

DAFTAR PUSTAKA

- Adinatha I. N., & Arif, C. (2022). Inventarisasi Emisi Gas Rumah Kaca Berdasarkan Penggunaan Lahan Di Kota Bogor. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 7(1), 49–64. <https://doi.org/10.29244/Jsil.7.1.49-64>
- Ammara, N., Trihandini, L. I., & Syafriadi, D. (2024). Implementasi Perdagangan Emisi Karbon dalam Rangka Perwujudan Transformasi Indonesia Emas. *Jurnal Al Azhar Indonesia Seri Ilmu Sosial*, 5(3), 153-161. DOI <http://dx.doi.org/10.36722/jaiss.v5i3.3042>
- Andini, S. W., Prasetyo, Y., & Sukmono, A. (2018). Analisis Sebaran Vegetasi Dengan Citra Satelit Sentinel Menggunakan Metode Ndpi Dan Segmentasi (Studi Kasus: Kabupaten Demak). In *Jurnal Geodesi Undip Januari* (Vol. 7, Issue 1). 14-24. <https://doi.org/10.14710/Jgundip.2017.19295>
- Aryadi, A., Parung, H., Irmawaty, R., & Amiruddin, A. A. (2023). Sifat Fisis dan Mekanis Kayu Bitti pada Struktur Rumah Panggung Bugis-Makassar. In *Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil UMS* (pp. 9-16).
- Appi, W. T, Mananohas, M. L. & Langi, Y. A. 2019. Penentuan Model Persamaan Regresi Alometrik Terbaik Untuk Menduga Biomassa Pohon Cempaka (*Elmerrillia ovalis*) Di Kecamatan Tareran Kabupaten Minahasa Selatan. *d'CARTESIAN: Jurnal Matematika dan Aplikasi*, 8(1), 69-75. <https://doi.org/10.35799/Dc.8.1.2019.24755>
- Atiet, R.N.A., Rustam, A., Kepel, T.L., Sudirman, N., Astrid, M., Daulat, A., Mangindaan, P., Salim, H.L. & Hutahaeen, A.A., 2014. Stok Karbon dan Struktur Komunitas Mangrove sebagai Blue Carbon di Tanjung Lesung, Banten. *Jurnal Segara*, 10(2):98-171.
- Azizah, M., Yuliani, N. & Heriyanto, H. 2019. Cadangan Karbon Pada Tegakan Pohon Hutan Kota di Taman Margasatwa Ragunan DKI Jakarta. *Florea: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 6(1), 1-9.
- Bakri, B. 2008. Analisis Sifat Mekanis Kayu Ebony Di Sulawesi Tengah. *SMARTek*, 6(1).
- Balai Penerapan Standar Instrumen Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Makassar. (2023). *Pengelolaan Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Borisallo : Pemberdayaan Masyarakat Di Khdtk Borisallo*.
- Brown, Sandra. 1997. Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forests: a Primer. (FAO Forestry Paper - 134). FAO, Rome.
- Burhanuddin, V., Ulfah, D., & Emelya, R. (2016). Sifat Fisika Dan Nilai Keteguhan Rekat Kayu Kecapi (*Sandoricum Koetjape Merr*) The Physical Properties And Value Bonding Strength Of Kecapi Wood (*Sandoricum Koetjape Merr*). *Jurnal Hutan Tropis*, 4(2), 145-153.
- Chave, J., Réjou-Méchain, M., Búrquez, A., Chidumayo, E., Colgan, M. S., Delitti, W. B. C., Duque, A., Eid, T., Fearnside, P. M., Goodman, R. C., Henry, M., Martínez-Yrízar, A., Mugasha, W. A., Muller-Landau, H. C., Mencuccini, M., Nelson, B. W.,

