

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, H., & Rahman, M. (2014). Analisis Karakteristik Getaran Pada Balok Jepit Bebas yang Terbuat dari Material Komposit Serat Bambu dengan Variasi Posisi Penggetar. *Jurnal Energi Dan Manufaktur*, 7(1), 111–118.
<https://ojs.unud.ac.id/index.php/jem/article/view/14199>
- Abdul Sakti. (2013). *PRODUKSI BIOMASSA DAN KARBON BAMBUS APUS (Gigantochloa apus kurz.) DI HUTAN RAKYAT DAN PELUANGNYA DALAM PENERAPAN REDUCING EMISSIONS FROM DEFORESTATION AND FOREST DEGRADATION PLUS (REDD+) DI INDONESIA (Studi Kasus Hutan Rakyat Dusun Ngandong, Desa Girikert* [Universitas Gadjah Mada].
http://etd.repository.ugm.ac.id/home/detail_pencarian/63242
- ADRYANTO, Y. (2015). *POTENSI BIOMASSA DAN KARBON ABOVE GROUND BAMBUS PAGAR (Bambusa glaucescens) PADA SISTEM AGROFORESTRI DI HUTAN RAKYAT DESA ANDONGSILI, KAB. WONOSOBO, JAWA TENGAH*.
<http://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/85669>
- Andayani, W. (2021). *Ekonomi Sumber Daya Hutan (Teori, Implementasi, Implikasi Kebijakan*. PT. Karima Jaya Media.
- Arinasa, I. B. K., & Peneng, I. N. (2013). Jenis-jenis Bambu di Bali dan Potensinya. In *Nucl. Phys.* (Vol. 13, Issue 1). LIPI Press.
- Arsad, E. (2015). Teknologi Pengolahan Dan Manfaat Bambu. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, 7(1), 45–52. <https://doi.org/10.24111/jrihh.v7i1.856>
- Badan Pusat Statistik. (2021a). *Jumlah Curah Hujan dan Hari Hujan Kabupaten Banyumas, 2020*.
<https://banyumaskab.bps.go.id/statictable/2021/10/19/336/jumlah-curah-hujan-dan-hari-hujan-menurut-bulan-di-stasiun-rempoah-baturraden-2020.html>
- Badan Pusat Statistik. (2021b). *Jumlah Curah Hujan dan Hari Hujan Menurut Bulan di Kabupaten Banyumas, 2020*.
<https://banyumaskab.bps.go.id/statictable/2021/03/04/300/jumlah-curah-hujan-dan-hari-hujan-menurut-bulan-di-kabupaten-banyumas-2020.html>
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *Pengukuran dan Penghitungan Cadangan Karbon–Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (Akuntansi Karbon Hutan Berbasis Tanah)*. <https://bsn.go.id/>
- Badan Standardisasi Nasional. (2016). *Nama hasil hutan bukan kayu*. Badan Standardisasi Nasional.
- Baharuddin. (2013). *Analisis Potensi Tegakan Bambu Parring (Gigantochloa atter) Sebagai Penyerap dan Penyimpan Karbon (Studi Kasus Pengelolaan Hutan Bambu Rakyat di Tanharalili Kabupaten Maros)*.
<https://www.scribd.com/document/332533029/baharuddin-769-1-13-bahar-1>
- Brown, S. (1997). Estimating biomass and biomass change of tropical forests: a primer. *FAO Forestry Paper*, 134(August), 55.
<https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=uv-ISEzvitwC&oi=fnd&pg=PA1&dq=brown+1997+biomass&ots=ODvaOo0XAL>

- &sig=mWMOymCoE0MevrZHe5530nKw6co&redir_esc=y#v=onepage&q=brown 1997 biomass&f=false
- Bystriakova, N., Kapos, V., & Lysenko, I. (2004). Bamboo biodiversity: Africa, Madagascar and the Americas. *Bamboo Biodiversity*, 45(3), 88. <https://doi.org/10.1111/j.1467-6346.2008.01593.x>
- Campbell, N. A., Reece, J. B., Urry, L. A., Cain, M. L., Wasserman, S. A., Minorsky, P. V., & Jackson, R. B. (2008). *Biologi* (8th ed.). Penerbit Erlangga.
