

DAFTAR PUSTAKA

- Adib, Moh. 2014. Pemanasan Global, Perubahan Iklim, Dampak, dan Solusinya di Sektor Pertanian. *BioKultur* **3(2)**: 420-429.
- Adinugroho, W.C. dan Kade S. 2006. Model Pendugaan Biomassa Pohon Mahoni (*Swietenia macrophylla* King) di Atas Permukaan Tanah. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* **3(1)**: 103-117.
- Ahmad, F., Hadi S.A., Endes N.D., Sobri E., dan Rachman K. 2012. Analisis Hubungan Luas Ruang Terbuka Hijau (RTH) dan Perubahan Suhu di Kota Palu. *Jurnal Hutan Tropis* **13(2)**: 173-180.
- Aldafiana, S. dan Agustina M. 2021. Pertumbuhan Tinggi dan Diameter Serta Volume Tanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria*) Umur 10 Tahun di Desa Perdana, Kecamatan Kembang Janggut, Kutai Kertanegara. *Jurnal Eboni* **3(2)**: 73-78.
- Anjani, N.R. 2016. Valuasi Ekonomi Hutan Kota Tebet Jakarta Selatan di DKI Jakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*.
- Arianti, I. 2010. Ruang Terbuka Hijau. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Rekayasa*.
- Ariyanti, D., Nurheni W., dan Iwan H. 2018. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan dan Simpanan Karbon pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Kabupaten Pesisir Barat Provinsi Lampung. *Jurnal Silvikultur Tropika* **9(3)**: 167-174.
- Azham, Z. 2015. Estimasi Cadangan Karbon Pada Tutupan Lahan Hutan Sekunder, Semak dan Belukar Di Kota Samarinda. *Jurnal AGRIFOR* **14(2)**: 325-338.
- Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta. 2022. Kota Yogyakarta Dalam Angka. Grafindo. Yogyakarta.
- Banjarnahor, K.G., Agus S., dan Arief D. 2018. Estimasi Perubahan Karbon Tersimpan di Atas Tanah di Arboretum Universitas Lampung. *Jurnal Sylva Lestari* **6(2)**: 51-59.
- Bishop, J.T. 1999. *Valuing Forest A Review of Methods and Applications in Developing Countries*. International Institue for Environment and Development. London.

- Brown, S. 1997. Estimates Biomass and Biomass Change of Tropical Forest. FAO Forestry Paper. No. 134. USA.
- Butarbutar, T. 2009. Inovasi Manajemen Kehutanan untuk Solusi Perubahan Iklim di Indonesia. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan* **6(2)**: 121-129.
- Cahyono, W.E. 2015. Pengaruh Pemanasan Global Terhadap Lingkungan Bumi. *Berita Dirgantara LAPAN* **16**: 28-31.
- Choirunnisa, B., Agus S., dan Niskan W.M. 2017. Tingkat Kenyamanan di Berbagai Taman Kota di Bandar Lampung. *Jurnal Sylva Lestari* **5(3)**: 48-57.
- Dahlan, E.N. 2008. Jumlah Emisi Gas CO₂ dan Pemilihan Jenis Tanaman Berdaya Rosot Sangat Tinggi: Studi Kasus di Kota Bogor. *Media Konservasi* **13(2)**: 85-89.
- Dewiyanti, D. 2007. Ruang Terbuka Hijau Kota Bandung. *Majalah Ilmiah UNIKOM* **7(1)**: 13-26.
- Dharmawan, I.W.S. dan Chairil A.S. 2008. Karbon Tanah dan Pendugaan Karbon Tegakan *Avicennia marina* (Forsk.) Vierh. di Ciasem, Purwakarta. *Jurnal Pendidikan Hutan dan Konservasi Alam* **5(4)**: 317-328.
- DIKPLHD (Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah) Kota Yogyakarta Tahun 2020.
- Dirjentaru. 2008. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 05/PRT/M/2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan. Departemen Pekerjaan Umum.
- Fauzi, A. 2006. *Ekonomi Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Febrianti, N. dan Parwati S. 2014. Ruang Terbuka Hijau di DKI Jakarta Berdasarkan Analisis Spasial dan Spektral Data Landsat 8. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2014*. Hal: 498-504.
- Frananda, H., Hartono, dan Retnadi H.J. 2015. Komparasi Indeks Vegetasi Untuk Estimasi Stok Karbon Hutan Mangrove Kawasan Segoro Anak Pada Kawasan Taman Nasional Alas Purwo Banyuwangi, Jawa Timur. *Majalah Ilmiah Globe* **17(2)**: 113-123.

