

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, A. & Purwaningsih, R., 2013. Analisis Pengaruh Temperatur Lingkungan Kerja, Berat Badan Dan Tingkat Beban Kerja Terhadap Denyut Nadi (Studi Kasus Ground Handling Bandara Ahmad Yani Semarang), *Industrial Engineering Online Journal*, 2(4).
- Almatsier, S., 2002. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Alsagaff, H. & Mukty, H.A. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Penyakit Paru*. Airlangga University Press. Surabaya.
- American Thoracic Society, 1999. *Medical Section of The Asian Lung Association, Standart for diagnostic and care patient with chronic obstructive polmunary disesase (COPD) and asthma* Am. Rev. Respir 7. Vol 7 pp 35-43.
- Anes, N.I., Umboh, J.M.L., Kawatu, P.A.T., 2015. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Gangguan Fungsi Paru pada Pekerja di PT. Tonasa Line Kota Bitung. Bitung : *Artikel Penelitian*, 5(3), 600-607.
- Anies, 2006. *Waspada Ancaman Penyakit Tidak Menular*, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Aryuni, S., Russeng, S.S., Awaluddin., 2014. *Hubungan Kadar Debu dengan Kapasitas Paru pada Tenaga Kerja di Bagian Cement Mill PT. Semen Bosowa Maros*. Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Astra, I. M., 2010. Energi dan Dampaknya Terhadap Lingkungan. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 11(2), Jakarta.
- Attarchi, M., Dehghan, F., Afrasyabi, M., Sadeghi, Z., & Mohammadi, S., 2013. Combined Effect of Cigarette Smoking and Occupational Exposures on Lung Function : A Cross-sectional Study.
- Berhane, K., Zhang, T., Linn, W.S., Rappaport, E.B., Bastain, T.M., Salam, M.T., 2011. The effect of ambient air pollution on exhaled nitric oxide in the Children's Health Study. *Eur Respir Journal*, 37 , pp. 1029–1036.
- Burdzik, A. and Kew, G., 2015. Health Impact Assessment: Cape Town International Airport Runway Re-alignment and Associated Infrastructure Project.
- Dahlan, M.S, 2010 *Mendiagnosis dan Menata Laksana 13 Penyakit Statistik*. CV Sagung Seto. Jakarta.
- Dahlan, M.S, 2012 *Analisis Multivariant Regresi Logistik*, Epidemiologi Indonesia, CV Sagung Seto. Jakarta.

- Damri., Ilza, M., Afandi, D., 2016. Analisis Paparan Co Dan So₂ Pada Petugas Parkir di Basement Mall Ska di Kota Pekanbaru. *Dinamika Lingkungan*, 3(1), pp.42-47.
- Darmono, 1995. *Logam dan Sistem Biologi Makhluk Hidup*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2007. *Parameter Pencemaran Udara dan Dampaknya terhadap Kesehatan*, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2003. *Modul Pelatihan Bagi Fasilitator Kesehatan Kerja*, Direktorat Jendral Bina Kesehatan Masyarakat, Jakarta.
- Draid, M.M., Ben-Elhaj, K.M., Ali, A.M., Schmid, K.K. and Gibbs, S.G., 2015. Lung function impact from working in the pre-revolution Libyan quarry industry. *International journal of environmental research and public health*, 12(5), pp.5006-5012.
- Fahmi, T, 2012. Hubungan Masa Kerja dan Penggunaan APD dengan Kapasitas Fungsi Paru pada Pekerja Tekstil bagian *Ring Frame Spinning I* di PT. X Kabupaten Pekalongan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1 (2), 828-835.
- Fardiaz, 2003. *Polusi Air dan Udara*, Kanisius, Yogyakarta.
- Fathurrahman. C., Jayanti. S., & Ekawati., 2014. *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Gangguan Fungsi Paru pada Pekerja yang Terpapar Potassium Permanganate dan Phosphoric Acid di Industri Garmen*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ganong, W.F. 2013. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran (Edisi 7)*, Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Gibney, M.J., Margetts, B.M., Kearney, J.M., Arab, L., 2005. *Gizi Kesehatan Masyarakat (Public Health Nutrition)*, Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Guyton, A.C. 1995. *Fisiologi Manusia dan Mekanisme Penyakit*, Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Hall, J. E. 2014. *Guyton dan Hall Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi Keduabelas*. Singapore : Elsevier Saunders Pte. Ltd.
