

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas A.K., Lichman A.H., Pobe J.S (2000). Disease Caused bt Immune Response Hypersensitivity and Autoimmunity. *Dalam Cellular and Mulecular Immunology*, 4th ed. Philadelphia WB Saunders Co. 404-23.
- Aggarwal B.B., Samanta A., Fieldman M (2000. TNF- α . Proceedings of the International TNF Convergence. *Springer*. P 413-434. <http://www.springer.com/search/5584> (sitasi 14 Februari 2015).
- Alsagaff and Mukti (2005). Dasar-dasar Ilmu Penyakit Paru. Cetakan Ketiga. Airlangga University Press.Surabaya.
- Alsagaff H and Mukti H.A (2010). *Dasar-dasar Ilmu Penyakit Paru*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Alsagaf H.M (2004). *Nilai Normal Faal Paru Orang Indonesia Pada Usia Sekolah dan Pekerja Dewasa Berdasarkan American Thoracic Society (ATS) 1987: Indonesia Pneumobil Project*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Amin M (1996). *Penyakit Paru Obstruktif Menahun: Polusi Udara, Rokok dan Alfa-1-Antitripsin*. Airlangga University Press. Surabaya
- Antarudin, (2003). Pengaruh Debu Padi pada Faal Paru Pekerja Kilang Padi yang Merokok dan Tidak Merokok, *Tesis Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara*. <http://www.repository.usu.ac.id/bitstream> (Sitasi 29 November 2014).
- Anonimus (2010). Hubungan antara Nilai FEV₁ dan FVC pada Keadaan Normal, Obstruksi, Restriksi dan Mixed Menurut Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease (GOLD).
- Baratawidjaja KG., Rengganis I (2013). *Imunologi Dasar*. Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Baratawidjadja KG (2010). *Imunologi Dasar. Edisi 8*. Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta
- Becker S., Clapp W.A., Quai J., Fress K.L (1999). Compartmentalization of the inflammatory Respon to Inhaled Grain Dust. *Am J Respir Crit Care Med*, 160 (4); 1309-1318. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articels> (sitasi 2 Desember 2014).

- [Becker](#) S, Clapp W A., Quay Q., Frees K L., Koren H S., Schwatz D A (1999). Grain dust-induced airflow obstruction and inflammation of the lower respiratory tract. U.S. EPA NHEERL, Research Triangle Park, North Carolina, USA. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* (Impact Factor: 11.04). 11/1999; 160(4):1309-18. Source: [PubMed](#) (sitasi 2 Desember 2014).
- Borm P.J., Schins R.P., Derhaag T.J., Jorna T.H (1996). Cross Shift Changes in Blood Inflammatory Markers Occur in The Absence of Airway Obstruction in Workers Exposed to 97 Dust. *Chest* 109 (4): <http://www.europepmc.org> (sitasi 22 Januari 2015).
- Budiono I (2007). *Teori dan Aplikasi Kesehatan Kerja*. Salemba Medika. Jakarta
- Chan-Yeung M, Enarson D.A Kennedy S.M. (1994). The Impact of Grain Dust on Respiratory Health. *Am. Rev. Respir. Dis.* 145:476-487. http://www.med.mcgill.ca/epidemiology/courses/EPIB_660/2008 (sitasi 27 November 2014)
- Clapp W.D., Thorn P.S, Frees K.L, Zhang X, Lux C.R, Schwartz D.A. (1993). The Effect of Inhalation of Grain Dust Extract and Endotoxin on Upper and Lower Airway. *Chest.* <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles> (sitasi 22 November 2014).
- Clapp W D S., Becker J Q., Watt J L., Thorne P S., Frees K L., Zhang X., Koren H S., Lux C R., Schwartz D A (1994). Cytokine gene expression after inhalation of corn dust. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* (Impact Factor: 11.04). 10/1994; Source: PubMed. (sitasi 2 Desember 2014).
- Cowie H.A (2001). An, Epidemiological Study of The Respiratory Health of Worker in the European Refactory Ceramic Fibre Industry. *Journal Occup Environ Med.* 58:800-810.
- Djojodibroto R.D (2014). *Respilogi. Penerbit Buku Kedokteran*. Universitas Malaysia Sarawak.
- Dhaise A.B.A., Rabi AZ., al Zwaairy MA.,el Hader AF., el Qaderi S (1997). Pulmonary Manifestation in Cement Workers in Jordan. *Int J Occup Med Environ Health,* 10:417-428.
- Duquenne P., Marchand G., Duchane C (2012). Measurement of Endotoxin in Bioaerosol at Workpalce: A Critical Reveaw of Literature and a Standarditazion Issue. *The Annals of Occupational Hygiene.*57(2):137-72.

