

## DAFTAR PUSTAKA

- Abd-El-Ghany; Iman IS; Sahar MS; El-Sayed El-Sayed El-Okda; and Cherry RK. (2015). Prevalence of Environmental Acquired Cadmium Nephropathy among Smokers. Research Article. *International Journal of Advanced Research in Biological Sciences*. 2(2): (2015): 146-159.
- ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienist). (2003). *Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices*, Cincinnati, USA.
- Achmad, Rukaesih. (2004). *Kimia Lingkungan*. Bab IV Toksikologi Kimia, hal: 155-171. Penerbit: ANDI, Yogyakarta.
- Agustina, T. (2010). Kontaminasi Logam Berat pada makanan dan dampaknya pada kesehatan. *TEKNUBUGA*, Volume 2, No.2: 53-65.
- Alexander, J., Diane Benford, Andrew Cockburn, Jean-Pierre Cravedi, Eugenia Dogliotti, Alessandro Di Domenico, Maria Luisa Fernández-Cruz, Peter Fürst, Johanna Fink-Gremmels, Corrado Lodovico Galli, Philippe Grandjean, Jadwiga Gzyl, Gerhard Heinemeyer, Niklas Johansson, Antonio Mutti, Josef Schlatter, Rolaf van Leeuwen, Carlos Van Peteghem, Philippe Verger. (2009). Scientific Opinion of the Panel on Contaminants in the Food Chain on a request from the European Commission on cadmium in food. *The EFSA (European Food Safety Authority) Journal* 980, 1-139.
- Alfven, Tobias. (2002). *Bone and Kidney Effects From Cadmium Exposure (Dose effect and dose response relationships)*. Doctoral Thesis. Division of Environmental Epidemiology Institute of Environmental Medicine Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden. Page: 1-60.
- Aminian, Omid; Saeid Eftekhari; Maria Mazaheri; Seyed Akbar Sharifian; and Khosro Sadeghniaat-Haghighi. (2011). Urinary  $\beta_2$  Microglobulin in Workers Exposed to Arc Welding Fumes. © 2011 Tehran University of Medical Sciences. All rights reserved. *Acta Medica Iranica*, 2011; 49(11): 748-752. Downloaded from <http://journals.tums.ac.ir/> on Wednesday, February 04, 2015.
- Amza, Gheorghe; Zoia Apostolescu; Maria Dragomir Groza and Liana Sanda Paise. (2012). *Contributions from Smoke on Impact of Welding Procedures Health Operators Welder*. Polytechnic University of Bucharest. Fiabilitate si Durabilitate-Fiability & Durability

Supplement no 1/ 2012 Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu,  
ISSN 1844 – 640X. Page: 229–236.

- Angeli, JK.; Camila ACP.; Thais de Oliveira F.; Ivanita S.; Alessandra SP.; and Dalton VV. (2013). Cadmium exposure induces vascular injury due to endothelial oxidative stress: the role of local angiotensin II and COX-2. *Free Radical Biology and Medicine*, 65(2013): 838-848.
- Anonim. (2002). *Cadmium Exposure from Welding and Allied Processes*. Safety and Health Fact Sheet No. 22 – 1/02. ©2002 American Welding Society: 1–3.
- Anonim. (2007). *Data Base Industri Kecil Menengah Logam dan Komponen Otomotif Kabupaten Purbalingga tahun 2007*. Dinas Perindustrian Perdagangan dan Koperasi Kabupaten Purbalingga Tahun 2007. Hal 1–3.
- Anonim. (2008). *Guideline of Biochemistry Laboratory Work*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Jenderal Soedirman Purwokerto. ASSCALBIASS © 2008. Hal 1–90.
- Anonim. (2012). *Pemeriksaan Kimia Klinik*. Diakses tanggal 1 Juni 2014 dari <http://biomedika.co.id/v2/services/laboratorium/33/pemeriksaan-kimia-klinik.html>.
- Anonim. (2014a). *Profil Industri Knalpot Kabupaten Purbalingga*. Dinas Perindustrian Perdagangan dan Koperasi Kabupaten Purbalingga. Hal 1–9.
- Anonim. (2014b). *Direktori IKM Knalpot Kabupaten Purbalingga 2014*. Dinas Perindustrian Perdagangan dan Koperasi Kabupaten Purbalingga. Hal 1-3.
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian: suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT. Rineka Cipta. Hal 1-413.
- ATSDR (Agency for Toxic Substances and Disease Registry). (2012). *ToxGuide™ for Cadmium*. U.S. Department of Health and Human Services Public Health Service, October 2012.
- Bernard, A. (2008). Cadmium & its Adverse Effect on Human Health. *Indian Journal of Medical Research*; 128, October 2008, page 557–564.
- Bernhoft, Robin A. (2013). Cadmium Toxicity and Treatment. Review Article. Hindawi Publishing Corporation. *The Scientific World Journal*. Volume 13, 7 pages.

