

DAFTAR PUSTAKA

www.itk.ac.id

- Adiastari, Ratri, *et al.* 2010. “Kajian Mengenai Kemampuan Ruang Terbuka Hijau (RTH) dalam Menyerap Emisi Karbon di Kota Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Aldrian, *et al.* 2011. “Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim di Indonesia”. Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. Jakarta.
- Andriansyah. 2015. “Manajemen Transportasi dalam Kajian dan Teori”. Universitas Prof. Dr. Moestopo Beragama. Jakarta Pusat.
- Arianti, Iin. (2010). Ruang Terbuka Hijau. Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Rekayasa.
- Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. 2016. “Outlook Energi Indonesia 2016”. Pusat Teknologi Sumber Daya Energi dan Industri Kimia. Jakarta.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Balikpapan. 2016. “Shapefile Kota Balikpapan”. Balikpapan.
- Badan Pusat Statistika. 2019. “Kota Balikpapan dalam Angka 2019”. Agustus. Badan Pusat Statistika Kota Balikpapan. Balikpapan.
- Badan Pusat Statistika. 2018. “Kota Balikpapan dalam Angka 2018”. Agustus. Badan Pusat Statistika Kota Balikpapan. Balikpapan.
- Badan Pusat Statistika. 2017. “Kota Balikpapan dalam Angka 2017”. Agustus. Badan Pusat Statistika Kota Balikpapan. Balikpapan.
- Badan Pusat Statistika. 2016. “Kota Balikpapan dalam Angka 2016”. Agustus. Badan Pusat Statistika Kota Balikpapan. Balikpapan.
- Badan Pusat Statistika. 2015. “Kota Balikpapan dalam Angka 2015”. Agustus. Badan Pusat Statistika Kota Balikpapan. Balikpapan.
- Beatley, Timothy. 2012. “Green Cities of Europe-Global Lessons on Green Urbanism”. Island Press. Washington DC.
- Catatan Sipil Kota Balikpapan. 2019. “Jumlah Penduduk WNI Berdasarkan Jenis Kelamin Posisi s/d 30 Juni 2019 Kota Balikpapan”. <http://capil.balikpapan.go.id/pdf/penduduk2019.pdf>. Catatan Sipil Kota Balikpapan. Balikpapan.

- Cappenberg, Audri D. 2014. “Studi tentang Berbagai Tipe Bahan Bakar terhadap Prestasi Mesin Mobil Toyota XXX”. Universitas 17 Agustus 1945. Jakarta.
- Fariz, Trida Ridho dn Ely Nurhidayati. 2015. “Arahan Pengembangan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Estimasi Suhu Permukaan Darata di Kota Pekalongan”. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Ghandy, *et al.* 2016. “Pelabuhan Paotere-Kelurahan Gusung”. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Gratimah, RD. Guti. 2009. “Analisis Kebutuhan Hutan Kota sebagai Penyerap Gas CO₂ Antropogenik di Pusat Kota Medan”. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Handayani, *et al.* 2015. “Pengembangan Deteksi Online Gas Karbondioksida Menggunakan CO₂ Meter Volcraft CM-100”. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Harvey, C. 2018. CO₂ Emissions Reached an All-Time High in 2018. *E&E News*. 6 December 2018. <https://www.scientificamerican.com/article/co2-emissions-reached-an-all-time-high-in-2018/>. diakses pada 9 Desember 2019 (16.00).
- Hastuti dan Sulistyatso. 2012. “Penyediaan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Nilai Emisi CO₂ di Kawasan Industri Surabaya”. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Hermon, Dedi. 2018. “Mitigasi Perubahan Iklim”. Universitas Negeri Padang. Padang.
- IEA. 2014. “CO₂ Emissions from Fuel Combustion Highlights 2014 Edition”. International Energy Agency. Paris.
- IPCC. 2019. “IPCC Special Report on Climate Change, Desertification, Land Degradation, Sustainable Land Management, Food Security, and Greenhouse gas fluxes in Terrestrial Ecosystems”. Diakses pada tanggal 7 Januari 2020 (20.05).
- IPCC. 2019. “2019 Refinement to the 2006 IPCC *Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories* – Workbook” (Volume 2 Energy).