- Grey, G.W. dan F.J. Daneke. 1978. Urban Forestry. New York.
- Hairiah, K. dan Subekti R. 2007. Pengukuran Karbon Tersimpan di Berbagai Macam Penggunaan Lahan. World Agroforestry Centre. Bogor.
- Hardjana, A.K. 2010. Potensi Biomassa dan Karbon pada Hutan Tanaman Acacia mangium di HTI PT. Surya Hutani Jaya, Kalimantan Timur. Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan **7(4)**: 237-249.
- Hendrawan, F., Ombo S., dan I Wayan S.D. 2014. Potensi Biomassa Karbon Tegakan, Nekromas (Necromass) dan Seresah (Litter) Pada Hutan Penelitian Dramaga. Journal Nusa Sylva **14(1)**: 1-9.
- Hidayah, R., Sativa, dan Sumarjo H. 2021. Strategi Pemenuhan Ruang Terbuka Hijau Publik di Kota Yogyakarta. INERSIA **17(1)**.
- Hidayati, N., Mansur, dan Titi J. 2013. Variasi Serapan Karbondioksida (CO₂) Jenis-Jenis Pohon di “Ecopark”, Cibinong dan Kaitannya Dengan Potensi Mitigasi Gas Rumah Kaca. Buletin Kebun Raya **16(1)**.
- Husen, M.A.M. 2018. Implementasi Perdagangan Karbon Indonesia-Jepang dalam Skema Joint Crediting Mechanism (JCM) 2013-2015 (Studi Kasus: PT. Primatexco Indonesia dan Ebara Refrigeration Equipment, Nippon Koei). eJournal Ilmu Hubungan Internasional **6(1)**: 251-264.
- Imansari, N. dan Parfi K. 2015. Penyediaan Hutan Kota dan Taman Kota sebagai Ruang Terbuka Hijau (RTH) Publik Menurut Preferensi Masyarakat di Kawasan Pusat Kota Tangerang. RUANG **1(3)**: 101-110.
- International Monetary Fund. 2022. World Economic Outlook: War Sets Back the Global Recovery. Washington DC.
- IPCC. 2006. 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories. Hayama, Japan: IGES.
- IPCC. 2014. Climate Change 2014: Mitigation of Climate Change. Contribution of Working Group III to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. United States of America.

- Kementrian Keuangan Republik Indonesia. 2018. Petunjuk Teknis dan Mekanisme Pendanaan Perubahan Iklim Melalui Green Climate Fund di Indonesia.
- Ketterings, Q.M., Richard C., Meine V.N., Yakub A., dan Cheryl A.P. 2001. Reducing uncertainty in the use of allometric biomass equations for predicting above-ground tree biomass in mixed secondary forest. *Forest Ecology and Management* 146. Hal: 199-209.
- Krisnawati, H., Wahyu C.A., dan Rinaldi I. 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. Bogor.
- Legionosuko, T., Adnan M., Novsky A., dan Eko G.S. 2019. Posisi dan Strategi Indonesia dalam Menghadapi Perubahan Iklim Guna Mendukung Ketahanan Nasional. *Jurnal Ketahanan Nasional* **25(1)**: 295-312.
- Lubis, S.H., Hadi S.A., dan Ismayadi S. 2013. Analisis Cadangan Karbon Pohon Pada Lanskap Hutan Kota di DKI Jakarta. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan* **10(1)**: 1-20.
- Malmsheimer, R.W., Hefferman, S. Brink, D. Crandall, F. Daneke, C. Galik, E. Gee, J.A. Helm, N. Mc Clure, M. Mortimer, S. Ruddell, M. Smith, and J. Stewart. 2008. Forest Management Solutions for Mitigating Climate Change. *Journal of Forestry* **103(3)**: 115-117.
- Manafe, G., Michael R.K., dan Fonny R. 2016. Estimasi Biomassa Permukaan dan Stok Karbon Pada Tegakan Pohon *Avicennia marina* dan *Rhizophora mucronata* di Perairan Pesisir Oebelo Kabupaten Kupang. *Jurnal Bumi Lestari* **16(2)**: 163-173.
- Mardiatmoko, G., J.H. Pietersz, dan A. Boreel. 2013. Ilmu Ukur Kayu dan Inventarisasi Hutan. Badan Penerbit Fakultas Pertanian Universitas Pattimura. Ambon.

