

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, H. A., Fani, T. R., & Hadiyan, Y. (2016). Evaluasi Pertumbuhan Sambungan *Eucalyptus pellita* F. Muell dengan Teknik Veneer Grafting. *Jurnal Sylva Lestari*, 4(3), 124-138.
- Advinda, L. (2018). *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Deepublish (CV Budi Utama), Yogyakarta.
- Agnita, T. C., & Saharjo, B. H. (2011). Pendugaan potensi kandungan karbon pada tegakan jati (*Tectona grandis* LINN. F) di areal KPH Cianjur Perum Perhutani Unit III Jawa Barat dan Banten. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 16(3), 185-190.
- Ambar, R., Suwarno, E., dan Insusanti, E. 2017. *Pengukuran Karbon di Hutan Tanaman. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*. Universitas Lancang Kuning, Pekanbaru, Riau.
- Azizah, M., Yuliani, N., & Heriyanto, H. (2019). Cadangan Karbon pada Tegakan Pohon Hutan Kota di Taman Margasatwa Ragun DKI Jakarta. *Florea: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 6(1), 1-9.
- Baderan, D. W. K. (2017). *Serapan Karbon Hutan Mangrove Gorontalo*. Deepublish. (CV Budi Utama), Yogyakarta.
- Brown, S. (1997). *Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forests: a Primer* (Vol. 134). Food & Agriculture Org..
- BSN. (2011). Penyusunan Persamaan Alometrik untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan Berdasar Pengukuran Lapangan (*Ground Based Forest Carbon Accounting*). *Standar Nasional Indonesia SNI*. 7724. 2011.
- Coppen, J. J. (Ed.). (2002). *Eucalyptus: the Genus Eucalyptus*. CRC Press.
- de Araujo, N. (2023). Pendugaan Cadangan Karbon pada Hutan Tanaman Industri di Kabupaten Tanah Laut PT. Inhutani III Kalimantan Selatan. *Jurnal Hutan Tropis*, Vol 11(2), 224-233.
- Fauzi, R., & Siregar, C. A. (2019). Estimasi Harga Konservasi Karbon pada Kegiatan A/R Cdm di Hutan Lindung Sekaroh, Lombok Timur. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan Vol*, 16(1), 1-12
- Firmansyah, A., Hamzah, H., & Achmad, E. (2022). Pemodelan Penginderaan Jauh untuk Estimasi Simpanan Karbon di Blok 1 PT Alam Bukit Tiga Puluh. *Journal Of Science and Applicative Technology*, 6(2), 99-108.

- Ganjar, W. O., Gusti, H., & Dewi, R. (2006). Potensi Biomassa dan Karbon pada Hutan Tanaman Eucalyptus Pellita PT. FINNANTARA INTIGA KABUPATEN SINTANG. *Jurnal Hutan Lestari*, 1(2), 10451.
- Hairiah K, Ekadinata A, Sari RR, Rahayu S. (2011). *Pengukuran Cadangan Karbon: dari Tingkat Lahan ke Bentang Lahan. Petunjuk Praktis*. Edisi ke Dua. Bogor, World Agroforestry Centre, ICRAF SEA Regional Office, University of Brawijaya (UB), Malang, Indonesia.
- Hairiah K, Rahayu S. 2007. Pengukuran ‘Karbon Tersimpan’ di Berbagai Macam Penggunaan Lahan. Bogor. *World Agroforestry Centre–ICRAF*. University of Brawijaya. Unibraw, Indonesia.
- Hairiah, K., Sitompul, S. M., Van Noordwijk, M., & Palm, C. (2001). *Methods for Sampling Carbon Stocks Above and Below Ground*. Bogor, Indonesia: ICRAF.
- Hairiah, K., Widiyanto, D. Suprayogo, R. H. Widodo, P. Purnomosidhi, S. Rahayu, dan M. V. Noorwijk. 2004. *Ketebalan Seresah sebagai Indikator Daerah Aliran Sungai (DAS) Sehat*. World Agroforestry.
- Hardiansyah, G., & Herawatiningsih, R. (2013). Pendugaan Biomassa Karbon Seresah dan Tanah pada Hutan Tanaman (*Shorea Leprosula* Miq) Sistem TPTII PT. Suka Jaya Makmur. *Jurnal Hutan Lestari*, 1(3),
- Hardjana, Kurniawan, A., dan Purwanto, R. (2009). Kandungan Karbon Jenis *Acacia mangium* dan *Eucalyptus pellita* dan Kemampuan dalam Menyerap Gas CO₂ dari Atmosfer. Studi Kasus di HTI PT Surya Hutani Jaya. Kalimantan Timur. Tesis. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hilwan, I., Mulyana, D., & Pananjung, W. G. (2013). Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Bawah pada Tegakan Sengon Buto (*Enterolobium cyclocarpum* Griseb.) dan Trembesi (*Samanea saman* Merr.) di Lahan Pasca Tambang Batubara PT Kitadin, Embalut, Kutai Kartanagara, Kalimantan Timur. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 4(1), 6-10.
- Junaedi, A. (2008). Kontribusi Hutan Sebagai Rosot Karbondioksida. *Info Hutan*, 5(1), 1-7.
- Kirana, R., & Sofiari, E. (2007). Heterosis dan Heterobeltiosis pada Persilangan 5 Genotip Cabai dengan Metode Dialil. *Jurnal Hortikultura*, 17(2), 81407.
- Krisnawati, H., Adinugroho, W. C., & Imanuddin, R. (2012). *Monograf Model-Model Alometrik untuk Pendugaan Biomassa Pohon pada Berbagai Tipe Ekosistem Hutan di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Bogor.