<https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2019rf/vol2.html>. Diakses pada tanggal 7 Januari 2020 (20.05).

- Ismunandar. 2019. "Panduan Pembelajaran Kebencanaan untuk Mahasiswa di Perguruan Tinggi". Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi. Jakarta.
- Jaya, Indra. 2019. "Penerapan Statistika Untuk Penelitian Pendidikan. Prenadamedia Group". Jakarta.
- Jennings, Viniece, *et al.* 2019. "Urban Green Spaces-Public Health and Sustainability in The United States". Springer Briefs in Geography. Switzerland.
- Julismin. 2013. "Dampak dan Perubahan Iklim di Indonesia". Universitas Negeri Medan. Medan.
- Karyadi, Hadinata. 2005. "Pengukuran Daya Serap Karbondioksida Lima Jenis Tanaman Hutan Kota". Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral RI. 2016. "Data Inventory Emisi GRK Sektor Energi". Cetakan I. Pusat Data dan Teknologi Informasi Energi dan Sumber Daya Mineral. Jakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup RI. 2012. "Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional". Buku II – Vol. Deputi Bidang Pengendalian Kerusakan Lingkungan Hidup dan Perubahan Iklim. Jakarta.
- Khoiroh, Muhimmatul dan Alia Damayanti. 2014. "Analisis Kemampuan Jalur Hijau Jalan sebagai Ruang Terbuka Hijau (RTH) Publik untuk Menyerap Emisi Karbon Monoksida (CO) dari Kendaraan Bermotor di Kecamatan Sukolilo Surabaya". Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Kuniawati, Diah. 2015. "Apa itu Koefisien Dasar Bangunan". <https://www.arsitag.com/article/apa-itu-koefisien-dasar-bangunan>. diakses pada tanggal 2 Januari 2020 (09.24)
- Marselina dan Mussadun. 2014. "Tipologi RTH Privat Berdasarkan Preferensi Penghuni di Perumahan Terencana dan Perumahan Tidak Terencana (Studi Kasus : Kelurahan Gedawang Kota Semarang)". Universitas Diponegoro. Semarang.

- Mayhendra, Rizky Putra dan Linda Dwi Rohmadiani. 2016. "Pola Penggunaan Tanah Kawasan Pendekatan dan Lepas Landas Bandara Internasional Juanda Surabaya". Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Surabaya.
- Momongan, *et al.* 2017. "Efektivitas Jalur Hijau dalam Menyerap Emisi Gas Rumah Kaca di Kota Manado". Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Novitasari. 2015. "Bab III Metodologi Penelitian". Institut Agama Islam Negeri Tulungagung. Tulungagung.
- Nugrahayu, *et al.* 2017. "Estimasi Emisi Karbon dari Sektor Permukiman di Kota Yogyakarta Menggunakan IPCC *Guidelines*". Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Nurdhanah, Nunuj. 2015. "Emisi CO₂ Akibat Kendaraan Bermotor di Kota Denpasar". Puslitbang Perhubungan Darat dan Perkeretaapian. Jakarta.
- Peraturan Daerah Kota Balikpapan Nomor 3 Tahun 2016. "Bangunan Gedung". Tambahan Lembaran Daerah Kota Balikpapan Nomor 27. Balikpapan.
- Peraturan Daerah Kota Balikpapan Nomor 12 Tahun 2012. "Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Balikpapan Tahun 2012-2032". Tambahan Lembaran Daerah Kota Balikpapan Nomor 20. Balikpapan.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 5 Tahun 2008. "Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan. Jakarta.
- PT. Pertamina (Persero). 2020. "BBM Retail". <https://www.pertamina.com/id/fuel-retail>. Jakarta.
- Rambaradellangga, *et al.* 2018. "Analisis Kemampuan RTH dalam Mereduksi CO₂ dan Suhu Udara serta Pengaruhnya terhadap Tingkat Kenyamanan Kampus Universitas Brawijaya". Universitas Brawijaya. Malang.
- Rawung, Frankie Chiarly. 2015. "Efektivitas Ruang Terbuka Hijau (RTH) dalam Mereduksi Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) di Kawasan Perkotaan Boroko". Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Rivai, *et al.* 2016. "Pendugaan Emisi CO₂ dan Kebutuhan O₂ serta Daya Serap CO₂ dan Penghasil O₂ pada Taman Kota dan Jalur Hijau di Kota Medan". Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Roshintha dan Mangkoedihardjo. 2016. "Analisis Kecukupan Ruang Terbuka Hijau sebagai Penyerap Emisi Gas Karbon Dioksida (CO₂) pada Kawasan