- Damayanti, R., Jasni, Sulastiningsih, I. M., Djarwanto, Suprapti, S., Pari, G., Basri, E., Komarayati, S., & Abdurahman. (2019). *Atlas Bambu Indonesia 1* (1st ed.). IPB Press. IPB Press
- Damayanti, R., Jasni, Sulastiningsih, I. M., Djarwanto, Suprapti, S., Pari, G., Basri, E., Komarayati, S., Abdurahman, Hadjib, N., Muslich, M., Pari, R., & Satiti, E. R. (2021). *Atlas Bambu Indonesia 2* (1st ed.). IPB Press.
- Damayanto, I. P. G. P., Dalimunthe, S. H., & Megawati, M. (2021). *Dinochloa Scandens* (Poaceae-Bambusoideae): Distribution, Habitat Preference, and Notes on Synonymy. *Jurnal Biodjati*, 6(2), 174–189. <https://doi.org/10.15575/biodjati.v6i2.12485>
- Damayanto, I. P. G. P., & Fefirenta, A. D. (2021). Pola persebaran marga bambu di Indonesia. *Prosiding Biologi Achieving the Sustainable Development Goals with Biodiversity in Confronting Climate Change*, 7(1), 24–41. <https://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb/article/view/22233>
- Direktorat Jenderal Perubahan Iklim. (2017). *Komitmen Indonesia dalam Pengendalian Perubahan Iklim*. Knowledge Centre Perubahan Iklim. <https://ditjenppi.menlhk.go.id/kcpi/index.php/tentang/amanat-perubahan-iklim/komitmen-indonesia>
- Ditjen PPI KLHK. (2016). Nationally Determined Contribution (NDC) Pertama Republik Indonesia. [Http://Ditjenppi.Menlhk.Go.Id/](http://Ditjenppi.Menlhk.Go.Id/), 1–18. http://ditjenppi.menlhk.go.id/reddplus/images/resources/ndc/terjemahan_NDC.pdf
- Dransfield, S. (1996). *New Species of Dinochloa (Gramineae-Bambusoideae) in Malesia and Notes on the Genus*. 51(1), 103–117.
- Dransfield, S., & Widjaja, E. A. (1995). *Plant Resources of South-East Asia 7: Bamboo*. PROSEA.
- Ecosystem Marketplace. (2021). State of the Voluntary Carbon Markets 2021 Installment 1. *Ecosystem Marketplace Insights Report*, 40. <https://www.forest-trends.org/publications/state-of-the-voluntary-carbon-markets-2021/>
- Evy Aryanti, H. T. M. (2016). Identifikasi Bambu pada Daerah Aliran Sungai Tiupupus Kabupaten Lombok Utara. *Jurnal Biologi Tropis*, 16(2), 23–36. <https://doi.org/10.29303/jbt.v16i2.221>
- Fauzi, A. (2014). *Valuasi Ekonomi dan Penilaian Kerusakan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*. IPB Press.
- IPBiotics. (2014). *IPBiotics - View Tumbuhan Obat*. Bogor Agricultural University. <http://ipbiotics.apps.cs.ipb.ac.id/index.php/tumbuhanObat/936>

- Iqbal, M., Intan, E., & Putri, K. (2014). NILAI EKONOMI TOTAL SUMBERDAYA BAMBU (Bambuseae sp .) DI KECAMATAN SAJIRA , KABUPATEN LEBAK , BANTEN (Total Economic Value of Bamboo (Bambuseae sp .) Resource in Sajira Subregency , Lebak Regency , Banten). *Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, 11(2), 91–105.
- Iqbal, M., & Septina, A. D. (2018). Pemanfaatan hasil hutan bukan kayu oleh masyarakat lokal di Kabupaten Sanggau, Kalimantan Barat. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*, 4(1), 19–34.
