

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad, A.A., 2010. Focused Ion Beam Micromachining. *Jurnal Rekayasa Sriwijaya* **19(2)**. Universitas Sriwijaya, Palembang. 5.
- Anonim, 1999. Peraturan Pemerintah No 41 tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara. 12.
- Anonim, 2003. Keputusan Gubernur Jawa Timur No 16 Tahun 2003 Cara Standar Uji Udara Emisi Sumber Tidak Bergerak. 6.
- Anonim, 2004. Department of the Environment and Heritage of Australia, State of the Air Community Summary 1991-2001. Australia. 22.
- Anonim, 2005. SNI 19-7119.7-2005 Udara Ambien – Bagian 7: Cara Uji Kadar Sulfur Dioksida (SO₂) dengan Metode Pararosanilin Menggunakan Spektrofotometer. 2-9.
- Anonim, 2006. World Health Organization – Air Quality Guidelines for Particulate Matter, Ozone, Nitrogen Dioxide, and Sulphur Dioxide. WHO Press, Geneva. 21.
- Anonim, 2010. CAI-Asia, Factsheet No. 4 – Sulphur Dioxide (SO₂) Standards in Asia. Pasig City, Philipphines. 50.
- Anonim, 2012. Parameter Pencemar Udara dan Dampaknya Terhadap Kesehatan. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 12.
- Anonim, 2013. Pabrik Gula Candi Baru Sidoarjo. Sidoarjo.
- Chang, Raymond, 2003. Kimia Dasar Konsep-Konsep Inti, Jilid 1 edisi 3, Jakarta: Erlangga
- College, J. W., dan Benson, L. B., 1992. Sulfur Dioxide Removal Process with Gypsum and Magnesium Hydroxide Production. US Patent Document no 5,039,499. Dravco Lime Company
- Cowd, M.A., 1991. Kimia Polimer. Institut Teknologi Bandung, Bandung. 87-88.
- Darmono, 2001. Lingkungan Hidup dan Pencemaran. Penerbit UI Press, Jakarta. 56-57.
- Davis, E. J. dan Schweiger, G, 2002. The Airborne Microparticle: Its Physics, Chemistry, Optics, and Transport Phenomena. Springer-Verlag Heidelberg, New York.

- Fandeli, C., 2001. Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Prinsip Dasar dan Pemanannya Dalam Pembangunan. Liberty, Yogyakarta. 77-78.
- Fardiaz, S., 1992. Polusi Air dan Udara. Kanisius, Yogyakarta. 59-62.
- Fernandez, L. D., Monteiro, J. L. F., Sousa Aguiar, E. F., Martinez, A., dan Corma, A., 1998, Ethylbenzene Hydroisomerization Over Bifunctional Zeolite Based Catalysts: The Influence of Framework and Extraframework Composition and Zeolite Structure. *Journal of Catalysis* **177**. 363-377
- Hougen, 1954. Chemical Process Principles. John Wiley and Sons. New York. 70.
- Jasman, A dan Idris R.S., 1996. Pencemaran Udara dan Bunyi, Siri Utamakan Alam Sekitar dan Sekitar Anda. Mikamas, Jakarta. 64-66.
- Kirk, R.E., 1979. Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology. John Willey & Sons, Inc, Taiwan. 110.
- Korenaga, T., 1999. Development of Passive Sampler for Sulfur Dioxide Monitoring. *Ecotechnology Research* **1(2)**. 8-12.
- Kristanto P., 2002. Ekologi Industri. Andi Offset, Yogyakarta. 22-26.
- Kurniawati N.E dan Azizah R., 2006. Pengaruh Penggunaan Cerobong Asap Model Water Spoons Filter (WSF) Terhadap Penurunan Kadar SO₂ pada Industri Tahu di Sukun, Malang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* **3(1)**. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga, Surabaya. 6-7.
- Lin, R.B dan Shih, S.M., 2003. Characterization of Ca(OH)₂/fly ash sorbent for flue gas desulfurization. Power Tech, New York. 131.
- Mayasari, F., 2013. Analisis Perhitungan Eksternalitas Pada PLTU Muara Karang dengan Penggunaan Flue Gas Desulphurization. *Jurnal Ristek* **2(1)**. Universitas Hasanuddin, Makassar. 5.
- Moestikahadi, S., 1999. Pencemaran Udara. Institut Teknologi Bandung, Bandung. 79.
- Mufrodi, Z., 2006. Reaksi Absorpsi Gas CO₂ dengan Suspensi Ca(OH)₂ Menjadi CaCO₃ dalam Reaktor Slurry Tangki Berpengaduk. *Thesis Teknik Kimia UGM*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Mukono, 2006. Prinsip Dasar Kesehatan Lingkungan. Airlangga University Press, Surabaya. 66-68.

- Mukono, H.J., 2003. Pencemaran Udara dan Pengaruhnya Terhadap Gangguan Saluran Pernafasan. Airlangga University Press, Surabaya. 75-76.
- Mulia, R.M., 2005. Pengantar Kesehatan Lingkungan. Penerbit Graha Ilmu, Yogyakarta. 45-46.
- Neiburger, M., 1995, Memahami Lingkungan Atmosfer Kita. ITB. Bandung. 23.
- Peters, M.S, Klaus D. Timmerhaus dan Ronald E. West. 2004. Plant Design and Economics for Chemical Engineer. 5 th Edition. International Edition. Singapore:Mc.Graw-Hill.
- Slamet, J.S., 2002. Kesehatan lingkungan. Gajah Mada University Press, Yogyakarta. 34-36.
- Sopiah, N., 2005. Transformasi Kimia Senyawa Belerang, Dampak, dan Penanganannya. Balai Teknologi Lingkungan – BPPT, Serpong. 44.
- Stephen, A.R., 2010. Carbon Capture and Storage. Elsevier Inc. 98-99.
- Stuedel, K., 2000. Chemistry Sulfur Cycle in Environmental Technologies to Treat Sulfur Polution. IWA Publishing, London. 112.
- Sugiyono, A., 2000. Prospek Penggunaan Teknologi Bersih untuk Pembangkit Listrik dengan Bahan Bakar Batubara di Indonesia. *Jurnal Teknologi Lingkungan* **1(1)**. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT), Jakarta. 4.
- Supardi, I., 2003. Lingkungan Hidup dan Kelestariannya. PT. Alumni, Bandung. 37.
- Theodore, L., 2008. Air Pollution Control Equipment. John Wiley & Sons, Inc., Kanada. 75-76.
- Underwood, A.L., 2002. Analisis Kimia Kuantitatif. Erlangga, Jakarta. 60.
- Wardana, W.A, 2001. Dampak Pencemaran Lingkungan. Yogyakarta. 63-64.
- Warner, P.O., 1977. Analysis of Air Pollutants. A wiley-Interscience Publication John Wiley & Sons, New York. 108-109.
- Wibowo, R.S. dan Sidarjanto. 2002. Studi Multi Obyektif Economy-Emission Dispatch Untuk Mengurangi Emisi SO₂ Pada Sistem Tenaga Listrik. *Proceeding Seminar Sistem Tenaga Elektrik III*. Institut Teknologi Surabaya, Surabaya. 5-6.