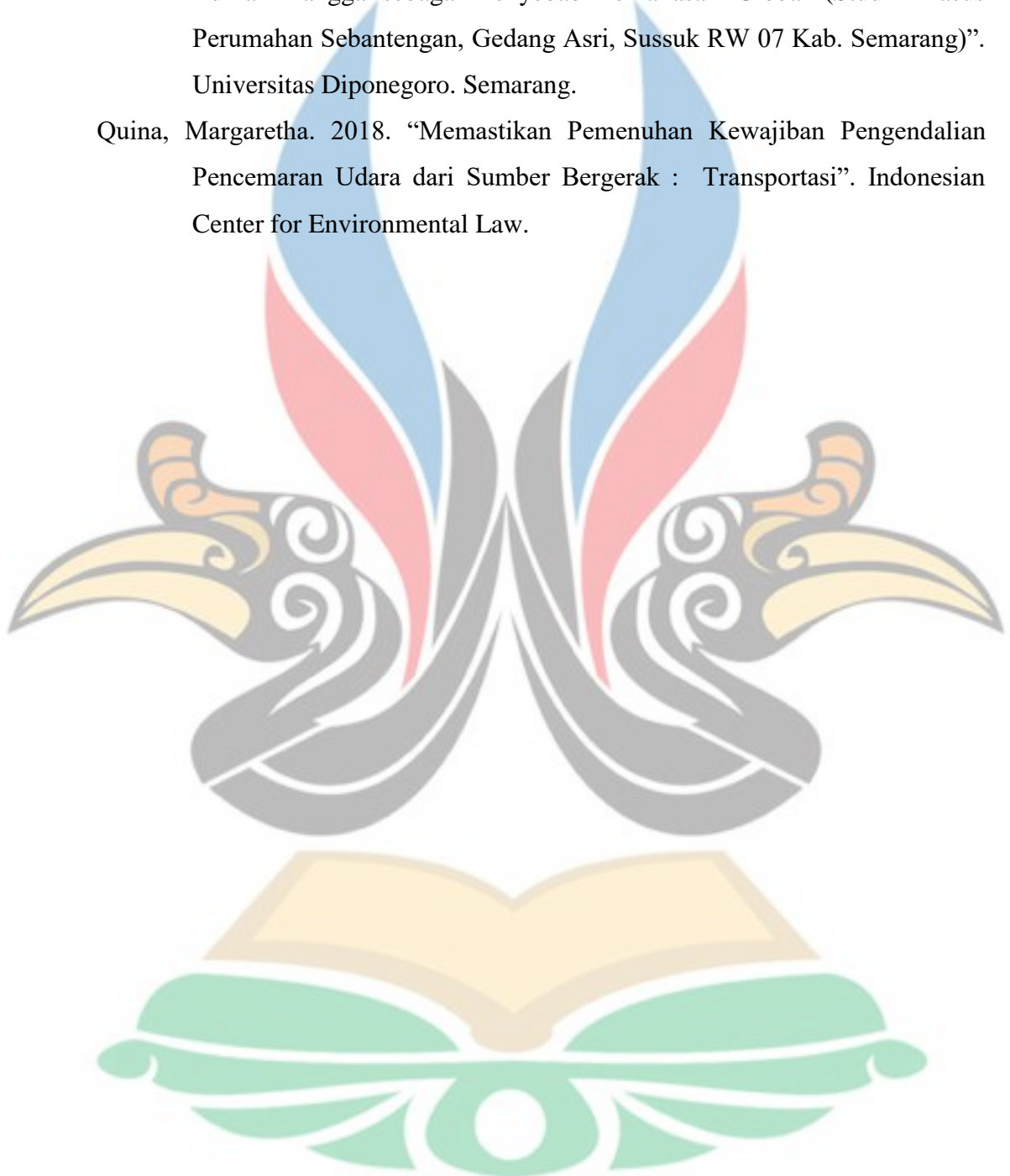
Kampus ITS Sukolilo Surabaya”. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
Surabaya. www.itk.ac.id

