

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisasmita, R. (2010). *Pembangunan Kawasan Dan Tata Ruang*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Ali, S. (2012). Kompensasi Produksi CO<sub>2</sub> Dari Pembangunan Infrastruktur Dengan Serapan CO<sub>2</sub> Oleh Vegetasi. *Geomedia*. 1 (V): 1-18.
- Andriono F et al. (2013). Green Open Space Scenarios in Reducing CO<sub>2</sub> Emission in Malang City, Indonesia: A Dynamic System Approach. *IOSR Journal Of Engineering (IOSRJEN)*. 4 (III): 1-13.
- Anggoro&Alia (2014). Analisis Kecukupan Jumlah Vegetasi dalam Menyerap Karbon Monoksida (CO) dari Aktivitas Kendaraan Bermotor di Jalan Ahmad Yani Surabaya. Conference Paper. Agustus. ResearchGate.
- Badan Pembangunan Daerah Kota Batu. (2014). Rencana Detail Tata Ruang BWP Kota Batu Tahun 2014-2034. Batu: BAPPEDA
- Badan Pusat Statistik Kota Batu. (2016). Kota Batu Dalam Angka 2016. Batu: BPS
- Banurea et al. (2012). Analisis Kemampuan Ruang Terbuka Hijau dalam Mereduksi Konsentrasi CO<sub>2</sub> dari Kontribusi Kendaraan Bermotor di Kampus USU Medan
- Chi, G. & Stone, B. Jr. (2005). Sustainable Transport Planning: Estimating the Ecological Footprint of Vehicle Travel in The Future. *Journal of Urban Planning and Development*. Volume 131. ACSE.
- Dinas Perhubungan Kota Batu. (2013). Tataran Transportasi Lokal Kota Batu Tahun 2013. Batu: Dishub.
- Dinas Perhubungan Kota Batu. (2017). Analisis Dampak Lalu Lintas Pembangunan Hotel Grand Indragiri Jl. Indragiri Kota Batu-Jawa Timur (2017). Batu: Dishub.
- Ditjen Bina Marga (1997). *Direktorat Bina Jalan Kota Tentang Manual Kapasitas Jalan Tahun 1997*. Jakarta: Ditjen Bina Marga.
- Ditjen Penataan Ruang (2008). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 05 Tahun 2008 Tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Di Kawasan Perkotaan*. Jakarta: Ditjen Penataan Ruang.
- Ditjen Tata Ruang. (2012). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 05 Tahun 2012 Tentang Pedoman Penanaman Pohon Sistem Jaringan Jalan*. Jakarta: Ditjen Penataan Ruang.
- Febrina, D. & Liana, M. (2008). Pemanfaatan Limbah Pertanian Sebagai Pakan Rumansia Pada Peternak Rakyat di Kecamatan Rengat Barat Kabupaten Indragiri Hulu. *Jurnal Peternakan*. 1 (V): 28-37.

- Hastuti, et al. (2012). Penyediaan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Nilai Emisi CO<sub>2</sub> di Kawasan Industri Surabaya. *Jurnal Teknik Pomits*. 1 (I): 1-5.
- Hernando. Y. (2016). Potensi Penyusutan Emisi CO<sub>2</sub> oleh Vegetasi berdasarkan Jejak Transportasi Jalan Agung Suprpto Kota Malang. *Skripsi*. Tidak dipublikasikan. Malang: Universitas Brawijaya.
- IPCC, 2007: *Climate Change 2007: Synthesis Report. Contribution of Working Gropups I, II, and III to the Fourth Assessment Report of The Intergovermental Panel on Climate Change* [Core Writing Team, Pachauri, R.K and Reisinger, A. (eds.)]. IPCC. Geneva, Switzerland, 104 pp.
- IPCC, 2014: *Climate Change 2014: Synthesis Report. Contribution of Working Gropups I, II, and III to the Fifth Assessment Report of The Intergovermental Panel on Climate Change* [Core Writing Team, Pachauri, R.K and L.A. Meyer (eds.)]. IPCC. Geneva, Switzerland, 151 pp.
- Ismiyati et al. (2014). Pencemaran Udara Akibat Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor. *Jurnal Manajemen Transportasi&Logistik (JMTransLog)*. 3 (II): 241-248.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2012). Kajian Emisi Gas Rumah Kaca Sektor Transportasi. Jakarta: Kementerian ESDM.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2016). Data Inventory Emisi GRK Sektor Energi. Jakarta: Kementerian ESDM.
- Kuncoro, Mudrajad. (2001). *Metode Kuantitatif Teori dan Aplikasi Untuk Bisnis dan Ekonomi*. Yogyakarta: AMP YKPN
- Kusminingrum, Nanny. (2008). Potensi Tanaman Dalam Menyerap CO<sub>2</sub> dan CO untuk Mengurangi Dampak Pemanasan Global. *Jurnal Permukiman*. 2 (III): 96-10.
- Kusuma, Wima Perdana et al. Studi Kontribusi Kegiatan Transportasi Terhadap Emisi Karbon di Surabaya Bagian Barat. *Skripsi*. Tidak dipublikasikan. Surabaya: Institut Sepuluh Nopember.
- Mangunjaya, Fachruddin M. (2008). *Bertahan Di Bumi Gaya Hidup Menghadapi Perubahan Iklim*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Miro, Fidel. (2005). *PERENCANAAN TRANSPORTASI untuk Mahasiswa, Perencana, dan Praktisi*. Jakarta: Erlangga
- Miro, Fidel. (2011). *Pengantar Transportasi*. Jakarta: Erlangga
- Morrisan. (2012). *Metode Penelitian Survei*. Jakarta: Kencana.
- Nowak, David J et al. (2007). Oxygen Production by Urban Tress in the United States. *Arboriculture & Urban Forestry*. 33 (3): 220-226.

