

DAFTAR PUSTAKA

- Admin1, 2019, Patroli Perhutani dan Polsek Karangobar Cegah Karhutla, *Tribrata News Portal Resmi Polres Banjarnegara*, diunggah pada 11 September 2019, dapat diakses pada <https://tribratanews.banjarnegara.jateng.polri.go.id/2019/09/patroli-perhutani-dan-polsek-karangobar-cegah-karhutla/>.
- Alphan, H, Doygun, H, dan Unlukaplan, YI, 2009, Post-classification Comparison of Land Cover using Multitemporal Landsat and ASTER Imagery: the Case of Kahramanmaras, Turkey, *Journal of Environment Monitoring and Assesment Volume 151*, halaman 327-336.
- Anaya, JA, Chuvieco, E, dan Orueta, AP, 2009, Aboveground Biomass Assessment in Colombia: A Remote Rensing Approach, *Forest Ecology and Management 257*, halaman 1237-1246.
- Badan Pusat Statistik, 2001, *Kecamatan Batur dalam Angka 2001*, Badan Pusat Stasistik Kabupaten Banjarnegara, Banjarnegara.
- Badan Pusat Statistik, 2018, *Kecamatan Batur dalam Angka 2018*, Badan Pusat Stasistik Kabupaten Banjarnegara, Banjarnegara.
- Basuki, TM, 2012, Quantifying Tropical Forest Biomass, *Disertas*, Faculti of Geo-Information Science and Earth Observation, ITC, Belanda.
- Cahyawati, A, 2017, Analisis Citra Alos Palsar untuk Estimasi Stok Karbon Atas Permukaan Pada Tegakan Tiap Ekosistem Hutan di Sptn I Sukadana Taman Nasional Gunung Palung, Provinsi Kalimantan Barat, *Jurnal Bumi Indonesia Volume 6 Nomor 1*.
- Cartus, O, Kellndofer, J, Walker, W, Franco, C, Bishop, J, Santos, L, dan Fuentes, JMM, 2014. A National, Detailed Map of Forest Aboveground Carbon Stock in Mexico, *Jurnal of remote Sensing Volume 6*, Halaman 5559-5588.
- Chander, G, dan Markham, B, 2003. Revised Landsat-5 TM Radiometric Calibration Procedures and Postcalibration Dynamic Range, *IEEE Transaction on Geoscience, Volume 41, Nomor 11*.
- Danoedoro, P, 2012, *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Dwiputra, AJ, Suharyadi, R, dan Danoedoro, P, 2016, Pengaruh Jumlah Kelas dan Skema Klasifikasi terhadap Akurasi Informasi Penutup lahan Hasil Klasifikasi Berbasis Objek dengan Teknik Suport Vector Machine di Sebagian Kabupaten

Kebumen Provinsi Jawa Tengah, *Majalah Geografi Indonesia Volume 30, Nomor 2, halaman 120-133.*

Ekoungoulou, R, Niu, S, Loumeto, JJ, Ifo, SA, Bocko, YE, Mikielleko, FEK, Guiekisse, EDM, dan Liu, X, 2015, Evaluating the Carbon Stock in Above-and Below Ground Biomass in a Moist Central African Forest, *Journal of Applied Ecology and Environmental Science, Volume 3, Nomor. 2, halaman 51-59.*

Elachi, C, dan Zyl, JJV, 2006, *Introduction to The Physic and Techniques of Remote Sensing*, John Willwy & Sons Inc., New Jersey.

ESA, 2019, Landsat 4 and 5, dapat diakses pada <https://earth.esa.int/>, EoPortal Directory, ESA.

Evans, IS, 1977, The Selection of Class Interval. *Transection of the Institute of British Geographers, New Series, Volume 2, Nomor 1, Halaman 98-124.*

GoogleEarth, 2019, Wilayah Kabupaten Banjarnegara, diakses pada 25 Oktober 2019.

Hairiah, K, dan Rahayu, S, 2007. Pengukuran Karbon Tersimpan di Berbagai Macam Penutup lahan. *World Agroforestry Center ICRAF Southeast Asia Regional Office.*

Hartono, U, 2019, Kebakaran Hutan Kawasan Dieng Makin Meluas Terdampak Angin Kencang, *Detik News, diunggah pada 21 Oktober 2019, dapat diakses pada <https://news.detik.com/berita-jawa-tengah/d-4753868/kebakaran-hutan-kawasan-dieng-makin-meluas-terdampak-angin-kencang>*

Hastuti, A. 2017, Pemanfaatan Citra Satelite SPOT 7 untuk Estimasi Karbon Tegakan Hutan Guna Menghitung Produksi Oksigen Kasus di Kawasan Hutan Pidie Jaya Provinsi Aceh, *Tesis*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Kim, SR, Kwak, DA, Lee, WK, Son, Y, Bae, SW, Kim, C, dan Yoo, S, 2010, Estimation of Carbon Storage Based on Individual Tree Detection in *Pinus densiflora* Stand Using a Fusion of Aerial Photography and LiDAR Data, *Ssiensce China Life Sciences Volume 53 Halaman 885-897.*

Krisnawati, H, Adinugroho, WC, Imanuddin R, 2012, *Monograf Model-Model Allometrik untuk Pendugaan Biomassa Pohon pada Berbagai Tipe Ekosistem Hutan di Indonesia*, Badan Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi Kementerian Kehutanan dan Lingkungan Hidup, Bogor.

