



## DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, W.C. Syahbani I., Rengku M.T., Z. Arifin, Mukhaidil. 2010. Pendugaan Cadangan Karbon (C-Stock) dalam Rangka Pemanfaatan Fungsi Hutan Sebagai Penyerap Karbon. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Alwi, I. 2015. Kriteria Empirik dalam Menentukan Ukuran Sampel pada Pengujian Hipotesis Statistika dan Analisis Butir. *Jurnal Formatif* **2(2)**: 140 -148.
- Amin, M. Mustaghfirin. 2013. Buku Teks Bahan Ajar Siswa: Pengukuran dan Pemetaan Hutan (Teknik Inventarisasi dan Pemetaan Hutan) untuk Kelas XI Semester 4. Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah, Jakarta.
- Aminuddin, S. 2008. Kajian Potensi Cadangan Karbon Pada Pengusahaan Hutan Rakyat Studi Kasus: Hutan Rakyat Desa Dengok, Kecamatan Playen, Kabupaten Gunungkidul. Tesis. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Angelsen, A. dan Kanounnikoff, S.W., 2008. What Are The Key Design Issues for REDD and The Criteria for Assessing Options? Dalam: Angelsen A (ed), *Moving Ahead with REDD: Issues, Options and Implications*. CIFOR, Bogor.
- Australian Greenhouse Office. 1999. National Carbon Accounting System, Methods for Estimating Woody Biomass. Technical Report No. 3, Commonwealth of Australia.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. SNI 7724:2011 Pengukuran dan Penghitungan Cadangan Karbon-Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (Ground Based Forest Carbon Accounting). Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- BAPPENAS. 2010. Rancangan Strategi Nasional REDD+ Revisi Tanggal 18 November 2010. BAPPENAS, Jakarta.
- Barrasso, John. 2022. End China's 'Developing Country' Advantage | Opinion. <https://www.newsweek.com/end-chinas-developing-country-advantage-opinion-1755223> (diakses 5 Januari 2023).
- Bicer, Aysu. 2021. Turkey criticizes categorization of countries at climate talks. Anadolu Agency. <https://www.aa.com.tr/en/environment/turkey-criticizes-categorization-of-countries-at-climate-talks/2414607#> (diakses 5 Januari 2023)
- Bombelli, A., Avitabile, V., Balzter, H., Marchesini, L.B., Bernoux, M., Brady, M., Hall, R., Hansen, M., Henry, M. and Herold, M., 2009. Biomass— Assessment of The Status of The Development of The Standards for The Terrestrial Essential Climate Variables. Global Terrestrial Observing System (GTOS), Roma.
- Brown, S. and Lugo, A. E. 1992. Above Ground Biomass Estimates for Tropical Moist Forests of The Brazilian Amazon. *Interciencia* **17**: 8-18.
- Brown, Sandra, 1997. Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forests: A Primer. FAO Forestry Paper - 134. FAO, Roma.



