

DAFTAR PUSTAKA

1. Akmal. *Dampak Gas CO terhadap Kesehatan*. 2009. [http:// vhtal \(Akmal\): dampak gas CO terhadap kesehatan.htm](http://vhtal(Akmal):dampak_gas_CO_terhadap_kesehatan.htm).
2. Ardani, F. *Jumlah Kendaraan di Indonesia*. 2016. <http://otomotif.kompas.com/read/2016/08/20/103100215/Anda.Tahu.Populasi.Kendaraan.di.Indonesia>
3. Jati, P. Januari 2016, *Laju Penjualan Mobil dan Motor*. <http://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20160216104203-92111197/januari-2016-laju-penjualan-mobil-dan-motor-masih-tersendat/>
4. Cotton, W. *Kimia Anorganik Dasar*. Jakarta: UI-press; 2007
5. Rohmatullah, T. *6,5 Juta Orang Per Tahun Meninggal karena Polusi Udara*. 2016. <http://www.pikiran-rakyat.com/luar-negeri/2016/07/06/65-juta-orang-tahun-meninggal-karena-polusi-udara>.
6. *World Health Organization (WHO). Ambient (Outdoor) Air Quality and Health*. 2014
7. Depkes RI. *Parameter Pencemar Udara dan Dampaknya Terhadap Kesehatan*. Jakarta: Dirjen Bina Kesmas Depkes; 2009, pp :18-19
8. Sastrawijaya, A. *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Rineka Cipta. 2009
9. Mukono, H. *Aspek Kesehatan Pencemaran Udara*. Surabaya: Airlangga University Press. 2011
10. *World Health Organization (WHO). Air Pollution in the World*. 2015
11. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999 : *Pengendalian Pencemaran Udara*
12. BAPPEDAL Jawa Tengah. 2011. *Baku Mutu Udara Ambien di Provinsi Jawa Tengah*. www.bappedal.semarang.go.id/v3/b-ambien.php
13. Novalia. *Pengaruh Jumlah Kendaraan dan Faktor Meteorologi Terhadap Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) di Jalan Ahmad Yani Kawasan Simpang Lima Kota Semarang*. Jurnal Program Studi Teknik Lingkungan, FT UNDIP. 2013

14. Agustin, I. *Analisa Hubungan Jumlah Kendaraan dan Faktor Meteorologi (suhu, kelembaban udara dan kecepatan angin) terhadap Peningkatan Konsentrasi SO₂ pada Persimpangan Jalan kota Semarang*. Jurnal Program Studi Teknik Lingkungan, FT UNDIP. 2013
15. Badan Pusat Statistik. *Gambaran Umum Kota Semarang*. Semarang: BPS. 2011
16. Rafi'i, S, *Meteorologi dan Klimatologi*. Bandung: Angkasa. 2008
17. Fardianto, F. *Suhu udara di Kota Semarang capai 37,4°C*. 2015. <https://www.merdeka.com/peristiwa/siang-tadi-suhu-udara-di-semarang-capai-374-derajat.html>
18. Tugaswati, T. *Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor dan Dampaknya Terhadap Kesehatan*. Skripsi. Jurusan Teknik Lingkungan. Surabaya: ITS. 2007
19. Saputra, Y. *Karbon monoksida dan Dampaknya Terhadap Kesehatan*. 2009. [http://Karbon monoksida dan Dampaknya Terhadap Kesehatan Chem-Is Try.htm](http://Karbon%20monoksida%20dan%20Dampaknya%20Terhadap%20Kesehatan%20Chem-Is%20Try.htm).
20. Anggraeni, N. *Pengaruh Lama Paparan Asap Knalpot dengan Kadar CO 1800 Ppm Terhadap Gambaran Histopatologi Jantung pada Tikus Wistar*. Skripsi Fakultas Kedokteran. UNDIP. Semarang. 2009
21. Yuliasuti, A. *Estimasi Sebaran Keruangan Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Di Kota Semarang*. Skripsi. Jurusan Perencanaan Wilayah Dan Kota. Universitas Diponegoro. Semarang. 2008
22. Mohamed, A, dkk. *Pengenalan Kepada Pencemaran Udara*. Malaysia: University Sains Malaysia Press. 2015
23. Kementrian Negara Lingkungan Hidup. *Pedoman teknis penanggulangan pencemaran udara dari kegiatan sumber bergerak*. 2009
24. Sengkey, S, dkk. *Tingkat pencemaran udara CO akibat lalu lintas dengan model prediksi polusi udara skala mikro*. Universitas Sam ratulangi, Manado. Jurnal Ilmiah Media Engineering (1)2:119-126. 2011
25. Peraturan Presiden. *Pengelolaan Lingkungan Hidup*. 2013. <http://bk.merilh.go.id/files/uu-2397>

