DAFTAR PUSTAKA

Alfani, A., Nurlaila, A., & Herlina, N. (2024). Keanekaragaman Jenis dan Karakteistik Habitat Anggrek (Orchidaceae) di Kawasan Bukit Mayana Kabupaten Kuningan. *Journal of Forestry And Environment*, *6*(2), 62–78. https://doi.org/10.25134/jfe.v6i2.9051

Ariyanti, D., Wijayanto, N., & Hilwan, I. (2018). Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Dan Simpanan Karbon Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan Di Kabupaten Pesisir Barat Provinsi Lampung. *Journal of Tropical Silviculture*, *9*(3), 167–174. https://doi.org/10.29244/j-siltrop.9.3.167-174

Azham, Z. (2015). Estimasi Cadangan Karbon Pada Tutupan Lahan Hutan Sekunder, Semak dan Belukar di Kota Samarinda. *Jurnal Agrifor*, *15*(2).

Badan Standarisasi Nasional. (2019). *Pengukuran dan penghitungan cadangan karbon Pengukuran lapangan untuk penaksiran cadangan karbon berbasis lahan (land-based carbon accounting)*. Badan Standardisasi Nasional.

Bagaskara, A., Kusmana, C., & Yunasfi. (2024). Keragaman Komposisi Jenis, Struktur Tegakan, Biomassa dan Simpanan Karbon Pada Tegakan di Arboretum Bambu Kampus IPB Darmaga. *Jurnal Silvikultur Tropika*, *15*(02), 107–114.

BPS Kabupaten Kuningan. (2024). *Kadugede District in Figures*.

Cahyono, T. (2017). *Statistik Uji Korelasi*. Yayasan Sanitarian Banyumas (YASAMAS).

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

Chen, K., Cai, Q., Zheng, N., Li, Y., Lin, C., & Li, Y. (2021). Forest Carbon Sink Evaluation – An Important Contribution for Carbon Neutrality. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, *811*(1), 012009. https://doi.org/10.1088/1755-1315/811/1/012009

Darlina, I., Wilujeng, S., & Nurmajid, F. (2023). Estimasi Cadangan Karbon Dan Serapan Karbon Di Taman Maluku Kota Bandung. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, *11*(1), 163. https://doi.org/10.35138/paspalum.v11i1.556

Gurumuda.net. (2024). *Uji Mann Whitney dalam statistika*. https://gurumuda.net/statistika/uji-mann-whitney-dalam-statistika.htm

Hairiah, K., Ekadinata, A., Sari, R. R., & Rahayu, S. (2011). *Pengukuran Cadangan Karbon Dari Tingkat Lahan ke Bentang Lahan Edisi ke-2*.

Haq, S. M., Waheed, M., Darwish, M., Siddiqui, M. H., Goursi, U. H., Kumar, M., Song, L., & Bussmann, R. W. (2024). Biodiversity and carbon stocks of the

understory vegetation as indicators for forest health in the Zabarwan Mountain Range, Indian Western Himalaya. *Ecological Indicators*, *159*, 111685. https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.111685

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*, *7*(4), 237–249.

Haruna, Moh. F. (2020). Analisis Biomassa dan Potensi Penyerapan Karbon Oleh Tanaman Pohon di Taman Kota Luwuk. *Jurnal Pendidikan Glasser*, *4*(2). https://doi.org/10.32529/glasser.v4i2.742

Heriyanto, N. M., Priatna, D., & Samsoedin, I. (2020). Keanekaragaman Hayati dan Rosot Karbon Pada Rawa Gambut di Bukit Batu Kabupaten Bengkalis, Provinsi Riau (Biodiversity and Carbon Sinks on Peat Swamps in Bukit Batu, Bengkalis Regency, Riau Province). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, *17*(1), 53–67. https://doi.org/10.20886/jpht.2020.17.1.53-67

Heriyanto, N. M., Priatna, D., & Samsoedin, I. (2020). Struktur Tegakan dan Serapan Karbon pada Hutan Sekunder Kelompok Hutan Muara Merang, Sumatera Selatan. *Jurnal Sylva Lestari*, *8*(2), 230–240.

Hilmawati, Y. (2022). *Modul Praktikum Penerapan Simple Random Sampling*.

Hutasuhut, M. A., & Hanifah Mutia, Z. N. A. (2022). Kandungan Karbon Tersimpan di Hutan Primer dan Sekunder. *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran MIPA*, *7*(1), 133–139. https://doi.org/10.31604/eksakta.v7i1.133-139

Indra, G., Hidayat, F., Zulmardi, Z., Subrata, E., Herry, H., & Ihsan, I. (2023). Dampak Keberadaan Taman Keanekaragaman Hayati PT. Tirta Investama Aqua Solok. *Menara Ilmu*, *17*(2). https://doi.org/10.31869/mi.v17i2.4275

Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2006). Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories. *IGES, Japan*.

Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2023). *Climate Change 2021 – The Physical Science Basis: Working Group I Contribution to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change* (1st ed.). Cambridge University Press. https://doi.org/10.1017/9781009157896

Irfan, M., Widhanarto, G. O., & Dewantara, I. (2021). Estimasi Cadangan Karbon Dari Kegiatan Reklamasi Blok Tambang PT. Citra Mineral Investido, Tbk. Kecamatan Sandai Kabupaten Ketapang, Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*, *9*(3), 354–365.

Irundu, D., Idris, A. I., & Sudiatmiko, P. (2023). Biomassa Dan Karbon Tersimpan Diatas Tanah Pada Hutan Rakyat Agroforestri Di Kecamatan Bulo Kabupaten Polman. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, *15*(1), 32–41. https://doi.org/10.24259/jhm.v15i1.26365

Irwanto, I., Sahupala, A., & Siruru, H. (2023). Keanekaragaman Spesies dan Pendugaan Cadangan Karbon Atas Permukaan Pada Tipe Pengelolaan Lahan Dusung Negeri Rutong, Ambon. *Jurnal Penelitian Kehutanan*, *17*(2), 115–131. https://doi.org/10.30598/makila.v17i2.10881

Ismail, A. Y., Aminudin, S., Adhya, I., Nurlaila, A., & Nurdin. (2023). Identification of Diversity of Medicinal Plants in Bukit Mayana Forest Area, Kuningan Regency. *Quagga: Jurnal Pendidikan Dan Biologi*, *15*(2), 207–213. https://doi.org/10.25134/quagga.v15i2.47

Kadugede. (n.d.). *Kondisi Geografis* [Geodesa]. Retrieved https://kadugede.godesa.id/page/kondisi-geografis

Ketterings, Q. M., Coe, R., Van Noordwijk, M., Ambagau', Y., & Palm, C. A. (2001). Reducing uncertainty in the use of allometric biomass equations for predicting above-ground tree biomass in mixed secondary forests. *Forest Ecology and Management*, *146*(1–3), 199–209. https://doi.org/10.1016/S0378-1127(00)00460-6

Kiran, G. S., & Kinnary, S. (2011). Carbon Sequestration By Urban Trees On Roadsides Of Vandora City. *International Journal of Engineering Science and Technology*, *3*(4).

Lu, D., Chen, Q., Wang, G., Liu, L., Li, G., & Moran, E. (2016). A survey of remote sensing-based aboveground biomass estimation methods in forest ecosystems. *International Journal of Digital Earth*, *9*(1), 63–105. https://doi.org/10.1080/17538947.2014.990526

Lukito, M., & Rohmatiah, A. (2013). Estimasi Biomassa dan Karbon Tanaman Jati Umur 5 Tahun(Kasus Kawasan Hutan Tanaman Jati Unggul Nusantara (JUN) Desa Krowe, Kecamatan Lembeyan Kabupaten Magetan). *Jurnal Agri-Tek*, *14*(1).

Manuri, S., Putra, C. A. S., & Saputra, A. D. (2011). *Tehnik Pendugan Cadangan Karbon Hutan*.

Margawuk, M., Astiani, D., & Dewantara, I. (2024). Pendugaan Karbon Tersimpan di Ruang Terbuka Hijau Hutan Pendopo Gubernur Kota Pontianak. *Jurnal Hutan Lestari*, *12*(2), 351–361. https://doi.org/10.26418/jhl.v12i2.64207

Martawijaya, A., Kartasujana, I., Mandang, Y. I., Prawira, S. A., & Kadir, K. (2014). *Atlas Kayu Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan.

Marwinda, T. D. N., & Danardono, D. (2024). Perbandingan Iuran Normal Pensiun Metode Entry Age Normal dan Projected Unit Credit dengan Suku Bunga CIR (Cox Ingersoll Ross). *JURNAL PEMBELAJARAN DAN MATEMATIKA SIGMA (JPMS)*, *10*(2), 133–138. https://doi.org/10.36987/jpms.v10i2.5881

Masera, O. R., Garza-Caligaris, J. F., Kanninen, M., Karjalainen, T., Liski, J., Nabuurs, G. J., Pussinen, A., De Jong, B. H. J., & Mohren, G. M. J. (2003). Modeling carbon sequestration in afforestation, agroforestry and forest management projects: The CO2FIX V.2 approach. *Ecological Modelling*, *164*(2–3), 177–199. https://doi.org/10.1016/S0304-3800(02)00419-2

