

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, Umar Fachmi. 2005. *Manajemen Penyakit Berbasis Wilayah*. Penerbit Buku Kompas. Jakarta
- Achmadi, Umar Fachmi. 1990. *Untaian Wawasan : Kesehatan Masyarakat Kerja Sektor Non Formal*. Direktorat Bina Peran Serta Masyarakat Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta
- Anies. 2005. *Penyakit Akibat Kerja : Berbagai Penyakit Akibat Lingkungan Kerja dan Upaya Penanggulangannya*. PT Elex Media Komputindo. Jakarta
- Anonim. 2011a. *Pocket Guide to COPD Diagnosis, Management, and Prevention*. Revised 2011. Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Inc. <http://www.goldcopd.org/> Diakses 7 Agustus 2012
- Anonim. 2011b. *Epidemiology and Statistics: Trends in COPD*. <http://www.lung.org/> Diakses 27 Oktober 2012
- Alavanja, M.C. Hoppin, J.A. Kamel, Freya. 2004. Health Effects Of Chronic Pesticide Exposure: Cancer And Neurotoxicity. *Annu Rev Public Health*. 25:155–97. [[PubMed](#)]
- Alkhoiri, A. 1999. *Kajian Kholinesterase Sebagai Parameter Dampak Pestisida*. Thesis, FKM UI. Depok
- Arbuckle, T.E. Burnett, R. Cole, D. Teschke, K. Dosemeci, M. Bancej, C. Zhang, J. 2002. Predictors of Herbicide Exposure in Farm Applicators. *Int Arch Occup Environ Health*. 75:406–414. [[PubMed](#)]
- Arcury, Thomas A, Quandt, Sara A, 2003. Pesticides At Work and At Home: Exposure of Migrant Farmworkers. *J Med. Sci.*, Volume 362, 9400 pp 20-21
- Baseler, C. & Stallones, L. 2009. Pesticide Poisoning and Respiratory Disorders in Colorado Farm Residents. *J Agric Saf Health* 15(4):327-334
- Baldi, I. Lebailly, P. Jean, S. Rougetet, L. Dulaurent, S. Marquet, P. 2006. Pesticide Contamination of Workers in Vineyards in France. *J Expos Sci Environ Epidemiol*. 16(2):115–124.
- Blair, A. Tarone, R. Sandler, D. Lynch, C.F. Roland, A. Wintersteen, W. Steen, W.C. Samanic, C. Dosemeci, M. Alavanja, MCR. 2002. Reliability of reporting on lifestyle and agricultural factors by a sample of participants in the agricultural health study from Iowa. *Epidemiology*. 13:94–99. [[PubMed](#)]
- Buhl, R. & Farmer, S.G. 2005. Future Directions in The Pharmacologic Therapy of Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Proc Am Thora Soc* 2:83-93

- Carla, Falugi. Zohan, R. Hagen, T. Chiara, G. & Maria, G.A. 2011. *Colinergic Pesticides in Pesticide - The Impact of Pesticide Exposure*, Edited By Margarita S, Publisher InTech, Shanghai-China
- Chakraborty, S. Mukherjee, S. Roychoudhury, S. Siddique, S. Lahiri, T. Ray, M.R. 2009. Chronic Exposures to Cholinesterase - Inhibiting Pesticides Adversely Effect Respiratory Health of Agricultural Workers in India. *J Occup Health* 51(6):488-497
- Corwin, J Elizabeth. 2008. *Handbook of Pathophysiology*. Lippincott Williams and Wilkins Published. USA
- Darmanto, D. 2009. *Respirologi (Respiratory Medicine)*. Penerbit EGC. Jakarta
- Dosemeci, M. Alavanja, MCR. Rowland, AS. Mage, D. Zahm, SH. Rothman, N. Lubin, JH. Hoppin, JA. Sandler, DP. Blair, A. 2002. A Semi Quantitative Approach for Estimating Exposure to Pesticides in The Agricultural Health Study. *Ann of Occup Hyg*. 46:245–260. [[PubMed](#)]
- Eddleston, M. Buckley, NA. Eyer, P. Dawson, A.H. 2008. Management of Acute Organophosphorus Pesticide Poisoning. *Lancet*. 371 (9612):597-607