- Farida E (2008). Hubungan Antara Kadar Debu Organik dan Risiko Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Industri Penggilingan Padi di Kecamatan Margorejo, Kabupaten Pati, Semarang. *Program Kesehatan dan Keselamatan Kerja FKM Undip*.
- Gezondheidsraad (2011). Grain Dust, Health Based Recommended Occupational Exposure Limit. [Hhttp://www. Gezondheidsraad.nl/sites](http://www.Gezondheidsraad.nl/sites) (sitasi 25 November 2014).
- Gionnini TL, Teghanemt A, Zarembek KA, Weiss JP. (2003). Regulation of Interactions of Endotoxin with Host Cells. *J Endotoxin Res. Vol 9 (6): 4001-4008* (sitasi 22 November 2014).
- Gold D., Xiaobin Wang., Wypij D (2005). Effect of Cigarette Smoking on Lung Function in Adolescent Boys and Girls. *NEJM. Vol. 335*.
- Guyton A.C., Hall J.E (2009). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran, Edisi 11*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Hadiwidjaja S (2004). Pengaruh Interleukin- β dan Tumor Necrosis Factor- α terhadap Dopamin pada *Cerebral Palsy*. *Bioteknologi 1 (1): 25-29*, Mei 2004, ISSN: 0216-6887.
- Hermawan A.G. (2006). SIRS dan Spesis. *Imunologi, Diagnosis, Penatalaksanaan*. Surakarta: Sebelas Maret University Press.
- Indahwati L (2013). Dampak Paparan Endotoksin Debu Penggilingan Padi Terhadap Penurunan Faal Paru dan Peningkatan TNF- α Serum Dara Operator. *Tesis*. Universitas Airlangga Surabaya.
- Jancinova V., Perecko T., Nosal R., Mihalova D., Bauerova K., Drabikova K. (2011). Pharmacological regulation of neutrophil activity and apoptosis. *Interdisc Toxicol. 2011; Vol. 4(1): 11-14*. Published online in: www.intertox.sav.sk & www.versita.com/science/medicine/it/ (disitasi pada 23 April 2015)
- Keman S (1997). Biomarkers of Chronic Non Specific Airway Diseases – An Application of Molecular Epidemiology in Occupational Settings. *Disertation*. Netherlands: Maastricht University.
- Keman S., Jetten, M., Douwes, J., Borm, P.J.A. (1998). Longitudinal Changes in Inflammatory Markers in Nasal Lavage of Cotton Workers: Relation to Endotoxin Exposure and Lung Function Changes. *International Archive of Occupational and Environmental Health 71: 131-137*.

