

## DAFTAR PUSTAKA

- arsad, E. (2015). Teknologi Pengolahan Dan Manfaat Bambu. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, 7(1), 45. <https://doi.org/10.24111/jrihh.v7i1.856>
- Baharuddin; Daud, M. (2018). Model Dinamik Simulasi Pola Pemanenan Optimal Dalam Pengelolaan Rakyat Berkelanjutan Di Kecamatan Tanralili, Kabupaten Maros. *Jurnal Hutan Tropis*, (April), 85–94.
- Brown, S. (1997). *Estimating Biomass And Biomass Change Of Tropical Forests: A Primer*. Urbana, Illinois: Department Of Natural Resources And Environmental Sciences University Of Illinois.
- Centre, W. A. (N.D.). *Pengukuran Cadangan Karbon*.
- Global, P., & Antisipasinya, D. D. A. N. (2021). Oleh Agnes Sri Mulyani.
- Hadi Susilo, J., Handayani, T. A., Rahmawati, L. A., Astuti, H., Endang, Suprastiyo, A., & Erwanto. (2023). Pemanfaatan Tumbuhan Bambu Untuk Meningkatkan Kreativitas Generasi Muda. *Jurnal Abdi Masyarakat*, 7(1), 109–124. <https://doi.org/10.30737/jaim.v7i1.4940>
- Hasmita, I., Manap, H. S., & Mistar, E. M. (2022). Adsorpsi Pb Menggunakan Karbon Aktif Dari Bambu Kuning (*Bambusa Vulgaris Striata*) Teraktivasi Koh. *Rona Teknik Pertanian*, 15(1), 64–70. <https://doi.org/10.17969/rtp.v15i1.22733>
- Indriyanto. (2006). *Ekologi Hutan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Jenkins, J. C., Chojnacky, D. C., Heath, L. S., & Birdsey, R. A. (2003). National-Scale Biomass Estimators For United States Tree Species. *Forest Science*, 49(1), 12–35. <https://doi.org/10.1093/forestscience/49.1.12>
- Kurniawati, Putri. (2017). No Title الابداز الإلكتروني.. جرائم تتغذى على طفرة «التواصل». *Universitas Nusantara Pgri Kediri*, 01, 1–7.
- M, M. (2021). Studi Kinerja Mesin Pemotong Bambu. *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo (Jtpg)*, 6(1), 25–29. <https://doi.org/10.30869/jtpg.v6i1.742>
- Nik, H., Agus, T., & M. Wiji, P. (2022). Strategi Penanggulangan Pemanasan Global Terhadap Dampak Laju Perekonomian Dalam Pandangan Islam. *Jurnal Dinamika Ekonomi Syariah*, 9(2), 168–183.
- Potensi, I., & Bambu, P. (2024). Identifikasi Potensi Pengembangan Bambu Di Kecamatan Golewa Kabupaten Ngada, 3(April 2023), 16–24.
- Pratama, R., & Parinduri, L. (2019). Penanggulangan Pemanasan Global. *Buletin Utama Teknik*, 15(1), 91–95.
- Rahayu, S., Lusiana, B., & Van Noordwijk, M. (2011). Sistem Penggunaan Lahan

Di Kabupaten Nunukan, Kalimantan Timur. *Cadangan Karbon Di Kabupaten Nunukan, Kalimantan Timur: Monitoring Secara Spasial Dan Pemodelan*, 23–86.

- Rarastry, A. . (2016). Kontribusi Sampah Terhadap Pemanasan Global, 45. Retrieved From <https://P3ekalimantan.Menlhk.Go.Id/Wp-Content/Uploads/2021/11/Kontribusi-Sampah-Terhadap-Pemanasan-Global.Pdf>
- Rusbiantoro, D. (2008). *Global Warming For Beginner : Pengantar Komprehensif Tentang Pemanasan Global*. Yogyakarta: Redaksi O2.
- Samsuedin, I., Dharmawan, I. W. S., & Siregar, C. A. (2009). Potensi Biomasa Karbon Hutan Alam Dan Hutan Bekas Tebangan Setelah 30 Tahun Di Hutan Penelitian Malinau, Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*, 6(1), 47–56. <https://doi.org/10.20886/Jphka.2009.6.1.47-56>
- Sardi, W. D. P. A., Kainde, R. P., & Nurmawan, W. (2021). Cadangan Karbon Pada Pohon Di Taman Hutan Raya Gunung Tumpa H. V. Worang. *Jurnal Cocos*, 14(3), 1–17.
- Siregar, F. B., Surachman, M., & Purwati. (2015). Sikap Masyarakat Terhadap Hutan Desa Di Dusun Manjau Desa Laman Satong Kecamatan Matan Hilir Utara Kabupaten Ketapang People's Attitude To Village Forest In Dusun Manjau Desa, 3(2), 184–191.
- Sujarwanta, A., & Zen, S. (2020). Identifikasi Jenis Dan Potensi Bambu (Bambusasp.) Sebagai Senyawa Antimalaria. *Bioedukasi (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 11(2), 131. <https://doi.org/10.24127/Bioedukasi.V11i2.3423>
- Sutaryo, D. (2009). Penghitungan Biomassa: Sebuah Pengantar Untuk Studi Karbon Dan Perdagangan Karbon, 1–38.
- Tambunan, P. (2009). Penyimpanan Karbon Dalam Ekosistem Hutan Sebagai Dasar Perhitungan Karbon Bumi. *Jurnal Analisis Kebijakan Hutan*, 6(3), 207–219.
- Tampubolong, A. P. (2013). Study Of Fuelwood Biomass Energy Policies. *Puslitbang Hasil Hutan Bogor*, 5, 29–37.
- Yuwono, A., B. (2016). Pengembangan Potensi Bambu Sebagai Bahan Bangunan Ramah Lingkungan, *Jurnal Teknik Sipil Dan Arsitektur* Vol. 18 No. 22.
- Yeny, I., Dhani, Y., & Husnul, K. (2016). Local Wisdom And Practice Of Bamboo Forest Management In Bali Society. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, 13(5), 63–72.

Yusuf, M., Sulistyawati, E., & Suhaya, Y. (2014). Distribusi Biomassa Di Atas Dan Bawah Permukaan Dari Surian ( *Toona Sinensis Roem .* ) Distribution Of Above- And Below- Ground Biomass Of Surian ( *Toona Sinensis Roem .* ). *Matematika & Sains*, *19*(May), 69–75.

# LAMPIRAN



**Lampiran 1. Pembuatan Plot 20 m x 20 m**



## Lampiran 2. Pengukuran Tinggi Bambu Menggunakan Haga Meter



### Lampiran 3. Pengukuran Diameter Bambu





**Lampiran 4. Pembuatan Plot Serasah 1 m x 1m**



**Lampiran 5. Pengambilan Sampel Serasah di Plot 1m x 1m**



## Lampiran 6. Pengukuran Berat Basah dan Kering Serasah



### Lampiran 7. Pengovenan sampel Serasah





### Lampiran 8. Sampel Serasah Tegakan Bambu



Lampiran 9. Lokasi Penelitian Hutan Rakyat Desa Wisata Turgo Merapi, Daerah Istimewa Yogyakarta

