

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, B., & Purwanto, R. H. 2014. Peluang Adopsi Sistem Agroforestry dan Kontribusi Ekonomi Pada Berbagai Pola Tanam Hutan Rakyat di Kabupaten Ciamis. *Jurnal Bumi Lestari*, 14(1), 15-26.
- Arianasari, V., Safe'I, R., Darmawan, A., & Kaskoyo, H. Estimasi Simpanan Karbon di Atas Permukaan Tanah pada Hutan Rakyat di Kawasan Perkotaan, Kota Bandar Lampung, Provinsi Lampung. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 15(2), 174-184.
- Awang, S.A., Santoso, H., Widayanti, W.T., Nugroho, Y., Kustomo., Sappardiono. 2001. *Gurat Hutan Rakyat*. Debut Press, Yogyakarta.
- Azhim, M.T., & Purwanto, R.H. 2007. Penaksiran Kandungan Karbon Pada Hutan Rakyat Jenis Sengon. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. 2010. Strategi Nasional REDD+. Bappenas-Kemehut-UN-REDD Programme Indonesia, Jakarta.
- Badriyah, N., & Purwanto, R.H. 2008. Penaksiran Potensi Kandungan Karbon Jenis Mahoni di Hutan Rakyat Desa Jatimulyo, Kec. Jatipuro, Kab. Karanganyar. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Choirudin, & Purwanto, R.H. 2009. Inventori Kandungan Karbon Pada Hutan Rakyat Jenis Akasia (*Acacia auriculiformis*) dan Peluangnya Dalam Perdagangan Karbon (Kasus di Desa Nglanggeran, Kab. Gunung Kidul, DIY). Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.
- Cochran, W.G. 1977. *Sampling Techniques: 3rd Edition*. John Wiley & Sons, New York.
- Cox, G.W. 1971. *Laboratory Manual of General Ecology 2nd Ed.* Iowa: Brow G. Public. Dubuque.
- Giritirto. 2024. *Buku Profil Kalurahan 2024*. Pemerintah Kalurahan Giritirto, Kabupaten Gunungkidul.
- Hairiah, K., & Rahayu, S. 2007 *Pengukuran Karbon Tersimpan di Berbagai Macam Penggunaan Lahan*. Bogor. World Agroforestry Centre-ICRAF, SEA Regional Office, University of Brawijaya, Unibraw, Indonesia.
- Husch, B. 1987. *Perencanaan Inventarisasi Hutan*. UI-Press, Jakarta.
- Husch, B., Miller, C.I., & Beers, T.W. 1982. *Forest Mensuration: Third Edition*. John Wiley & Sons, New York.

- Kirana, C.N. 2020. Kecermatan Sampling Pada Inventarisasi Hutan Rakyat Koperasi Wana Lestari Menoreh di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- 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 – Kementerian Kehutanan, Bogor.
- Krisnawati, H., Adinugroho, W.C., Imanuddin, R., & Hutabarat, S. 2014. Estimation of Forest Biomass for Quantifying CO₂ Emissions in Central Kalimantan. Kementerian Kehutanan, Bogor.
- Listiyawan, D., Syaukat, Y., & Falatehan, A. F. 2022. Pola pengelolaan hutan rakyat melalui program pinjaman tunda tebang di Kabupaten Wonogiri, Provinsi Jawa Tengah. In Forum Agribisnis: Agribusiness Forum 12(1), 60-75.
- Lestari, K. W., & Dewi, N. 2023. Potensi Simpanan Karbon pada Beberapa Tipe Agroforestri Berbasis Kopi Robusta Di Desa Rowosari, Jember. *Journal Of Tropical Silviculture*, 14(02), 150-157.
- Malamassam, D. 2009. Modul Pembelajaran Mata Kuliah: Inventarisasi Hutan. Fakultas Kehutanan. Universitas Hasanudin.
- Mando, L.A.A.S., Kandari, A.M., Kahirun., Kasim, S., Midi, L.O., & Samsir. 2021. Pola dan Potensi Hutan Rakyat Sistem Tunda Tebang di Kabupaten Konawe Selatan. *Celebica: Jurnal Kehutanan Indonesia*, 2(1), 1-10.
- Maryudi, A., & Nawir, A. 2017. Hutan Rakyat di Simpang Jalan. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Memon, M.A., Ting, H., Cheah, J.H., Thurasamy, R., Chuah, F., & Cham, T. H. 2020. Sample Size For Survey Research: Review and Recommendations. *Journal of Applied Structural Equation Modeling*, 4(2), 1-20.
- Mulyana, B., Rohman, R., & Wardhana, W. 2018. Luas Optimum Petak Ukur Untuk Hutan Tanaman Kayu Putih Di Kesatuan Pengelolaan Hutan Yogyakarta (Optimum Size of Sampling Plot for Cajuput Plantation at Forest Management Unit Yogyakarta). *Jurnal Penelitian Kehutanan Faloak*, 2(1), 29-38.
- Pebriandi, P., Sribudiani, E., & Mukhamadun, M. 2014. Estimation of the carbon potential in the above ground at the stand level poles and trees in Sentajo Protected Forest (Doctoral dissertation, Riau University).
- Pemerintah Republik Indonesia. 1999. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan.