Kumar, S, Kumar, M, dan Sheikh, MA, 2012, Carbon Stock Variation of *Pinus roxburghii* Sarg. Forest Aong Altotudes of Garhwal Himalaya, India, *Russian Journal of Ecology Volume 44 Nomor 2, Halaman 131-136.*

- Kurniawan, R, dan Yuniarto, B, 2016, *Analisis Regresi Dasar dan Penerapannya Edisi Pertama*, Kencana, Jakarta.
- Li, X, Tian, Y, Zheng, X, Cong, J, dan Song, L, 2019, Characterizing 40 Years of Natural *Pinus sylvestris* var. *Mangolica* Carbon Stock in Northeast China Using Age From Remote Sensing Times Series, *International Journal of Remote Sensing*, ISSN: 1366-5901.
- Liu, J, Sleeter, BM., Zhu, Z, Heath, LS, Tan, Z, Wilson, TS, Sherba, J, dan Zhou, D, 2016, Estimating Carbon Sequestration in The Piedmont Ecoregion of United States from 1971 to 2010, *Springer Open Journal of Carbon Balannce Management Volume 11 Nomor 10*.
- Margaretha, EW, Danoedoro, P, dan Murti, SH, 2013. Estimasi Cadangan Karbon Vegetasi Tegakan di Kota Yogyakarta dan Sekitarnya Berbasis ALOS AVNIR-2, *Simposium Nasional Sains Geoinformasi ke III*.
- Navarro-Cerrilo, RM, Duque-Lazo, J, Rodriguez-Vallejo, C, Varo-Martinez, MA, dan Palacios-Rodriguez, G, 2018, Airborne Laser Scanning Cartography of On-Site Carbon Stocks as a Basis for the Siviculture of *Pinus haleoensis* Plantations, *Remote Sensing Volume 10*.
- Purnomo, E, 2018, 2 Juni, Eksploitasi Dieng Tak Wajar, *SuaraMerdeka.com*, diakses pada <https://www.suaramerdeka.com/smcetak/baca/91522/eksploitasi-dieng-tak-wajar>
- Sedayu, A, 2016, Model Otomata Seluleer-Rantai Markov pada Citra Landsat Multitemporal untuk Simulasi dan Prediksi Perubahan Penutup Lahan, Kasus di Taman Buru Semindang Bukit Kabu dan Wilayah Sekitarnya, Provinsi Bengkulu, *Tesis*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sitanggang, G, 2010, Kajian Pemanfaatan Satelit Masa Depan: Sistem Penginderaan Jauh Satelit LDCM (Landsat-8), *Berita Dirgantara Volume 11 Nomor 2 Halaman 47-58*.
- Sun, H, Qie, G, Wang, G, Tan, Y, Li, J, Peng, Y, Ma, Z, dan Luo C, 2015, Increasing the Accuracy of Mapping Urban Forest Carbon Density by Combining Spatial Modeling and Spectral Unmixing Analysis, *Journal of Remote Sensing Volume 7 Halaman 15114-15139, ISSN 2072-4292*.
- Sutanto, 1986, *Penginderaan Jauh Jilid I*, UGM Press, Yogyakarta.
- Sutaryo, B, 2009, *Perhitungan Biomassa: Sebuah Pengantar untuk Studi Karboon dan Perdagangan Karbon*, Wetland International Indonesia Programme, Bogor.

- Tassri, N, 2019, Multitemporal Analysis of Vegetated Land Cover Change Related to Tin Mining Activity in Bangka Regency Using Landsat Imagery, Sixth Geoinformation Science Symposium, Volume 11311.
- Ihlen V, 2019. Landsat 8 (L8) Data User Handbook Version 5.0, USGS Science for Changing World, L SDS_1574.
- Vicharnakorn, P, Shtrestha, RP, Nagai, M, Salam, AP, dan Kiratiprayoon, S, 2014, Carbon Stock Assesment Using Reote Sensing and Forets Inventory Data in Savannakhet, Lao PDR, *Journal of Remote Sensing Volume 6 Halaman 5452-5479, ISSN 2072-4292.*
- Vorovencii, I, 2013, Assesment of Remote Sensing Technique Used to Detect Land Use/Land Cover Changes in South-East Transilvania, Romania, *Environmental Monitoring and Assesment Jurnal Volume 186, Issue 5, Halaman 2685-2699.*
- Wardani, D, Danoedoro, P, dan Susilo, B, 2016, Kajian Perubahan Penutup lahan Berbasis Citra Satelit Penginderaan Jauh Resolusi Menengah dengan Metode Multilayer Perceptron dan Markov Chain, *Majalah Geografi Indonesia Volume 30, Nomor 1, Halaman 9-18.*
- Warnadi, 2014, Inventarisasi Daerah Rawan Longsor Kabupaten Banjarnegara Jawa Tengah, *Spatial Wanaha Komunikasi dan Informasi Geografi Volume 12 Nomor 2.*
- Wibowo, A, Samsuedin, I, Nurtjahjawilasa, Subarudi, dan Muttaqin, Z, 2013, *Petunjuk Praktis Menghitung Cadangan Karbon Hutan*, Kementrian Kehutanan Republik Indonesia bekerja sama dengan UNESCO, Bogor.