

- Alfian, R. dan Kurniawan, H. 2010. Identifikasi Bentuk, Struktur, dan Peranan Hutan Kota Malabar Malang. *Buana Sains* 10 (2): 195-201.
- Asari, A., Toloh, B. H., dan Sangari, J. R. R. 2018. Pengembangan Ekowisata Bahari Berbasis Masyarakat di Desa Baho, Kecamatan Likupang Barat, Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Ilmiah Platax* 6 (1): 29-41.
- Bachmid, F., Sondak, C.F.A., dan Kusen, J.D. 2018. Estimasi Penyerapan Karbon Hutan Mangrove Bahowo Kelurahan Tongkaina Kecamatan Bunaken. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis* 1 (1): 8-13.
- Bappeda Kabupaten Kudus. 2012. Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) Kabupaten Kudus. *Laporan Akhir*. Kudus: Bappeda Kabupaten Kudus.
- BPS Kabupaten Demak. 2021. *Demak dalam Angka*. Demak: BPS Kabupaten Demak.
- BPS Kabupaten Kudus. 2020. *Kabupaten Kudus dalam Angka*. Kudus: BPS Kabupaten Kudus.
- BPS Kabupaten Kudus. 2021. *Kabupaten Kudus dalam Angka*. Kudus: BPS Kabupaten Kudus.
- Chave, J., Andalo, C., Brown, S., Cairns, M.A., Chambers, J.Q., Eamus, D., Folster, H., Fromard, F., Higuchi, N., Kira, T., Lescure, J.P., Nelson, B.W., Ogawa, H., Puig, H., Riera, B., dan Yamakura, T. 2005. Tree allometry and improved estimation of carbon stocks and balance in tropical forests. *Oecologia* 145: 87-99.
- Dahlan, E. N. 1992. *Hutan Kota untuk Peningkatan Kualitas Lingkungan*. Jakarta: APHI.
- Dahlan, E. N. 2008. Jumlah Emisi Gas CO<sub>2</sub> dan Pemilihan Jenis Tanaman Berdaya Rosot Sangat Tinggi: Studi Kasus di Kota Bogor. *Media Konservasi* 13 (2): 85-89.
- Dahlan, E. N. 2019. Trembesi vs Lidah Mertua: Mana Lebih Kuat Menyerap Polusi? <https://www.forestdigest.com/detail/296/trembesi-vs-lidah-mertua-mana-lebih-kuat-menyerap-polusi> (diakses Februari 2021).
- Defra. 2012. Guidelines to Defra/DECC's GHG Conversion Factors for Company Reporting. United Kingdom: AEA for DECC and Defra.
- Fajariani, W., Hendra, M., dan Susanto, D. 2020. Estimation of Above Ground Carbon Sequestration in Trembesi (*Albizia saman*) and Johar (*Senna siamea*) at PT Multi Harapan Utama, East Kalimantan. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology* 5 (2): 115-123.
- Fakuara, Y. 1987. *Konsepsi Pengembangan Hutan Kota*. Bogor: Jurusan Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.

- Gratimah, R. G. 2009. Analisis Kebutuhan Hutan Kota sebagai Penyerap Gas CO<sub>2</sub> Antropogenik di Pusat Kota Medan. *Tesis*. Medan: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Hairiah, K. dan Rahayu, S. 2007. *Pengukuran Karbon Tersimpan di Berbagai Macam Penggunaan Lahan*. Bogor: World Agroforestry Centre – ICRAF, SEA Regional Office, University of Brawijaya, Unibraw, Indonesia.
- <https://www.bi.go.id/id/statistik/informasi-kurs/transaksi-bi/Default.aspx> (diakses Januari 2022).
- <https://www.djarumfoundation.org> (diakses pada Mei 2021).
- <https://www.djarumtreesforlife.org> (diakses pada Januari 2021).
- <https://www.djarumtreesforlife.org/id/ceritapohon/view/serba-serbi-trembesi-> (diakses Februari 2021).
- <https://www.tokoperhutani.com/beranda/filter/038> (diakses Oktober 2021).
- IBRD (*International Bank for Reconstruction and Development*). 2020. *Emission Reduction Payment Agreement*. Indonesia: Carbon Fund of The Forest Carbon Partnership Facility.
- IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change). 2006. *Good Practice Guidance for Land Use, Land Use Change and Forestry*. Japan: Institute for Global Environmental Strategy.
- Kusumo, P. D. dan Sianturi, M. 2017. Pengaruh Polutan terhadap Struktur Morfologi Stomata Daun Trembesi (*Samanea saman* (Jacq) Merr). *Biota: Biologi dan Pendidikan Biologi* 10 (2): 210-224.
- Mulyadin, R. M. dan Gusti, R. E. P. 2013. Analisis Kebutuhan Luasan Area Hijau berdasarkan Daya Serap CO<sub>2</sub> di Kabupaten Karanganyar Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan* 10 (4): 264-273.
- Pane, M. S., Yoza, D., dan Sulaeman, R. 2016. Potensi Serapan Karbondioksida (CO<sub>2</sub>) pada Pohon Peneduh di Jalan Soekarno Hatta Kota Pekanbaru. *Jom Faperta UR* 3 (2): 1-8.
- Salisbury, F.B. dan Cleon, W. R. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 2*. Bandung: ITB.
- Sentiyaki, Astuti, A. R. A., Fathurrahman, I., Yani, S., Mandasini, Nurjannah, N., dan Sabara, Z. 2018. Alat Penyaring Karbon Monoksida pada Knalpot Kendaraan Bermotor dengan Menggunakan Adsorben Alami Ekstrak Daun Trembesi. *Journal of Chemical Process Engineering* 3 (1): 38-42.

