

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah. 2015. Pengolahan Citra Penginderaan Jauh Menggunakan ENVI 5.1 dan Envi Lidar (Teori dan Praktek). PT.LABSIG INDERAJA ISLIM : Jakarta.
- Arief , A. 2001. *Hutan dan Kehutanan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius. Departemen Kehutanan dan Perkebunan.
- Arief, Arifin. 1994. *Hutan, Hakikat dan Pengaruhnya terhadap Lingkungan*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Astriani, dkk. 2017. *Perbandingan Citra Landsat 8 OLI dan Sentinel 2-A Untuk Estimasi Stok Karbon Kelapa Sawit (Elais Guinensis JACQ) DI Wilayah PT.Perkebunan Nusantara VII Unit Rejosari, Natar, Kabupaten Lampung Selatan. Seminar Nasional Geomatika 2017: Inovasi Teknologi Penyediaan Informasi Geospasial untuk Pembangunan Berkelanjutan : UGM*.
- Badan Sandardisasi Nasional. 2011. *Pengukuran dan Perhitungan Karbon-Pengukuran Lapangan untuk Penafsiran Cadangan Karbon Hutan*. SNI 7724:2011. Badan Standarisasi Nasional : Jakarta.
- Brown, S. 1997. *Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forests: A Primer*.FAO.Forestry Paper No.134 FAO, USA.
- Departemen Kehutanan dan Perkebunan. 1999. *Panduan Kehutanan Indonesia*. Dephutbun RI. Jakarta.
- Fauzi, D. Darusman, N. Wijayanto, & C. Kusmana. 2011. *Kajian Potensi Karbon pada Sumberdaya Hutan Gayo Lues*. Jurnal Hutan dan Masyarakat Volume 6 No 2. Agustus 2011.
- Forest Watch Indonesia. 2009. *Perhitungan Potensi Karbon Dikawasan Hutan*.Bogor.
- Ghaolong Zhu, Wheimin Ju, J.M. Chen, Yhi Liu.2014.*A Novel Moisture Adjusted Vegetation Index (MAVI) to Reduce Background Reflectance and Topographical Effects on LAI Retrieval*.Plos one: e102560.
- Hadi, S. 1990. *Analisis Regresi*. Andi Offset:Yogyakarta.
- Howard, John R. 2005. *Penginderaan Jauh untuk Sumberdaya Hutan*.Yogyakarta: Gadjah Mada University Perss.
- Jaelani, Lalu Muhammad. 2016. *Koreksi Atmosfer*. Teknik Geomatika ITS : Surabaya.

- Kennedy, Michael. 2013. *Introduction Geographic Information Systems with ARCGIS*. Jhon Wiley & Sons, Inc: New Jersey.
- Krisnawati, H., dkk. 2012. *Monograf Model-model Alometrik untuk Pendugaan Biomassa Pohon pada Berbagai Tipe Ekosistem Hutan di Indonesia*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Pusat Penelitian Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi: Bogor.
- Mantung, L., dkk. *Potensi Karbon Tersimpan Dan Penyerapan Karbondioksida Hutan Pinus Mercusii Di Hpt Batualu*. Universitas Hasanudin : Makasar.
- Masripatin, Nur, dkk. 2010. *Cadangan Karbon Pada Berbagai Tipe dan Jenis Tanaman Di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan : Bogor.
- McCoy, R. m., 2005. *Field Method in Remote Sensing*. The Guildford Press: London.
- Nawari. 2010. *Analisis Regresi dengan Ms.Excel 2007 dan SPSS 17*. Penerbit Gava Media : Yogyakarta.
- Nurlina, A. 2008. *Linear Spectral Mixture Analysis untuk Kajian Perubahan Tutupan Lahan Di Daerah Perkotaan Menggunakan Data Satelit Landsat Multitemporal*. Pascasarjana Fakultas Geografi UGM: Yogyakarta.
- Pandit dan Kurniawan. 2008. *Anatomi Kayu : Struktur Kayu, Kayu Sebagai Bahan Baku dan Ciri Diagnostik Kayu Perdagangan Indonesia*. IPB : Bogor.
- Polosokan, dkk. 2014. *Estimasi Biomasa & Karbon Tersimpan pada Pinus merkusii Jungh. & de Vriese di Hutan Pinus Gn. Bunder, Tn Gunung Halimun Salak*. LIPI : Bogor.
- Prahasta, E. 2007. *Sistem Informasi Geografis: Tutorial ArcView*. Informatika : Bandung.
- Ray, T.W, 1995, *A Faq Vegetation in Remote Sensing*. Div. of Geological and Planetary Sciences : California.
- Republik Indonesia. Undang-undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan. Jakarta: Dephutbun RI.
- Richardson AJ, Wiegand CL. 1977. *Distinguishing vegetation from soil background information*. Photogrammetric Engineering and Remote Sensing 43: 1541–1552.
- Siregar, C.A. 2007. *Pendugaan Biomassa Pada Hutan Tanaman Pinus (Pinus Merkusi Jungh et de Vriese dan Konservasi Karbon Tanah Di Cianten , Jawa Barat*. Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam : Bogor.

- Siwi, Sukentyas E. 2015. *Estimasi Kandungan Biomassa Vegetasi Hijau Menggunakan Data Penginderaan Jauh*. Prosiding Pertemuan Ilmiah XX, Lapan : Jakarta.
- Sturges, H.A. 1926. *The choice of class interval*. Journal of American Statistical Assosiation.
- Supranto, J. 2010. *Statistik : Teori dan Aplikasi Edisi 8 Jilid 1*. Erlangga : Jakarta.
- Susanto. 1994. *Penginderaan Jauh Jilid I*. UGM Press : Yogyakarta.
- Yamada I. 1975. *Forest ecological studies of the Montane Forest of Mt. Pangrango, West Java I. Stratification and floristic composition of the Mountain Rain Forest*. The Southeast Asian Studies. 13, 402-426.

#### DAFTAR LAMAN

- Software Arc GIS*. (online). <http://www.esriindonesia.co.id>. diakses pada tanggal 19 Maret 2018.
- <https://foresteract.com/pohon-pinus-pinus-merkusii-hutan-pinus-habitat-sebaran-morfologi-manfaat-dan-budidaya/> diakses pada 30 Maret 2018.
- <https://www.indexdatabase.de/db/i-single.php?id=64>, diakses pada 29 Juli 2018.
- <https://scihub.copernicus.eu/>. <https://scihub.copernicus.eu/> diakses 29 juli 2018.
- <https://earthexplorer.usgs.gov/> diakses 5 April 2019.