26. Santoso, dkk. *Pengaruh pemaparan asap malam batik tradisional terhadap fungsi paru tenaga kerja di industri batik Kotamadya Surakarta dan Kotamadya Pekalongan*. Universitas Sebelas Maret. Laporan Penelitian. 2009
27. Peraturan Menteri. 2011. *PER/MEN/X/2011 tentang faktor fisika dan faktor kimia di tempat kerja*
28. Widyastuti, P. *Bahaya Bahan Kimia Pada Kesehatan Manusia dan Lingkungan*. Jakarta: IKAPI. 2007
29. Chandra, B. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: EGC. 2007
30. Lestari, F. *Bahaya Kimia: Sampling dan Pengukuran Kontaminan Kimia di Udara*. Jakarta: EGC. 2010
31. BPOM. *Keracunan Karbon Monoksida*. 2011. http://ik.pom.go.id/wp-content/uploads/2011/11/KARACUNAN_KARBON_MONOKSIDA.doc
32. Fardiaz, S. *Polusi Air dan Udara*. Yogyakarta: KANISIUS. 2007
33. Wardhana, W. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: ANDI Offset. 2009
34. Peraturan pemerintah. *Baku mutu udara ambien dan emisi*. 2013. <http://xasying-com/pergub+10+2009>
35. Soedomo, M. *Pencemaran Udara*. Bandung: ITB. 2009
36. Kidd, J.S, dkk. *Pencemaran Udara: Masalah dan Penyelesaiannya*. Malaysia: University Sains Malaysia Press. 2012
37. Tamin, O. *Perencanaan dan Pemodelan Transportasi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung. 2013
38. Putranto, L. *Rekayasa Lalu Lintas*. Jakarta : PT. Macanan Jaya Cemerlang. 2008
39. Aly, S. *Emisi Transportasi: Kuantitas Emisi Berdasarkan Metropolitan traffic Emissions Inventory (Marni Model)*. Makassar: Dermawan. 2015
40. Rohidin. *"Emisi Gas Buang Kendaraan"*. 2011. <http://viarohidinthea.blogspot.com/2011/05/emisi-gasbuang.html>
41. Effendi, R. *Pendidikan Lingkungan Sosial Budaya dan Teknologi*. Bandung : Yasindo Multi Aspek. 2009

42. Liem Krisna MT,dkk. *Pengaruh Volume Lalu Lintas Terhadap Perubahan Iklim Kota Semarang*. Tugas Mata Kuliah Rekayasa Lingkungan. Prodi Teknik Sipil Unika Soegijapranata Semarang. 2014
43. Surya, Y. *Suhu dan Termodinamika*. Tangerang: PT. Kandel. 2009
44. Rusbiantoro, D. *Pengantar Komprehensif Tentang Pemanasan Global*. Yogyakarta: O₂. 2008
45. Guslim. *Agroklimatologi*. USU Press. Medan. 2009
46. Marbun. *Udara dan Kelembaban udara*. 2010. [repository.usu.ac.id/bitstream/.../5/Chapter %20I.pdf](http://repository.usu.ac.id/bitstream/.../5/Chapter%20I.pdf)
47. Handoko. *Pengamatan Unsur-Unsur Cuaca di Stasiun Klimatologi Pertanian*. Jurusan Geofisika dan Meteorologi FMIPA-IPB: Bogor. 2008
48. Ramayana. *Pengaruh Jumlah Kendaraan dan Faktor Meteorologis (Kecepatan angin, suhu udara dan kelembaban udara) Terhadap Peningkatan Konsentrasi Gas Pencemar Karbon Monoksida di Udara Pada Persimpangan Jalan Kota Semarang*. Fakultas Teknik Lingkungan. Universitas Diponegoro. 2014
49. Budi, D. *Pengaruh Kecepatan Angin, Kelembaban, dan Suhu Udara terhadap Konsentrasi Gas Pencemar So₂ dalam Udara Ambien Sekitar PT Inti General Yaja Steel Semarang*. Program Studi Teknik Lingkungan. FT UNDIP. 2012
50. Fadhal, C. *Pengaruh Faktor Meteorologi terhadap Konsentrasi Karbon Monoksida (Studi Kasus Gerbang Tol Pasteur Bandung)*. Program Studi Meteorologi. Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumen ITB. 2008
51. Silvia, N. *Pembakaran Bahan Bakar Fosil Penyebab Pencemaran Udara*. 2010. [http://download.portalgaruda.org/article.php?article=306385&val=4551&title=GAS%20C02%20DAN%20POLUTAN%20RADIOA KTIF%20DARI%20PLTU%20BATUBARA](http://download.portalgaruda.org/article.php?article=306385&val=4551&title=GAS%20C02%20DAN%20POLUTAN%20RADIOA%20KTIF%20DARI%20PLTU%20BATUBARA).
52. Sumardi, W. *Suhu Udara (Temperatur)*. . 2014. [http://www.temukanpengertian.com/2014/04/pengertian-suhu-udara temperatur.html](http://www.temukanpengertian.com/2014/04/pengertian-suhu-udara-temperatur.html).