- Sa'iedah, Anisatus. 2018. “Korelasi Antara Ruang Terbuka Hijau dengan Konsetrasi Karbon Dioksida (CO₂) dan Oksigen (O₂) di Kampus UIN Sunan Ampel”. Univeristas Islam Negeri Sunan Ampel. Surabaya.
- Sabaruddin, Arief. 2013. “A-Z Persyaratan Teknis Bangunan”. Griya Kreasi. Depok.
- Sasmita, et al. 2009. "Analisis *Carbon Footprint* yang Dihasilkan dari Aktivitas Rumah Tangga di Kelurahan Limbungan Baru Kota Pekanbaru". Universitas Riau. Riau.
- Siwi, Sukentyas Estuti. 2012. “Kemampuan Ruang Hijau dalam Menyerap Gas Karbon Dioksida (CO₂) di Kota Depok”. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Subkhan, Akhmad. 2017. “Kajian Emisi Karbondioksida (CO₂) DARI Pemanfaatan Energi Rumah Tangga di Kelurahan Candi Kota Semarang”. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Suryaningsih, *et al.* 2015. “Analisis Spasial Defisiensi Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kota Mojokerto”. Universitas Brawijaya. Malang.
- Sutanhaji, *et al.* 2018. “Pemetaan Distribusi Emisi Gas Karbon Dioksida (CO₂) dengan Sistem Informasi Geografi (SIG) pada Kota Blitar”. Universitas Brawijaya. Malang.
- Syahrani, Awal. 2006. “Analisa Kinerja Mesin Bensin Berdasarkan Hasil Uji Emisi”. Universitas Tadulako. Palu.
- Tsai, Wen-Hsien. 2019. “Modeling and Simulation of Carbon Emission Related Issues”. MDPI. Switzerland.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007. “Penataan Ruang”. Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 4725. Jakarta.
- United Nations Framework Convention on Climate Change. 2011. “Fact Sheet : Climate Chage Science – The Status of Climate Change Science Today”. https://unfccc.int/files/press/backgrounders/application/pdf/pres_s_factsh_science.pdf. diakses pada tanggal 6 Januari 2020 (00.48)

Widhiarso, Wahyu. 2011. “Berkenalan dengan Positivisme”. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Wulandari, *et al.* 2013. “Kajian Emisi CO2 Berdasarkan Penggunaan Energi Rumah Tangga sebagai Penyebab Pemanasan Global (Studi Kasus Perumahan Sebantengan, Gedang Asri, Sussuk RW 07 Kab. Semarang)”. Universitas Diponegoro. Semarang.

Quina, Margaretha. 2018. “Memastikan Pemenuhan Kewajiban Pengendalian Pencemaran Udara dari Sumber Bergerak : Transportasi”. Indonesian Center for Environmental Law.



www.itk.ac.id