

DAFTAR PUSTAKA

- Alwi, I., 2015. Kriteria Empirik dalam Menentukan Ukuran Sampel pada Pengujian Hipotesis Statistika dan Analisis Butir. *Jurnal Formatif* 2, 140–148.
- Anwar, J., Damanik, S.J., Hisyam, N., Whitten, A.J., 1984. *Ekologi Ekosistem Sumatera*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik, 2022. Kecamatan Wuluhan dalam Angka 2022 [WWW Document]. BPS Kabupaten Jember. URL <https://jemberkab.bps.go.id/publication/2022/09/26/45557056054e02e5f92615d1/kecamatan-wuluhan-dalam-angka-2022.html> (accessed 10.17.22).
- Badan Pusat Statistik, 2021. Kecamatan Wuluhan Dalam Angka 2021 [WWW Document]. BPS Kabupaten Jember. URL <https://jemberkab.bps.go.id/publication/2021/09/24/534121ccdf179ede175ffe41/kecamatan-wuluhan-dalam-angka-2021.html> (accessed 10.17.22).
- Brown, S., 1997. Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forests: A Primer, in: *FAO Forestry Paper 134*. Food and Agriculture Organization of The United Nations, Rome.
- Campbell, N.A., Reece, J.B., Mitchell, L.G., 2002. *Biologi*. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Center for International Forestry Research, 2009. *Peliputan tentang REDD+*. Bogor.
- Chave, J., Andalo, C., Brown, S., Cairns, M.A., Chambers, J.Q., Eamus, D., Fölster, H., Fromard, F., Higuchi, N., Kira, T., Lescure, J.-P., Nelson, B.W., Ogawa, H., Puig, H., Riéra, B., Yamakura, T., 2005. Tree allometry and improved estimation of carbon stocks and balance in tropical forests. *Oecologia* 145, 87–99. <https://doi.org/10.1007/s00442-005-0100-x>
- Danarto, S.A., Yulistyarini, T., 2021. Intersepsi, Lolosan Tajuk, Dan Aliran Batang Empat Jenis Polong-polongan Untuk Konservasi Tanah Dan Air . *Buletin Kebun Raya* 24, 126–135.
- Darwati, H., Rosmiyati, M., Destiana, 2022. Deskripsi Vegetasi Zona Inti Pantai Peneluran Penyu, Desa Sebusus, Kabupaten Sambas. *Jurnal Hutan Lestari* 10, 220–230.
- Dewan Nasional Perubahan Iklim, 2013. *Mari Berdagang Karbon : Pengantar Pasar Karbon Untuk Pengendalian Perubahan Iklim*. Jakarta.

- Dransfield, J., Whitmore, T.C., Burnham, C.P., 1977. Tropical Rain Forests of the Far East. Kew Bull 32. <https://doi.org/10.2307/4117313>
- Draper, N.R., Smith, H., 1992. Analisis Regresi Terapan, 2nd ed. Gramedia, Jakarta.
- Fauzi, A., 2014. Valuasi Ekonomi dan Penilaian Kerusakan Sumber Daya Alam dan Lingkungan. PT Penerbit IPB Press, Bogor.
- Fonsêca, N.C., Cunha, J.S.A., Santos da Cunha, J.A., Santos, J.N.B., dos Santos Rodrigues, L., Lins-e-Silva, A.C.B., 2021. Tree Diametric Relationships and Their Implications for Estimation of Above-ground Biomass in a Tropical Rainforest. Journal of Sustainable Forestry. <https://doi.org/10.1080/10549811.2021.1894451>
- Hairiah, K., Rahayu, S., 2007. Pengukuran ‘karbon tersimpan’ di berbagai macam penggunaan lahan. World Agroforestry Centre - ICRAF, SEA Regional Office, University of Brawijaya, Unibraw, Indonesia, Bogor.
- Hairiah, K., SM Sitompul, MV Noordwijk, C Palm, 2001. Methods for Sampling Carbon Stocks Above and Below Ground. ICRAF, Bogor.
- Hanley, N., Spash C. L, 1993. Cost-Benefit Analysis and Environmental. Edward Elgar Publishing Ltd, Chentelham.
- Hazmi, I.B.A., Mulyanto, Arfiati, D., 2017. Penyerapan Karbon Dioksida (CO₂) pada Daun, Serasah Daun, dan Sedimen Mangrove Sonneratia caseolaris (L) Engler Kategori Tiang di Kawasan Mangrove Tlocor, Kabupaten Sidoarjo, in: Prosiding Seminar Nasional Kelautan Dan Perikanan III. Universitas Trunojoyo, Madura.
- Heriansyah, I., 2005. Potensi Hutan Tanaman Industri Dalam Mensequester Karbon : Studi Kasus di Hutan Tanaman Akasia dan Pinus, in: Inovasi Vol. 3/XVII/Maret 2005. Tsunami dan Sistem Mitigasi Bencana Nasional. PPI Jepang.
- Heriyanto N. M, Subiandono E, 2012. Komposisi dan struktur tegakan biomasa, dan potensi kandungan karbon hutan mangrove di Taman Nasional Alas Purwo. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam 9, 23–32.
- Hitchcock, H., McDonnell, J., 1979. Biomass measurement: A synthesis of the literature, in: Forest Inventory Workshop. IUFRO, pp. 544–595.
- Huete AKD, WV Leeuwen, T Miura, Kamel D, E Glenn, 2011. MODIS Vegetation Indices. Land Remote Sensing and Global Environmental Change 26, 579–602.