- Ejigu, D. & Mekonnen, Y. 2005. Pesticide Use on Agricultural Fields and Health Problems in Various Activities. *East Afr Med J* 82(8):427-432
- Fajarudin, Agung & Mahawati, Eni. 2011. Hubungan Antara Praktek Aplikasi Pestisida dengan Aktivitas Cholinesterase dalam Darah Petani Penyemprot Bawang Merah di Desa Sitanggal Kecamatan Larangan Kabupaten Brebes. *Prosiding Seminar Nasional "MDGs" Universitas Siliwangi*. 12 April 2011
- Faria, NMX. Facchini, L.A. Fassa, A.G. Tomasi, E. 2005. Pesticides and Respiratory Symptoms Among Farmers. *Rev Saude Publica* 39(6):973-981
- Farikhun, Asror. 2007. Faktor Risiko Kejadian Keracunan Pestisida Organofosfat Pada Petani Hortikultura di Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang. *Tesis S2 Kesehatan Lingkungan UNDIP*. Semarang
- Fieten, K.B. Kromhout, H. Heederik, D. Van Wendel de Joode, B. 2009. Pesticide Exposure and Respiratory Health of Indigenous Women in Costa Rica. *Am J Epidemiol* 169(12): 1500-1506.
- Fleming, LE. Bean, JA. Rudolph, M. Hamilton, K. 1999. Cancer Incidence in A Cohort of Licensed Pesticide Applicators in Florida. *J Occup Environ Med*. 41(4):279–289. [[PubMed](#)]
- Garcia, AM. Orts, E. Esteban, V. Porcuna, JL. 2000. Experts' Assessment of Probability and Level of Pesticide Exposure in Agricultural Workers. *J Occup Environ Med*. 42:911–916. [[PubMed](#)]
- Ghozali, Imam. 2013. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 21 Update PLS Regresi*. Badan Penerbit UNDIP. Semarang
- Gomes J, Lloyd OL, Revitt DM. The Influence of Personal Protection, Environmental Hygiene and Exposure to Pesticides on The Health of

- Immigrant Farm Workers in A Desert Country. *Int. Arch. Occup. Environ. Health.* 1999;72:40–45. [PubMed]
- Gross, N.J. 2008. Chronic Obstructive Pulmonary Disease: an Evidence-Based Approach to Treatment with A Focus on Anticholinergic Bronchodilation. *Mayo Clin Proc* 83(11):1241-1250
- Guyton, C Arthur & Hall, E John. 2006. *Textbook of Medical Physiology.* Elsevier Inc. Published. Missisipi. USA
- Gujarati, Damodar. 2006. *Dasar-Dasar Ekonometrika.* Penerbit Erlangga. Jakarta
- Halpin, D. 2008. Mortality in COPD: Inevitable or Preventable? Insights from The Cardiovascular Arena. *J Chr Obst Pulm Dis.* 5:187-200
- Hernandez, A.F. Casado, I. Pena, G. Gil, F. Villanueva, E. Pla, A. 2008. Low Level of Exposure to Pesticides Leads to Lung Dysfunction in Occupationally Exposed Subjects. *Inhal Toxicol,* 20(9):839-849
- Hoppin, J.A. Umbach, D.M. Kullman, G.J. Henneberger, P.K. London, S.J. Alavanja, M.C. 2007a. Pesticides and Other Agricultural Factors Associated with Self-Reported Farmer's Lung among Farm Residents in The Agricultural Health Study. *Occup Environ Med* 64(5):334-341
- Hoppin, J.A. Valcin, M. Henneberger, P. Kullman, G.J. Umbach, D.M. London, S.J. 2007b. Pesticide Use and Chronic Bronchitis among Farmers in The Agricultural Health Study. *Am J Ind Med.* 50(12):969-979
- Husaini. 2014. Hubungan Paparan CO, So2, NO2, Uap Besi dan Debu Besi dengan Gangguan Fungsi Paru dan Kadar Immunoglobulin Serum Pengrajin Logam. *Disertasi : Program Doktor S3FK UGM.* Yogyakarta