- Philip, M.S. 1994. *Measuring Trees and Forests*. 2nd Edition, Aberdeen University Press, Aberdeen.
- Rachman, I., Massiri, S.D., & Anwar, A. 2024. Potensi Tegakan Eboni pada Hutan Alam di KPH Dampelas Tinombo Desa Tonggolobibi Kecamatan Sojol Kabupaten Donggala. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 31(3), 249-259.
- Riyanto, S., Rohman, D., Soraya, E., Larasati, B., Widayanti, W. T., Triyogo, A., Ardiansyah, F., Jihad, A. N., Sawitri, S., Pujiarti, R., Marhaento, H., Mahayani, N. P. D., Wardhani, F. K., Listyanto, T. 2022. *Buku Panduan Praktik Pengukuran Sumber Daya Hutan 2022*. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.
- Rosmerita, D.T., & Purwanto, R.H. 2008. Potensi Hutan Rakyat Jenis Sonokeling (*Dalbergia latifolia*) dalam Mensequester Karbon di Desa Nglanggeran, Kabupaten Gunung Kidul. Skripsi S1 (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.
- Sadili, A., Salamah, A., Mirmanto, E., Kartawinata, K. 2023. Dinamika Pertumbuhan Pohon di Hutan Restorasi Bodogol Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, Jawa Barat. *Berita Biologi*, 22(2), 225-235.
- Sadono, R., Murdawa, B., Soeprijadi, D., & Nawari. 2019. *Biometrika Hutan: Volume I. Metode Statistika*. Interlude, Yogyakarta.
- Scheyvens, H., El Gene., & Yamanoshita, M. 2011. *Community Carbon Accounting Action Research Project*. Institute for Global Environment Strategies/IGES, Japan.
- Silaban, M., & Purwanto, R.H. 2008. Potensi Kandungan Karbon Pohon Jati di Hutan Rakyat Desa Jatimulyo, Karanganyar. Skripsi S1 (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.
- Simon, H. 2007. *Metode Inventore Hutan*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Simon, H. 2010. *Dinamika Hutan Rakyat di Indonesia*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2019. *Pengukuran dan Penghitungan Cadangan Karbon-Pengukuran Lapangan Untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (Ground Based Forest Carbon Accounting)*. BSN, Jakarta.
- Sutaryo, D. 2009. *Perhitungan Biomassa: Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon*. Wetlands International Indonesia Programme, Bogor.
- Wardani, J. 2011. *Kecermatan Sampling Pada Inventarisasi Hutan Rakyat Kasus di Padukuhan Gupak Warak, Desa Sendang Sari, Kecamatan Pajangan, Kabupaten Bantul, DIY*. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penerapan Metode Multistage Sampling untuk Estimasi Volume dan Karbon Tegakan Hutan Rakyat di Kalurahan Giritirto, Kabupaten Gunungkidul
Suci Kusumaningrum, Dr. Ir. Rohman, S.Hut., M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Yandi, W.N., Rahmilija, F., Darsono, B.S. 2024. Struktur Tegakan Horizontal Hutan Rakyat Desa Cidokom Kecamatan Rumpin Kabupaten Bogor. *Cannarium (jurnal Ilmu-ilmu Pertanian)*, 22(2), 36-43.