

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, M., Rahman, R., & Nurfadillah, S. (2023). Penyerapan emisi gas karbon dioksida (CO₂) dalam menganalisis kecukupan ruang terbuka hijau (RTH) pada kawasan Center Point of Indonesia (CPI) Kota Makassar. *Indonesian Journal of Forestry and Agroforestry Governance*, 1(1).
- Agustin, S. I., & Suhartini, A. M. (2023). Hubungan Simultanitas antara Emisi Gas Rumah Kaca dan Industrialisasi di Indonesia Tahun 1990-2019. In *Seminar Nasional Official Statistics* (Vol. 2023, No. 1, pp. 777-786).
- Arunyawat, S., & Shrestha, R. P. (2016). Assessing land use change and its impact on ecosystem services in Northern Thailand. *Sustainability*, 8(8), 768
- Attri, P., & Kushwaha, S. P. S. (2018). Estimation of biomass and carbon pool in barkot forest range, UK using geospatial tools. *ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, 4, 121-128.
- BPPT Outlook. (2021). *Outlook Energi Indonesia 2021 Perspektif Teknologi Energi Indonesia: Tenaga Surya untuk Penyediaan Energi Charging Station*. In Pusat Pengkajian Industri Proses dan Energi (PPIPE) Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT).
- Brown S. (1997). *Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forests: a Primer*. Rome, Italy: FAO Forestry Paper 134.
- Chave J, Andalo C, Brown S, Cairns MA, Chambers JQ, Eamus D, Fölster H, Fromard F, Higuchi N, Kira T, Lescure JP, Puig H, Riéra B, Yamakura T. (2005). *Tree allometry and improved estimation of carbon stocks and balance in tropical forests*. *Oecologia* 145:87-99.

Chave, J., (2014). *Improved Allometric Models to Estimate the Aboveground Biomass of Tropical Tress*. *Global Change Biology*, 1-14.

Dewan Energi Nasional. (2019). *Bauran Energi Nasional 2019*. Jakarta: Sekretaris Jenderal Dewan Energi Nasional.

Dinas Lingkungan Hidup DKI Jakarta. (2023). *Dokumen Laporan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Tahun 2023*. DKI Jakarta.

Dhillon, R. S., & von Wuehlisch, G. (2013). Mitigation of global warming through renewable biomass. *Biomass and bioenergy*, 48, 75-89.

Gibassier, D., & Schaltegger, S. (2015). Carbon Management Accounting and Reporting in Practice: A Case Study on Converging Emergent Approaches. *Sustainability Accounting, Management and Policy Journal*, 6(3), 340-365.

Handoko, P. (2007). *Pendugaan simpanan karbon di atas permukaan lahan pada tegakan akasia (Acacia mangium willd.) di BKPH Parung Panjang KPH Bogor perum perhutani unit III Jawa Barat dan Banten*.

Harini, R. H., Ariani, R. D., Yulianda, Y., & Widyantari, R. (2022). Strategi adaptasi ketahanan pangan terhadap perubahan iklim di pinggiran Kota Yogyakarta. *Majalah Geografi Indonesia*, 36(1), 1.

Jaganmohan, M., Knapp, S., Buchmann, C. M., & Schwarz, N. (2016). The bigger, the better? The influence of urban green space design on cooling effects for residential areas. *Journal of environmental quality*, 45(1), 134-145.

Karlinasari, L., Adzkia, U., Puspitasari, T., Nandika, D., Nugroho, N., Syafitri, U. D., & Siregar, I. Z. (2021). Tree morphometric relationships and dynamic elasticity properties in tropical rain tree (*Samanea saman* Jacq. Merr). *Forests*, 12(12), 1711.

Kasbun, N. F., Ong, T. S., Muhamad, H., & Said, R. M. (2019). Conceptual Framework to Improve Carbon Performance via Carbon Strategies and Carbon Accounting.

Journal of Environmental Management and Tourism, 10(8), 19181923.

Kautsar, S., Ridwansyah, R. R., & Priscilla, N. (2024). Pembentukan Indeks Emisi Gas Rumah Kaca dan Strategi Menuju Net Zero Emission Kabupaten/Kota di Pulau Jawa dalam Mendukung Indonesia Emas 2045. In *Seminar Nasional Official Statistics* (Vol. 2024, No. 1, pp. 591-602).

Landis JRKoch, G. G. (1977). The measurement of observer agreement for categorical data. *Biometrics*, 33(1), 159174.

Mahardika, D. P. K. (2020). Meninjau peran akuntan dalam menanggulangi isu perubahan iklim. *Jurnal Akuntansi Multiparadigma*, 11(3), 581-599.

Marlina, D. (2022). Klasifikasi Tutupan Lahan pada Citra Sentinel-2 Kabupaten Kuningan dengan NDVI dan Algoritme Random Forest. *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 7(1), 41-49.

Meidiana, C., Pradana, F. D., & Ningsih, R. (2024). Daya serap ruang terbuka hijau perkotaan terhadap emisi sektor transportasi. *STTI Journal of Environmental Planning and Engineering*, 1(1).

