral data. Jurnal Applied mathematical sciences*.6:129.
- Ain. 2017. Pendugaan Dan Pemetaan Biomassa Atas Permukaan Menggunakan Citra Landsat 8 (Oli) Di Das Citarum Hulu. Bogor.
- Aksomo HTA. 2011. Pendugaan Cadangan Karbon Di Hutan Adat Lekuk 50 Tumbi (Lempur). *Skripsi*. Kabupaten Kerinci, Provinsi Jambi.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. Pengukuran dan perhitungan cadangan karbon, pengukuran lapangan untuk penaksiran cadangan karbon hutan (ground based forest carbon accounting). BSN. Jakarta.
- Brown S. 1997. *Estimating Biomass And Biomass Change Of Tropical Forest A Primer*. FAO. USA. *FAO Forestry paper*. 134:10-13.
- Cahyaningtiyas RR. 2019. Model Pendugaan Biomassa Atas Permukaan Tanah Dengan Pendekatan Digital Dan Visual Menggunakan Citra Spot-6 Di Dta Waduk Wonorejo. *Skripsi*. Bogor: IPB
- Canadell, JG., 2002. *Land use effects on terrestrial carbon sources and sinks. Science in China*. 45: 1-9.
- Damayanti FF. 2017. Penentuan Tingkat Kekritisan Lahan Di DAS Citarum Hulu dengan Sistem Informasi Geografis. *Skripsi*. Bogor (ID): IPB
- Frahma YF, Cahyono BE, Nugroho AT. 2018. Analisis Tingkat Kehijauan Hutan Daerah Pertambangan Sawahlunto dengan Metode NDVI Berdasarkan Citra Landsat Tahun 2006-2016. *Jurnal Fisika dan Aplikasinya* 3(1)
- Hairiah K, Rahayu S. 2007. Pengukuran 'karbon tersimpan' diberbagai macam penggunaan lahan. Bogor. *World Agroforestry Center-ICRAF, SEA Regional Office, Un iversity of Brawijaya*. Universitas Brawijaya. Indonesia.
- Hairiah K, SM Sitompul, M van Noordwijkand C Palm. 2001. *Karbon stocksof tropical land use sistems as part of the global C balance: effects of forest conversion and potion for clean development activities. ASB Lecture Note 4A. ICRAF*. Bogor.

- Harlinda H. 2015. Model Penduga Biomassa Menggunakan Citra Landsat di Hutan Pendidikan Gunung Walat. *Skripsi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Hayati F. 2019. Analisis perubahan cadangan karbon atas permukaan tanah di KPHP Unit XIV Tanjung Jabung Timur menggunakan citra landsat. *Skripsi*. Jambi (ID): Universitas Jambi.
- Junaedi A. 2007. Dampak Pemanenan Kayu dan Perlakuan Silvikultur Tebang Pilih Tanam Jalur (TPTJ) terhadap Potensi Kandungan Karbon dalam Vegetasi Hutan Alam Tropika. *Tesis*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Krisnawati H, Adinugroho WC, Imanuddin R. 2012. *Monograph Allometric, Models for Estimating Tree Biomass at Various Forest Ecosystem Types in Indonesia*. Ministry Of Forestry, Forest Reaserh and Development Center for Conservation and Rehabilitation: Bogor.
- Lasco, R.D., 2004. *Forest carbon budgets in southeast asia following harvesting and land cover change*. *Science in china series 3*. 45:55-56.
- Lu D. 2006. *The potential and challenge of remote sensing-based biomass estimation*. *International Journal of Remote Sensing*. 27(7):1297-1328.
- Manalu JHB. 2017. Model spasial pendugaan biomassa di atas permukaan tanah di Hutan Nagari Padang Limau Sungai Kabupaten Solok Selatan Provinsi Sumatera Barat. 2(3):67-76.
- Manuri S, Putra CAS, Saputra AD. 2011. Tehnik pendugaan cadangan karbon hutan. Merang REDD Pilot Project, *German International Cooperation-GIZ*. Palembang.
- Natalia D, Yuwono S, Qurniati R. 2014. Potensi Penyerapan Karbon Pada Sistem Agroforestri di Desa Pesawaran Indah Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*. 2(1):11-20
- Ratnasari D, Sukojo BM. 2017. Analisa kondisi ekosistem mangrove menggunakan data citra satelit multitemporal dan multilevel (Studi Kasus : Pesisir Utara Surabaya). *Skripsi*. Institus Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Rusolono T, Tiryana t, Purwanto J, Sumantri H. 2015. Panduan Survei Cadangan Karbon dan Keanekaragaman Flora di Sumatera Selatan. Palembang: GIZ Biodiversity and Climate Change (BIOCLIME). Palembang. Indonesia
- Rayes, ML. 2007. *Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan*. Andi. Yogyakarta.
- Santili MP, Moutinho S, Schwartzman D, Nepstad L, Curran and C. Nobre. 2005. *Tropical deforestation and the Kyoto Protocol*. 71:267-276.
- Saragih ES, Muhdi, Hanafiah DS. 2016. Pendugaan Cadangan Karbon pada Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*) Umur 10 Tahun di Perkebunan Rakyat Desa Terean, Kecamatan Silandak, Kabupaten Serdang Begadai. *Jurnal Pertanian USU* 5(2): 5-19.
- Sitanggang G. 2010. Kajian Pemanfaatan Satelit Masa Depan: Sistem Penginderaan Jauh Satelit Ldcn (Landsat-8). *Berita Dirgantara* 11(2):47-58.

- Sutaryo D. 2009. Perhitungan biomassa sebuah pengantar untuk studi karbon dan perdagangan karbon. *Wetlands Internasional Indonesia Programme*. Bogor.
- Ulumuddin Y, Sulistyawati E, Hakim DM, dan Harto AB. 2005. Korelasi stok karbon dengan karakteristik spektral citra landsat: Studi Kasus Gunung Papandayan. Departemen Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. ITB. Bandung.
- Pasaribu L. 2018. Pendugaan cadangan karbon di atas permukaan tanah menggunakan citra landsat 8 (Studi Kasus di KPHP Limau Unit VII Hulu Sarolangun). *Skipsi*. Universitas Jambi. Jambi
- Paustian, K., O. Andren, H. Janzen, R. Lal, P. Smith, G. Tian, H. Tiessen, M. van Noordwijk, and P. Woomer. 1997. Agricultural soil as a C sink to offset CO₂ emissions. *Soil Use and Management* 13:230-244.
- Witno, Nining P, Budi K. 2018. MODEL PENDUGAAN BIOMASSA DI AREAL REVEGETASI BEKAS TAMBANG NIKEL, Program Studi Ilmu Pengelolaan Hutan Fakultas Kehutanan. IPB. Bogor.