- Pemerintah Kota Batu. 2010. Pengembangan Taman Rekreasi Alun-alun Kota Batu.
- Peraturan Daerah Nomor 7 Tahun 2011 Kota Batu Tentang RTRW Kota Batu Tahun 2010-2030
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 12 Tahun 2010 Tentang Pelaksanaan Pengendalian Pencemaran Udara di Daerah.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara.
- Pradiptiyas, et al. (2011). Analisis Kecukupan Ruang Terbuka Hijau Sebagai Penyerap Emisi CO<sub>2</sub> di Perkotaan Menggunakan Program Stella (Studi Kasus: Surabaya Utara dan Timur). *Skripsi*. Tidak dipublikasikan. Surabaya: Institut Sepuluh Nopember.
- Rawung, Frankie Chiarly. (2015). Efektivitas Ruang Terbuka Hijau (RTH) dalam Mereduksi Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) di Kawasan Perkotaan Boroko. *Media Matrasain*. 2 (XII): 17-32.
- Samiaji, Toni. (2011). Gas CO<sub>2</sub> di Wilayah Indonesia. *Berita Dirgantara*. 2 (XII): 68-75.
- Saodang, Hamirham. (2004). *Konstruksi Jalan Raya Buku 1 Geometrik Jalan*. Bandung: Nova
- Sari, Eka Kartika et al. (2014). Carbon Footprint Tarikan Universita Brawijaya Kota Malang. *Laporan Penelitian Kategori A*. Tidak dipublikasikan. Jurusan PWK FT UB.
- Setiawan, Ricky Y et al. (2010). Kajian Carbon Footprint Dari Kegiatan Industri Di Kota Surabaya. *Semnastekling VII*. ISBN 978-602-95595-2-1: 147-158.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sujito Miranto. (2016). *Seminar Nasional Pendidikan IPA-Biologi*. Jakarta : FTIK UIN Syarif Hidayatullah
- Sulistyo, Dany Eka. (2016). Skenario Reduksi Emisi CO<sub>2</sub> di Kawasan Pasar Besar Kota Malang. *Skripsi*. Tidak dipublikasikan. Malang: Universitas Brawijaya.
- Suryaningsih et al. (2014). *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. Analisis Spasial Defisiensi Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kota Mojokerto.
- Tamin, Ofyar Z. (2008). *Perencanaan, Permodelan, dan Rekayasa Transportasi*. Bandung: ITB.
- Undang-undang Nomor 30 Tahun 2004 Tentang Jalan.
- Wackernagel, M. & Rees, W. E. (1996). *Our Ecological Footprint Reducing Human Impact on Earth*. Canada: New Society Publisher.
- Walpole, Ronald E. (1995). *Pengantar Statistika*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama

- Wiedmann, T. and J. Minx. (2007). *A Definition of 'Carbon Footprint'*. In: Ecological Economics Research Trends and C.C. Pertsova (ed.). New York: Nova Science Publishers, Inc.
- Wirawan S et al. (2008). Studi Efek Penggunaan Biodiesel Terhadap Emisi Pada Sektor Transportasi Di Jakarta. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 2 (IX): 211-219.
- Yamin, Sofyan & Heri K. (2009) *SPSS Complete Teknik Analisis Statistik Terlengkap dengan Software SPSS*. Jakarta: Salemba Infotek.
- Zahra, Firdaus Amellia et al. (2014). Evaluasi keindahan dan kenyamanan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Alun-alun Kota Batu. *Jurnal Produksi Tanaman*. 7 (II): 524-532.