- Kennedy SM., Dimich-Ward H., Desjardin A., Kassam A., Vedal S., Chan-Yeung M (1994). Respiratory Health Among Retired Grain Elevator Workers. *Am J Respir Crit Care Med* 150: 59-65. <http://www.ajplung.physiology.org>. (sitasi 22 Februari 2015).
- Kunkel, S.L., Chensue, S.W., Standiford, Tj., and Strieter, R.M. (1994) Endotoxin-dependent cytokin networks. In: *Brigham KL, Ed. Endotoxin and the lungs. New York; Marcel Dekker pp.305-320.*
- Lang L (1996). Danger in The Dust. *Environmental Health Prespect, 1004:26-30.* <http://www.ncbi.nlm.gov/pmc>. (sitasi 10 Januari 2015).
- Lusno M. F. D (2013). Peningkatan Kadar Endotoksin LPS Dalam Debu Penggilingan Padi dan Pengaruhnya Terhadap Penurunan Faal Paru dan Peningkatan Kadar IL-8 Serum Darah Operator.
- Ma'Rufi. (2011). Mekanisme Pneumonitis Hipersensitif (HP) Akibat Paparan Debu Penggilingan Padi Pada Mencit, *Tesis Universitas Airlangga Surabaya.*
- Mayer G and Heckel A (2006). Biologically Active Molecules with a "Ligh Switch:.. *Angewandte Chemie*. Volume 45, Issue 30 pages 4900-492. (sitasi 18 Februari 2015).
- Mengkidi D. (2006). Gangguan Fungsi Paru Dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya pada Karyawan PT. Semen Tonasa Pangkep Sulawesi Selatan. Semarang: *Skripsi Universitas Diponegoro.*
- Mannino DM., Reichert MM., Davis KJ (2006). Lung Function Decline and outcomes in an Adult Population. *Am J Respir Crit Care Med. 1;173(9):985-90.* (sitasi 10 Januari 2015).
- Mukono J (2005). *Pencemaran Udara dan Pengaruhnya Terhadap Gangguan Saluran Pernapasan.* Airlangga University Press. Surabaya.
- Neghab M (2007). Respiratory Toxicity of Raw Materials Used in Ceramic Production. *Journal Industrial Health; 47, 64-69.*
- Nugraheni.F.S.(2004). Analisis Faktor Risiko Kadar Debu Organik di Udara Terhadap Gangguan Fungsi Paru pada Pekerja Industri Penggilingan Padi di Kabupaten Demak. *Tesis. UNDIP Semarang.*
- O'Grady N.P., Preas H.L., Pugin J. (2001) Local Inflammatory Responses Following Bronchial Endotoxin Instillation in Humans. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine.* 163: 1591-1598

- Pahwa P., Mc Duffie H.H., Dosman J.A (2006). Longitudinal Changes in Prevalence of Respiratory Symptoms among Canadian Grain Elevator Workers. *Chest* 129(6): 1605-1613. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov> (sitasi tanggal 12 Februari 2015).
- Park H.S., Nahm D.H (1997). Identification of IgE-binding components in occupational asthma caused by corn dust. *Annals of allergy, asthma & immunology: official publication of the American College of Allergy, Asthma, & Immunology (Impact Factor: 3.45)*. 08/1997; 79(1):75-9. DOI: 10.1016/S1081-1206(10)63089-X. Source: PubMed (sitasi tanggal 12 Februari 2015).
- Pearson., Kelly J., Mudway IS., Blomberg A., Sandstrom T (1996). Use of Repeated Nasal Lavage to Access Antioxidant Status of the Upper Respiratory Tract in non-Smoking Subjek. *Eur Respir J* 9 (suppl 23): 415s.
- Poole J.A. (2012). Farming-Associated Environmental Exposures and Effect on Atopic Disease. *Ann Allergy Atshma Immunol.* 109:93-98 (PMC free article) (PubMed). (sitasi tanggal 20 Februari 2015).
- Quinn MT., Gauss KA. (2004). Structure and Regulation of the Neutrophile Respiratory Burst Oxidase: Comparison With Nonphagocyte Oxidase. *Journal of Leucocyte Biology.* 76(4):900-914.
- Rahardjo R. A (2010). Hubungan Antara Paparan Debu dengan Kapasitas Fungsi Paru Tenaga Kerja di Penggilingan Padi Anggraini-Sragen-Jawa Tengah. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Rianto A (2009). Pengolahan dan Analisis Data Kesehatan. *Nuha Medica*. Yogyakarta.
- Sandra C (2008). Pengaruh Penurunan Kualitas Udara Terhadap Fungsi Paru dan Keluhan Pernapasan Pada Polisi Lalu Lintas Polwiltabes Surabaya. *Tesis*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
- Schenker M B., Noderer K. S., Nieuwenhuijsen M. J (1998). The Relation Between Subjective Dust Exposure Estimates and Quantitative Dust Exposure Measurements in California Agriculture. *American Journal Of Industrial Medicine* 32:355-363.
- Schwartz DA., Landas SK., Lassise DL., Burmeistrer LF., Huninghake GW., Merchant JA (1992). Aiway injury in swine confinement workers. *Ann Intern Med.* 116:360-5 (PubMed). (sitasi tanggal 25 Januari 2015).
- Schwartz D.A., Thorne P.S., Kline J.N (2001). *The Role of Endotoxine in Respiratory Disease, Review*. EHSRC. Iniversity of Iowa. <http://www>.