- Kurniawan, H., & Yunianti, D. (2015). Potensi Simpanan Karbon pada Tiga Tipe Savana di Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 4(1), 51-62.
- Kuyah, S., Dietz, J., Muthuri, C., van Noordwijk, M., & Neufeldt, H. (2013). Allometry and Partitioning of Above-And Below-Ground Biomass in Farmed Eucalyptus Species Dominant in Western Kenyan Agricultural Landscapes. *Biomass And Bioenergy*, 55, 276-284.
- Lestari, T. A., Rahadian, A., Purwanto, M. Y. J., & Wientarsih, I. (2016). Biomass and Carbon Mass Allometric Equation Models of *Avicennia marina* (Forsk.) Vierh. Case Study Pulau Dua Natural Reserve Banten Persamaan Alometrik Biomassa dan Massa Karbon *Avicennia marina*(Forsk.) Vierh. Studi Kasus Cagar Alam Pulau Dua Banten. *Journal of Tropical Silviculture*, 7(2).
- 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). *Agritek*, 14(1), 1-23.
- Mildaerizanti, & Retno, P. (2016). Pengaruh Cekaman Suhu Rendah terhadap Tanaman. *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 1(1).
- Mulawarman, M. N. E., & Sastrosumarto, S. (2006). Genetic Control Of Growth And Wood Density Of *Eucalyptus Pellita X Urophylla* Hybrid Families Under Two Nutrient Conditions.
- Muslimin, I., & Suhartati, S. (2016). Uji Jarak Tanam pada Tanaman *Eucalyptus pellita* F. Muel di Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan. *Buletin Eboni*, 13(2), 119-130.
- Onrizal, C. K., Mashhor, M., & Rudi, H. (2009). Allometric Biomass And Carbon Stock Equation of Planted Eucalyptus Grandis in Toba Plateau, North Sumatra. *Proceedings of Planted Forest Carbon*, 1-6.
- Orwa, C. (2009). Agroforestry Database: A Tree Reference And Selection Guide, version 4.0. <http://www.worldagroforestry.org/sites/treedbs/treedatabases.asp>.
- Pamoengkas, P., & Maharani, P. L. (2018). Manajemen Tempat Tumbuh pada Tanaman *Eucalyptus Pellita* di PT. Perawang Sukses Perkasa Industri, Distrik Lipat Kain, Riau Site Management *Eucalyptus pellita* at PT. Perawang Sukses Perkasa Industri, Riau. *Journal of Tropical Silviculture*, 9(2), 79-84.

