

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, E., Imrona, M., & Dayawati, R. N. (2008). *SISTEM PENDUKUNG PEMNGAMBILAN KEPUTUSAN DENGAN SISTEM PAKAR MENGGUNAKAN METODE CERTAINTY FACTORS* [Tugas Akhie]. Unirversitas Telkom, Program Studi Teknik Informatika.
- Bambang, S. (2013). *Manajemen Lingkungan Hidup*. CV. Indra Prahasta: Bandung. <http://eprints.ipdn.ac.id/2390/>
- Bappenas. (2012). *Laporan Satu Tahun Pelaksanaan RAN-GRK RAD-GRK*. Badan Perencanaan Pembangunan Nasional.
- Dahlan, E. N. (2008). Jumlah Emisi Gas CO₂ dan Pemilihan Jenis Tanaman Berdaya Rosot Sangat Tinggi: Studi Kasus di Kota Bogor. *Jurnal Media Konservasi*, 13(2), 85–59.
- Dewi, A. P., Syafrudin, S., & Riyanto, B. (2019). Analisis Kinerja Jalan Satu Arah di Kecamatan Semarang Tengah, Kota Semarang. *Warta Penelitian Perhubungan*, 31(2), 55–66. <https://doi.org/10.25104/warlit.v31i2.1266>
- DitjenPPI MenLHK. (2017). *Laporan Inventarisasi Gas Rumah Kaca dan MRV Nasional 2017*. <http://ditjenppi.menlhk.go.id/berita-ppi/3150-kontribusi-penurunan-emisi-grk-nasional,-menuju-ndc-2030.html>
- DPU, P. K. S. (2019, November 21). *Informasi Publik “Detail Jl. Gajah Mada.”* DPU Kota Semarang. <http://jalanpu.semarangkota.go.id/jalan/detail/5671>
- Dunne, D. (2019, June 6). *Profil Carbon Brief Indonesia: Tahun 2019*. Web Page : Carbon Brief. <https://www.carbonbrief.org/profil-carbon-brief-indonesia>
- Fitrah, P. A. (2018). PERKECAMBAHAN BENIH BERINGIN (*Ficus benjamina* L.) PADA MEDIA TANAH, PASIR, DAN ROCKWOOL DI RUMAH KACA. *Jurnal Sylva Scientiae*, 01(1), 136–142.
- Ghaniyyu, F. F., & Husnita, N. (2020). Implementasi Konsep Pembangunan Berkelanjutan Terhadap Penguatan Konsep Dasar Hukum Penataan Ruang Berdasarkan Fungsi Lingkungan Hidup. *Jurnal PLEADS (Padjadjaran Law Research & Debate Society)*, 8(1), 22–39.
- Hairiah, K., Ekadinata, A., Sari, R. R., & Rahayu, S. (2011). *Pengukuran Cadangan Karbon: Dari tingkat lahan ke bentang lahan. Petunjuk praktis. Edisi kedua*. Bogor, World Agroforestry Centre, ICRAF SEA Regional Office, University of Brawijaya (UB), Malang, Indonesia xx p.
- Hidayati, N., Mansur, M., & Juhaeti, T. (2013). Variasi Serapan Karbondioksida (Co₂) Jenis-Jenis Pohon Di “Ecopark”, Cibinong Dan Kaitannya Dengan Potensi Mitigasi Gas Rumah Kaca. *Buletin Kebun Raya*, 16(1), 13.
- Imansari, N., & Khadiyahanta, P. (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. <https://doi.org/10.14710/ruang.1.3.101-110>
- IPCC. (2006). *IPCC Guidelines For National Greenhouse Gas Inventories*. IGES. <http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp>
- Irawan, B. (2020). *Jangan Sembarangan Copot Catalytic—Radar Semarang Digital. Radar Semarang Digital.*

- <https://radarsemarang.jawapos.com/rubrik/opini/2020/03/01/jangan-sembarangan-copot-catalytic-converter/>
- Irwan, S. N. R., Khoisol, A., & Soewarno. (2012). Fungsi Vegetasi Pada Ruang Hijau Dan Hutan Kota Untuk Pengembangan Lanskap Eco pesantren. Studi Kasus: Pondok Pesantren Nurul Jadid Probolinggo. *Publikasi Ilmiah UMS*, 131–136.
- Ismiyati, Marlita, D., & Saidah, D. (2014). Pencemaran Udara Akibat Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor. *Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik (JMTransLog)*, 01(03), 241–248.
- Jamaluddin, J. (2018). *Strategi Penerapan Konsep Green City di Kota Makassar*. Universitas Hadanuddin.
- Khairil. (2017). KLASIFIKASI KODE MUTU KAYU PROVINSI SULAWESI SELATAN. *Jurnal Inersia*, XIII(1), 41–53.