- Istomo, & Farida, N. E. (2017). Potensi Simpanan Karbon di Atas Permukaan Tanah Tegakan *Acacia nilotica* L (Willd) ex . Del . di Taman Nasional Baluran, Jawa Timur Above ground carbon storage potential of stand of *Acacia nilotica* L . (Willd) ex . Del . in. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 7(2), 155–162. <https://doi.org/10.19081/jpsl.2017.7.2.155>
- IUCN. (2023). *The IUCN Red List Of Threatened Species*. The IUCN Red List of Threatened Species. <https://www.iucnredlist.org/>
- Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian RI. (2021). *Pengembangan Bambu Berkelanjutan*. <https://www.ekon.go.id/publikasi/detail/2966/pengembangan-bambu-berkelanjutan>
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2020). *Pemerintah Kembangkan Strategi Nasional Industri Bambu Rakyat*. PPID Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan. <http://ppid.menlhk.go.id/berita/siaran-pers/5746/pemerintah-kembangkan-strategi-nasional-industri-bambu-rakyat>
- Kementerian Perdagangan. (2022). *Nilai Tukar Mata Uang Asing Terhadap Rupiah*. Pusat Data Dan Sistem Informasi Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. <https://satudata.kemendag.go.id/data-informasi/perdagangan-dalam-negeri/nilai-tukar>
- Krisnawati, H., Adinugroho, W. C., & Imanuddin, R. (2012). *Monograf Model-Model Allometrik untuk Pendugaan Biomassa Pohon pada Berbagai Tipe Ekosistem Hutan di Indonesi*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.
- Machfyroh, D. (2021). *SIMPANAN DAN NILAI EKONOMI KARBON BAMBU AMPEL GADING (Bambusa vulgaris var. striata) DI HUTAN KECAMATAN PAKEM SLEMAN YOGYAKARTA*. Universitas Gadjah Mada.
- Manafe, G., Kaho, M. R., & Risamasu, F. (2016). ESTIMASI BIOMASSA PERMUKAAN DAN STOK KARBON PADA TEGAKAN POHON *Avicennia marina* DAN *Rhizophora mucronata* DI PERAIRAN PESISIR OEBELO KABUPATEN KUPANG. *Bumi Lestari Journal of Environment*, 16(2), 163. <https://doi.org/10.24843/blje.2016.v16.i02.p09>
- Manuri, S., Putra, C. A. S., & Saputra, A. D. (2011). Tehnik Pendugaan Cadangan Karbon Hutan. In *Merang REDD Pilot Project, German International Cooperation–GIZ*. Merang REDD Pilot Project, German International Cooperation – GIZ.
- Mindrawati, N., & Waluyo, T. K. (2019). *Bunga Rampai Pengembangan Hasil Hutan*

- Bukan Kayu Indonesia untuk Mendukung Sustainable Development Goals*. IPB Press.
- Monaco Nature Encyclopedia. (n.d.). *Schizostachyum jaculans*. Monaco Nature Encyclopedia. Retrieved March 27, 2023, from <https://www.monaconatureencyclopedia.com/schizostachyum-jaculans-2/?lang=en>
- Nadapdap, P. (2013). *POTENSI BIOMASSA DAN KARBON BAMBU APUS (Gigantochloa apus Kurz.) DI HUTAN RAKYAT (Kasus di Dusun Ngandong, Desa Giri Kerto, Kecamatan Turi ...* [Universitas Gadjah Mada]. <http://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/63067>
- NASA's Jet Propulsion Laboratory. (2023a). *Carbon Dioxide Latest Measurement: February 2023*. NASA. <https://climate.nasa.gov/vital-signs/carbon-dioxide/>
- NASA's Jet Propulsion Laboratory. (2023b). *Global Temperature Latest Annual Average Anomaly: 2022*. NASA. <https://climate.nasa.gov/effects/>
- NASA's Jet Propulsion Laboratory. (2023c). The Effects of Climate Change. In *NASA* (p. 1). <https://climate.nasa.gov/vital-signs/global-temperature/>
- Nugroho, A. (2022). *Banyak Faktor Pengaruhi Tingginya Curah Hujan*. Universitas Gadjah Mada. <https://ugm.ac.id/id/berita/22459-banyak-faktor-pengaruhi-tingginya-curah-hujan>
- Nurfatriani, F. (2006). Konsep Nilai Ekonomi Total dan Metode Penilaian Sumberdaya Hutan. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, 3(1), 1–16.