- Chang, H. J., K. Huang, and C. Wu. 2006. Determination of Sample Size in Using Central Limit Theorem for Weibull Distribution. *International Journal of Information and Management Sciences* **17(3)**: 153-174.
- Cooling Post. 2022. US seeks to end China's developing country status. <https://www.coolingpost.com/world-news/us-seeks-to-end-chinas-developing-country-status/> (diakses 5 Januari 2023)
- Dewan Nasional Perubahan Iklim. 2013. Mari Berdagang Karbon - Pengantar Pasar Karbon untuk Pengendalian Perubahan Iklim. Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia. Jakarta.
- Dhewanthi, L., Aristin T.A., Gustami, Sulistianingsih S., Muhamad A., dan Lestiyo N. 2007. Panduan Valuasi Ekonomi Sumberdaya Alam dan Lingkungan. Kementerian Negara dan Lingkungan Hidup, Jakarta.
- Ernawati, J. 2016. Jejak Hijau Wanagama: Sebuah Perjalanan Menghijaukan Lahan Kritis. FORCLIME, Jakarta.
- Fauzi, A. 2006, *Ekonomi Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Fauzi, R. and 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* **16(1)**: 1-12.
- Fernandez, Javier. 2020. From the Central Limit Theorem to the Z- and t-distributions. toward data science. <https://towardsdatascience.com/introduction-tfrom-the-central-limit-theorem-to-the-z-and-t-distributions-66513defb175> (diakses 5 Januari 2023)
- Ganjar, Widhanarto O., Gusti Hardiansyah, dan Dewi Rahayu. 2013. Potensi Biomassa Dan Karbon Pada Hutan Tanaman *Eucalyptus pellita* PT. Finnantara Intiga Kabupaten Sintang. *Jurnal Hutan Lestari* **1(2)**: 69-78.
- Hairiah, K., & Rahayu, S. 2007. Pengukuran Karbon Tersimpan di Berbagai Macam Penggunaan Lahan. World Agroforestry Centre, Bogor.
- Hardjana, A.K. 2011. Membangun Persamaan Alometrik Biomassa Tanaman *Shorea leprosula* di Areal IUPHHK-HA PT. ITCIKU Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa* **5(1)**: 1-10.
- Harwood, C.E. 1998. *Eucalyptus pellita* an Annotated Bibliography. CSIRO Publishing, Victoria, Australia.
- Heiskanen, J. 2006. Estimating Aboveground Tree Biomass and Leaf Area Index in A Mountain Birch Forest Using ASTER Satellite Data. *International Journal of Remote Sensing* **27(6)**: 1135-1158.
- Heriansyah, I. dan Nina M. 2005. Potensi Hutan Tanaman Marga Shorea dalam Menjerap CO<sub>2</sub> Melalui Pendugaan Biomassa di Hutan Penelitian Haurbentes. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* **2(2)**: 105-111.
- Himawan, Hafidz Adhitya. 2020. Simpanan dan Nilai Ekonomi Karbon *Eucalyptus pellita* Di Hutan Tanaman Industri PT. Musi Hutan Persada Provinsi Sumatera Selatan. Skripsi (tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hindarto, D. E., Samyanugraha, A., dan Nathalia, D. 2018. Pengantar Pasar Karbon untuk Perubahan Iklim. PMR Indonesia, Jakarta.



- Hurri, Karollina. 2020. Rethinking climate leadership: Annex I countries' expectations for China's leadership role in the post-Paris UN climate negotiations. *Environmental Development* **35**: 100544.
- Huxley, J.S. 1993. *Problem of Relative Growth*. John Hopkins University Press, London.
- Intergovernmental Panel on Climate Change. 2003. *Good Practice Guidance for Land Use, Land-Use Change and Forestry*, Prepared by the National Greenhouse Gas Inventories Programme. IGES, Tokyo.
- Intergovernmental Panel on Climate Change. 2007. *Climate Change 2007: Mitigation on Climate Change*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Istomo dan Farida N.E. 2017. Potensi Simpanan Karbon di Atas Permukaan Tanah Tegakan *Acacia nilotica* L. (Wild) ex.Del. di Taman Nasional Baluran, Jawa Timur. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* **7(2)**: 155-162.
- Jannah N, Marjenah, Syahrudin, Hartati W, dan Paranoan RR. 2020. Hubungan Umur dengan Diameter Tegakan *Eucalyptus pellita* F. Muell Klon A di Hutan Tanaman Industri Kecamatan Sebulu Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Agrifarm* **9(1)**: 1-5.
- JIFPRO. 2000. *Feasability Study on Local Community Oriented Afforestation Project for CO<sub>2</sub> Sequestration in Lombok Island, Indonesia*.
- Junaedi, A. 2007. Kontribusi Hutan Sebagai Rosot Karbondioksida. *Info Hutan* **5(1)**: 1-7.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2021. *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No. 7 Tahun 2021 tentang Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Jakarta.
- Kim TK, Park JH. 2019. More about the basic assumptions of t-test: normality and sample size. *Korean J Anesthesiol* **72(4)**: 331-335.
- Kim TK. 2015. T test as a parametric statistic. *Korean J Anesthesiol* **68**: 540-546.
- Krisnawati, H., Adinugroho W.C., dan Imanuddin R. 2012. *Monograf: 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.
- Krupnick, A.J. 1993. Benefit Transfers and Valuation of Environmental Improvements. *Resource for the Future* **110**: 1-6.
- Kwak SG, Kim JH. 2017. Central limit theorem: the cornerstone of modern statistics. *Korean J Anesthesiol* **70(2)**: 144-156.
- Larsen, Mathias Lund. 2021. China Will No Longer Be a Developing Country After 2023. Its Climate Actions Should Reflect That. *The Diplomat*. <https://thediplomat.com/2021/07/china-will-no-longer-be-a-developing-country-after-2023-its-climate-actions-should-reflect-that/> (diakses 5 Januari 2023)
- Lasmono, F., & L. Q. Avia. 2014. Bagaimana Kontribusi Aktivitas Manusia Terhadap Perubahan Iklim. *Media Dirgantara* **9(2)**.