- Harrington, J.M., & Gill, F.S. 2005. *Buku Saku Kesehatan Kerja, Edisi 3*, Buku Kedokteran, EGC, Jakarta.
- Hasty, K.K., 2011. *Hubungan Lingkungan Tempat Kerja dan Karakteristik Pekerja Terhadap Kapasitas Vital Paru (KVP) pada Pekerja Bagian Plant PT. Sibelco Lautan Minerals*. Universitas Islam Negeri Hadayatullah. Jakarta.

- Hesterberg, T.W., Bunn, W.B., McClellan, R.O., Hamade, A.K., Long, C.M., Valberg, P.A., 2009. Critical review of the human data on short-term nitrogen dioxide (NO₂) exposures: evidence for NO₂ no-effect levels, *Journal Critical Reviews in Toxicology*, 39, pp. 743–781.
- Hsu, H.H., Adamkiewicz, G., Houseman, E.A., Vallarino, J., Melly, S.J., Wayson, R.L., Spengler, J.D. and Levy, J.I., 2012. The relationship between aviation activities and ultrafine particulate matter concentrations near a mid-sized airport. *Atmospheric Environment*, 50, pp.328-337.
- Husaini, 2014. ‘Hubungan Paparan CO, SO₂, NO₂, Uap Besi dan Debu Besi Dengan Gangguan Fungsi Paru Dan Kadar Imunoglobulin Serum Perajin Logam’, *Disertasi*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ikhsan, M., 2002. Penatalaksanaan Penyakit Paru Akibat Kerja, *Kumpulan Makalah Seminar K3 Rumah Sakit Persahabatan Tahun 2001 dan 2002*, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Indira, R.A.L., 2015. ‘Paparan Debu Terhirup Terhadap Hasil Tes Fungsi Paru Pada Pekerja Sentra Perajin Pisau “Rukun Karya Lestasi” di Kabupaten Bantul’, *Tesis*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ionel, I., Nicolae, D., Popescu, F., Talianu, C., Belegante, L., and Apostol, G., 2011. Measuring air pollutants in an international Romania airport with point and open path instruments. *Romanian Journal of Physics*, 56(3-4), pp.507-519.
- Kaleka, Y. U., Budiarsa Suyasa, I. W. & Mahendra, M., 2015. Beban Emisi Aktivitas LTO (*Landing Take Off*) Pesawat Udara Di Bandar Udara Internasional I Gusti Ngurah Rai Bali, *Ecotrophic: Journal of Environmental Science*, 9(1), 72-79.
- Kandung, R.P. 2013. Hubungan Antara Karakteristik Pekerja dan Pemakaian Alat Pelindung Pernafasan (Masker) dengan Kapasitas Fungsi Paru pada Pekerja Wanita Bagian Pengampelasan di Industri Mebel “X” Wonogiri, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 2 (1), Wonogiri.
- Kawatu, P., Rattu, J. A. & Tampubolon, Y. D., 2012. Perbedaan Nilai Ambang Dengar Antara Tenaga Kerja Ground Handling Dengan Pegawai Administrasi Di Bandar Udara Sam Ratulangi Manado (Doctoral dissertation, Tesis. Manado).
- Khumaidah, K., 2009. *Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Gangguan Fungsi Paru pada Pekerja Mebel PT. Kota Jati Furnindo Desa Suwawal Kecamatan Mlonggo Kabupaten Jepara*. Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro, Semarang.
- Kim, K.H., Jahan, S.A. and Kabir, E., 2013. A review on human health perspective of air pollution with respect to allergies and asthma. *Environment international*, 59, pp.41-52.

- Kusumaningtiar, D.A., 2014. *Analisis Kontribusi Kadar COHb dalam Darah Terhadap Kapasitas Fungsi Paru pada Pekerja Jasa Terminal Angkut di Terminal Giwangan Kota Yogyakarta*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kuswana, W.S. 2014. *Ergonomi dan K3 (Kesehatan dan Keselamatan Kerja)*. Bandung. PT Remaja Rosdakarya.
- Laga, H., Russeng, S.S. and Wahyu, A., 2013. Faktor yang Berhubungan dengan Kapasitas Paru Tenaga Kerja di Kawasan Industri Mebel Antang Makassar. *Artikel*, Universitas Hasanuddin, Makasar.
- Lin, S., Munsie, J.P., Herdt-Losavio, M., Hwang, S.A., Civerolo, K., McGarry, K. and Gentile, T., 2008. Residential proximity to large airports and potential health impacts in New York State. *International archives of occupational and environmental health*, 81(7), pp.797-804.
