

DAFTAR PUSTAKA

- Akunsari S., 2010. Korelasi Antara paparan debu kapas dengan kejadian penurunan kapasitas fungsi paru tenaga kerja wanita di PT dan Liris Sukoharjo. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret: Surakarta.
- Baratawidjaja GK dan Rengganis I., 2012. *Immunologi Dasar Ed. 10*. Penerbit FK-UI : Jakarta
- Brooks GF, Carrol KC, Butel JS, Morse SA., 2008. *Mikrobiologi Kedokteran Jawetz, Melnick & Adelberg*. Jakarta: ECG
- Depkes, 2009. Kategori Usia. [Online] <http://kategori-umur-menurut-Depkes.html>. Diakses pada 16 Oktober 2018.
- Duquenne P, Marchan G, and Duchaine C., (2013). Measurement of endotoxins in bioaerosols at workplace: A critical review. In *Annals of Occupational Hygiene*. 57(2): 137-172. <https://doi.org/10.1093/annhyg/mes051>
- Dutch. Expert Committee On Occupational Standards (DECOS). 2010. Endotoxins-Health Based Recommended Occupational Exposure Limit. Netherland: Gezondheidsraad Tersedia di <https://www.healthcouncil.nl/documents/advisory-reports/2010/07/15/endotoxins-health-based-recommended-occupational-exposure-limit>
- Fitria N., 2016. Gambaran Partikel Debu PM 2,5 dengan keluhan kesehatan pada karyawan perpustakaan kampus B Universitas Airlangga. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. Universitas Airlangga: Surabaya 8(2):206-218.
- Fujianti P, Hasyim H, and Sunarsi E., 2015. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Timbulnya Keluhan Gangguan Pernafasan Pada Pekerjaan Mebel Jati Berkah Kota Jambi. *Jurnal Ilmu kesehatan Masyarakat*. 6(9) : 186-194
- Handayani N., 2014. Pengaruh Kadar Endotoksin Lipopolisakarida Dalam Debu Penggajian Kayu Terhadap Peningkatan Kadar C-Reactive Protein Serum dan Penurunan Faal Paru Pekerja Di Pabrik Penggajian Kayu Mojoagung Kabupaten Jombang. *Skripsi*. Universitas Airlangga: Surabaya
- Heldal KK, Austigard ÅD, Svendsen KH, Einarsdottir E, Goffeng LO, Sikkeland LI, and Nordby KC., (2019). Endotoxin and Hydrogen Sulphide Exposure and Effects on the Airways Among Waste Water Workers in Sewage Treatment Plants and Sewer Net System. *Annals of Work Exposures and Health*. 63(4): 437-447 <https://doi.org/10.1093/annweh/wxz020>

- Helmy, R. (2019). Hubungan Paparan Debu dan Karakteristik Individu dengan Status Faal Paru Pedagang di Sekitar Kawasan Industri Gresik. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 11(2), 132–140.
- ILO., 2015. *Press release Mencegah penyakit paru-paru akibat kerja di Indonesia*. [Online]
https://www.ilo.org/jakarta/info/public/pr/WCMS_522922/lang-en/index.html
diakses pada 16 Oktober 2018.
- Indah WI., 2011. Pengaruh Paparan Debu Kapas Terhadap Kapasitas Fungsi Paru di Perusahaan Kasur Kapuk X Sukoharjo. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret: Surakarta.
- IUPAC., 1990. Glossary of Atmospheric chemistry terms International Union of Pure and Applied Chemistry, Applied Chemistry Division, Commission on Atmospheric Chemistry. *Pure and Applied Chemistry*. 62(11):2167-2219
- Kauppinen T, Vincent R, Liukkonen T, Grzebyk M, Kauppinen A, Weilling L, Arezes P, Black N, Bochmann F, Campelo F, Costa M, Elsigan D, Goerens R, Kikemans S, Kromhout H, Miguel S, Mirabelli D, Mceneany R, Pesch B, Plato N, Schlunssen, Schulze J, Sonntag R, Verougstraete V, Angeles DVM, Wolf J, Zimmermann M, Pursiainen HK, Savolainen K., (2006). Occupational Exposure To Inhalable Wood Dust In The Member States Of The European Union. *Ann Occup Hyg*. 50(6):549-561
- Karepowan SR, Wowor M, and Katuuk M., (2018). Hubungan Kemunduran Fisiologis Dengan Tingkat Stres Pada Lanjut Usia Di Puskesmas Kakaskasen Kecamatan Tomohon Utara. *Jurnal Keperawatan*. 6(1):1-7.
- Keman S, Jetten M, Douwes J., 1998. Longitudinal Changes In Inflammatory Markers In Nasal Lavage Of Cotton Workers Relation To Endotoxin Exposure And Lung Function Changes. *Int Arch Occup Environ Health* [e-Journal]. 71(2): 131-137 Tersedia di <https://link.springer.com/article>
- Keman S dan Lusno MFD., 2012. Kadar Endotoksin LPS dalam Debu Penggilingan Pada dan Dampaknya Terhadap Faal Paru Operator. *Usulan Hibah Riset dana RKAT tahun 2012*. Surabaya: Universitas Airlangga
- Kepmenaker. 2018. *Keputusan Menteri Ketenagakerjaan nomor 5 tahun 2018 tentang keselamatan dan kesehatan kerja lingkungan kerja*. Jakarta: Kementerian ketenagakerjaan

