

DAFTAR PUSTAKA

- Afafi, S.N., Supartha, K.I., Fatmawati, H., Sari, N.H.E., Rissaldy, J.D., Al-Husna, F.Y., Himawan, F.D., Aulia, M., Ardiansyah, M.B. dan Mulyana, B. (2022) 'Carbon Storage of Superior Clonal Teak Stand in Special Purpose Forest Area of Wanagama, Special Region of Yogyakarta', *Jurnal GALAM*, 2(2), pp. 66–76. doi:10.20886/GLM.2022.2.2.66-76.
- Ati, R.N.A., Rustam, A., Kepel, T.L., Sudirman, N., Astrid, M., Daulat, A., Mangindaan, P., Salim, H.L. dan Hutahaeen, A.A. (2015) 'Stok Karbon dan Struktur Komunitas Mangrove sebagai Blue Carbon di Tanjung Lesung, Banten', *Jurnal Segara*, 10(2). doi:10.15578/segara.v10i2.21.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan (2013) *Pedoman Penggunaan Model untuk Pendugaan Biomassa dan Stok Karbon Hutan di Indonesia*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.
- Bahagia, B., & Nizar, M. (2014) 'KAJIAN PRODUKSI CO₂ PADA PEMBANGKIT LISTRIK DAN KENDARAAN BERMOTOR DI KOTA BANDA ACEH', *Serambi Saintia: Jurnal Sains dan Aplikasi*, 2(2).
- Brown, S. (1997) *Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forests: A Primer*. Available at: <https://books.google.co.id/books?id=uv-ISEzvitwC&printsec=frontcover&hl=id#v=onepage&q&f=false> (Accessed: 19 May 2022).
- Drupadi, T.A., Ariyanto, D.P. dan Sudadi, S. (2021) 'Pendugaan Kadar Biomassa dan Karbon Tersimpan pada Berbagai Kemiringan dan Tutupan Lahan di KHDTK Gunung Bromo UNS', *Agrikultura*, 32(2), p. 112. doi:10.24198/agrikultura.v32i2.32344.
- Effendi, K. (2012) *Potensi Karbon Tersimpan dan Penyerapan Karbon Dioksida Hutan Tanaman Eukaliptus* Universitas Sumatera Utara.
- Ernawati, J. (2016) *Jejak hijau Wanagama : sebuah perjalanan menghijaukan lahan kritis*. Jakarta: FORCLIME.
- Hairiah, K. dan Rahayu, S. (2007) *Pengukuran Karbon Tersimpan di Berbagai Macam Penggunaan Lahan*. Bogor: World Agroforestry Centre ICRAF Southeast Asia.
- 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), pp. 237–249.

doi:10.20886/jpsek.2010.7.4.237-249.

Hendrawan, F., Satjapradja, O. dan Dharmawan, I.W.S. (2014) 'Potensi Biomassa Karbon Tegakan, Nekromas (Necromass) dan Seresah (Litter) pada Hutan Penelitian Dramaga', *Jurnal Nusa Sylva*, 14(1), pp. 1–9. doi:10.31938/JNS.V14I1.112.

IPCC. (1994) *Greenhouse Gas Inventory Workbook*, Volume 2, US EPA. Intergovernmental Panel on Climate Change Cambridge.

Istomo, I. dan Farida, N.E. (2017) 'Potensi Simpanan Karbon di Atas Permukaan Tanah Tegakan *Acacia nilotica* L. (Willd) ex. Del. di Taman Nasional Baluran, Jawa Timur', *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 7(2), pp. 155–162. doi:10.29244/jpsl.7.2.155-162.

Jayanthi, S. dan Arico, Z. (2017) 'Pengaruh Kerapatan Vegetasi Terhadap Produktivitas Serasah Hutan Taman Nasional Gunung Leuser', *Elkawnie*, 3(2), pp. 151–160. doi:10.22373/ekw.v3i2.1888.

Ketterings, Q.M., Coe, R., Van, N., Ambagau, Y. dan 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), pp. 199–209. doi:10.1016/S0378-1127(00)00460-6.

Krisnawati, H., Kallio, M. dan Kanninen, M. (2011) *Acacia mangium* Willd.: ekologi, silvikultur dan produktivitas, *Acacia mangium* Willd.: ekologi, silvikultur dan produktivitas. Center for International Forestry Research (CIFOR). doi:10.17528/cifor/003479.