- Ngomanda, A., Nogueira, E. M., Ortiz-Malavassi, E., ... Vieilledent, G. (2014). Improved Allometric Models To Estimate The Aboveground Biomass Of Tropical Trees. *Global Change Biology*, 20(10), 3177–3190. <https://doi.org/10.1111/Gcb.12629>
- Demokrawati & Fiqa A. 2014. Analisis Quick Count Dengan Menggunakan Metode Stratified Random Sampling (Studi Kasus Pemilu Walikota Bandung 2013). Universitas Pendidikan Indonesia
- Dharma, F., Aulia, A., Shubhan, F., Ridwana, R., & Somantri, L. (2022). Pemanfaatan Citra Sentinel-2 Dengan Metode Ndvi Untuk Perubahan Kerapatan Vegetasi Mangrove Di Kabupaten Indramayu. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 10(2), 155–165. <https://doi.org/10.23887/Jjpg.V10i2.42645>
- Effendi, K. (2012). Potensi Karbon Tersimpan dan Penyerapan Karbon Dioksida Hutan Tanaman Eucalyptus sp. [Master Thesis, Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara]. Campus Repository. <https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/39658>
- Fahlevi, YW, F. & Soni Darmawan. (2020). Estimasi Biomassa Mangrove Dengan Data Landsat Multitemporal Pada Google Earth Engine. *Prosiding FTSP Series*.
- Fariz, T. R., Daeni, F., & Sultan, H. (2021). Pemetaan Perubahan Penutup Lahan Di Sub-DAS Kreo Menggunakan Machine Learning Pada Google Earth Engine. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 8(2), 85–92. <https://doi.org/10.21776/Ub.Jsal.2021.008.02.4>
- Firmansyah, A., Hamzah, H., & Achmad, E. (2022). Pemodelan Penginderaan Jauh Untuk Estimasi Simpanan Karbon Di Blok 1 Pt Alam Bukit Tigapuluh. *Journal Of Science And Applicative Technology*, 6(2), 99. <https://doi.org/10.35472/Jsat.V6i2.964>
- Freddy SW, Marwan, Nizamuddin. 2015. Klasifikasi Penggunaan Lahan Menggunakan Citra Satelit Spot-6 di Kabupaten Aceh Barat Daya dan Aceh Besar. Seminar Nasional dan Expo Teknik Elektro 2015. ISSN: 2088-9984. 102-107.
- Ghozali, Imam. (2018). Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25. Badan Penerbit Universitas Diponegoro: Semarang
- Ghozali, I. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 23*. Edisi 8. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Irma, M. F, & Gusmira, E. (2024). Tingginya Kenaikan Suhu Akibat Peningkatan Emisi Gas Rumah Kaca Di Indonesia. *JSSIT: Jurnal Sains dan Sains Terapan*, 2(1).
- Jaya, L.M.G., Saleh, F., dan Masse, D. C. A., 2019. Studi Cadangan Karbon Vegetasi Mangrove Dalam Taman Nasional Rawa Aopa Watumohai Sulawesi Tenggara. *Physical and Social Geography Research Journal (PSGRJ)*, Vol.1, No.1, Kendari.
- Karmila, D., Jauhari, A., Kanti, R., & Kehutanan, J. (2020). Estimasi Nilai Cadangan Karbon Menggunakan Analisis Ndvi (Normalized Difference Vegetation Index) Di

Khdtk Universitas Lambung Mangkurat. In *Jurnal Sylva Scientee* (Vol. 03, Issue 3).

Krisdianto & Balfas, J. (2016). Struktur Anatomi dan Kualitas Serat Kayu dan Akar Gantung Beringin (*Ficus benjamina* Linn.). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 21(1), 13-19.

Kristiawan. (2021). *Pengembangan Potensi Produk Unggulan Buah-Buahan Ramah Lingkungan*. Scopindo Media Pustaka.
<https://books.google.co.id/books?id=Mtc7eaaagbai>

Kurniawan, R., & Budi Yuniarto. (2016). *Analisis Regresi*. Kencana Prenada Media.
<https://books.google.co.id/books?id=Kcy-Dwaagbai>

Marlina, D. (2022). *String (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi) Klasifikasi Tutupan Lahan Pada Citra Sentinel-2 Kabupaten Kuningan Dengan Ndvi Dan Algoritme Random Forest*. <https://earthexplorer.usgs.gov/>.

Mulyana, D., Ceng, A. & Idham, F. 2011. *Panduan Lengkap Bisnis dan Bertani Kayu Jabon*. PT AgroMedia Pustaka. Jakarta Selatan.

Mustikaningrum, D., Kristiawan, K. & Suprayitno, S. 2021. Emisi Gas Rumah Kaca Sektor Pertanian di Kabupaten Tuban: Inventarisasi dan Potensi Aksi Mitigasi. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 9 (2).

Nugroho, Anisa Rarasati, & Kushardono, D. (2019). *Penyediaan Informasi Geospasial Berbasis Cloud Computing Data Penginderaan Jauh*.
<https://www.researchgate.net/publication/338245578>

Nuruddin, A. (2019). *Pendugaan Simpanan Karbon Tegakan Avicennia Marina Di Kelurahan Gunung Anyar Tambak Kecamatan Gunung Anyar Kota Surabaya*. Skripsi. Program Studi Ilmu Kelautan Fakultas Sain.

Nusantoro, B. P. (2021). Cadangan Karbon Pada Vegetasi Pohon Di Petak 1d Rph Pancurendang Bkph Majalengka Kph Majalengka. *Wanamukti: Jurnal Penelitian Kehutanan*, 24(1), 23. <https://doi.org/10.35138/Wanamukti.V24i1.336>

Prakosa, G. G., Muttaqin, T., & Suhestin, R. (2020). Sifat Fisik Dan Mekanik Kayu Randu (*Ceiba Pentandra* L. Gaerner) Terdensifikasi Dari Hutan Rakyat [Physical And Mechanical Properties Of Densified Randu Wood (*Ceiba Pentandra* L. Gaerner) From Community Forest]. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, 12(2), 93. <https://doi.org/10.24111/Jrihh.V12i2.6349>

Putri, Widiyari, A., Karim, R. A., Somantri, L., & Ridwana, R. (2021). Pemanfaatan Citra Sentinel-2 Untuk Analisis Kerapatan Vegetasi Di Wilayah Gunung Manglayang. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 9(2), 133–143. <https://doi.org/10.23887/Jipg.V9i2.35357>

Rakhmawati, M. 2012. *Hubungan Biomassa Penutup Lahan Dengan Indeks Vegetasi Di Kabupaten Mamuju Utara, Sulawesi Barat*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. *Globe*, 14 (2), 157 – 169.

