

DAFTAR PUSTAKA

- Aida, N., & Juliana. (2014). Exposure to PM10 and Lung Function Among Welders of Metal Working Factory in Selangor. *Health and the Environment Journal*, 5(1), 113–125.
- Anjani, N. R., & Raharjo, M. (2018). Hubungan Kadar Debu Terhirup Dengan Gangguan Faal Paru Pada Pekerja Industri Mebel Pt Marleny Jepara. *JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT*, 6, 10.
- Ardam, K. A. Y. (2017). HUBUNGAN PAPARAN DEBU DAN LAMA PAPARAN DENGAN GANGGUAN FAAL PARU PEKERJA OVERHAUL POWER PLANT. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 4(2), 155–166.
<https://doi.org/10.20473/ijosh.v4i2.2015.155-166>
- Ariestianita, N. (2013). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Gangguan Faal Faal Pru Pada Pekerja Bagian Finishmill Dan Packertonasa 2&3 Pada PT. Semen Tonasa*. Universitas Islam Negeri Alaudin Makassar.
- Awali, J., Irawan, Y. S., & Choiron, M. A. (2014). *Pengaruh Kuat Arus Pengelasan Dua Layer dengan Metode GTAW dan SMAW terhadap Kekuatan Tarik pada Plat*. 6.
- Bakhtiar, A., & Tantri, R. I. E. (2019). Faal Paru Dinamis. *Jurnal Respirasi*, 3(3), 89. <https://doi.org/10.20473/jr.v3-I.3.2017.89-96>
- Bakri, S. F. Z., Hariri, A., Ismail, M., & Kassim, N. I. (2018). *Evaluation of Respiratory Symptoms, Spirometric Lung Patterns and Metal Fume*

Concentrations among Welders in Indoor Air-Conditioned Building at Malaysia. 10(5), 14.

Budiono, A. S. (2002). *Bunga Rampai Hiperkes dan Kesehatan*. Badan Penerbit UNDIP.

CAREX CANADA. (2006). *Carcinogen Exposure For Welder and Related Machine Operator*.

Christie, M. A., & Halinda, L. (2017). Hubungan Paparan debu Las dengan Gangguan Faal Paru Pada Pekerja Pengelasan di Kelurahan Masjid Kecamatan Medan Kota. *Universita Sumatera Utara*.

Desy, R., & Sulistyorini, L. (2017). The Analysis of Exposure Welding Fumes with Impaired Lung Faal Workers Welding PT. PAL Indonesia (Persero). *JURNAL KESEHATAN LINGKUNGAN*, 9(2), 154.
<https://doi.org/10.20473/jkl.v9i2.2017.154-162>

Deviandoko, Endah, N., & Nurjazuli. (2012). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan GAngguan Faal Paru Pada Pekerja Pengelasan di Kota Pontianak. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 11(2).

Dewi, C. H. (2016). *Pengaruh Kadar Kadmium Dalam darah Terhadap Tekanan Darah Pada Pekerja Bagian Pengelasan Di PT. DOK dan Perkapalan Surabaya*. Universitas Airlangga Surabaya.

Djojodibroto, D. (2009). *Respirologi (Respirologi Medicine)* (1st ed.). Buku Kedokteran EGC.

Edginton, S., O'Sullivan, D. E., King, W., & Lougheed, M. D. (2019). Effect of outdoor particulate air pollution on FEV₁ in healthy adults: A systematic

review and meta-analysis. *Occupational and Environmental Medicine*, 76(8), 583–591. <https://doi.org/10.1136/oemed-2018-105420>

Febrianto, A. A. (2015). *Hubungan Antara Paparan Debu Asap Lass (Welding Fumes) dan Gas Karbon Monoksida (CO) Dengan Gangguan faal Paru Pada Pekerja Bengkel Las Di Kelurahan Ngagel Kecamatan Wonokromo Surabaya*. Universitas Jember.

Febrianto, A. A., Sujoso, A. D. P., & Hartanti, R. I. (2015). The Correlation Between Individual Characteristic, Exposure of Welding Fumes and Carbon Monoxide With Pulmonary Function Disorder of Welding Workers (Study in Ngagel Village, Wonokromo Sub district, Surabaya). *Jurnal Pustaka Kesehatan*, 3(3), 7.

Golbabaie, F., Seyedsomea, M., Ghahri, A., Shirkanloo, H., Khadem, M., Hassani, H., Sadeghi, N., & Dinari, B. (2012). *Assessment of Welders Exposure to Carcinogen Metals from Manual Metal Arc Welding in Gas Transmission Pipelines, Iran*. 41, 10.