- Krisnawati, H., Kallio, M. H., & Kanninen, M. (2011). *Acacia mangium Willd. : Ekologi, silvikultur dan produktivitas*. CIFOR: Bogor. https://www.cifor.org/publications/pdf_files/Books/BKrisnawati1106.pdf#page=9&zoom=page-fit,-485,842
- Laeis, Z. (2018, March 16). Semarang makin macet, berapa jumlah kendaraan beredar? *Antara News*. <https://www.antaraneews.com/berita/693566/semarang-makin-macet-berapa-jumlah-kendaraan-beredar>
- Laksono, B. A., & Damayanti, A. (2015). Analysis of The Sufficiency Of Angsana Trees (Pterocarpus Indicus) in Absorbing Carbon Monoxide (CO) due to Motor Vehicles Activity on The Ahmad Yani Street Surabaya. *Jurnal of Applied and Natural Sciences*, 7(2), 1–7. <http://10.7813/2075-4124.2015/7-2/A.27>
- Lukmanniah, P. (2011). *Manfaat kanopi pohon dalam upaya penyimpanan dan penyerapan karbon di kawasan perumahan Kota Bogor* [Institut Pertanian Bogor - Disertasi]. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/51179>
- Mukhlison. (2013). Pemilihan Jenis Pohon untuk Pengembangan Hutan Kota di Kawasan Perkotaan Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, VII(1), 37–47.
- Nana Kariada. (2011). TINGKAT KUALITAS UDARA DI JALAN PROTOKOL KOTA SEMARANG. *Saintekno*, 9(111), 120.
- Nugraheni, D. S., Putri, R. A., & Rini, E. F. (2018). Kemampuan Tutupan Vegetasi RTH dalam Menyerap Emisi CO2 Sektor Transportasi di Kota Surakarta. *Region: Jurnal Pembangunan Wilayah dan Perencanaan Partisipatif*, 13(2), 182. <https://doi.org/10.20961/region.v13i2.21156>
- OECD. (2002). *Strategies to Reduce Greenhouse Gas Emissions from Road Transport: Analytical Methods*. OECD. <https://doi.org/10.1787/9789264195974-en>
- P3HH, Idris, M. M., Rachman, O., Pasaribu, R. A., Roliadi, H., & Hadjib, N. (2008). *Petunjuk Praktis Sifat—Sifat Dasar Jenis Kayu Indonesia, A Handbook of Selected Indonesian Wood Species*. INDONESIA SAWMILL AND WOODWORKING ASSOCIATION (ISWA) ITTO Project PD 286/04 Rev. 1 (I) Effecient Wood Processing Technologies in Indonesia” “Strengthening the Capacity to Promote.
- Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 1 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan, Pub. L. No. 1 (2007).

- Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 9 Tahun 2020 Tentang Pedoman Pembatasan Sosial Berskala Besar dalam Rangka Percepatan Penanganan Corona Virus Disease 2019 (Covid-19), Pub. L. No. 9 (2020).
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 12 Tahun 2010 Tentang Pelaksanaan Pengendalian Pencemaran Udara Di Daerah, Pub. L. No. 12 (2010).
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 5/PRT/M, 2008 Tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan, Pub. L. No. 5/PRT/M (2008).
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 03/PRT/M/2014 Tentang Pedoman Perancangan, Penyediaan, dan Pemanfaatan Prasarana dan Sarana Jaringan Pejalan Kaki di Kawasan Perkotaan, Pub. L. No. 03/PRT/M (2014).
- Peraturan Daerah Kota Semarang Nomor 14 Tahun 2011 Tentang RTRW Kota Semarang, Pub. L. No. 14 (2011).
- Pemerintah Kota Semarang. (2019, September 24). *Menuju Kota Semarang yang Lebih Hijau / Pemerintah Kota Semarang*. Web Page: Indonesia Maju Pemerintah Kota Semarang. https://semarangkota.go.id/p/1387/menuju_kota_semarang_yang_lebih_hijau
- PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA NOMOR 34 TAHUN 2006 TENTANG JALAN, Pub. L. No. 34 (2006).
- Pratiwi, D. K., & Manogari, S. (2017). PENGARUH POLUTAN TERHADAP STRUKTUR MORFOLOGI STOMATA DAUN TREMBESI (*Samanea saman* (Jacq) Merr). *Jurnal Biota, Biologi dan Pendidikan Biologi*, 10(2), 210–224. <http://dx.doi.org/10.20414/jb.v10i2.14>
- Program Pengembangan Kota Hijau (P2KH)*. (2016). P2KH - KEMENTERIAN PUPUR. <http://sim.ciptakarya.pu.go.id/p2kh/knowledge/detail/program-pengembangan-kota-hijau>
- Putranto, P. P. (2014). *Dokumen Analisis Mengenai Dampak Lalu Lintas (Andalalin) Hotel Chanti di Jl. Gajah Mada Kota Semarang*. Hotel Chanti Semarang.
- Putranto, P. P. (2016). *Dokumen Analisis Mengenai Dampak Lalu Lintas (Andalalin) Kawasan Pasar Johar, Kota Semarang*. Pemerintah Kota Semarang.