- Intergovernmental Panel on Climate Change, 2006. Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, Prepared by the National Greenhouse Gas Inventories Programme. IGES, Tokyo.
- Jannah, H., Safnowandi, 2018. Identifikasi Jenis Tumbuhan Obat Tradisional di Kawasan Hutan Olat Cabe Desa Batu Bangka Kecamatan Moyo Hilir Kabupaten Sumbawa Besar. *Jurnal Ilmiah Biologi* 6, 145–172.
- Komiyama, A., Ong, J.E., Pongparn, S., 2008. Allometry, Biomass, and Productivity of Mangrove Forest: a Review. *Aquat Bot* 89, 128–137.
- Krisnawati H., Adinugroho WC., Imanuddin R, 2012. Monograf Model-Model Alometrik Untuk Pendugaan Biomassa Pohon pada Berbagai Tipe Ekosistem Hutan di Indonesia. Kementerian Kehutanan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi, Bogor.
- Kuswanto, F., Lugrayasa, I.N., Sujarwo, W., 2018. Studi Ekologi Kuantitatif Hutan Pilon Sebagai Dasar Pengembangan Kebun Raya Gianyar. *Jurnal Ilmu Kehutanan* 12, 184–195.
- Mueller-Dombois, D., Ellenberg, H., 1974. Aims and Methods of Vegetation Ecology. John Wiley and Sons, Canada.
- Mulyadin, R.M., Surati, 2018. Nilai Ekonomi Total Hutan Kota PT Holcim Indonesia Tbk Di Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan* 15, 93–106.
- Neriasari, D.P., 2015. Potensi Karbon Tegakan dan Tumbuhan Bawah di Hutan Pendidikan Wanagama I Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Skripsi. ed. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nio Song, A., 2012. Evolusi Fotosintesis pada Tumbuhan. *JURNAL ILMIAH SAINS* 12. <https://doi.org/10.35799/jis.12.1.2012.398>
- Nurfatriani, F., 2006. Konsep Nilai Ekonomi Total dan Metode Penilaian Sumberdaya Hutan. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan* 3, 1–16.
- Ogawa H., Yoda, K., Ogino, K., Kira, T., 1965. Comparative ecological studies on three main types of forest vegetation in Thailand II Plant biomass. *Nat Life Southeast Asia* 4, 49–80.
- Pan, X., Pu, C., Yuan, S., Xu, H., 2022. Effect of Chinese pilots carbon emission trading scheme on enterprises' total factor productivity: The moderating role of government participation and carbon trading market efficiency. *J Environ Manage* 316. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.115228>

- Parresol B. R., 1999. Assessing Tree and Stand Biomass: A Review with Examples and Critical Comparisons. *Forest Science* 45, 573–593.
- Partnership for Market Readiness Indonesia, 2018. #pasarkarbon : Pengantar Pasar Karbon untuk Pengendalian Perubahan Iklim. Jakarta.
- Pearce D, 1992. *Economic Valuation and The Natural World*. New York.
- Permenhut, 2012. Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor : P. 20/Menhut-II/2012 Tentang Penyelenggaraan Karbon Hutan.
- Purwanto, R.H., Rohman, Maryudi A., Yuwono T., Permadi D.B., Makmun S., 2012. Potensi Biomasa dan Simpanan Karbon Jenis-Jenis Tanaman Berkayu di Hutan Rakyat Desa Nglanggeran, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan* 6, 128–141.
- Purwanto, Ris Hadi, Rohman, 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.
- Putri, A.H.M., Wulandari, C., 2015. Potensi Penyerapan Karbon Pada Tegakan Damar Mata Kucing (*Shorea Javanica*) Di Pekon Gunung Kemala Krui Lampung Barat. *Jurnal Sylva Lestari* 3, 13. <https://doi.org/10.23960/jsl2313-20>
- Rawung, D.T., 2020. Metode Penarikan Sampel. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Badan Pusat Statistik RI., Jakarta.
- Robhati, H., Deni, K., 2016. Estimasi Biaya Ekonomi Deforestasi di Indonesia Tahun 2011-2013. *Jurnal Ilmu Ekonomi Terapan* 1, 34–50.
- Rozainah, M.Z., Nazri, M.N., Sofawi, A.B., Hemati, Z., Juliana, W.A., 2018. Estimation of carbon pool in soil, above and below ground vegetation at different types of mangrove forests in Peninsular Malaysia. *Mar Pollut Bull* 137, 237–245. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.10.023>
- Simon, H., 2007. *Metoda Inventore Hutan*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Standar Nasional Indonesia No. 7724, 2011. Pengukuran dan Penghitungan Cadangan Karbon Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Susanto, W., Dharmono, Halang, B., 2019. Kajian Struktur Populasi Waru (*Hibiscus tiliaceus*) di Kawasan Hutan Pantai Tabanio Kabupaten Tanah Laut. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah* 4, 618–621.

Sutaryo, D., 2009. PENGHITUNGAN BIOMASSA Sebuah pengantar untuk studi karbon dan perdagangan karbon.

Tuckett, R., 2018. Greenhouse gases. Encyclopedia of analytical science, 3rd Edition, 3rd ed. University of Birmingham, Birmingham.

Walpole, E.R., 1993. Pengantar Statistika, 3rd ed. Gramedia, Jakarta.