- Peng, Z., Lu, Y., Li, L., Zhao, Q., Feng, Q., Gao, Z., Lu, H., Hu, T., Yao, N., Liu, K., Li, Y., Fan, D., Guo, Y., Li, W., Lu, Y., Weng, Q., Zhou, C., Zhang, L., Huang, T., ... Jiang, Z. (2013). The draft genome of the fast-growing non-timber forest species moso bamboo (*Phyllostachys heterocycla*). *Nature Genetics*, 45(4), 456–461. <https://doi.org/10.1038/ng.2569>
- Prayogo, C., Muthahar, C., & Ishaq, R. M. (2021). Allometric equation of local bamboo for estimating carbon sequestration of bamboo riparian forest. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 905(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/905/1/012002>
- Purwanto, R. H., & Silaban, M. (2011). Inventore Biomasa dan Karbon Jenis Jati (*Tectona grandis* L.f.) di Hutan Rakyat Desa Jatimulyo, Karanganyar. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 5(1), 40–50. <http://www.unhas.ac.id/tahir/BAHAN-KULIAH/00-Fika-data/TESIS LENGKAP dr. Zulfikar T>
- Pusat Kajian Anggaran Badan Keahlian DPR RI. (2021). *Budget Issue Brief Industri dan Pembangunan*. Pusat Kajian Anggaran Badan Keahlian DPR RI.
- RHS. (2023). *Pseudosasa japonica*. The Royal Horticultural Society. <https://www.rhs.org.uk/plants/14080/i-pseudosasa-japonica-i/details>
- Robhati, H., & Kusumawardani, D. (2016). Estimasi Biaya Ekonomi Deforestasi Di Indonesia Tahun 2011-2013. *Jurnal Ilmu Ekonomi Terapan*, 1(2), 34–50. <https://doi.org/10.20473/jiet.v1i2.3251>
- Santosa, I., Sugardiman, R. A., Wibowo, A., Rachman, S., Tosiani, A., Darmawan, I.

- W. S., Lugina, M., Agus, F., Dariah, A., Maswar, M., Setyanto, P., Arianti, M., Wiharjaka, W., Hervani, A., Pramono, A., Widiawati, Y., Puastuti, W., Yulistiani, D., & Meilani, C. W. (2014). *Buku 1: Landasan Ilmiah Pedoman Teknis Penghitungan Baseline Emisi Dan Serapan Gas*. Badan Perencanaan Pembangunan Nasional, Republik Indonesia.
- Saptiningsih, E., & Haryanti, S. (2015). Kandungan Selulosa Dan Lignin Berbagai Sumber Bahan Organik Setelah Dekomposisi Pada Tanah Latosol. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 23(2), 34–42.
<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/janafis/article/view/10008>
- Sari, H. (2021). *Bambu Jepang*. Hijaukan Group Company.
