

DAFTAR PUSTAKA

- Aanardian. (2016, November 21). *visitingjogja.com*. Retrieved from <https://visitingjogja.com/7157/hutan-wanagama-gunungkidul/>
- Aryandi, A., & Zuharnen. (2015). Estimasi Stok Karbon Menggunakan Citra ALOS AVNIR-2 di Hutan Wanagama Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Bumi Indonesia*, 3.
- Ashaari, F., Kamal, M., & Dirgahayu, D. (2018). Comparison of Model Accuracy in Tree Canopy Density Estimation using Single Band, Vegetation Indices and Forest Canopy Density (FCD) Based on Landsat-8 Imagery (Case Study: Peat Swamp Forest in Riau Province). *International Journal of Remote Sensing and Earth Sciences*, 81-92.
- Brown, S. (1997). Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forest: a Primer. *FAO Forestry Paper*, 13-33.
- Cahyawati, A. (2017). *Analisis Citra ALOS PALSAR untuk Estimasi Stok Karbon di Atas Permukaan pada Tegakan Tiap Ekosistem Hutan di SPTN 1 Sukadana Taman Nasional Gunung Palung, Provinsi Kalimantan Barat*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Center of International Forestry Research. (2009, November). *Peliputan tentang REDD+*. Retrieved from [cifor.org: https://www.cifor.org/publications/pdf_files/media/MCCMP1001i.pdf](https://www.cifor.org/publications/pdf_files/media/MCCMP1001i.pdf)
- Clark, F. B., & Hutchinson, J. G. (1989). *Central Hardwood Notes*. North Central Forest Experiment Station: USDA Forest Service.
- Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan jauh Digital*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

- Darkwah, W. K., Addae, M., Odum, B., & Koomson, D. (2017). Greenhouse Effect: Greenhouse Gases and Their Impact on Global Warming. *Journal of Scientific Research and Reports*, 1-9.
- Dewa, R. P., & Danoedoro, P. (2017). The Effect of Image Radiometric Correction on the Accuracy of Vegetation Canopy Density Estimate using Several Landsat-8 OLI's Vegetation Indices: A case study of Wonosari area, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*.
- Dube, T., Muchena, R., Masocha, M., & Shoko, C. (2018). Estimating Soil Organic and Aboveground Woody Carbon Stock in a Protected Dry Miombo Ecosystem, Zimbabwe: Landsat-8 OLI aData Application. *Physics and Chemistry of the Earth*, 154-160.
- Forestriko, H. F., & Hartono. (2016). Pemanfaatan Citra Landsat 8 untuk Estimasi Stok Karbon Hutan Mangrove di Kawasan Segara Anakan Cilacap Jawa Tengah. *Jurnal Bumi Indonesia*.
- Frananda, H., Hartono, & Jatmiko, R. H. (2015). Komparasi Indeks Vegetasi untuk Estimasi Stok Karbon Hutan Mangrove Kawasan Segoro Anak pada Kawasan Taman Nasional Alas Purwi Banyuwangi, Jawa Timur. *Majalah Ilmiah Globe*, 113-123.
- Hairiah, K., Ekadinata, A., Sari, R. R., & Rahayu, S. (2011). *Pengukuran Cadangan Karbon : dari Tingkat Lahan ke Bentang Lahan (edisi 2)*. Bogor: ICRAF SEA Regional Office.
- Hairiyah, K., & Rahayu, S. (2007). *Pengukuran Karbon Tersimpan di Berbagai Macam Penggunaan Lahan*. Bogor: World Agroforestry Centre - ICRAF SEA Regional Office.
- Hardjana, A. K. (2010). Potensi Biomassa dan Karbon pada Hutan Tanaman Acacia mangium di HTI PT. Surya Hutani Jaya, Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan Vol. 7*, 237-249.

Humboldt State University. (2019). *Vegetation Spectral Reflectance Curves*. Retrieved from Humboldt State Geospatial Online: http://gsp.humboldt.edu/OLM/Courses/GSP_216_Online/lesson2-1/vegetation.html

IPCC. (2003). *Good Practice Guidance for Land Use, Land-Use Change and Forestry*. Kanagawa: Institute for Global Environmental Strategies (IGES) for the IPCC.

IPCC. (2006). *Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories* (Vol. 4).

Kaufman, Y. J., & Sendra, C. (1988). Algorithm for Automatic Atmospheric Corrections to Visible and Near-IR Satellite Imagery. *International Journal of Remote Sensing*, 1357-1381.

KLHK. (2020, April 23). Retrieved from http://ppid.menlhk.go.id/siaran_pers/browse/2435

KLHK, D. J. (2021). Retrieved from Pertanyaan Seputar REDD+ dan Implementasi REDD+ di Indonesia: <http://ditjenppi.menlhk.go.id/berita-ppi/33-beranda/1804-faq.html>

Krisnawati, H., Adinugroho, W. C., & Imanuddin, R. (2012). *Monograf Model-Model Alometrik untuk Pendugaan Biomassa Pohon pada Berbagai tipe Ekosistem Hutan di Indonesia*. Bogor: Kementerian Kehutanan.

Kuchler, A. W., & Zonneveld, I. S. (1988). *Vegetation Mapping*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers.