Kusumo, A., Nur Bambang, A. dan Izzati, M. (2016) 'Struktur Vegetasi Kawasan Hutan Alam dan Hutan Rerdegradasi di Taman Nasional Tesso Nilo', *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 14(1), p. 19. doi:10.14710/jil.14.1.19-26.

Latifah, S. (2019) 'Perubahan Sifat Tanah di Bawah Tegakan *Acacia mangium* Wild pada Areal HTI PT. Finantara Intiga Kabupaten Sintang (Properties of Soil Changes Under *Acacia mangium* Wild in HTI Area PT. Finantara Intiga Kabupaten Sintang)', *Tengkawang: Jurnal Ilmu Kehutanan*, 1(1). doi:10.26418/JT.V1I1.62.

Latifah, S. dan Sulistiyono, N. (2013) 'Carbon Sequestration Potential in Aboveground Biomass of Hybrid *Eucalyptus* Plantation Forest', *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 19(1).

- Lubis, S.H., Arifin, H.S. dan Samsuudin, I. (2013) 'Analisis Cadangan Karbon Pohon pada Lanskap Hutan Kota di DKI Jakarta', *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 10(1), pp. 1–20. doi:10.20886/jpsek.2013.10.1.1-20.
- Maulidya, M., Novita, M., Hafsah, N. dan Amin, N. (2019) 'ESTIMASI BIOMASSA KARBON SERASAH DI KAWASAN HUTAN GAMPONG DEUDAP PULAU NASI, KECAMATAN PULO ACEH, KABUPATEN ACEH BESAR', *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 6(1). doi:10.22373/pbio.v6i1.4246.
- Nugraha, W.A. (2010) 'PRODUKSI SERASAH (GUGURAN DAUN) PADA BERBAGAI JENIS MANGROVE DI BANGKALAN', *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 3(1), pp. 66–69. doi:10.21107/jk.v3i1.848.
- Nurjanto, H.H., Supriyo, H., Widyastuti, S.M. dan Kabirun, S. (2016) 'Dekomposisi Berbagai Jenis Seresah Gamal di Hutan Pendidikan Wanagama 1, Gunung Kidul, Yogyakarta', *Jurnal Wana Tropika*, 6(1).
- Purwanto, R.H., Rohman, R., Maryudi, A., Yuwono, T. Permadi, D.B. dan Sanjaya, M. (2015) 'Potensi Biomasa dan Simpanan Karbon Jenis-jenis Tanaman Berkayu di Hutan Rakyat Desa Nglanggeran, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta', *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 6(2), pp. 128–141. doi:10.22146/JIK.5778.
- Purwitasari, H. (2011) *MODEL PERSAMAAN ALOMETRIK BIOMASSA DAN MASSA KARBON POHON AKASIA MANGIUM (Acacia mangium Willd.)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Putra, V.R.P. (2021) *Karakterisasi Morfologi Bastar Eucalyptus pellita dengan E. urophylla di Wanagama 1, Gunungkidul, Yogyakarta*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada.
- Rahmadaniarti, Aditya. (2015). 'Toleransi Tanaman Porang (*Amorphophallus oncophyllus* Prain.) terhadap Jenis dan Intensitas Penutupan Tanaman Penaung', *Jurnal Kehutanan Papuaia*, 1(2).
- Ratnaningrum, Y.W.N. dan Indrioko, S. (2014) 'Variation on Genotypes and Flowering Characters Affecting Pollination Mechanisms of Sandalwood (*Santalum album* Linn., Santalaceae) Planted on ex-situ gene Conservation in Yogyakarta, Indonesia', *Eurasian Journal of Forest Research* [Preprint].
- Retnowatik, F.W. (2019) *IMPLEMENTASI PROGRAM KARBON HUTAN BERAU (PKHB) DALAM KERANGKA REDD DI KAB. BERAU PROVINSI*

KALIMANTAN TIMUR, Jurnal Hubungan Internasional Interdependence.