- Leksono, B., 2003, *Eucalyptus pellita*, Jenis Tanaman Potensial Sebagai Bahan Baku Industri Kayu, Newsletter JKPPH **2(1)**.
- Lodhiyal, N., & Lodhiyal, L. S. 2003. Biomass and Net Primary Productivity of Bhabar Shisham Forests in Central Himalaya, India. *Forest Ecology and Management* **176**: 217-235.
- Manuri, S., Putra, C.A.S. and Saputra, A.D. 2011. Teknik Pendugaan Cadangan Karbon Hutan. Merang REDD Pilot Project, German International Cooperation–GIZ, Palembang.
- Martin, J.G., Kloeppel, B.D., Schaefer, T.L., Kimbler, D.L. & McNutly, S.G. 1998. Aboveground Biomass and Nitrogen Allocation of Ten Deciduous Southern Appalachian Tree Species. *Canadian Journal of Forest Research* **28**: 1648-1659.
- Masturin, A., Susilo J., dan Setiawan I. 2010. Melakukan Perisalahan/Inventarisasi Hutan. Pusat Diklat Kehutanan, Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Kehutanan, Kementerian Kehutanan, Bogor.
- Mindawati N, A Indrawan, I Mansur, dan O Riana. 2010. Kajian Pertumbuhan Tegakan di Sumatera Utara. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* **7(1)**: 39-50.
- Muliawan. 2009. Pengaruh Media Semai terhadap Pertumbuhan *Eucalyptus pellita*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nahib, Irmadi. 2011. Pemetaan Valuasi Ekonomi Hutan Mangrove Berdasarkan GIS Dan Metode Benefit Transfer: Studi Kasus di Hutan Mangrove di Wilayah ALKI II. *Globè* **13(1)**: 31-40.
- Navar, J. 2009. Allometric equations for tree species and carbon stocks for forest northwestern Mexico. *Journal of Forest Ecology and Management* **257**: 427-434.
- Neriasari, D. P. 2014. Potensi Karbon Tegakan dan Tumbuhan Bawah di Hutan Pendidikan Wanagama I Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Skripsi (tidak dipublikasikan). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nurudin, M., Mara, M.N. and Kusnandar, D. 2014. Ukuran Sampel dan Distribusi Sampling Dari Beberapa Variabel Random Kontinu. *Bimaster: Buletin Ilmiah Matematika, Statistika dan Terapannya* **3(1)**: 1-6.
- Panggabean. M. L. S, Rahmawati, dan Riswan. 2012. Pendugaan Cadangan Karbon Above Ground Biomass (AGB) pada Tegakan Hutan Alam di Kabupaten Langkat. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Parresol B. R. 1999. Assessing Tree and Stand Biomass: A Review with Examples and Critical Comparisons. *Forest Science* **45(4)**: 573-593.
- Parry, I. 2021. Five Things to Know about Carbon Pricing. *Finance & Development*, hlm: 10-11.
- Partnership for Market Readiness Indonesia. 2018. #PasarKarbon: Pengantar Pasar Karbon untuk Pengendalian Perubahan Iklim. PMR Indonesia, Jakarta.
- Permadi, DB., Umami, N., Triyogo, A., Pujiarti, R., Larasati, B., & Septiana, RM. 2021. Socio-technical Aspects of Smallholder Beekeeping Adoption of *Apis cerana* in Wanagama Teaching Forest, Gunungkidul, Yogyakarta. *Buletin Peternakan* **45 (1)**: 56-65.



