

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, W. C. et al. (2012) 'Kontribusi sistem agroforestri terhadap cadangan karbon di Hulu DAS Kali Bekasi', *Jurnal Hutan Tropis*, 1(3).
- Andriono ,F., I. Hanafi, B. Yanuwadi, Soemarno,. 2013. *Green Open Space Scenarios*.
- Albayudi dan Saleh Z. (2020). Potensi Tumbuhan Obat yang digunakan Masyarakat Melayu Kota Jambi di Hutan Kota Bagan Pete Kota Jambi. *Bio Lectura: Jurnal Pendidikan Biologi*, 7(1), 1-9.
- Arifin HS, Nakagosaki N. 2011. *Landscape Ecologi and Urban Biodiversity in Tropical Indonesia Cities*. *Landscape Ecol Eng*. 7:33-43. Springer. New York.
- Ariwibowo dan Rufii. 2009. Peran Sektor Kehutanan di Indonesia Dalam Perubahan Iklim. *Tekno Hutan Tanaman Vol.1. No.1*, November 2009. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Hutan Tanaman. Badan Litbang Departemen Kehutanan Hal ; 23-32.
- Arsyad, MR. 2022. Pendugaan cadangan karbon dan serapan CO₂ pada tegakan taman hutan kota muhammad sabki di Provinsi Jambi. *Skripsi*. Departemen Manajemen Hutan, Institut Pertanian Bogor, Bogor, Indonesia.
- Asriati R. 2009. Pemanfaatan ruang terbuka hijau public di kelurahan wawombalata kota Kendari. *Skripsi*. Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro. Semarang, Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Penduduk Provinsi Jambi Menurut Kabupaten Kota dan Jenis Kelamin. Diunggah pada [3 Agustus 2022]. Tersedia pada:<https://jambi.bps.go.id/indicator/12/544/1/penduduk-provinsi-jambimenurut-kabupaten-kota-dan-jenis-kelamin.html>.
- Bayu, P., Suminarti, N. E. and Sudiarso, S. (2014) 'Perencanaan Hutan Kota Di Universitas Brawijaya', *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(5).
- Brown S .1997. *Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forests: a Primer*. (FAO Forestry Paper - 134). FAO, Rome.
- Daud, M. et al. (2014) 'Potensi Biomassa, Cadangan Karbon dan Serapan Karbon Dioksida Pada Kebun Raya Massenrempulu Enrekang', *Jurnal Matoa*, 2(3), pp. 54–63.
- Departemen dalam Negeri 2016. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 63 Tahun 2002, tentang pengertian hutan kota. Kementerian kehutanan.
- Departemen Dalam Negeri 2016. Undang-Undang Kehutanan Nomor 41 Tahun 1999, tentang pengertian hutan. Kementerian Kehutanan.
- Dewi, M. S. (2021). *Upaya orang tua dalam membina akhlak anak di rukun tetangga 04 kelurahan bagan pete kecamatan alam barajo kota jambi*.
- Endriani dan Sunarti. (2019). Sekuestansi Karbon Beberapa Jenis Vegetasi Sebagai Basis Pengembangan Hutan Kota Jambi. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi* Volume 3 Nomor 2 Desember 2019.

- Fajar M, dan Pratomo S. 2017. Potensi hutan kota Muhammad sabki dalam mengurangi emisi gas karbondioksida. *Krinok*, vol. 1, no. 1, 2022, pp. 5-9.
- Fakuara. Y. 1987. Konsepsi pembangunan hutan kota. Jurusan Management Hutan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor, Bogor, Indonesia.
- Frick H, Suskiyanto FXB. 2007. Dasar dasar arsitektur ekologis : **konsep pembangunan berkelanjutan dan ramah lingkungan**. Institut Teknologi Bandung, Bandung, Indonesia.
- [FWI] *Forest Watch Indonesia*. 2014. Potret keadaan hutan Indonesia. Bogor, Indonesia: Forest Watch Indonesia dan Washington D.C, Global Forest Watch, Edisi 3.
- Gani QA. 2017. Studi komposisi struktur tegakan dan pola distribusi pohon pada hutan pendidikan universitas jambi dan hutan kota began pete kota Jambi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi, Jambi, Indonesia.
- Hairiah K, Andre K, Rika RS, Subekti R. 2011. Petunjuk teknis pengukuran cadangan karbon. Bogor (ID): *World Agroforestry Centre*.
- Hairiah K, Rahayu S. 2007. Pengukuran Karbon Tersimpan di Berbagai Macam Penggunaan Lahan. Malang (ID): *World Agroforestry Centre*.
- Imiliyana, A., Muryono, M. and Purnobasuki, H. (2012) 'Estimasi Stok Karbon Pada Tegakan Pohon *Rhizophora stylosa* di Pantai Camplong, Sampang-Madura', *Paper and Presentation of Biology*, ITS, (June 2014), p. 13 p.
- Indriyanto. 2006. Ekologi Hutan. Jakarta (ID): Bumi Aksara.
- Intergovernmental Panel on Climate Change*. 2006. *IPCC guidelines for national greenhouse gas inventories*. Eds.: Simon E. Leandro B. Kyoko M. Todd N. Kiyoto T. *Agriculture. Forestry and other Land Use*. Volume 4.
- Irundu D, Beddu MA, Najmawati. 2020. Potensi biomassa dan karbon tersimpan tegakan di Ruang Terbuka Hijau Kota Polewali, Sulawesi Barat. *J Hut. dan Masy*. 12(1): 49-57. doi: 10.24259/jhm.v12i1.9675.
- Irwan, ZD. 2005. Tantangan Lingkungan dan Lansekap Hutan Kota. Bumi Aksara. Jakarta.
- Isnaini, R., Sukarsono, & Susetyarini, E. (2015). Keanekaragaman jenis pohon di beberapa arela hutan Kota Malang. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi 2015, Yang Diselenggarakan Oleh Prodi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Malang, Tema: "Peran Biologi Dan Pendidikan Biologi Dalam Menyiapkan Generasi Unggul Dan Berdaya Saing Global,"* 630–635.
- Khairil AA. 2019. Pendugaan potensi simpanan karbon permukaan pada ruang terbuka hijau di Hutan Kota Jompie Kecamatan Soreang Kota Parepare. *Jurnal Envisoil*. 1(1): 34-4.
- Krisnawati H, Wahyu CA, Rinaldi I. 2012. *Monograf Model-model Alometrik untuk Pendugaan Biomassa Pohon pada Berbagai Tipe Ekosistem Hutan di Indonesia*. Bogor (ID): Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.