- Ramadhan, A., & Suwadi, S. (2024). Model Penduga Biomassa Hutan Mangrove Menggunakan Citra Satelit Sentinel -2A Di Kabupaten Rembang Jawa Tengah. *Jurnal Wana Tropika*, 13(2), 72–84. <https://doi.org/10.55180/Jwt.V13i2.1018>
- Rahim, S., Baderan, D. K., & Hamidun, M. S. (2018). Keanekaragaman Spesies, Biomassa dan Stok Karbon pada Hutan Mangrove Torosiaje Kabupaten Pohuwato-Provinsi Gorontalo. *Pro-Life*, 5(3), 650-665. DOI: <https://doi.org/10.33541/pro-life.v5i3.844>
- Rini, D. S., Swastana, I. W., & Diansyah, A. (2019). Variasi Radial Sifat Fisika Kayu Nangka (*Artocarpus heterophyllus*) Yang Berasal Dari Desa Sesaot Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Sangkareang Mataram*, 5(2), 66-71. <http://www.untb.ac.id/juni-2019/>
- Rizki, L. M., & Nuriyatin, N. (2022). Analisis Kualitas Kayu Pulai (*Alstonia angustiloba* Miq) Sebagai Bahan Baku Pensil Pada Berbagai Posisi Batang Ditinjau Dari Berat Jenis (Bj) Dan Dimensi Serat. *Journal Of Global Forest And Environmental Science*, 2(3), 69-77
- Safitri, R. R., Herdyanti, S. S., Al Waliyuddin, F. F., Ekayanti, N. P., Nugroho, U. J., Utami, S., & Nufus, M. (2023). Analisis Cadangan Karbon pada Tegakan Hutan Alam Sekunder Suaka Margasatwa Gunung Tunggahan Kabupaten Sragen Provinsi Jawa Tengah. In *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS (Vol. 7, No. 1, pp. 1215-1227)*.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2011. *Pengukuran dan penghitungan cadangan karbon—Pengukuran lapangan untuk penaksiran cadangan karbon hutan (ground based forest carbon accounting)*. BSN. Jakarta.
- Subhan, Hanafi, I., Rosalinda, P., Muslih, A. M., & Hayati, D. (2023). Estimasi Simpanan Karbon Hutan di Resort Pengelolaan Hutan (RPH) Alue Geulima Tahura Pocut Meurah Intan Aceh Besar. *Jurnal Sumberdaya HAYATI*, 9(1), 30-38. DOI: [10.29244/jsdh.9.1.30-38](https://doi.org/10.29244/jsdh.9.1.30-38)
- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif & RND*. Bandung: Alfabeta
- Widhi, S.J.K. & Sigit, H.M. 2014. Estimasi Stok Karbon Hutan Dengan Memanfaatkan Citra Landsat 8 Di Taman Nasional Tesso Nilo, Riau. *Jurnal Bumi Indonesia*, 3(2), 1–11.
- Sugiyono. 2021. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta. Bandung.
- Widiyanto, A., & Siarudin, M. (2016). *Karakteristik Sifat Fisik Kayu Jabon (Anthocephalus cadamba Miq) Pada Arah Longitudinal Dan Radial (Characteristic Of Physical Properties Of Jabon Wood On Longitudinal Dan Radial D.* <https://www.researchgate.net/publication/372536634>
- Wijayanto, N., Musthofa, M., & Gunawan, R. (2020). Estimation Of Carbon Potential In Woody Plant Species In The Yard Of Tegal Waru Village, Ciampea Sub-District, District Bogor. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 11(02), 96–101.
- Yin, H., Udelhoven, T., Fensholt, R., Pflumacher, D., & Hostert, P. (2012). How normalized difference vegetation indeks (NDVI) from advanced very high

resolution radiometer (AVHRR) and system probatoire d'observation de la terre vegetation (SPOT VGT) time series differ in agricultural areas: An inner Mongolian case study. *Journal Remote Sensing*, 4, 3364-3389.
<https://doi.org/10.3390/rs4113364>

Yusandi, S., & Jaya, I. N. S. (2016). The Estimation Model Of Mangrove Forest Biomass Using A Medium Resolution Satellite Imagery In The Concession Area Of Forest Concession Company In West Kalimantan. *Bonorowo Wetlands*, 6(2), 69–81.
<https://Doi.Org/10.13057/Bonorowo/W060201>