- Monde, A. 2009. Degradasi Stok Karbon (C) Akibat Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Lahan Kakao Di DAS Nopu, Sulawesi Tengah. *Jurnal Agroland* **16(2)**: 110-117.
- Muis, B.A. 2005. Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Kebutuhan Oksigen dan Air di Kota Depok Provinsi Jawa Barat. Tesis. Pascasarjana IPB. Bogor.
- Mukhlison. 2013. Pemilihan Jenis Pohon untuk Pengembangan Hutan Kota di Kawasan Perkotaan Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan* **7(1)**: 37-47.
- Nabila, C.A., Siti N.R.I., Budiastuti K., dan Erlina A. 2018. Alternatif Pohon Buah untuk Penghijauan Permukiman Perkotaan Berdasarkan Pendugaan Tingkat Keindahan dan Pendapat Masyarakat di Kelurahan Rejowinangun, Yogyakarta. *Vegetalika* **7(1)**: 13-25.
- Nahib, I. 2014. Analisis Spasial Sumber Daya Hutan Kabupaten Toli-Toli. *Majalah Ilmiah Glone* **16(2)**: 173-180.
- Nirwana, S.D.C. 2021. Estimasi Produksi Biomassa dan Valuasi Nilai Ekonomi Karbon pada Tegakan Flamboyan (*Delonix regia*) di Kawasan Hutan Wanagama. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nurazizah, S., Aulia Z.S., Alifia N.R., Carolina E., Fatimatuzzahrah, Inneztia A., Priyanti, Ardian K., Delva R., Wawan I., dan Des M. 2021. Etnobotani Pemanfaatan Tanaman Pada Ritual Kematian di Dasana Indah RT.05 RW.16 Kelurahan Bojong Nangka, Kecamatan Kelapa Dua, Kabupaten Tangerang. *Prosiding SEMNAS BIO 2021* **01**: 206-215.
- Peraturan Daerah Kota Yogyakarta Nomor 2 Tahun 2010 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Yogyakarta.
- Peraturan Daerah Kota Yogyakarta Nomor 1 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Peraturan Daerah Kota Yogyakarta Nomor 2 Tahun 2021 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Yogyakarta Tahun 2021-2041.
- Peraturan Pemerintah No 63 Tahun 2002 Tentang Hutan Kota.

Peraturan Presiden No 98 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Nilai Ekonomu Karbon untuk Pencapaian Target Kontribusi yang Ditetapkan secara Nasional dan Pengendalian Emisi Gas Rumah Kaca dalam Pembangunan Nasional.

Peraturan Walikota Yogyakarta No 17 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Ruang Terbuka Hijau Publik dan Fasilitas Umum.

Pertiwi, A.P., Awaluddin, dan Nurhadi B. 2019. Evaluasi Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau (Studi Kasus: Kecamatan Semarang Utara, Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip* **8(3)**: 46-59.

Prasetio, R.N., Setia B.P., dan Sulaiman B. 2021. Analisis Kesesuaian Fungsi Pohon dan Model Arsitekturnya di Rumah Sakit Idaman Banjarbaru. *Jurnal Sylva Scientiae* **4(1)**: 138-151.

Pratomo, A., Soedwihajono, dan Nur M. 2019. Kualitas Taman Kota Sebagai Ruang Publik di Kota Surakarta Berdasarkan Persepsi dan Preferensi Pengguna. *Desa Kota* **1(1)**: 84-95. Hasanuddin University Repository.

Purwanto, R.H., Rohman, Ahmad M., Teguh Y., Dwiko B.P., dan 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(2)**: 128-141.

Putranto, B. 2014. Pendugaan Model Hubungan Tinggi dan Diameter Pohon Jenis Jambu-Jambu (*Kjellbergiodendron* sp.) pada Hutan Alam di Kabupaten Mamuju Sulawesi Barat. Hal: 1-9.

Putri, A.H.M. dan Christine W. 2015. Potensi Penyerap Karbon Pada Tegakan Damar Mata Kucing (*Shorea javanica*) di Pekon Gunung Kemala Krui Lampung Barat. *Jurnal Sylva Lestari* **3(2)**: 13-20.

Rawung, F.C. 2015. Efektivitas Ruang Terbuka Hijau (RTH) dalam Mereduksi Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) di Kawasan Perkotaan Boroko. *Media Matrasain* **12(2)**: 17-32.