53. Kepmenkes RI Nomor 1405/MENKES/SK/XI/2002. *Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Perkantoran dan Industri /KMK-No.-1405-ttg-Persyaratan-Kesehatan-Lingkungan-Kerja-Perkantoran-Dan Industri.pdf*
54. Permenkes RI Nomor 1077/MENKES/PER/V/2011
http://www.tungkuindonesia.org/images/downloads/Peraturan_Menteri_Kesehatan_No.1077.pdf
55. Nugroho, N.. *Pencemaran Udara*. Yogyakarta: Poltekkes Depkes Jurusan Kesehatan Lingkungan. 2008
56. Tampubolon. *Pengaruh Kecepatan Angin dan Suhu Udara Terhadap Kadar Gas Pencemar Karbon Monoksida (CO) Di Udara Sekitar Kawasan Industri Medan (KIM)*". Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam: Universitas Sumatera Utara. 2010
57. Aldrian, dkk. *Layanan Kualitas Udara dari Hujan Asam hingga Gas Rumah Kaca*. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2014.
58. Mardiatno, D. *Pengaruh Erosivitas dan Topografi Terhadap Kehilangan Tanah Pada Erosi Alur Di Daerah Aliran Sungai Secang Desa Hargotirto Kecamatan Kokap Kabupaten Kulonprogo*. Jurnal. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM. 2010
59. Ramadhani, W. *Faktor Pembentuk Tanah Topografi*. 2012.
<https://www.scribd.com/doc/82126615/Topografi-Sebagai-Salah-Satu-Faktor-Pembentuk-Tanah>.
60. Putro, I, dkk. *Rancang Bangun Alat Ukur Emisi Gas Buang, Studi Kasus Pengukuran Gas Karbon Monoksida (CO)*. Surabaya: ITS Surabaya. 2010
61. Wibowo, A. *Sistem Monitor dan Pengontrol Kadar Gas Karbonmonoksida (CO) dalam Ruangan*. Jurnal Fakultas Teknik Jurusan Teknik Elektro Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. 2008
62. Bahrn. *Perancangan Alat Ukur Kadar Karbon Monoksida (CO), Karbon Dioksida (CO₂) dan Hidro Karbon (HC) Pada Gas Buang Kendaraan*

- Bermotor*. e-Journal Teknik Elektro dan Komputer Jurusan Teknik Elektro-FT. UNSRAT, Manado. 2013
63. Anonim. *Udara, Studi Kasus di Jakarta, Bandung dan Surabaya*. Penelitian KLH Jurusan Teknik Lingkungan ITB. Bandung: ITB. 2009
64. Tampubolon, S. *Pengaruh Kecepatan Angin dan Suhu Udara Terhadap Kadar Gas Pencemar Karbon Monoksida (CO) di Udara Sekitar Kawasan Industri Medan*. Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. USU. Medan. 2010
65. Syafri, S. *Konsentrasi Gas CO di Udara Ambien Kawasan Roadside Kota Padang*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan Unand. Padang. 2011
66. Marifatul. *Air Sampler Impinger*. 2013. <http://www.indonetwork.co.id/product/alat-sampling-udara-ambient-air-sampler-ambient-impinger-2438434>.
67. Peraturan Pemerintah RI Nomor 41 Tahun 1993 Tentang Angkutan
68. Anonim. *Parameter Pencemar Udara dan Dampaknya Terhadap Kesehatan*. www.depkes.go.id/downloads/Udara.PDF. 2011
69. Candra, D. *Pencemaran Udara*. <http://airpollution2014.weebly.com/3/post/2014/02/sulfur-dioksida-so2.html>. 2014
70. Susilowati, A. *Penentuan Konsentrasi Sulfur Dioksida (SO₂) Didalam Udara Ambien di Lapangan Parkir Fakultas Pertanian IPB dengan Menggunakan Metode Pararosanilin*. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan: IPB. 2012
71. Alifah, T. *Oksida-oksida Sulfur (SO_x)*. 2010. http://tatyalfiah.files.com/2009/09/oksida-sulfur-_sox_.pdf.
72. Clark, N. *Efek Paparan Polusi Udara Terhadap kesehatan*. Perspektif Kesehatan Lingkungan. 2009
73. Kementerian Lingkungan Hidup. *Laporan Kegiatan Pengkajian Baku Mutu Kualitas Udara Ambien*. <http://pusarpedal.menlh.go.id/wp-content/uploads/2012/05/Laporan-Pengkajian-Baku-Mutu-Kualitas-Udara-Ambien.pdf>. 2011