- Janice, et al. 2010. *Laporan Kasus Penyakit Paru Obstruktif Kronis (PPOK),* Departemen Ilmu Penyakit Paru & Kedokteran Respirasi USU, Medan–Sumatera Utara <http://repository.ui.ac.id/contents/koleksi/11/03d30d1af7ad7c5a8d86e7c8f2786fe69dba7492FK> USU/Diakses 27 Oktober 2012
- Jeroen Douwes, Marike Boezen, Neil Pearce. 2011. *Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Asthma. Oxford Textbook of Public Health.* Oxford University Press Inc., Newyork
- Juan Antonio Legaspi, Carl enz. 1994. *Occupational Health Aspect of Pesticides.* The United States of America
- Kardinan, A. 2000. *Pestisida Ramuan Nabati dan Aplikasi,* PT. Penebar Swadaya, Jakarta
- Kawahara, J., Horikoshi, R. and Yamaguchi, T., 2005. Air pollution and young children's inhalation exposure to organophosphorus pesticide in an agricultural community in Japan. *Crop Science,* 31, pp.1123-1132
- Kenneth, D. Katz. 2013. Organophosphate Toxicity, *e-medicine.medscape.com.* [article / 167726.overview=a0104](http://article/167726.overview=a0104) update January 23, 2013

- Kent, W. Thomas. Mustafa, Dosemeci. Joseph, B. Coble. Jane, A. Hoppin. Linda, S. Sheldon. Guadalupe. Chapa. Carry, W. Croghan. Paul, A. Jones. Charles, E. Knott, Charles F. Lynch, Dale P. Sandler, Aaron E. Blair, & Michael C. Alavanja. 2010. Assessing a Pesticide Exposure Intensity Algorithm in the Agricultural Health Study. *J Expo Sci Environ Epidemiol*. 20(6): 559–569. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2935660>
- Khader, A. 2007. Systemic Effect in COPD. *J. Pulmon* 9(1): 1-3
- Kromhout H & Heederik D. 2005. Effects of Errors in The Measurement of Agricultural Exposures. *Scand J Work Environ Health*. 31(Suppl 1):33–8. [PubMed]
- Lapau, Buchari. 2007. *Penyakit Akibat Kerja dan Penyakit Terkait Kerja*. USU Repository
- Lu, Frank C. 1995. *Toksikologi Dasar: Asas, Organ Sasaran, dan Penilaian Resiko (Diterjemahkan oleh : Edi Nugroho)*. Penerbit Universitas Indonesia. UI Press. Jakarta
- Machfoedz, Ircham. Yetti Zein, Asmar. Suryani, Eko. Suherni. Sujiyatini. 2005. *Teknik Membuat Alat Ukur Penelitian Bidang Kesehatan, Keperawatan dan Kebidanan*. Penerbit Fitramaya. Yogyakarta
- Mahawati, Eni. & Wahyuningsih, Yusthien. 2007. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Petani Pengguna Pestisida di Desa Janegara Kecamatan Jatibarang Kabupaten Brebes Tahun 2005. *Visikes*, Semarang
- Manuaba, I. B. Putra. 2008. *Cemaran Pestisida Fosfat Organik di Air Danau Buyan Buleleng Bali*. Jurusan Kimia FMIPA Universitas Udayana, Bukit Jimbaran
- Mark A.F. & James, PK. 2007. *Fundamental of Occupational Safety and Health*. Fourth Edition. Government Institutes and Imprint of The Scarecrow Press Inc. Lanham, Maryland. Toronto. Plymouth. UK
- Mukhtar, I., Faisal, Y. & Agus, D.W. 2009. *Penyakit Paru Kerja dan Lingkungan. Seri I*. Penerbit Badan Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta
- Mukono, HJ. 2005. *Toksikologi Lingkungan*. Airlangga University Press. Surabaya
- Nafees Mohammad, Muhammad Rasul Jan, Hisbullah Khan, 2008. Pesticide Use in Swat Valley, Pakistan (Exploring Remedial Measures to Mitigate Environmental and Socioeconomic Impact). *Agriculture J.*, Volume 28 No.3; pp 201-205
- National Heart Lung & Blood Institute (NHLBI). 2012. *4 Reasons To Learn More About COPD*. <http://www.NHLBI.nih.gov/health/public/lung/COPD/Diakses> 27 September 2012