Nurhaliza, A. S., Suryaman, O., Hidayat, A. N., & Susnandi, A. (2024). Destinasi Wisata Alam Gunung Mayana sebagai Kontributor Pengembangan Perekonomian Masyarakat Desa Sindangjawa. *Jurnal ABDINUS : Jurnal*

Pengabdian Nusantara, *8*(1), 79–88. https://doi.org/10.29407/ja.v8i1.21120

Omayio, D., & Mzungu, E. (2019). Modification of Shannon-Wiener Diversity Index towards Quantitative Estimation of Environmental Wellness and Biodiversity Levels under a Non-comparative Scenario. *Journal of Environment and Earth Science*. https://doi.org/10.7176/JEES/9-9-06

Rahmadiana, O., Supartono, T., & Nasihin, I. (2021). Wilayah Jelajah Dan Aktivitas Harian Elang Jawa (Nisaetus bartelsi stresemann, 1924) di Bukit Mayana Kecamatan Kadugede, Kabupaten Kuningan. *Wanaraksa*, *12*(1). https://doi.org/10.25134/wanaraksa.v12i1.4542

Razali, N. M., & Wah, Y. B. (2011). Power comparisons of Shapiro-Wilk, Kolmogorov-Smirnov, Lilliefors and Anderson-Darling tests. *Jurnal of Statistical Modeling and Analytics*, *2*(1), 21–33.

Rosianty, Y., Lensari, D., & Syachroni, S. H. (2020). Memotivasi Masyarakat Untuk Menanam Pohon Dalam Mendukung Terbentuknya Kota Hijau di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang Kota Palembang. *Altifani: International Journal of Community Engagement*, *1*(1). https://doi.org/10.32502/altifani.v1i1.3009

Rozak, A. H., Astutik, S., Mutaqien, Z., Widyatmoko, D., & Sulistyawati, E. (2016). Kekayaan Jenis Pohon di Hutan Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, *13*(1), 1–14. https://doi.org/10.20886/jphka.2016.13.1.1-14

Rusdiana, O., & Lubis, R. S. (2012). Pendugaan Korelasi antara Karakteristik Tanah terhadap Cadangan Karbon (Carbon Stock) pada Hutan Sekunder. *Jurnal Silvikultur Tropika*, *03*(01), 14–21.

Safitri, R. R., Herdyanti, S. S., Waliyuddin, F. F. A., Ekayanti, P., Nugroho, U. J., Utami, S., Agustina, A., & Rahmadwiati, R. (2023). *Analisis Cadangan Karbon pada Tegakan Hutan Alam Sekunder Suaka Margasatwa Gunung Tunggangan Kabupaten Sragen Provinsi Jawa Tengah*. *7*(1).

Santoso, B., Jamil, A. H., & Machfud, Moch. (2016). Manfaat Kenaf (Hibiscus cannabinus L.) dalam Penyerapan Karbondioksida (CO2). *Perspektif*, *14*(2), 125. https://doi.org/10.21082/p.v14n2.2015.125-133

Sardi, W. D. P. A., Reynold P. Kainde, & Wawan Nurmawan. (2022). Cadangan Karbon Pada Pohon di Taman Hutan Raya Gunung Tumpa H. V. Worang. *Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratlangi Manado, Sulawesi Utara*.

Siswoyo. (2022). *Penilaian Stok Karbon Tinggi (SKT) di Areal Plasma PT. Paramitra Internusa Pratama Kabupaten Kapuas Hulu, Provinsi Kalimantan Barat*. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata.

Sutaryo, D. (2009). *Penghitungan Biomassa (Sebuah Pengantar Untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon)*. Wetlands International Indonesia Programme.

Ulum, A. M. (2025). Pemanasan Global: Penyebab, Dampak, dan Upaya Penanggulangannya. *Journal of Research Trends in Education*, *1*(1), 1–7.

Weiskopf, S. R., Isbell, F., Arce-Plata, M. I., Di Marco, M., Harfoot, M., Johnson, J., Lerman, S. B., Miller, B. W., Morelli, T. L., Mori, A. S., Weng, E., & Ferrier, S. (2024). Biodiversity loss reduces global terrestrial carbon storage. *Nature Communications*, *15*(1), 4354. https://doi.org/10.1038/s41467-024-47872-7

Yamani, A. (2013). Studi Kandungan Karbon Pada Hutan Alam Sekunder di Hutan Pendidikan Mandiangin Fakultas Kehutanan Unlam. *Jurnal Hutan Tropis*, *1*(1), 1–7.

Zulkarnaen, R. N. (2020). Struktur Vegetasi dan Simpanan Karbon Hutan Rakyat Desa Sambak, Magelang, Jawa Tengah. *Buletin Kebun Raya*, *23*(2). https://doi.org/10.14203/bkr.v23i2.262