- Permadi, C.S., A. Baihaki, M.H. Karmana, dan T. Warsa. 1990. Heterosis Hasil dan Komponen Hasil dalam Seri Persilangan Dialil Lima Tetua Kacang Hijau. *Zuriat* (1):23-31.
- Permana, D. A., & Wijaya, N. I. (2022). Estimasi Cadangan Karbon dan Serapan Karbondioksida Biomassa Tegakan Mangrove di Gunung Anyar, Surabaya. *Jurnal Riset Kelautan Tropis (Journal Of Tropical Marine Research)(J-Tropimar)*, 4(2), 97-110.
- Prabawa, S. B. (2017). Komponen Kimia Kayu Ekaliptus (*Eucalyptus urophylla* ST Blake) Hasil Penjarangan dan Alternatif Kegunaannya. *Jurnal Nusa Sylva*, 17(1), 1-9.
- Pratama, T. D., Latifah, S., & Patana, P. (2013). Pemetaan Potensi Simpanan Karbon Hutan Tanaman Industri *Eucalyptus grandis* di Hutan Tanaman Industri PT. Toba Pulp Lestari, Tbk., Sektor Aek Nauli. *Peronema Forestry Science Journal*, 2(2), 168-173.
- Pribadi, A. (2016). Hutan tanaman industri jenis *Eucalyptus* sp. sebagai pakan lebah madu di Riau. *Buletin Eboni*, 13(2), 105-118.
- Pudjiono, S., & Na'iem, M. (2005). Heterosis pada Beberapa Jenis Murbei Hibrid Hasil Persilangan Terkendali. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 2(1), 33-41.
- Puja Saputra, M. (2023). Karakter Morfologi dan Kandungan Minyak Atsiri Tanaman Ekaliptus Pellita (*Eucalyptus pellita*). *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*, 3(2), 58-67.
- Purwanto, R. H., Rohman, R., Maryudi, A., Yuwono, T., Permadi, D. B., & Sanjaya, M. (2012). Potensi Biomasa dan Simpanan Karbon Jenis-Jenis Tanaman Berkayu Di Hutan Rakyat Desa Nglanggeran, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 6(2), 128-141.
- Putra, V.R.P. (2021) *Karakterisasi Morfologi Bastar Eucalyptus pellita dengan E. urophylla di Wanagama 1, Gunungkidul, Yogyakarta*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.
- Sein, C.C. and Mitlöhner, R. (2011). *Eucalyptus urophylla* S.T. Blake: Ecology and Silviculture. CIFOR, Bogor, Indonesia
- 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.
- Sulichantini, E. D. (2016). Pertumbuhan Tanaman *Eucalyptus pellita* f. Muell di Lapangan dengan Menggunakan Bibit Hasil Perbanyakan dengan Metode Kultur Jaringan, Stek Pucuk, dan Biji. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 41(2), 269-275.

- Surata, I. K. (2015). Sebaran dan Konservasi Ampupu (*Eucalyptus urophylla* S. T. Blake) di Nusa Tenggara Timur. *Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Nusa Tenggara*, 1–16.
- Surata, I.K. (2016). Sebaran dan Konservasi Ampupu (*Eucalyptus urophylla* S.T Blake) di Nusa Tenggara Timur dalam Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Savana di Nusa Tenggara. Balai Penelitian dan Pengembangan Lingkungan Hidup dan Kehutanan Kupang, Kupang.
- Suryono, S., Soenardjo, N., Wibowo, E., Ario, R., & Rozy, E. F. (2018). Estimasi kandungan biomassa dan karbon di hutan mangrove Perancak Kabupaten Jembrana, Provinsi Bali. *Buletin Oseanografi Marina*, 7(1), 1-8.
- Sutaryo, D. (2009). Penghitungan Biomassa Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon. *Wetlands International Indonesia Programme. Bogor*, 48.
- Syaufina, L., & Ikhsan, M. (2013). Estimation of Above Ground Carbon Stock at Above Reclamation Area of PT. Antam Ubpe Pongkor, West Java Province. *Journal of Tropical Silviculture*, 4(2).
- Uthbah, Z., Sudiana, E., & Yani, E. (2017). Analisis Biomasa dan Cadangan Karbon pada Berbagai Umur Tegakan Damar (*Agathis dammara* (Lamb.) Rich.) di KPH Banyumas Timur. *Scripta Biologica*, 4(2), 119-124.
- Widyasari, N.A.E., Saharjo, B.H., Solichin, dan Istomo. (2010). Pendugaan Biomassa dan Potensi Karbon Terikat di Atas Permukaan Tanah Hutan Rawa Gambut Bekas Terbakar di Sumatera selatan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 15 (1), pp. 41-49
- Yusuf, M., Sulistyawati, E., & Suhaya, Y. (2014). Distribusi biomassa di atas dan bawah permukaan dari surian (*Toona Sinensis* Roem.). *Jurnal Matematika dan Sains*, 19(2), 69-75.
- Zuhaida, A. (2018). Deskripsi Saintifik Pengaruh Tanah pada Pertumbuhan Tanaman: Studi Terhadap QS. Al A'raf Ayat 58. *Thabiea: Journal of Natural Science Teaching*, 1(2), 61-69.