

DAFTAR PUSTAKA

- Agusnar. 2008. *Analisa Pencemaran dan Pengendalian Pencemaran*. Medan: USU Press.
- Akbar, F. 2013. *Analisis Penurunan Emisi Gas CO dan Efisiensi BBM pada Kendaraan Roda Empat yang Menggunakan Alat Penghemat dan Pencampuran Bioetanol*. Tesis. Ilmu Lingkungan Undip: Semarang.
- Alfionita, A. 2016. *Analisis Hubungan Konsentrasi Hidrokarbon di Udara Ambien Roadside dengan Karakteristik Lalu Lintas Jaringan Jalan Primer Kota Padang*. Padang: Universitas Andalas.
- Australian DEC (*Department of Environment and Conservation*). 2007. *Air Quality Information*. Australian Government.
- BPLHD Jawa Barat. 2009. *Pencemaran Udara dari Sektor Transportasi*.
- Chandra, R. 2006. *Analisis Komposisi Kimia Partikel Kasar di Udara Ambien Kawasan Lubuk Begalung dan Pasar Raya Padang Siang dan Malam Hari Pada Musim Panas*. Padang: Universitas Andalas.
- Dalom. 2011. *Desain dan Uji Unjuk Kerja Kincir Angin*. Jurnal Austenit, Vol. 3, No. 2.
- Dendo, EO. 2014. *Kajian Tingkat Pelayanan Jalan Bundar PU Kupang*. Jurnal Teknik Sipil. Volume 3 No.1 hal 151-160.
- Fhadoli, A. 2013. *Studi Pengaruh Suhu dan Tekanan Udara Terhadap Daya Angkat Pesawat di Bandara S. Babullah Ternate*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Google Maps. 2016. Peta Kota Padang. Diakses dari <http://maps.google.co.id> tanggal 10 mei 2016.
- Gusnita, D. 2012. *Transportasi Ramah Lingkungan dan Kontribusinya dalam Mengurangi Polusi Udara*. Berita Dirgantara, Vol. 11, No. 2, Halaman 1.
- Hamid, S.V. 2011. *Pengaruh Kecepatan, Volume dan Kepadatan Kendaraan terhadap Konsentrasi Gas NO₂ di Udara Ambien Kawasan Roadside Kota Padang (Studi Kasus Jl. Hamka Dan Jl. Sawahan)*. Tugas Akhir. Universitas Andalas: Padang.
- Harian, D. 2009. *Analisis Konsentrasi dan Kontribusi Logam Ca, Si, Al, Fe dan Pb Pada Partikulat (TSP, PM₁₀, dan PM_{2,5}) di Udara Ambien Kawasan*. Padang: Universitas Andalas.

- Hasan, MI. 2008. *Pokok-Pokok Materi Statistik 2 (Statistik Inferensif)* Edisi 2. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hodijah, N. 2014. *Estimasi Beban Pencemar dari emisi Kendaraan Bermotor di Ruas Jalan Kota Pekanbaru*. Jurnal Dinamika Lingkungan Indonesia. Volume 1 No.2 hal 71-79.
- Hoesodo, D. 2004. *Permodelan Pencemaran Udara Akibat Lalu Lintas di Jalan Arteri (Studi Kasus Ruas Jalan Soekarno-Hatta di Kota Bandung)*. Program Magister Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro: Semarang.
- Julianto, NE. 2010. *Hubungan Antara Kecepatan, Volume dan Kepadatan Lalu Lintas Ruas Jalan Siliwangi Semarang*. Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan. Volume 12 No.2 hal 151-160.
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2010. *Petunjuk Teknis Evaluasi Kriteria Transportasi Berkelanjutan di Perkotaan*. Kementerian Lingkungan Hidup: Jakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2012. *Petunjuk Teknis Evaluasi Kriteria Transportasi Berkelanjutan di Perkotaan*. Kementerian Lingkungan Hidup: Jakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2013. *Pedoman Teknis Penyusunan Inventarisasi Emisi Pencemaran Udara di Perkotaan*. Kementerian Lingkungan Hidup: Jakarta.
- Keputusan Walikota Padang Nomor 34 Tahun 2011. *Penetapan Status Ruas Jalan sebagai Jalan Kota*. Dinas Perhubungan Kota Padang: Padang.
- Kencana, P. 2016. *Hubungan Konsentrasi Polutan di Udara Ambien Roadside dengan Karakteristik Lalu Lintas Jaringan Jalan Sekunder Kota Padang*. Tugas Akhir. Universitas Andalas: Padang.
- Khisty, C.J dan Lall, B.K. 2005. *Dasar Dasar Rekayasa Transportasi*. Erlangga: Jakarta.
- Kusminingrum, N dan Gunawan, G. 2008. *Polusi Udara Akibat Aktivitas Kendaraan Bermotor Di Jalan Perkotaan Pulau Jawa Dan Bali*. Bandung: Pusat Litbang Jalan dan Jembatan.
- Kusuma, W. P. 2010. *Studi Kontribusi Kegiatan Transportasi Terhadap Emisi Karbon di Surabaya Bagian Barat*. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya.
- Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI). 1997. Departemen Pekerjaan Umum.