- Loscalzo, J., 2010. *Harrison's Pulmonary and Critical Care Medicine*, Mc Graw Hill Companeis, United States.
- Masngut, M.I., Baharudin, M.R., & Rahman, A.A., 2015. A Systematic Review On Risk Factor For Reduce Lung Function Due To Occupational Respirable Dust Exposure 2005-2015. *International Journal of Public Health and Clinical Sciences*, 2(4), pp. 44-62.
- Moller, K.L., Thygesen, L.C., Schipperijn, J., Loft, S., Bonde, J.P., Mikkelsen, S. and Brauer, C., 2014. Occupational Exposure to Ultrafine Particles among Airport Employees-Combining Personal Monitoring and Global Positioning System. *PloS one*, 9(9), p.e106671.
- Mukono, H. J., 2005. *Toksikologi Lingkungan*, Airlangga University Press, Surabaya.
- Mukono, H. J., 2008. *Pencemaran Udara dan Pengaruhnya Terhadap Gangguan Saluran Pernapasan*, Airlangga University Press, Surabaya.
- Mustar, Y. S., 2013. 'Analisis Kualitas Udara dan Gangguan Fungsi Pada Masyarakat di Sekitar TPA' *Tesis*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Notoatmodjo, S., 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*, PT. Rineka Cipta, Jakarta.
- Nurrohman, R., Harahap, F., Taufik, F.F., Susanto, A.D., 2014. Keluhan Respirasi dan Faal Paru Pekerja yang Terpajan Debu Karbon Hitam Pabrik Tinta, *Jurnal Respir Indonesia*, 34(3), 158-166, Bogor.
- Peraturan Pemerintah no.41 tahun 1999. Pengendalian Pencemaran Udara. Peraturan Pemerintah no.41 tahun 1999, Jakarta.
- Pratiwi, A. D., 2010. 'Masa Kerja, Status Gizi, Tempat Kerja, Fungsi Paru dan Kelelahan Kerja Pada Pekerja di Stasiun Gilingan Pabrik Gula Madukismo PT Madubaru', *Tesis*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Price, S.A. dan Wilson, L.M., 1994. *Patofisiologi Konsep Klinik Proses-proses Penyakit, Edisi ke Empat, Buku II, Judul Asli Pathophysiology Clinical Concept*, EGC, Jakarta.
- Price, S.A. dan Wilson, L.M., 1995. *Proses-Proses Penyakit*. Alih Bahasa Pet, EGC, Jakarta.
- Rabee, A.M., 2015. Estimating the Health Risks Associated with Air Pollution in Baghdad City, Iraq. *Environmental Monitoring Assesment*. 187.
- Rahmansyah, S.T., 2016. 'Pengaruh Kadar Debu Silika dan Kepatuhan Pekerja Menggunakan Alat Pelindung Diri Terhadap Kapasitas Paru Bagian Produksi Semen di PT X Sulawesi Selatan', *Tesis*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ratliff, G.L., 2007. *Preliminary Assessment of the impact of Commercial Aircraft on local Air Quality in the US*, Doctoral dissertation, Massachusetts Institute of Technology, USA.
- Riset kesehatan dasar Kementerian Kesehatan Republik Indonesia., 2010. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Riyanto, A., 2009. *Penerapan Analisis Multivariat Dalam Penelitian Kesehatan*, Nifta Media Press, Bandung.
- Sandra, C., 2013. Pengaruh penurunan kualitas udara terhadap fungsi paru dan keluhan pernafasan pada polisi lalu lintas polwiltabes Surabaya. *IKESMA*, 9(1), Jakarta.
- Saryono., 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Mitra Cendekia, Yogyakarta.
- Sastroasmoro, S., 2002. *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis*, Sagung Seto, Jakarta.
- Sastrawijaya, T., 2000. *Pencemaran Lingkungan*, PT. Rineka Cipta, Jakarta.
- Slamet, S., 2010. Potensi Dan Dampak Polusi Udara Dari Sektor Penerbangan, *Berita Dirgantara*, 7(2).
- Soemirat, J., Ariesyady, H.D., 2015. *Toksikologi Lingkungan (Edisi Keempat)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Stettler, M.E.J., Eastham, S. and Barrett, S.R.H., 2011. Air quality and public health impacts of UK airports. Part I: Emissions. *Atmospheric environment*, 45(31), pp.5415-5424.