Kurniawan, R., & Danoedoro, P. (2017). Pengaruh Koreksi Raiometri Terhadap Akurasi Indeks Vegetasi dalam Estimasi Biomassa di Atas Permukaan Tanah pada Topografi Bergunung Wilayah Gunung Api Lawu. *Jurnal Bumi Indonesia*.

Kweku, W. D., Bismark, O., Maxwell, A., Desmond, K. A., Danso, K. B., Oti-Mensah, E. A., . . . Adormaa, B. B. (2018). Greenhouse Effect: Greenhouse Gasses and

Their Impact on Global Warming. *Journal of Scientific Research & Reports*, 1-9.

LAPAN. (2018). *Sentinel 2 : Satelit Resolusi Menengah*. Retrieved from PUSTEKDATA LAPAN: https://inderaja-catalog.lapan.go.id/application_data/default/pages/about_Sentinel-2.html

Lillesand, T. M., & Kiefer, R. W. (1990). *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Liu, G.-R., Liang, C.-K., Kuo, T.-H., Lin, T.-H., & Huang, S.-J. (2004). Comparison of the NDVI, ARVI and AFRI Vegetation Index, Along with Their Relations with the AOD Using SPOT 4 Vegetation Data . *Terrestrial Atmospheric and Oceanic Sciences Vol. 15*, 15-31.

Manuri, S., Putra, C. A., & Saputra, A. D. (2011). *Tehnik Pendugaan Cadangan Karbon Hutan*. Palembang: MRPP-GIZ.

Mather, P. M., & Koch, M. (2011). *Computer Processing of Remotely-Sensed Images: an Introduction (4th edition)*. John Wiley & Sons, Ltd.

McCoy, R. M. (2005). *Field Methods in Remote Sensing*. New York: The Guilford Press.

Mulyana, B., Soeprijadi, D., & Purwanto, R. H. (2020). Allometric Model of Wood Biomass and Carbon for *Gliricidia* (*Gliricidia sepium* (JACQ.) Kunth Ex Walp.) at Bioenergy Plantation in Indonesia. *Forestry Ideas Vol. 26*, 153-164.

Nurmalasari, I., & Santosa, S. H. (2018). Pemanfaatan Citra Sentinel-2A untuk Estimasi Produksi Pucuk Teh di Sebagian Kabupaten Karanganyar.

Pambudhi, A., Santosa, S. H., & Zuharnen. (2012). Estimasi Stok Karbon Hutan dengan menggunakan Citra ALOS AVNIR-2 di Sebagian Kecamatan Long Pangahai, Kabupaten Kutai Barat. *Jurnal Bumi Indonesia*.

- Pickard, N., Saint-Andre, I., & Henry, M. (2012). *Manual for Building Tree Volume and Biomass Allometric Equations*. Rome: Food and Agriculture Organization of the United States (FAO).
- Santosa, L. W., & Muta'ali, L. (2014). *Bentang Alam dan Bentang Budaya : Panduan Kuliah Kerja Lapangan Pengenalan Bentanglahan*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi.
- Sartohadi. (2014). *Pengantar Geografi Tanah*. Pustaka Pelajar
- Sarwono, J. (2006). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Satuan Tugas Persiapan Kelembagaan REDD+ Indonesia. (2012). *Strategi Nasional REDD+*. Jakarta: Satuan Tugas Persiapan Kelembagaan REDD+ Indonesia.
- Summerfield, M. A. (1991). *Global geomorphology*. New Jersey: Prentice Hall.
- Sutanto. (1996). *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sutaryo, D. (2009). *Penghitungan Biomassa: Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon*. Bogor: Wetlands International Indonesia Programme.
- Suwargana, N. (2013). Resolusi Spasial, Temporal, dan Spektral pada Citra Satelit Landsat, Spot, dan Ikonos. *Jurnal Ilmiah WIDYA*, 167-174.
- Ulumuddin, Y., Sulistyawati, E., Hakim, D., & Harto, A. (2005). Korelasi Stok Karbon dengan Karakteristik Spektral Citra Landsat: Studi Kasus Gunung Papandayan. *Pertemuan Ilmiah Tahunan MAPIN XIV*.
- Wanagama Universitas Gadjah Mada. (2021). *Mengenal Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Wanagama*. Retrieved from Wanagama Universitas Gadjah mada: <https://wanagama.fkt.ugm.ac.id/wanagama-2/>

- Wibowo, A., Samsuudin, I., Nurtjahjawilasa, Subarudi, & Muttaqin, Z. (2013). *Petunjuk Praktis Menghitung Cadangan Karbon Hutan*. Bogor: Kementerian Kehutanan Republik Indonesia.
- Wicaksono, P., Danoedoro, P., Hartono, & Nehren, U. (2016). Mangrove Biomass Carbon Stock of the Karimunjawa Islands using Multispectral Remote Sensing. *International Journal of Remote Sensing*, 26-52.
- World Agroforestry Centre. (2021, May 05). *Wood Density Database*. Retrieved from Tree Functional Attributes and Ecological Database: http://db.worldagroforestry.org//wd/species/Syzygium_polyanthum
- Yogyakarta, B. K. (2000a). *Rencana Pengelolaan Jangka Panjang Kesatuan Pengelolaan Hutan Produksi*. Yogyakarta: Dinas Kehutanan dan Perkebunan Pemerintah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.