- Kepmenkes. 2002. *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1405/MENKES/SK/XI/2002 tentang Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Perkantoran dan Industri*. Jakarta: Kementerian Kesehatan.
- Lamarwulan, WW. (2018). Peningkatan Polymorphonuclear (PMN) dalam Cairan Nasal Lavage Operator Penggilingan Padi yang Terpajan Endotoksin Lipopolisakarida (LPS). *Jurnal Info Kesehayan*, 16(1), 96–105.
- Lameshow S, Hosmer DW, Klar J, and Lwanga SK.. 1997. *Besar Sampel Untuk Penelitian Kesehatan. Edisi Bahasa Indonesia penyunting*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Lestari F., 2010. *Bahaya Kimia : Sampling dan Pengukuran Kontaminan Kimia di Udara*. Jakarta: EGC
- Lusno MFD., 2013. Peningkatan kadar endotoksin LPS dalam debu penggilingan Padi dan Pengaruhnya terhadap penurunan faal paru dan peningkatan IL-8 serum darah operator. *Thesis*. Universitas Airlangga: Surabaya
- Madsen AM, Thilsing T, Bælum J, Garde AH, and Vogel U., 2016. Occupational exposure levels of bioaerosol components are associated with serum levels of the acute phase protein Serum Amyloid A in greenhouse workers. *Environmental Health: A Global Access Science Source*. 15(9): 1-9 <https://doi.org/10.1186/s12940-016-0090-7>
- Mani V, Weber TE, Baumgard LH, and Gabler NK., (2012). Growth and development symposium: Endotoxin, inflammation, and intestinal function in livestock. *Journal of Animal Science*. 90(5): 1452–1465. <https://doi.org/10.2527/jas.2011-4627>
- Markkanen PK., 2004. *Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Indonesia*: ILO. Jakarta
- Meifina JA., (2018). Analisis Efek Endotoksin lipopolisakarida dalam Debu Kayu terhadap Peningkatan Sel Polymorphonuclear pada Cairan Nasal Lavage Pekerja Mebel Kayu. *Skripsi*. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Mukono HJ., 2010. *Toksikologi Lingkungan*. Surabaya: Airlangga Universty Press
- Notoatmodjo S., 2012. *Metode Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Noviarmi FSI, Indahwati L, and Keman S., 2014. Correlation of Lipopolysaccharide Endotoxin Level in Cotton Dust with the Increase of TNF α Level and the Decline of Lung Function in Cotton Spinning Factory Workers. *Makara J Health Res*. 18(2): 71-76

- OSHA., 1970. *Cotton Dust* [Online] www.osha.gov/SLTC/cottondust/index.html diakses pada 20 Oktober 2018
- Pepys dan Hirschfield, 2003. C-Reactive Protein:A Critical Update. *J Clin Invest.* 12(111):1805-1812
- Perdana RW and Muliatna IM., (2014). Pengaruh Alat Pelindung Diri (APD) Terhadap Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Karyawan di Bengkel M.Mischan Kalijudan Surabaya. *Journal Teknik Mesin*, 3(2), 227–235.
- Permenakertrans. Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Nomor 5 tahun 2010 Tentang Alat Pelindung Diri. Jakarta: Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi
- Pertanian, K. (2018). Sektor Pertanian Masih Menjadi Kekuatan Ekonomi di Indonesia. Bali: Kementerian Pertanian Republik Indonesia. <https://www.pertanian.go.id/>
- Pudjiastuti W., 2002. *Debu Sebagai Bahan Pencemar yang Membahayakan Kesehatan Kerja*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. <https://depkes.co.id/>
- Purwasih, H., & Soesatyo, Y. (2017). Pengaruh Pertumbuhan Sektor Industri Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 5(1): 1–6.
- Rennatha A and Artono., 2017. Peran Sitokin pada Otitis Media Efusi. *Jurnal THT*. Universitas Airlangga Surabaya 10(1):37-44
- Sampul DK, Tasik FCM, and Tumengkol SM., 2015. Dampak pabrik minuman beralkohol kasegaran terhadap kesehatan masyarakat kelurahan calaca kecamatan Wenang Kota Manado. *Acta Diurna*. 4(4):1-14
- Sproston N, and Ashworth J., 2018. *Role of C-RP at sites of Inflammation an Infection*. *Frontiers in Immunology*. 9(754): 1-11
- Suma'mur PK., 2009. *Hygiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja*. CV Sagung Seto: Jakarta.
- Suryani M., 2005 Analisis Faktor Risiko Paparan Debu Kayu Terhadap gangguan fungsi paru pada pekerja industri pengolahan kayu PT Surya Sindoro Sumbing Wood Industry Wonosobo. *Tesis*. Universitas Diponegoro: Program Studi Kesehatan Lingkungan Industri.

- Thorn J., 2001. The Inflammatory Response In Humans After Inhalation Of Bacterial Endotoxin. A review. *Jornal Inflamm Res.* 50(50): 254-261
- Todar, K. 2014. *Bacterial Endotoxin*. Madison: Todar's Online Textbook of Bacteriology. textbookofbateriology.net/endotoxin.html diakses pada 01 oktober 2018
- Tomasik WA, Paczek CB., Zielenkiewicz M, and Paczek L., (2016). Inflammatory Markers Change with Age, but do not Fall Beyond Reported Normal Ranges. *Archivum Immunologiae et Therapiae Experimentalis*, 64(3): 249-254. <https://doi.org/10.1007/s00005-015-0357-7>
- Undang-Undang. 2003. *Undang-undang Republik Indonesia Nomer 13 tahun 2003 Tentang Ketenagakerjaan*. Jakarta: Presiden RI.
- WHO. 2014. C-Reactive Protein Concentration as a marker of Inflammation or infection for interpreting biomarkers of micronutrient status. *Vitamin and Mineral Nutrition Information System*.
- Yulawati, R., 2015. *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Gangguan Fungsi Paru pada Pekerja Pembuatan Kasur (Studi Kasus Di Desa Banjarkerta Karanganyar Purbalingga*. *Jurnal Ilmiah Manuntung*. 1(2): 154-158