Miharja, F. J., Husamah, H., & Muttaqin, T. (2018). Analisis kebutuhan ruang terbuka hijau sebagai penyerap emisi gas karbon di kota dan kawasan penyangga Kota Malang. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan (Journal of Environmental Sustainability Management)*, 165-174.

Muhammad, A. M., Rombanf, J. A., & Saroinsong, F. B. (2016). Tutupan lahan di KPHP Poigar terus menerus mengalami perubahan. *Pemetaan dan identifikasi jenis*

tutupan lahan dengan metode Maximum Likelihood lebih akurat dari metode.

Cocos, 7(2).

Nadia, W. (2022). *Pemanfaatan Citra Sentinel-2B dalam Analisis Kecukupan Ruang Terbuka Hijau sebagai Penyerap Emisi Karbon Dioksida (CO₂) Hasil Kegiatan Transportasi di Kecamatan Temanggung* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).

Nedhisa, P. I. & Tjahjaningrum, I. T. (2019). Estimasi Biomassa, Stok Karbon, dan Sekuestrasi Karbon Mangrove pada *Rhizophora mucronata* di Wonorejo Surabaya dengan Persamaan Allometrik. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 8 (2): 61—65.

Olofsson, P., Foody, G. M., Herold, M., Stehman, S. V., Woodcock, C. E., & Wulder, M. A. (2014). *Good practices for estimating area and assessing accuracy of land change*. *Remote Sensing of Environment*, 148, 42–57.

Ónodi, G., Kröel-Dulay, G., Kovács-Láng, E., Ódor, P., Botta-Dukat, Z., Lhotsky, B., & Kertész, M. (2017). Comparing the accuracy of three non-destructive methods in estimating aboveground plant biomass. *Community Ecology*, 18(1), 56-62.

Prastiyo, S. E., Irham, Hardyastuti, S., & Jamhari, F. (2020). How agriculture, manufacture, and urbanization induced carbon emission? The case of Indonesia. *Environmental Science and Pollution Research*, 27(33), 42092-42103.

Putri, A. I., & Dharmono, D. (2018). Keanekaragaman genus tumbuhan dari famili Fabaceae di Kawasan Hutan Pantai Tabanio Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan. In *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah* (Vol. 3, No. 1).

Rahmadianto, F., Pohan, G. A., & Susanto, E. E. (2021). Analisis Campuran Lumpur Dan Tetes Tebu Pada Briket Tinja Hewan Dengan Metode Taguchi. *JOURNAL OF*

MECHANICAL ENGINEERING MANUFACTURES MATERIALS AND ENERGY, 5(1), 91-95.

Rahmasari, D., Iskandar, S. A., & Prasetya, R. D. (2024). Carbon Tax Study As A Social Engineering Tool in Realizing The Agenda of Sustainable Development Goals (SDGs) in Indonesia. *Ikatan Penulis Mahasiswa Hukum Indonesia Law Journal*, 4(1), 147-165.

Schowengerdt, R. A. (2006). *Remote sensing: models and methods for image processing*. elsevier.

Suharyadi. (2011). *Interpretasi Hibrida Citra Satelit Resolusi Spasial Menengah untuk Kajian Densifikasi Bangunan Daerah Perkotaan di Daerah Perkotaan Yogyakarta*. Disertasi. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.

Sunaryo, S. (2020). *Analisis Boiler Subcritical dan Supercritical Berbasis Algoritma Genetika* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Sultan Agung Semarang).

Sutanto, (1986). *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.

Sutaryo, D., (2009). *Perlindungan Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon*. Bogor: Wetlands International Indonesia Program.

Tallis, H., & Polasky, S. (2009). Mapping and valuing ecosystem services as an approach for conservation and natural-resource management. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1162(1), 265-283.

Thomä, J., Hayne, M., Hagedorn, N., Murray, C., & Grattage, R. (2019). The Alignment of Global Equity and Corporate Bonds Markets with the Paris Agreement: A New Accounting Framework. *Journal of Applied Accounting Research*, 20(4), 439-457.

Wicaksono D. (2004). *Penaksiran potensi biomassa pada hutan tanaman mangium (Acacia mangium Willd.)* [skripsi]. Bogor: Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor

Yastika, P. E., Vipriyanti, N. U., Partama, I. G. Y., Suparwata, I. W. E., & Sudiarta, I. K. (2023). Analisis Respon Petani Terhadap Perubahan Iklim dan Curah Hujan di Subak Jatiluwih, Tabanan Bali, Indonesia. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 6(3), 783-792.

Zhou, C., & Wang, Y. (2020). Recent progress in the conversion of biomass wastes into functional materials for value-added applications. *Science and Technology of Advanced Materials*, 21(1), 787-804.

Zurqani, H. A., Post, C. J., Mikhailova, E. A., Cope, M. P., Allen, J. S., & Lytle, B. A. (2020). Evaluating the integrity of forested riparian buffers over a large area using LiDAR data and Google Earth Engine. *Scientific reports*, 10(1), 14096