- Notoatmodjo, Soekidjo. 1997. *Pendidikan Kesehatan Masyarakat*. PT Rineka Cipta. Jakarta
- Novizon. 2002. *Kiat Mengatasi Permasalahan Praktis, Petunjuk Pemakaian Pestisida*. Argomedia Pustaka. Jakarta
- Nurhayati. 1997. Hubungan Model Pakaian Pelindung dengan Penurunan Cholinesterase pada Petani Penyemprot Tanaman Sayuran. *Thesis FKM UI*. Depok Jakarta
- Oka, Ida Nyoman. 1995. *Pengendalian Hama Terpadu dan Implementasinya di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Oluwole, Oluwafemi, Cheke, Robert a, 2009. Health and Enviromental impact of pesticide use practices: a case study of farmers in Ekiti state, Nigeria. *Int J. of Agri. Sustainability* volume.7, No. 3; pp 153-163.
- Panut, Djojosumarto. 2008. *Pestisida dan Aplikasinya*. PT Argomedia Pustaka. Jakarta
- Permentan RI No. 39/Permentan/SR.330/7/2015 tentang *Pendaftaran Pestisida* tanggal 10 Juli 2015
- Pesticide Action Network (PAN) Asia & The Pacific. 1999. *Awas Pestisida Berbahaya Bagi Kesehatan*. Yayasan Duta Awam
- Pope, CA. 2000. Epidemiology of Fine Particulate Air Pollution and Human Health. *Am J Environ Health Perspect*. 108 Suppl 4, 713-723
- Prasetya Edi, Wibawa Andang Arif, Enggarwati. 2010. Hubungan Faktor-Faktor Paparan Pestisida Terhadap Kadar Cholinesterase Pada Petani Penyemprot Tembakau di Desa Karangjati Kabupaten Ngawi. [http://download.portalgaruda.org/article.php?article=153017&val=5912&title=Diakses 1 Juli 2015](http://download.portalgaruda.org/article.php?article=153017&val=5912&title=Diakses%201%20Juli%202015)
- Prihadi. 2007. Faktor-faktor yang berhubungan dengan efek kronis keracunan pestisida organofosfat pada petani sayuran di Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang. *Tesis S2 Kesehatan Lingkungan UNDIP*. Semarang
- Quijano, R., Sarojeni V.R., 1999. Pestisida Berbahaya Bagi Kesehatan. Yayasan Duta Awam, *Pesticide Action Network Asia and the Pacific*, ISBN: 983-9381-11-3. Series: 983-9381-09-1.
- Rasmin, Menaldi. Rogayah, Rita. Wihastuti, Retno. Fordiastiko, Zubaedah, Elisna. 2004. *Prosedur Tindakan Bidang Paru dan Pernapasan : Diagnostik & Terapi*. Balai Penerbit FK UI. Jakarta
- Ratnawati, Emmy. 2013. Formulasi Pestisida Bentuk Water Dispersible Granule (WDG). <http://www.isjd.pdii.lipi.go.id/> diakses 10 Februari 2013
- Rich Deborah, 2006. Are pests the Problem or Pesticides. *Biol J.*, Volume 28, No. 1 pp 6-7
- Rini, Wudianto. 1997. *Petunjuk Penggunaan Pestisida*. Penebar Swadaya. Jakarta

- Roisin, R.R. Rabe, K.F. Anzueto, A. Bourbeau, J. Calverley, P. Casas, A. 2008. Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease. *Medical Communications Resources*. p:1-32
- Salameh, P. Isabelle, Baldi. Patrick, Brochard. & Bernadette, Abi Saleh. 2004. Pesticide in Libanon: a Knowledge, Attitude and Practice Study. *Environ Research* 94:1-6
- Salameh, P. Waked, M. Baldi, I. Brochard, P. Saleh B.A. 2006a. Respiratory Diseases and pesticide exposure: A Case-Control Study in Lebanon. *J Epidemiol Community Health* 60(3):256-261
- Salameh, P.R. Waked, M. Baldi, I. Brochard, P. Saleh, B.A. 2006b. Chronic Bronchitis and Pesticide Exposure: A Case-Control Study in Lebanon. *Eur J Epidemiol* 21(9):681-688.