- Reptia, R. (2019). *Karakteristik Morfologi Daun Ketapang dan Daun Mahoni pada Lingkungan yang Berbeda di Kota Padang* [Universitas Negeri Padang]. <http://repository.unp.ac.id/25635/>
- Reza, M. N. (2018). *SELEKSI ISOLAT *Phlebiopsis* sp. SEBAGAI AGEN PENGENDALI HAYATI TERHADAP *Phellinus noxius* PENYEBAB BUSUK HATI PADA TANAMAN AKASIA (*Acacia mangium* Willd.)* [UIN Suska Riau, Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian dan Peternakan]. <http://repository.uin-suska.ac.id/14824/>
- Rochim, F. N., & Syahbana, J. A. (2013). Penetapan Fungsi Dan Kesesuaian Vegetasi Pada Taman Publik Sebagai Ruang Terbuka Hijau (RTH) Di Kota Pekalongan (Studi Kasus: Taman Monumen 45 Kota Pekalongan). *Jurnal Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)*, 2(3), 314–327.
- Roshintha, R. R., & Mangkoedihardjo, S. (2016). Analisis Kecukupan Ruang Terbuka Hijau Sebagai Penyerap Emisi Gas Karbon Dioksida (CO₂) pada Kawasan Kampus ITS Sukolilo, Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), D132–D137. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i2.17510>

- Rudatin, R. (2014). *Kajian Hubungan Volume Lalu Lintas terhadap Emisis Gas Buang Kendaraan di Ruas Jl. Majapahit Semarang (Studi Kasus: Kadar CO dan PM 10)* [Laporan Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi]. <http://repository.unika.ac.id/7573/1/Lap.Penelitian%20Rudatin1.pdf>
- Ruhenda, H. N., Akmalah, E., & Sururi, M. R. (2016). Menuju Pembangunan Berkelanjutan: Tinjauan Terhadap Standar Green Building Di Indonesia Dan Malaysia. *Rekaracana - Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*, 2(1), 119–130.
- Rusbiantoro, D. (2008). *Global warming for beginner: Pengantar komprehensif tentang pemanasan global*. Yogyakarta : Niaga Swadaya.
- Sa'iedah, A. (2018). *Korelasi Antara Ruang Terbuka Hijau dengan Konsentrasi Karbon Dioksida (CO2) dan Oksigen (O2) di Kampus Uin Sunan Ampel Surabaya*. UIN Sunan Ampel Surabaya - Tugas Akhir.
- Samiaji, T. (2011). Gas CO2 di Wilayah Indonesia. *Jurnal Berita Dirgantara*, 12(2), 68–75.
- Samsedin, I., & Wibowo, A. (2021). ANALISIS POTENSI DAN KONTRIBUSI POHON DI PERKOTAAN DALAM MENYERAP GAS RUMAH KACA. STUDI KASUS: TAMAN KOTA MONUMEN NASIONAL, JAKARTA (Analysis of Potency and contribution of Urban Trees in Absorbing Green House Gas. Case study: Monumen Nasional City Garden, Jakarta). *JURNAL Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, 9(1), 42–53.
- Sejati, K. (2011). *Global warming, food, and water: Problems, solutions, and the changes of world geopolitical constellation = Pemanasan global, pangan, dan air: masalah, solusi, dan perubahan konstelasi geopolitik dunia* (Cet. 1). Bulaksumur, Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- Setiawan, A., & Hermana, J. (2013). Analisa Kecukupan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Penyerapan Emisi CO2 dan Pemenuhan Kebutuhan Oksigen di Kota Probolinggo. *Jurnal Teknik ITS*, 2(2), D171–D174. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v2i2.4257>
- Sriwiyati, I. (2018). *Estimasi Stok Karbon Tanaman Peneduh Jalan Protokol Kota Semarang* [UNNES - Skripsi]. <http://lib.unnes.ac.id/38102/1/4411413014.pdf>
- Suprayitno, S. (n.d.). *Kajian Analisis Tanaman Lokal Sebagai Pohon Peneduh pada Pedestrian Kota*. Universitas Medan Area.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang, Pub. L. No. 26 (2007).
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, Pub. L. No. 32 (2009).
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2013, Pub. L. No. 18 (2013).
- Widayanti, R. (2010). FORMULASI MODEL PENGARUH PERUBAHAN TATA GUNA LAHAN TERHADAP ANGKUTAN KOTA DI KOTA DEPOK. *Jurnal Tata Guna Lahan Universitas Gunadarma*, 1–10.
- Wulandari, R., & Wahyuni, D. (2020). PENGARUH KOMPOS KOTORAN AYAM PADA MEDIA TUMBUH TERHADAP PERTUMBUHAN SEMAI GLODOKAN (*Polyalthia longifolia* Sonn). *Jurnal Warta Rimba*, 8(1), 67–74.
- Yilmaz, S., & Mumcu, S. (2016). *Chapter 6 Urban Green Areas and Design Principles*. Research Gate. <https://www.researchgate.net/publication/309285040>