74. Anggia, T. *Dampak sulfur dioksida bagi kesehatan*. <https://tesaanggia/2012/06/13/dampak-sulfur-dioksida-bagi-kesehatan/>.2012
75. Natalia, M. *Dampak Bahan Bakar Terhadap Lingkungan*.<http://images.mariasn92.multiply.multiplycontent.com>. 2009
76. Prabowo, H. *Sulfur Dioksida*. <https://tl3201/2015/02/27/parameter-pencemar-udara-sulfur-dioksida/>. 2015
77. Wulandari, I. *Pengendalian Sulfur Dioksida*. <https://jurnalingkungan/sulfur/>.2012
78. Novie. *Analisa Kadar Nitrogen dioksida (NO₂) di Udara Ambien dengan Test Kit Merck Nitrite Test*. <https://environmentalchemistry/2013/07/30/analisa-kadar-nitrogen-dioksida-no2-di-udara-ambien-dengan-test-kit-merck-nitrite-test/>. 2015
79. Kementerian Lingkungan Hidup. *Nitrogen Dioksida*. 2009
80. Kementerian Negara Lingkungan Hidup RI. *Memprakirakan Dampak Lingkungan. Kualitas Udara*. Jakarta: Author.2007
81. Saputra, E. *Dampak Pencemaran Nitrogen Dioksida dan Pengaruhnya Terhadap Kesehatan..* http://www.chem-istry.org/artikel_kimia/kimia_lingkungan/dampak-pencemaran-nitrogen-oksida-nox-dan-pengaruhnya-terhadap-kesehatan/. 2009
82. Widia, D. *Dampak Pencemaran Nitrogen Dioksida Terhadap Kesehatan*. <http://www.perpusku.com/2016/06/dampak-pencemaran-nitrogen-oksida-bagi-kesehatan.html>. 2016
83. Sari. *Dampak Pencemaran Udara Terhadap Lingkungan*. <https://elsari.com/2010/02/06/dampak-pencemaran-udara-terhadap-lingkungan-dan-manusia/>. 2010
84. Anggi, F. *Penanganan Pencemaran Udara Lingkungan Menggunakan Konsep Mekanis dan Sistem Pendekatan Terpadu*. <http://hwc2015.nvo.or.id/656-penanganan-pencemaran-udara-lingkungan-menggunakan-konsep-mekanis-dan-sistem-pendekatan-terpadu/>. 2015

85. Keputusan Gubernur Jawa Tengah Nomor 8 Tahun 2001 Tentang Baku Mutu Udara Ambien Provinsi Jawa Tengah
86. Annisa, F.N. *Dinamika Gas Karbon Monoksida oleh Kepadatan Kendaraan Bermotor dan Faktor Meteorologis (Studi Kasus Jalan Mayor Suryotomo, Kota Yogyakarta*. Jurnal Fakultas Teknik. Program Studi Teknik Lingkungan. UNY: 2014
87. Aprilina, K. *Hubungan antara Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) dan Suhu Udara Terhadap Intervensi Anthropogenik (Studi Kasus Nyepi Tahun 2015 di Provinsi Bali*. Jurnal Meteorologi dan Geofisika Vol 17 No. 1 Tahun 2016
88. Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil. *Jumlah penduduk Kota Semarang*. <http://dispendukcapil.semarangkota.go.id/statistik/jumlah-penduduk-kota-semarang/2016>
89. Badan Pusat Statistik. <http://semarangkota.bps.go.id/06/dinas-kependudukan-dan-pencatatan-sipil/>