- Sastroutomo. S.S. 1992. *Pestisida Dasar-Dasar dan Dampak Penggunaannya*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Sastroasmoro, Sudigdo & Ismael, Sofyan. 1995. *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Bina Rupa Aksara. Jakarta
- Schenker, M.B. Stoecklin, M. Lee, K. Lupercio, R. Zeballos, R.J. Enright, P. 2004. Pulmonary Function and Exercise-Associated Changes with Chronic Low-Level Paraquat Exposure. *Am J Respir Crit Care Med* 170(7):773-779.
- Silalahi, B.N.B & Siallahi, R.B. 1991. *Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. PT Pustaka Binaman Pressindo. Jakarta
- Sopiyudin, M. Dahlan. 2009. *Besar Sampel dan Cara pengambilan Sampel dalam Penelitian Kedokteran dan Kesehatan*. Penerbit Salemba Medika. Jakarta
- Sopiyudin, M. Dahlan. 2011. *Penelitian Prognostik dan Sistem Skoring : Disertai Praktek dengan SPSS dan STATA*. Alqaprint. Jatinangor
- Suardi, Rudi. 2005. *Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. Penerbit PPM. Jakarta
- Subiyakto, Sudarmo. 1992. *Pestisida Untuk Tanaman*. Kanisius. Yogyakarta
- Suhardi. 2011. *Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Pada Perilaku Pemakaian Insektisida: Studi Kasus Petani Bawang Merah di Kelurahan Tanjung Sari, Kecamatan Wanasari, Kabupaten Brebes*. [http://www.lontar.ui.ac.id / opac /themes/libri2/detail.jsp?id=73983&lokasi=lokal](http://www.lontar.ui.ac.id/opac/themes/libri2/detail.jsp?id=73983&lokasi=lokal)/Diakses 24 Maret 2011.
- Suharto. 2011. *Limbah Kimia dalam Pencemaran Udara dan Air*. Penerbit Andi. Yogyakarta
- Suma'mur, PK. 2009. *Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja (Hiperkes)*. S.Agung Seto. Jakarta
- Tim PDPI. 2003. *PPOK; Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan di Indonesia*, [http://www.klikpdpi.com/konsensus/ konsensus-ppok/ppok.pdf](http://www.klikpdpi.com/konsensus/konsensus-ppok/ppok.pdf)/ Diakses 12 Agustus 2012

- Tim Depkes RI. 2007. *Pedoman Pencegahan Keracunan Pestisida*. <http://www.depkes.go.id/downloads/pestisida.PDF>/Diakses 23 Oktober 2011
- Tim Depkes RI. 2008. *Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor 1022/Menkes/SK/XI/2008 tentang Pedoman Pengendalian Penyakit Paru Obstruktif Kronis (PPOK)*. Ditjen Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan-Direktorat Pengendalian Penyakit Tidak Menular
- Tim Dinkes Grobogan. 2011. *Profil Kesehatan Kabupaten Grobogan Tahun 2010*.<http://www.dinkes.grobogan.go.id/>Diakses 27 Oktober 2012
- Tim Deptan RI. 2011. *Pedoman Pembinaan Penggunaan Pestisida*. Direktorat Jendral Prasarana dan Sarana Direktorat Pupuk dan Pestisida Kementerian Pertanian. Jakarta
- Tim Deptan RI. 2012. *Pedoman Teknik Kajian Pestisida Terdaftar Beredar TA 2012*. Direktorat Jendral Prasarana dan Sarana Direktorat Pupuk dan Pestisida Kementerian Pertanian. Jakarta