- Sugiarti., 2009, "Gas Pencemar Udara Dan Pengaruhnya Bagi Kesehatan Manusia Air Pollutan Gasses and The Influence of Human Healt." *Jurnal Chemica Vol. 10* Nomor 1 Juni 2009, 50-58.

- Suma'mur, P.K., 2009. *Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja (Hiperkes)*, Sagung Seto, Jakarta.
- Sunuh, H. S., 2011. 'Hubungan Kualitas Udara Ruang Perawatan Dengan Gangguan Fungsi Paru Perawat di RSUD Undata Palu SULTENG', *Tesis*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Supariasa, I.D.N., Bakri, B., Fajar, I., 2002. *Penilaian Status gizi*, Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta.
- Swarjana, I.K., 2015. *Metodologi Penelitian Kesehatan (Edisi Revisi)* Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Tilert, T., Dillon, C., Paulose-Ram, R., Hnizdo, E., & Doney, B., 2013. Estimating the U.S. prevalence of chronic obstructive pulmonary disease using pre- and post-bronchodilator spirometry : the National Health and Nutrition Examination Survey (NHANES) 2007-2010, *Respiratory Research*, 14, pp. 103.
- Touri, L., Marchetti, H., Sari-Minodier, I., Molinari, N. and Chanez, P., 2013. The airport atmospheric environment: respiratory health at work. *European respiratory review*, 22(128), pp.124-130.
- Tugaswati, A.T. 2012. Emisi gas buang kendaraan bermotor dan dampaknya terhadap kesehatan. *Artikel*, Jakarta.
- Tunncliffe, W.S., O'Hickey, S.P., Fletcher, T.J., Miles, J.F., Burge, P.S. and Ayres, J.G., 1999. Pulmonary function and respiratory symptoms in a population of airport workers. *Occupational and environmental medicine*, 56(2), pp.118-123.
- Venables, K.M., Farrer, N., Sharp, L., Graneek, B.J., Taylor, A.J.N., 1993. Respiratory symptoms questionnaire for asthma epidemiology : validity and reproducibility. *Thorax*. 48, pp. 214-219.
- Wardhana, W.A., 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan (Edisi Revisi)*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- West, J.B., 2008. *Pulmonary Pathophysiology The Essentials*. Seventh Edition. Lippincott Williams and Wilkins. China.
- Widjanarti, M.P. 2015. 'Hubungan Antara Kadar Debu Respirabel dengan Parameter Uji Fungsi Paru pada Pekerja *Powder Coating* PT X Surakarta', *Tesis*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wijayanti, R. 2010 Kadar Debu Kayu, Kebiasaan Merokok, Masa Kerja dan Volume Ekspirasi Paksa pada Tenaga Kerja Industri Mebel CV. *Bandengan Wood* Desa Kalijambe Sragen. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Wulandari, D.R., Hadisaputro. S., & Suhartono. 2013. Berbagai Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Gangguan Fungsi Paru dalam Ruang Kerja (Studi Kasus Pekerja Industri Rumahan *Electroplating* di Kecamatan Talang Kabupaten Tegal). *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 12 (1), 94-98.
- Wulansari, A., 2015. 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Fungsi Paru Anak Sekolah Dasar di Lingkungan Lalu Lintas Padat dan Tidak Padat Yogyakarta', *Tesis*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yanagi, N., Kitamura, H., Mizuno, M., Hata, K., Uchiyama, T., Kuga, H., & Higashi, T., 2014 A 4-Year Follow-up Cohort Study of Respiratory Function in Toner-handling Workers. *Safety and Health at Work*, 5(4), pp. 222-226.
- Yim, S.H., Stettler, M.E., and Barrett, S.R., 2013. Air quality and public health impacts of UK airports. Part II: Impacts and policy assessment. *Atmospheric Environment*, 67, pp.184-192.
- Yunus, F., 1997. Dampak Debu Industri pada Paru dan Pengendaliannya, *Jurnal Respiratory Indonesia*, 17(1):4-7, Jakarta.
- Yusitriani., Russeng, S.S., & Muis, M., 2014. Faktor Yang Berhubungan Dengan Kapasitas Paru Pekerja Paving Block CV Sumber Galian, *Artikel*, Universitas Hasanuddin, Makasar.
- Zarandi, A.F., Ebrahimnejad, P., Sekhavati, E., Baneshi, M.R., Golbabaie, F., 2015. Occupational Exposure to Crystalline Silica and Its Pulmonary Effects Among Workers of A Cement Factory in Sevah, Iran. *Saveh : Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences*, 5, 2822-2832.