- Plummer, M.L. 2009. Assessing Benefit Transfer for The Valuation of Ecosystem Services. *Frontiers in Ecology and the Environment* **38**: 38-45.
- Presiden Republik Indonesia. 2008. Peraturan Presiden Nomor 46 Tahun 2008 tentang Dewan Nasional Perubahan Iklim. Presiden Republik Indonesia, Jakarta.
- Quirine M Ketterings, Richard Coe, Meine van Noordwijk, Yakub Ambagau', Cheryl A Palm. 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.
- Rahayu, S., Basuni, S., Kartono, A.P. dan Hikmat, A. 2018. Pemetaan Para Pihak Dalam Pemulihan KHDTK Samboja. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan* **15(2)**: 127-142.
- Rahayu. S, Lusiana B, Van Noordwijk, M. 2006. Pendugaan Cadangan Karbon di Atas Permukaan Tanah Pada Berbagai Sistem Penggunaan Lahan di Kabupaten Nunukan, Kalimantan Timur. World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia Regional Office, Bogor.
- Ramadan, A., Indrioko, S. and Hardiyanto, E.B. 2018. Parameter Genetik Sifat Pertumbuhan dan Kerapatan Kayu Klon *Eucalyptus pellita* F. Muell. di Dua Tapak Yang Berbeda di Kalimantan Timur. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan* **12(2)**:115-125.
- Rawung, D.T. 2020. Metode Penarikan Sampel. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Badan Pusat Statistik RI, Jakarta.
- Robhati, H. dan Kusumawardani, D. 2016. Estimasi Biaya Ekonomi Deforestasi di Indonesia Tahun 2011-2013. *Jurnal Ilmu Ekonomi Terapan* **1(2)**: 34-50.
- Rochmayanto, Y., Niken S., dan Lukas R.W. 2014. Pengarus-utamaan Biaya Adaptasi terhadap Perubahan Iklim dalam Perencanaan Pembangunan. *Policy Brief* **8(7)**: 1-8.
- Sadono, R. Budi M., Djoko S., dan Nawari. 2011. *Biometrika Hutan: Vol.1 Metode Statistika*. Interlude, Yogyakarta.
- Sapthu, A. 2013. Pengaruh Penanaman Modal dalam Negeri dan Penanaman Modal Asing terhadap Produk Domestik Bruto di Indonesia. *Cita Ekonomika* **7(1)**: 193-199.
- Satuan Tugas dan Kelompok Kerja REDD+. 2010. REDD+ dan Satgas Kelembagaan REDD+: Sebuah Pengantar. Satuan Tugas dan Kelompok Kerja REDD+, Jakarta.
- Siswanto, A. D. 2010. Analisis Potensi Pendapatan dari Mekanisme REDD Sektor Kehutanan di Indonesia, *Majalah Kajian Ekonomi dan Keuangan* **14(1)**: 101-122.
- Sulichantini, Ellok Dwi. 2016. Pertumbuhan Tanaman *Eucalyptus pellita* F. Muell di Lapangan dengan Menggunakan Bibit Hasil Perbanyakan dengan Metode Kultur Jaringan, Stek Pucuk, Dan Biji. *Ziraa'ah* **41(2)**: 269-275.
- Surtani, S. 2015. Efek Rumah Kaca Dalam Perspektif Global (Pemanasan Global Akibat Efek Rumah Kaca). *Jurnal Geografi* **4(1)**: 49-55.
- Sullivan, Dan. 2022. Sullivan, Senate Demand Un End China's Charade As A "Developing Nation". <https://www.sullivan.senate.gov/newsroom/press->



[releases/sullivan-senate-demand-un-end-chinas-charade-as-a-developing-nation](#) (diakses 5 Januari 2023)

- Susanta, G., & Sutjahjo, H. 2007. Akankah Indonesia tenggelam akibat pemanasan global?. Niaga Swadaya, Depok.
- Sutaryo, D. 2009. Perhitungan Biomassa. Wetlands International Indonesia Programme, Bogor.
- Triyono. 2003. Teknik Sampling Dalam Penelitian. Penataran Analisis Data Penelitian bagi Dosen PTS Kopertis XI, Kalimantan.
- Widyasari, N. A. E., Saharjo, B. H., Solichin, & Istomo. 2010. Pendugaan Biomassa dan Potensi Karbon Terikat di Atas Permukaan Tanah Pada Hutan Rawa Gambut Bekas Terbakar di Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* **15 (1)**: 41-49.
- World Bank Group. 2018. State and Trends of Carbon Pricing 2018. The World Bank, Washington DC.
- World Bank. 2021. GDP Growth Annual. <https://data.worldbank.org/indicator/> (diakses 3 November 2022)
- Yakin, A. 2015. Prospek dan Tantangan Implementasi Pasar Karbon bagi Pengurangan Emisi Deforestasi dan Degradasi Hutan di Kawasan ASEAN. Paper disampaikan pada Seminar Nasional “Optimalisasi Integrasi Menuju Komunitas ASEAN”.
- Zomer, R.J., Trabucco, A., Bossio, D.A., Verchot, L.V. 2008. Climate Change Mitigation: A Spatial Analysis of Global Land Suitability for Clean Development Mechanism Afforestation and Reforestation. *Agriculture, Ecosystems and Environment* **126(1-2)**: 67-80.