

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmat Adil, S.Kom., M. S. (2017). *Sistem Informasi Geografis*. Penerbit Andi.
- Alongi, D. M. (2014). Carbon cycling and storage in mangrove forests. *Annual Review of Marine Science*, 6, 195–219. <https://doi.org/10.1146/annurev-marine-010213-135020>
- Asy'ari, R. (2024). Pendugaan Simpanan Karbon Mangrove di Kawasan Mangrove Muara Sungai Musi, Sumatra Selatan. *Repository IPB*.
- Azlina. (2024). Upaya Pencegahan Abrasi Dengan Penanaman Mangrove Di Pesisir Pantai Beting Beras Kuala Merbau –Kepulauan Meranti. *Multidisciplinary Indonesian Center Journal (MICJO)*, 1(1), 339–348. <https://doi.org/10.62567/micjo.v1i1.37>
- Bachmid, F., Sondak, C., & Kusen, J. (2018). Estimasi penyerapan karbon hutan mangrove Bahowo Kelurahan Tongkaina Kecamatan Bunaken. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, 6(1), 8. <https://doi.org/10.35800/jplt.6.1.2018.19463>
- Dharmawan, I. W. S., & Siregar, C. A. (2008). Karbon Tanah dan Pendugaan Karbon Tegakan *Avicennia marina* (Forsk.) Vierh. di Ciasem, Purwakarta. *Jurnal Hutan dan Konservasi Alam*, 5(4), 317–328.
- Donato, D. C., Kauffman, J. B., Murdiyarso, D., Kurnianto, S., Stidham, M., & Kanninen, M. (2012). Mangroves among the most carbon-rich forests in the tropics. *Nature Geoscience*, 4(5), 293–297. <https://doi.org/10.1038/ngeo1123>
- Easteria, G. (2023). Efektivitas dan Estimasi Stok Karbon Pada Mangrove Rehabilitasi di Pulau Harapan dan Kelapa, Taman Nasional Kepulauan Seribu, DKI Jakarta. *Repository IPB*, VIII(1), 1–19. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/116545>
- Erkamim, M., Mukhlis, I. R., Putra, P., Adiwarman, M., Rassarandi, F. D., Rumat, N. A., Arrofiqoh, E. N., KN, A. R., Chusnayah, F., Paddiyatu, N., & Hermawan, E. (2023). *SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) : Teori Komprehensif SIG*. PT. Green Pustaka Indonesia. https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=9obpEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA49&dq=definisi+sistem+informasi+geografis&ots=xnKNi1dcve&sig=mMvdprwyQUpkd3YrwuasT5_Ci6I
- Ilman, M., Dargusch, P., Dart, P., & Onrizal. (2016). A historical analysis of the drivers of loss and degradation of Indonesia's mangroves. *Land Use Policy*, 54, 448–459. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2016.03.010>
- KLHK. (2024). *LB_Luasan Mangrove KLHK 2024.pdf*.
- Komiyama, A., Pongparn, S., & Kato, S. (2005). Common allometric equations for estimating the tree weight of mangroves. *Journal of Tropical Ecology*, 21(4), 471–477.
- Kristiyanti, N. N. E., Ginantra, I. K., & Astarini, I. A. (2021). Komposisi, Struktur

- Vegetasi Serta Potensi Serapan Karbon Hutan Mangrove Di Kawasan Taman Hutan Raya Ngurah Rai Denpasar. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 8(1), 1. <https://doi.org/10.24843/metamorfosa.2021.v08.i01.p01>
- Lia, S. A. (2024). *Estimasi stok karbon biomassa mangrove menggunakan kombinasi metode alometrik dan spasial di ekowisata mangrovesari, brebes, jawa tengah sakila azril lia*.
- Mastur, A. K., Achmad, E., & Simbolon, B. R. (2021). Pendugaan Biomassa Atas Permukaan di KPHP Unit X Tebo Timur. *Jurnal Silva Tropika*, 5(1), 357–365. <https://doi.org/10.22437/jsilvtrop.v5i1.12088>
- Maulana, P., Arifin, W. A., & Minsaris, L. O. A. (2023). Estimasi Stok Karbon Tersimpan pada Hutan Mangrove di Paluh Kurau, Deli Serdang. *Journal of Scientech Research and Development*, 5(2), 770–779. <https://doi.org/10.56670/jsrd.v5i2.254>
- Mohd Zaki, N. A., & Abd Latif, Z. (2017). Carbon sinks and tropical forest biomass estimation: a review on role of remote sensing in aboveground-biomass modelling. *Geocarto International*, 32(7), 701–716. <https://doi.org/10.1080/10106049.2016.1178814>
- Nurhati, I. S., & Murdiyarso, D. (2022). *Strategi Nasional Pengelolaan Ekosistem Mangrove: Sebagai Rujukan Konservasi dan Rehabilitasi Kawasan Pesisir untuk Tujuan Pembangunan Berkelanjutan dan Pembangunan Rendah Karbon*. Working Paper 10. Bogor, Indonesia: CIFOR-ICRAF. <https://doi.org/10.17528/cifor-icraf/008790>
- Oni, Kusmana, C., & Basuni, S. (2019). Success story of rehabilitation mangrove ecosystem in Karangsong Beach Indramayu Regency. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 9(3), 787–796. <https://doi.org/10.29244/jpsl.9.3.787-796>
- Putra, R. F., Mukhlis, I. R., Datya, A. I., Pipin, S. J., Reba, F., Al-Husaini, M., Mandowen, S. A., Zain, N. N. L. E., & Judijanto, L. (2024). *Algoritma Pembelajaran Mesin: Dasar, Teknik, dan Aplikasi*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Putri, V. D. (2024). Komposisi Jenis, Struktur, Tegakan, Pendugaan Kandungan Biomassa dan Karbon di Kawasan Ekowisata Mangrove PIK, DKI Jakarta. *Repository IPB*. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/153045>
- Rahman, R., Effendi, H., & Rusmana, I. (2017). Estimasi Stok dan Serapan Karbon pada Mangrove di Sungai Tallo, Makassar. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 11(1), 19. <https://doi.org/10.22146/jik.24867>
- Sodikin. (2018). *Permodelan Spasial Dinamis Perubahan Hutan Mangrove dan Strategi Rehabilitasinya di Kabupaten Indramayu Provinsi Jawa Barat*. 1–144.
- Surayya, Q., Kusmana, C., & Sundawati, L. (2020). Partisipasi Masyarakat Terhadap Kegiatan Rehabilitasi Mangrove Di Kecamatan Cantigi, Kabupaten Indramayu. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, 17(2), 101–

115. <https://doi.org/10.20886/jpsek.2020.17.2.101-115>

Suryono, Soenardjo, N., Wibowo, E., Ario, R., & Rozy, E. F. (2018). Estimation of Biomass Content and Carbon in Perancak Mangrove Forest Jembrana Regency of Bali Province. *Buletin Oseanografi Marina*, 7(1), 1–8.

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

Syahid, L. N., Sakti, A. D., Virtriana, R., Wikantika, K., Windupranata, W., Tsuyuki, S., Caraka, R. E., & Pribadi, R. (2020). Determining optimal location for mangrove planting using remote sensing and climate model projection in southeast asia. *Remote Sensing*, 12(22), 1–29. <https://doi.org/10.3390/rs12223734>