Ehsrc.uiowa.edu. (sitasi tanggal 1 Januari 2015).

- Sirait, M. (2010). Hubungan Karakteristik Pekerja dengan Faal Paru di Kilang Padi Kecamatan Porsea tahun 2010. *Skripsi*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara, Medan. Online:<http://www.repository.usu.ac.id/handle/123456789/17738> (disitasi pada tanggal 29 November 2014).
- Stark J.E., Shneerson J.M., Higenbottam., Flower C. D, R (1990). Manual Ilmu Penyakit Paru. *Binarupa Aksara*. Jakarta.
- Subowo (2009). *ImunologiI. Edisi 2*. Penerbit Sagungseto. Jakarta.
- Suma'mur (2006). Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja. *PT. Toko Gunung Agung*. Jakarta
- Suma'mur (2009). Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja (Hiperkes). *Seagung Seto*. Jakarta.
- Suyono J (2001). Diteksi Dini Penyakit Akibat Kerja. *Penerbit EGC*. Jakarta.
- Syaifudin BAC (1997). Anatomi Fisiologi Untuk Mahasiswa Keperawatan. *Penerbit EGC*. Jakarta.
- Wang Z., Larsson K., Malmberg P., Larsson P., Larsson L (1997). Inhalation of Swine Dust Induces Cytokine Release in the Upper and Lower Airway. *Eur Respir J*; 10:381-387.
- Wijaya O., Sartono T. R., Djajalaksana S., Maharani A (2012). Peningkatan Persentase Makrofag dan Neutrofil pada Sputum Penderita Penyakit Paru Obstruktif Kronik Berhubungan dengan Tingginya Skor *COPD Assessment Test* (CAT).
- Wibowo M.S (2009). Uji Endotoksin. *School of Pharmacy ITB*.
- Wohlford C L., Deetz D C., Schwartz D.A. (1999). Cytokine gene expression after inhalation of corn dust. *The American journal of physiology (Impact Factor: 3.28)*. 06/1999; 276(5 Pt 1):L736-43. sumber: *PubMed* (disitasi 25 Januari 2015).
- Wright W.D. (1999). Innate Recognition of Microbial Lipids in inflammation: *Basic Principles and Clinical Correlates*. Eds Gallin J.I., Snyderman R. *Thrid Edition*. *Lippincott William and Wilkins*. New York. P.525-533.

World Health Organisation (WHO) (1993). Deteksi Dini Penyakit Akibat Kerja. Alih Bahasa oleh Joko Suyono. Penerbit EGC. Jakarta.

Yunus F (1992), Peran Pemeriksaan Faal Paru pada Penyakit Paru Obstruksif. *Pulmonologi Klinik*. Jakarta: 167-75.

Yunus F (1997). Faal Paru dan Olahraga. *Jurnal Respir Indoensia* 17;100. <http://www.library.usus.ac.id/modules.php/op>. (siatsi 12 Februari 2015).