Republik Indonesia. 2011. Peratutan Presiden No 71 Tahun 2011 Tentang Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional. Jakarta.

- Republik Indonesia. 2021. Peraturan Presiden No 98 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Nilai Ekonomi Karbon Untuk Pencapaian Target Kontribusi yang Ditetapkan Secara Nasional dan Pengendalian Emisi Gas Rumah Kaca Dalam Pembangunan Nasional. Jakarta.
- Reza, I.F. dan Daris Y. 2015. Evaluasi Terhadap Karbon di Dunia Maju dan Berkembang: Suatu Usaha dalam Kebijakan Pembangunan Lingkungan. *Jurnal Ilmu Administrasi* **4(1)**: 113-138.
- Rijal, S. 2017. Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau di Kota Makassar Tahun 2017. *Jurnal Hutan dan Masyarakat* **3(1)**: 001-110.
- Rizka, J. 2009. Evaluasi Tatat Hijau Jalur Hijau Jalan Kota Pekanbaru. Skripsi. IPB. Bogor
- Rusbiantoro, D. 2008. Global Warming For Beginner. O₂ Panembahan. Yogyakarta.
- Rusdiana, O. dan Rinal S. L. 2012. Pendugaan Korelasi antara Karakteristik Tanah Terhadap Cadangan Karbon (Carbon Stock) pada Hutan Sekunder. *Jurnal Silvikultur Tropika* **3(1)**: 14-21.
- Shannigrahi, A.S., Fukushima, dan Ramesh S. 2003. Air Pollution Control by Optimal Green Belt Development Around The Victoria Memorial Monument, Kolkata, India. *Journal Environmental Studies* **60**.
- SNI 7724. 2011. Pengukuran dan Penghitungan Cadangan Karbon.
- Sumampouw, O.J. 2019. Perubahan Iklim dan Kesehatan Masyarakat. Yogyakarta: Deepublish.
- Sundari, E.S. 2006. Studi Untuk Menentukan Fungsi Hutan Kota Dalam Masalah Lingkungan Perkotaanrizka *Jurnal PWK Unisba*.
- Surmaini, E., Eleonora R., dan Irsal L. 2011. Upaya Sektor Pertanian Dalam Menghadapi Perubahan Iklim. *Jurnal Litbang Pertanian* **30(1)**.
- Susilowati, I. dan Nurini. 2013. Konsep Pengembangan Ruang Terbuka Hijau (RTH) pada Permukiman Kepadatan Tinggi. *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota* **9(4)**: 429-438.

- Sutaryo, D. 2009. Perhitungan Biomassa: Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon. Wetlands International Indonesia Programme. Bogor.
- Tuah, N., Rudianda S., dan Defri Y. 2017. Perhitungan Biomassa dan Karbon Di Atas Permukaan Tanah di Hutan Larangan Adat Rumbio Kab Kampar. JOM Faperta **4(1)**.
- Umar, S. 2016. Manajemen Hutan Sistem REDD+. Absolute Media. Yogyakarta.
- Undang-Undang Republik Indonesia No. 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang.
- Uyigue, E., Ediang O. A., dan Ediang A. A. 2010. Combating Climate Change: The Role of Renewable Energy and Energy Efficiency. Iranian Journal of Earth Sciences **2**: 150-157.
- Wahyudi, J. 2018. Mitigasi Emisi Gas Rumah Kaca. Jurnal Litbang. Vol. XII(2). Hal: 104-112.
- Wibowo, A. 2013. Aplikasi IPCC Guideline 2006 untuk Perhitungan Emisi Gas Rumah Kaca Kehutanan di Sumatera Selatan. Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan **10(2)**: 166-186.
- Widiastuti, K. 2013. Taman Kota dan Jalur Hijau Jalan Sebagai Ruang Terbuka Hijau Publik di Banjarbaru. MODUL **13(2)**: 57-64.
- Windusari, Y., Nur A.P.S., Indra Y., dan Hilda Z. 2012. Dugaan Cadangan Karbon Biomassa Tumbuhan Bawah dan Seresah di Kawasan Suksesi Alami Pada Area Pengendapan Tailing PT. Freeport Indonesia. Biospecies **5(1)**: 22-28.
- Yuliana, D.K. 2017. Greenhouse Gas Emission Level in Indramayu District. Jurnal Sains dan Teknologi Mitigasi Bencana **12(2)**: 1-10.