- Maryanto, D, Mulasari, S.A dan Suryani, D. 2009. *Penurunan Kadar Emisi Gas Buang CO dengan Penambahan Arang Aktif pada Kendaraan Bermotor di Yogyakarta*, Kes Mas: 198-205.
- Mashuri. 2006. *Dampak Kendaraan Parkir di Badan Jalan pada Karakteristik Lalu Lintas Jalan Arteri*. Universitas Taduluko. Palu.
- Megalina, Y. 2011. *Prediksi Cuaca Ekstrim dengan Model Jaringan Syaraf Tiruan Menggunakan Program Matlab*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Mizalia, R . 2016. *Analisis Hubungan Konsentrasi Karbonmonoksida (CO) di Udara Ambien Roadside dengan Karakteristik Lalu Lintas Jaringan Jalan Primer Kota Padang*. Tugas Akhir. Universitas Andalas: Padang.
- Nugraha, N. 2014. *Konsentrasi Partikulat Matter₁₀ (PM₁₀) Di Udara Ambien Roadside Jaringan Jalan Sekunder Kota Padang*. Padang: Universitas Andalas.
- Olina, P A. 2006. *Analisis Perkembangan Tingkat Pencemaran PM₁₀ di Daerah Urban Kota Padang*. Padang: Universitas Andalas.
- Panjaitan T.P.M, Bambang P, Manuwoto dan Poernomosidhi P. 2011. *Pengelolaan Pencemaran Udara Akibat Transportasi di Kawasan Perumahan Pinggir Metropolitan*. Jurnal Sabua Vol. 3, No.1:1-8.
- Pemerintah Republik Indonesia. 1999. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 41 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara*. Sekretaris Kabinet Republik Indonesia. Jakarta.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2006. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2006, tentang Jalan*. Kementerian Perhubungan Darat: Jakarta.
- Putri, D. 2014. *Analisis Konsentrasi Nitrogen Dioksida di udara Ambien Roadside jaringan Jalan Sekunder Kota Padang*. Padang. Universitas Andalas.
- Rani, SP . 2016. *Analisis Kualitas Udara (TSP, PM₁₀, PM_{2.5} dan Debu Respirable) dan Dampaknya Terhadap Masyarakat di Kawasan Perumahan Sekitar Lokasi Pabrik PT. Semen Padang*. Tugas Akhir. Universitas Andalas: Padang.
- Ririn, R . 2016. *Analisis Hubungan Konsentrasi Sulfur Dioksida (SO₂) di udara Ambien Roadside dengan Karakteristik Lalu Lintas Jaringan Jalan Primer Kota Padang*. Tugas Akhir. Universitas Andalas: Padang.

Rozaq, ZA . 2010. *Konsentrasi dan Komposisi Kimia PM₁₀ di udara Ambien Kawasan Institusi, Komersil, Industri dan Domestik Kota Padang*. Tugas Akhir. Universitas Andalas: Padang.

RSNI T-14-2004. *Geometri Jalan Perkotaan*.

Sandra, D A. 2004. *Analisis Konsentrasi dan Karakteristik Kimia Pada Particulate Matter (PM₁₀) di Udara Ambien Daerah Urban Kota Padang*. Padang: Universitas Andalas.

Sengkey, L.S., Jansen, F. dan Wallah, S. 2011. *Tingkat Pencemaran Udara CO Akibat Lalu Lintas dengan Model Prediksi Udara Skala Mikro*. Jurnal Ilmiah Media Engineering. Volume 1. No 2 hal 119-126.

Setiawan, A. 2011. *Jurnal Rekayasa dan manajemen Transportasi “Studi Penentuan Nilai Badan Ekuivalensi Mobil Penumpang (EMP) Berbagai jenis Kendaraan pada Ruas Jalan Utama di Kota Palu*. Universitas Tadaluko : Palu.

Sinaga, S, Sudarno dan Handayani D.S. 2013. *Pengaruh Jumlah Kendaraan dan Faktor Meteorologi Terhadap Konsentrasi CO di Jalan Panadaran Kawasan Simpang Lima Kota Semarang*. Teknik Lingkungan. Undip: Semarang.

Siregar, S. 2012. *Pengaruh Becak Motor Pada Jalan 4 Lajur 2 Arah dengan Median*. Medan: Departemen Teknik Sipil Universitas Sumatera Utara.

Standar Nasional Indonesia No: 19-7119.9-2005, tentang Pemantauan Kualitas Udara Roadside. Badan Standarisasi Nasional : Jakarta.

Suhadi, D. R. 2013. *Laporan Akhir Penyusunan Petunjuk Teknis Perkiraan Beban Pencemar Udara Dari Kendarann Bermotor di Indinesia*. Swisscontact. Jakarta.

Sutanta, E. 2005 *Statistik dan Probabilitas*. AMUS : Yogyakarta.

Swarinoto, Y.S dan Sugiyono. 2011. *Pemanfaatan Suhu dan Kelembaban Udara dalam Persamaan Regresi untuk Simulasi Prediksi Total Hujan Bulanan di Bandar Lampung*. Jurnal Meteorologi dan Geofisika. Volume 12 No.3 hal 271-281.

Taufik, H. 2015. *Analisis Hubungan Konsentrasi Hidrokarbon (HC) di Udara Ambien Roadside dengan Karakteristik Lalu Lintas Jaringan Jalan Sekunder Kota Padang*. Padang: Universitas Andalas.

USEPA. 2013. *Health Effects of particulate matter*. <http://www.epa.gov/pm/health.html> Diakses Tanggal 14 mei 2016.

- Wijayanti, R. N. 2010. *Analisis Pengaruh Kepadatan Lalu Lintas Terhadap Konsentrasi PM_{10}* . Teknik Lingkungan. Universitas Diponegoro: Semarang.
- Yeni, S. 2005. *Konsentrasi dan Komposisi Kimia PM_{10} di Udara Ambien Daerah Urban dan Non Urban Kota Padang Pada Musim Hujan dan Musim Kemarau*. Padang: Universitas Andalas.
- Yulianti, S, Fitrianiingsih, Y dan Jati, D.R. 2013. *Analisis Konsentrasi Gas CO pada Ruas Jalan Gajah Mada Pontianak*. Teknik Lingkungan. Universitas Tanjung Pura: Pontianak.