- Kusmana C, Sabiham S, Abe K, Watanabe H. 1992. *An Estimation of Above Ground Biomass of A Mangrove Forest in East Sumatera*. Indonesia. Tropics. 4:143-257.
- Lasco RD, Pulhin FB, Roshetko JM, Banaticla MRN. 2004. *LULUCF Climate Change Mitigation Project in the Philippines: a Primer*. World Agroforestry Centre. Southeast Asia Regional Research Programme.
- Limbong SLR. 2023. Pengaruh ruang terbuka hijau (RTH) terhadap iklim mikro di kota Jambi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi, Jambi, Indonesia.
- Lubis SH, Arifin HS, Samsudin I. 2013. Analisis cadangan karbon pohon pada lanskap hutan kota di DKI Jakarta. *J Pen. Sos. dan Ekon. Kehut.* 10(1): 1- 20. doi: 10.20886/jpsek.2013.10.1.1-20.
- Mandari, D. Z., Gunawan, H. and Isda, M. N. (2016) 'Penaksiran biomassa dan karbon tersimpan pada ekosistem hutan mangrove di Kawasan Bandar Bakau Dumai', *Jurnal Riau Biologia*, 1(1), pp. 17–23.
- Manuri, S., C.A.S. Putra dan A.D. Saputra. 2011. *Teknik Pendugaan Cadangan Karbon Hutan*. Merang REDD Pilot Project, German International Cooperation – GIZ. Palembang.
- Masripatin N, Ginoga K, Gustan P. 2010. *Cadangan Karbon pada berbagai Tipe Hutan dan Jenis Tanaman di Indonesia*. Bogor (ID): Puslitbang Perubahan Iklim dan Kebijakan.
- Nurisyah S. 1996. Strategi untuk meningkatkan dan melestarikan keanekaragaman Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Permen PU No. 05/PRT/M/2008 Tentang Pedoman Penyediaan Dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan.
- Purnawan, E. I. (2016) 'Teknik Estimasi Cadangan Karbon Serapan Karbondioksida & Produksi Oksigen Hutan Alam Dipterocarpaceae', pp. 0–20
- Purwanto RH, Rohman, Maryudi A, Yuwono T, Permadi DB, Sanjaya M. 2012. Potensi biomassa dan simpanan karbon jenis-jenis tanaman berkayu di hutan rakyat desa nglanggeran, gunungkidul, daerah istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan* 6 (2) : 128-141.
- Purwanti KD. 2008. Pendugaan Karbon Tersimpan pada Berbagai Tipe Penutupan Lahan dengan Permodelan Spasial Data Pengukuran Lapang dan Inderaja (Studi Kasus Kawasan Puncak dan Cianjur, Jawa Barat [skripsi]. Bogor: Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Rahayu SB, Lusiana B, Noordwijk MV. 2007. Pendugaan Cadangan Karbon di Atas Permukaan Tanah pada Berbagai Sistem Penggunaan Lahan di Kabupaten Nunukan, Kalimantan Timur. International Centre for Research in Agroforestry (ICRAF). Bogor.
- Ratnaningsih, A.T. dan E. Suhesti. 2010. Peran Hutan Kota dalam Meningkatkan Kualitas Lingkungan. *Journal of Environmental Science* 2010:1(4).
- Samjaya RP. 2022. Keanekaragaman jenis reptil di hutan kota bagan pete kota Jambi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi, Jambi, Indonesia.

- Seto, K. C., Dhakal, S., Bigio, A., Blanco, H., Delgado, G. C., Dewar, D., et al. (2014). Human Settlements, Infrastructure and Spatial Planning. Intergovernmental Panel on Climate Change. Working Group III- Mitigation of Climate Change. Cambridge; New York, NY: Cambridge University Press.
- Shiver BD, Borders BE. 1996. *Sampling Techniques for Forest Resource Inventory*. New York: John Wiley & Sons. 356 pp.
- Siaran pers. Nomor 389.Pers/04/SJI/2021. Komitmen Indonesia Capai *Net Zero Emission*. Glasgow. United Kingdom.
- Simarmata M, Tambunan J. 2015. Model pendugaan biomassa di atas permukaan tanah jenis *Eucalyptus urophylla* pada hutan tanaman. *J. Elektronik AKAR*. 1(2): 1-9.
- Tiryana T, Rusolono T, Purwanto J, Sumantri H. 2016. *Biodiversity and Climate Change (BIOCLIME) Project: Panduan Survei Cadangan Karbon dan Keanekaragaman Flora di Sumatera Selatan*. Palembang (ID): GIZ BIOCLIME.