Handari, M. C., & Pawenang, E. T. (2018). *Karakteristik Pekerja Dengan Kejadian Gangguan Faal Paru Pada Pekerja Pengelasan Dipo Lokomotif*. 12.

Hariri, A., Paiman, N. A., Leman, A. M., & Yusof, M. Z. M. (2014a). Pulmonary Function Status among Welders in Malaysian's Automotive Industries. *Journal of Clean Energy Technologies*, 108–111. <https://doi.org/10.7763/JOCET.2014.V2.102>

- Hariri, A., Paiman, N. A., Leman, A. M., & Yusof, M. Z. M. (2014b). Respiratory Effects from Welding Fumes in Automotive Industries in Malaysia. *American Eurasian Network For Scientific Informasion Journals*, 8(15), 5.
- Ithnin, A., Zubir, A., Awang, N., & Mohamad Su, N. N. (2019). Respiratory Health Status of Workers that Exposed to Welding Fumes at Lumut Shipyard. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 22(3), 143–147. <https://doi.org/10.3923/pjbs.2019.143.147>
- Keman, S. (2018). *Pengantar Toksikologi Lingkungan*. Airlangga University Press.
- Kemenakertrans RI. (2011). *Peraturan Menteri Tenaga Kerja Dan Transigrasi Nomor PER.13/MEN/X/2011 Tahun 2011 Tentang Nilai Ambang Batas Faktor Fisika dan Faktor Kimia Di Tempat kerja*.
- Khumaidah. (2009). *Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Gangguan Faal Paru Pada Pekerja Mebel PT Kota Jati Furnindo Desa Suwawal Kecamatan Mlongo Kabupaten Jepara*. Universitas Diponegoro.
- Koh, D.-H., Kim, J.-I., Kim, K.-H., & Yoo, S.-W. (2015). Welding fume exposure and chronic obstructive pulmonary disease in welders. *Occupational Medicine*, 65(1), 72–77. <https://doi.org/10.1093/occmed/kqu136>
- Laga, H., Russeng, S. S., & Wahyu, A. (2013). FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KAPASITAS PARU TENAGA KERJA DI KAWASAN INDUSTRI MEBEL ANTANG MAKASSAR. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 9.

- Liu, M., Li, X., Fan, R., Liu, X., & Wang, J. (2015). A Systematic Analysis of Candidate Genes Associated with Nicotine Addiction. *BioMed Research International*, 2015, 1–9. <https://doi.org/10.1155/2015/313709>
- Mahini, N. (2015). Welding Fume Exposure in a Mechanic's Shop on UC Santa Cruz Campus. *Montana Tech of the University of Montana*, 62.
- Mehrfar, Y., Zamanian, Z., & Pirami, H. (2019). Respiratory Exposure to Toxic Gases and Metal Fumes Produced by Welding Processes and Pulmonary Function Tests. *The International Journal of Occupational and Environmental Medicine*, 10(1), 40–49. <https://doi.org/10.15171/ijoem.2019.1540>
- Meshkinian, A., Mirzaei, R., & Moghadam, A. R. (2014). Spirometric Indices and Respiratory Symptoms in Welders. *Life Science Journal*, 11(2), 103–108.
- Mukono, H. J. (2010). *Toksikologi Lingkungan* (2nd ed.). Airlangga University Press.
- Mulyana, Adi, N. P. P., Kurniawidjaja, M. L., Wijaya, A., & Yusuf, I. (2016). Lung Function Status of Workers Exposed to Welding Fume: A Preliminary Study. *The Indonesian Biomedical Journal*, 8(1), 37. <https://doi.org/10.18585/inabj.v8i1.196>
- Mulyana, Wijaya, A., Yusuf, I., & Faculty of Medicine, Hasanuddin University, Makassar, Indonesia. (2015). The Renal Toxicity of Welding Fumes in Heavy Equipment Manufacturer Workers. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 4(3), 199–205. <https://doi.org/10.15416/ijcp.2015.4.3.199>