- Simpson, J.R. dan McPherson, E.G. 1999. *Carbon dioxide Reduction Through Urban Forestry- Guidelines for Professional a Volunteer Tree Planters. Ge. Tech. Rep. PSW-GTR-171*. Albany, CA: Pacific Southwest Research Station, Forest Service, U.S. Department of Agriculture.
- SNI 7724. 2011. Pengukuran dan Perhitungan Cadangan Karbon-Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (Ground Based Forest Carbon Accounting). Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Staples, G. W. dan Elevitch, C. R. 2006. *Samanea saman (Trembesi) - Species Profiles for Pacific Island Agroforestry ver. 2.1*. Hawaii: Permanent Agriculture Resources (PAR).
- Subli, M., Peran, S.B.P, dan Rudy, G.S. 2019. Daya Hidup dan Kualitas Pertumbuhan Trembesi (*Samanea saman*) dan Sengon (*Paraserianthes falcataria*) pada Media Tanah Bekas Tambang Intan di Shade House. *Jurnal Sylva Scientiae* 2 (5): 922-929.
- Suhaemi, Maryono, dan Sugiarti. 2014. Analisis Kandungan Timbal (Pb) pada Daun Trembesi (*Samanea saman* (Jacq.) Merr) di Jalan Perintis Kemerdekaan Makassar dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). *Jurnal Chemica* 15 (2): 85-94.
- Sukmawati, T., Fitrihidajati, H., dan Indah, N.K. 2015. Penyerapan Karbon Dioksida pada Tanaman Hutan Kota di Surabaya. *Lentera Bio* 4 (1): 108-111.
- Supardi. 1993. Populasi dan Sampel Penelitian. *Unisia* 17 Tahun 13 Triwulan 1: 100-108.
- Sutaryono, D. 2009. *Penghitungan Biomassa: Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon*. Bogor: Wetlands International Indonesia Programme.
- Steenis, C.G.G.J. Van, Hoed, G. D. dan Eyma, P.J. 2005. *Flora*. Tanaman 5 (1): 1-5. Terjemahan Moeso Surjowinoto. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Windusari, Y., Sari, N.A.P, Yustian, I., dan Zulkifli, H. 2012. Dugaan Cadangan Karbon Biomassa Tumbuhan Bawah dan Serasah di Kawasan Suksesi Alami pada Area Pengendapan Tailing PT. Freeport Indonesia. *Biospecies* 5 (1): 22-28.
- Yamane, T. 1973. *Statistic: An Introductory Analysis*. New York: Harper & Row.
- Yastori, Syamsuardi, C., Mansyurdin, dan Maideliza, T. 2016. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan dan Pendugaan Cadangan Karbon di Atas Permukaan Tanah di Kawasan Hutan Bukit Barisan Bagian Barat Kota Padang. *Jurnal Metamorfosa* 3 (2): 65-73.
- Yusuf, A. P., Darmawan, A., dan Iswandaru, D. 2019. Analisis Status Hutan Kota di Bandar Lampung. *Jurnal Sylva Lestari* 7 (2): 235-243.