- Roesyane, A. dan Saharjo, B.H. (2011) ‘Potensi Simpanan Karbon Pada Hutan Tanaman Mangium (*Acacia mangium* WILLD.) di KPH Cianjur Perum Perhutani Unit III Jawa Barat dan Banten’, *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 16(3).
- Rosianty, Y., Lensari, D. dan Monita, R.M. (2021) ‘Pertumbuhan Bibit (*Eucalyptus pelita* F. Muell) dengan Menggunakan Berbagai Media Tanam’, *Sylva: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Kehutanan*, 10(2), pp. 26–31.
- Rusdiana, O., Mulyana, D. dan Willujeng, C.U. (2013) ‘Pendugaan Potensi Simpanan Karbon Tegakan Campuran Akasia dan Kayu Putih di Area Reklamasi PT. Bukit Asam (Persero) Tbk.’, *Jurnal Silvikultur Tropika*, 04(3), pp. 183–189.
- Safriani, H., Fajriah, R., Sapnaranda, S., Mirfa, S. dan Hidayat, M. (2018) ‘Estimasi Biomassa Serasah Daun di Gunung Berapi Seulawah Agam Kecamatan Seulimuem Kabupaten Aceh Besar’, *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 5(1). doi:10.22373/pbio.v5i1.2192.
- Sardi, W.D.P.A., Kainde, R.P. dan Nurmawan, W. (2021) ‘CADANGAN KARBON PADA POHON DI TAMAN HUTAN RAYA GUNUNG TUMPA H. V. WORANG’, *COCOS*, 8(8). doi:10.35791/COCOS.V8I8.38736.
- Setiani, P. (2020) *Sains Perubahan Iklim*. Edited by L.I. Darojah. Jakarta: Bumi Aksara. Available at: https://books.google.co.id/books?id=y8_8DwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id#v=onepage&q&f=false (Accessed: 16 May 2022).
- Simarmata, M. M. T. dan Tambunan, J. R. (2015). Model Pendugaan Biomassa di Atas Permukaan Tanah Jenis *Eucalyptus urophylla* pada Hutan Tanaman. *Journal Elektronik AKAR*, 1(2), 1-9.
- Smith, J.E., Heath, L.S. dan Woodbury, P.B. (2004) ‘How to Estimate Forest Carbon for Large Areas from Inventory Data’, *Journal of Forestry*, 102(5), pp. 25–31. doi:10.1093/jof/102.5.25.
- Sulistiyanto, Y., Rieley, J.O. dan Limin, S.H. (2005). ‘Laju Dekomposisi dan Pelepasan Hara dari Serasah pada Dua Sub-Tipe Hutan Rawa Gambut di Kalimantan Tengah’, *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 11(2).
- Supangat, A.B., Supriyo, H., Poedjirahajoe, E. dan Sudira, P. (2012) ‘PRODUKSI BIOMASA DAN AKUMULASI HARA PADA LAHAN HUTAN TANAMAN EUCALYPTUS PELLITA F.Muell UMUR EMPAT TAHUN, DI

- RIAU (Biomass production and nutrient accumulation in *Eucalyptus pellita* F.Muell plantation forest four years, in Riau)', *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 19(2), pp. 118–127. doi:10.22146/JML.18528.
- Supriatin, LS. (2017) 'PENYESUAIAN MUSIM TANAM, JENIS VARIETAS, DAN TEKNIK BUDIDAYA TANAMAN PADI TERKAIT MITIGASI EMISI METANA (Determination of Early Planting Season, Type Varieties, and Cultivation Techniques of Rice as Mitigation to Methane Emission)', *J. Manusia & Lingkungan*, 24(1):1-10. DOI: 10.22146/jml.23077
- Suryono, S., Soenardjo, N., Wibowo, E., Ario, R. dan Rozy, E.F. (2018) 'Estimasi Kandungan Biomassa dan Karbon di Hutan Mangrove Perancak Kabupaten Jembrana, Provinsi Bali', *BULETIN OSEANOGRAFI MARINA*, 7(1), p. 1. doi:10.14710/buloma.v7i1.19036.
- Sutaryo, D. (2009) *PENGHITUNGAN BIOMASSA: Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon*. Bogor: Wetlands International Indonesia Programme.
- Utami, D.N. (2019) 'Kajian Dampak Perubahan Iklim terhadap Degradasi Tanah', *Jurnal Alami: Jurnal Teknologi Reduksi Risiko Bencana*, 3(2), p. 122. doi:10.29122/alami.v3i2.3744.
- Windusari, Y., Sari, N.A.P., Yustian, I. dan Zulkifli, H.. (2012) 'Dugaan Cadangan Karbon Biomassa Tumbuhan Bawah dan Serasah di Kawasan Suksesi Alami Pada Area Pengendapan Tailing Pt Freeport Indonesia | Biospecies', *Biospecies*, 5(1).