- Nikmah, F. (2020). Literature Review: Risk Factors Wood Dust Exposure on Workers Lung Status. *JURNAL KESEHATAN LINGKUNGAN*, 12(3), 200. <https://doi.org/10.20473/jkl.v12i3.2020.200-210>
- NIOSH. (1988). *Welding Fumes*. <https://www.cdc.gov/niosh/pel88/welding.html>
- Nurkhaleda, B., & Jayanti, S. (2016). Faktor—Faktor Yang Berhubungan Dengan Kapasitas Faal Paru Pada Pekerja Pengelasan Di Pt. X Kota Semarang Tahun 2016. *JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT*, 4, 10.
- Nuryana, A., Pawito, P., & Utari, P. (2019). PENGANTAR METODE PENELITIAN KEPADA SUATU PENGERTIAN YANG MENDALAM MENGENAI KONSEP FENOMENOLOGI. *ENSAINS JOURNAL*, 2(1), 19. <https://doi.org/10.31848/ensains.v2i1.148>
- OSHA. (2013). *Controlling Hazardous Fume and Gases During Welding*. https://www.osha.gov/Publications/OSHA_FS-3647_Welding.html
- Pope, C. (2003). *Respiratory Health and PM 10 Pollution*. A.M.Rev. Respiratory Disease.
- Prasetyo, D. R. (2010). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Kapasitas Vital Paru Pada Pekerja bengkel Las Di Pisangan Ciputat*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Pratama, A., & Sundari, L. P. R. (2017). Prevalensi Gangguan Faal Paru Pada Pekerja Batu Padas Di Silakarang Gianyar Bali. *E-Jurna Media*, 6(5).
- Purba, A. C. S., Adiputra, L. M. I. S. H., & Muliarta, I. M. (2019). Gambaran faal paru pengrajin kayu di Desa Petulu Gianyar, Bali-Indonesia. *Intisari Sains Medis*, 10(3). <https://doi.org/10.15562/ism.v10i3.464>

- Putra, N. D. (2014). *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kapasitas Vital Paru Pekerja Bengkel Las di Kelurahan Cirendeu*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Putri, N. S. (2020). Literature Review: Coal Dust Exposure and Pulmonary Physiology Status. *JURNAL KESEHATAN LINGKUNGAN*, 12(4), 292. <https://doi.org/10.20473/jkl.v12i4.2020.292-301>
- Qolik, A., Yoto, Y., Basuki, B., Sunomo, S., & Wahono, W. (2018). Bahaya Asap dan Radiasi Sinar Las Terhadap Pekerja Las di Sektor Informal. *Jurnal Teknik Mesin dan Pembelajaran*, 1(1), 1. <https://doi.org/10.17977/um054v1i1p1-4>
- Retnawati, H., Apino, E., Kartianom, Djidu, H., & Anazifa, R. (2018). *Pengantar Analisis Meta*. Parama Publishing.
- Ryu, J. Y., Lee, S.-Y., & Kim, D. H. (2013). Obstructive Pulmonary Function Impairment among Korean Male Workers Exposed to Organic Solvents, Iron Oxide Dust, and Welding Fumes. *Industrial Health*, 51(6), 596–602. <https://doi.org/10.2486/indhealth.2012-0213>
- Safitri, F. Z. (2015). *Tingkat Efek Kesehatan Lingkungan Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd) Pada Kerang Hijau (Perna viridis) Yang Dikonsumsi Masyarakat Kaliadem Muara Angke Jakarta Utara*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Slamet, S., & Kamila, L. (2017). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Gangguan Faal Paru pada Pekerja Pengelasan Di Kota Pontianak. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, 1(1), 72. <https://doi.org/10.30602/jlk.v1i1.100>

- Suci, M. (2017). *Gambaran Proteinuria Pada Pekerja Bengkel Las Di Pasar Cinde Kecamatan 24 Ilir Palembang Tahun 2017*. Poltekkes Palembang.
- Sugiharto, S. B., Suwarso, S., & Prawirohardjono, W. (2016). *Level kadmium darah dan faal ginjal ditinjau dari kadar ureum dan kreatinin pekerja las bengkel knalpot d i Purbalingga*. 32(4), 119–124.
- Sukawati, E., Setiani, O., & Nurjazuli. (2014). *Kajian Gangguan Faal Paru Pada Pekerja Pengelasan Di Kecaatam Mertoyudan Kabupaten Magelang*. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 13(2).
- Suma'ur PK. (2006). *Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja*. PT. Gunung Agung.
- Szram, J., Schofield, S. J., Cosgrove, M. P., & Cullinan, P. (2013). *Welding, longitudinal lung function decline and chronic respiratory symptoms: A systematic review of cohort studies*. *European Respiratory Journal*, 42(5), 1186–1193. <https://doi.org/10.1183/09031936.00206011>
- Tualeka, A. R. (2013). *Toksikologi Industri*. Graha Ilmu Mulia.
- Winata, S. D. (2016). *Monitoring, Pencegahan, dan Penanganan Keracunan pada Pekerja Terpapar Cadmium*. *Fakultas Kedokteran Universitas Krida Wacana Jakarta*, 8.
- Wulandari, R., Setiani, O., & Yd, N. A. (2015). *HUBUNGAN MASA KERJA TERHADAP GANGGUAN FAAL PARU PADA PETUGAS PENYAPU JALAN DI PROTOKOL 3, 4 DAN 6 KOTA SEMARANG*. *JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT*, 3, 10.