<https://hijaukan.com/bambu-jepang/>
- Simarmata, M. M., Sudarmanto, E., Kato, I., Nainggolan, L. E., Purba, E., Sutrisno, E., Chaerul, M., Faried, A. I., Marzuki, I., Siregar, T., Sa'ida, I. A., Purba, T., & Saida, H. (2021). *Ekonomi Sumber Daya Alam - Marulam MT Simarmata, Eko Sudarmanto, Iskandar Kato, Lora Ekana Nainggolan, Elvitrianim Purba, Eko Sutrisno, Muhammad Chaerul, Annisa Ilmi Faried, Ismail Marzuki, Tiurlina Siregar, Ita Aristia Sa'ida, Tioner Purba, Humairo Saida*. Yayasan Kita Menulis.
https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=Nt0iEAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA109&dq=Ekonomi+Sumber+Daya+Alam+simarmata&ots=h3yaz73ZGo&sig=Fgpfu_36iMXYC9fuEm0F4ZMQC0I&redir_esc=y#v=onepage&q=Ekonomi+Sumber+Daya+Alam+simarmata&f=false
- Siregar, D. C., Kusumah, B. W., & Ardah, V. P. (2019). Analisis Variabilitas Curah Hujan dan Suhu Udara di Tanjungpinang. *Jurnal Material Dan Energi Indonesia*, 09(02), 53–60.
- Situmeang, Y. P. (2020). *BIOCHAR BAMBUN Perbaiki Kualitas Tanah dan Hasil Jagung*. Scopindo Media Pustaka.
https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=0fz0DwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR1&dq=Biochar+Bambu+Perbaiki+Kualitas+Tanah+dan+Hasil+Jagung.&ots=xxsB7C6EH-&sig=v8dwdVKpY0q7onddkXuQ-CB1bcI&redir_esc=y#v=onepage&q=Biochar+Bambu+Perbaiki+Kualitas+Tanah+dan+Hasil+Jagu
- Sugirahayu, L., & Rusdiana, O. (2011). Perbandingan Simpanan Karbon pada Beberapa Penutupan Lahan di Kabupaten Paser, Kalimantan Timur Berdasarkan Sifat Fisik dan Sifat Kimia Tanahnya. *Silvikultur Tropika*, 02(03), 149–155.
- Sutaryo, D. (2009). *Penghitungan Biomassa: Sebuah pengantar untuk studi karbon dan perdagangan karbon*. Wetlands International Indonesia Programme.
- Tuah, N., Sulaeman, R., & Yoza, D. (2017). Perhitungan Biomassa dan Karbon di Atas Permukaan Tanah di Hutan Larangan Adat Rumbio Kab Kampar. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian*, 4(1), 1–10.
- Wahyudi. (2013). *Buku Pegangan Hasil Hutan Bukan Kayu* (1st ed.). Pohon Cahaya.
- Widiastuti, M. M., Ruata, N. N., & Arifin, T. (2016). Valuasi Ekonomi Ekosistem Mangrove Di Wilayah Pesisir Kabupaten Merauke. *Jurnal Sosial Ekonomi*

- Kelautan Dan Perikanan*, 11(2), 147–159.
<https://doi.org/10.15578/jsekp.v11i2.3856>
- Widjaja, E. A. (2001a). *Identikit Jenis-jenis Bambu di Jawa*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Biologi - LIPI.
- Widjaja, E. A. (2001b). *Identikit Jenis-jenis Bambu di Kepulauan Sunda Kecil*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Biologi - LIPI.
- Widjaja, E. A., Ervianti, D., & Kusumaningtyas, H. (2020). *Buku Saku Identifikasi Bambu* (Vol. 13, Issue 1). Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan.
- Widjaja, E. A., & Karsono. (2004). Keanekaragaman Bambu di Pulau Sumba. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 6(2), 95–99.
<https://doi.org/10.13057/biodiv/d060205>
- Widnyana, K. (2012). Bambu Dengan Berbagai Manfaatnya. *Bumi Lestari*, 8(1), 1–10.
- Xayalath, S., Hirota, I., Tomita, S., & Nakagawa, M. (2019). Allometric equations for estimating the aboveground biomass of bamboos in northern Laos. *Journal of Forest Research*, 24(2), 115–119.
<https://doi.org/10.1080/13416979.2019.1569749>
- Zhou, J., Wu, J., & Gong, Y. (2020). Valuing wetland ecosystem services based on benefit transfer: A meta-analysis of China wetland studies. *Journal of Cleaner Production*, 276, 122988. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.122988>