- Tim Bappeda Grobogan, 2012, *Grobogan Dalam Angka 2011*, <http://www.bappeda.grobogan.go.id/>Diakses 02 maret 2012
- Tim Dinkes Jateng. 2012. *Profil Kesehatan Propinsi Jawa Tengah 2011*. <http://www.dinkesjatengprov.go.id/>Diakses 22 Oktober 2012
- Tim Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan (Dirjen PP&PL). 2012. *Pedoman Penggunaan Insektisida (Pestisida) Dalam Pengendalian Vektor*. Kemenkes RI. Jakarta
- Tim Direktorat Jenderal Bina Kesehatan Masyarakat (Dirjen Binkesmas). 2011. *Pengantar Penyakit Akibat Kerja*. Kemenkes RI. Jakarta
- Tim Pemda Grobogan. Data Kependudukan dan Karakteristik Wilayah Kabupaten Grobogan. <https://www.grobogan.go.id/index.php/profil/kondisi-geografi/karakteristik-wilayah/>Diakses 22 November 2016
- Tim Pusdatin Deptan RI. 2012. *Statistik Sarana Pertanian 2012*. <http://www.pusdatin.deptan.go.id/> / Diakses 25 November 2012
- Tresnaningsih, Erna. 1990. *Kesehatan Lingkungan Kerja Logam Berat di Tempat Kerja, Dalam: Upaya Kesehatan Kerja Sektor Informal*. Depkes RI. Direktorat Bina PSM.: Cetakan III. Jakarta
- US Census Bureau : International Data Base, 2004, *Statistics by Country for COPD*, <http://www.rightdiagnosis.com/c/copd/stats-country.html/> Diakses 10 November 2012
- Undang-Undang No. 12 Tahun 1992 tentang *Sistem Budi Daya Tanaman*
- Valcin, M. Henneberger, P.K. Kullman, G.J. Umbach, D.M. London, S.J. Alavanja, M.J. *et al.* 2007. Chronic Bronchitis among Non Smoking Farm Woman in The Agricultural Health Study. *Am J Ind Med* 50(12):989-999
- Weiss, B. Amler, S. & Amler, R.W. 2004. Pesticides. *Pediatrics* 113:1030-1036

- WHO. 1993. *Aging and Working Capacity*. Geneva 27. Switzerland
- WHO. 1995. *Deteksi Dini Penyakit Akibat Kerja*. Penerbit EGC. Jakarta
- WHO. 2012. *Burden of COPD*. <http://www.who.int/respiratory/copd/burden/en/index.html>/Diakses 27 September 2012
- Yuantari, MGC. 2009. Studi Ekonomi Lingkungan Penggunaan Pestisida dan Dampaknya Pada Kesehatan Petani di Area Pertanian Hortikultura Desa Sumber Rejo Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang Propinsi Jawa tengah. *Tesis S2 Kesehatan Lingkungan UNDIP*. Semarang
- Yuantari, MGC. Widiarnako, Budi. Sunoko, Henna Rya. 2013. Tingkat Pengetahuan Petani dalam Menggunakan Pestisida (Studi Kasus di Desa Curut Kecamatan Penawangan Kabupaten Grobogan). *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan 2013 ISBN 978-602-17001-1-2* <http://eprints.undip.ac.id/40659/1/022/>Diakses 5 Mei 2015
- Zamachsyari, A. 1994. Efektifitas Daya Lindung Pakaian Kerja Terhadap Keracunan Pestisida Pada Petani Kedelai. *Thesis FKM UI*. Depok, Jakarta
- Zuskin, E. Mustajbegovic, J. Schachter, EN. Kern, J. Deckovic-Vukres, V. Trosic, I. 2008. Respiratory Function in Pesticide Workers. *J Occup Environ Med* 50(11):1299-1305