- Briggs, D. (2003). *Environmental pollution and the global burden of disease*. British Medical Bulletin 2003; 68: 1–24. Downloaded from <http://bmb.oxfordjournals.org/> by guest on December 4, 2014.
- Budiarto, Eko. (2001). *Biostatistika: untuk Kedokteran dan Kesehatan Masyarakat*. Bab III Pengambilan Sampel, hal: 17-28. Penerbit Buku Kedokteran EGC: Jakarta.
- Budiono, Irwan. (2007). *Faktor Risiko Gangguan Fungsi Paru pada Pekerja Pengecatan Mobil (Studi pada Bengkel Pengecatan Mobil di Kota Semarang*. Tesis. Universitas Diponegoro, Semarang. Hal 1-147.
- Byrne, Celia; Shailaja D. Divekar; Geoffrey B. Storch; Daniela A. Parodi; Mary Beth Martin. (2009). Cadmium – a metallo hormone. *Toxicology and Applied Pharmacology*; 238 number 3, page 266 – 271.
- Christijanti, W. dan A. Marianti. (2013). Aktivitas Spermatoprotective Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*) pada jumlah Spermatozoa Tikus Putih Terinduksi Cadmium. *Jurnal MIPA*, 36 (2): 107 – 111.
- Darmono. (1999). Interaksi Logam Toksik dengan Logam Essensial dalam Sistem Biologi dan Pengaruhnya terhadap Kesehatan Ternak. *Wartazoa*, Vol. 9 No.1: 30-41.
- Darmono. (2001). *Lingkungan Hidup dan Pencemaran: Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam*. Cetakan 2010, 179 halaman. Penerbit Universitas Indonesia (UI Press): Jakarta.
- Davis, C.P. (2014). *Creatinine Blood Test*. Diakses pada tanggal 10 Desember 2014, pada hari Rabu dari [http://www.medicinenet.com/creatinine\\_blood\\_test/page2.htm#what\\_are\\_normal\\_blood\\_creatinine\\_levels](http://www.medicinenet.com/creatinine_blood_test/page2.htm#what_are_normal_blood_creatinine_levels).
- Deviandhoko; Nur Endah W.; dan Nurjazuli. (2012). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Gangguan Fungsi Paru pada Pekerja Pengelasan di Kota Pontianak. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, Vol. 11, No. 2, Oktober 2012, hal.123–129.
- Dewi, NK; Purwanto; dan Henna R.S. (2014). Metallothionein pada Hati Ikan sebagai Biomarker Pencemaran Cadmium (Cd) di Perairan Kaligarang Semarang (*Metallothionein in The Fish Liver as Biomarker of Cadmium (Cd) Pollution in Kaligarang River Semarang*). *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, Vol. 21, No.3, November 2014: 304-309.

- Ding, X.; Q. Zhang; H. Wei; Z. Zhang. (2011). Cadmium-induced renal tubular dysfunction in a group of welders. *Occupational medicine* 61: 277-279. Downloaded from [http://occmed.oxfordjournals.org/by\\_guest\\_on August 19](http://occmed.oxfordjournals.org/by_guest_on_August_19), 2015.
- Effendi, Fikry; Erna Tresnaningsih; Astrid W. Sulistomo; Suryo Wibowo; Kuwat S.R.; Dina Dariana; Bambang S.; Guntur A.; Sarah I. Pasolang; Fida DAS; Syahrul Efendi. (2012). *Penyakit Akibat Kerja Karena Paparan Logam Berat*. Seri Pedoman Tatalaksana Penyakit Akibat Kerja bagi Petugas Kesehatan. Direktorat Bina Kesehatan Kerja dan Olahraga Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 42 halaman.
- El Safty, A.; S. Helal; N. Abdel Maksoud; A. Samir. (2014). Occupational Health Hazards among Double Sided Printed Circuit Board Manufacturers. *British Journal of Applied Science & Technology*. 4 (11): 1634-1643, 2014.
- ESH-ESGC (European Society of Hypertension-European Society of Cardiology Guidelines Committee). (2003). European Society of Hypertension-European Society of Cardiology guidelines for the management of arterial Hypertension 2003. *Journal of Hypertension*, 21: 1011-1053.
- Faisal, E.; Bambang D.; dan Berty M. (2012). Faktor Risiko Hipertensi pada Wanita Pekerja dengan Peran Ganda Kabupaten Bantul Tahun 2011. *Berita Kedokteran Masyarakat*, Vol. 28, No. 2: 55–65.
- Fitriawan, Fuad. 2010. *Analisis Perubahan Mikroanatomi dan Variasi Pola Pita Isozim Pada Insang dan Ginjal Kerang Air Tawar Anodonta woodiana Terhadap Paparan Logam Berat Cadmium*. Tesis. Program Studi Biosain. Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Gagana V. and Blessy BM. (2015). Cadmium induced toxicity: A review. *Acta Medica Scientia*, 02(02): 47-50.
- Gallagher, CM.; and Jaymie RM. (2010). Blood and Urine Cadmium, Blood Pressure, and Hypertension: A Systematic Review and Meta-analysis. *Environmental Health Perspectives*, volume 118, number 12: 1676-1684.
- Ghazali, Ahmad Rohi; Nur EAR; Mohd SO; Hidayatulfathi O; Ismarulyusda I; Syarif HL; Nihayah M; Zariyantey AH; Zaliha H; Firdaus K; Rozaini A. (2012). Study of Heavy Metal Levels among Farmers of Muda Agricultural Development Authority, Malaysia. Research Article. Hindawi Publishing Corporation. *Journal of Environmental and Public Health*. Volume 2012, page 1-4.

- Godt, Johannes; Franziska Scheidig; Christian Grosse-Siestrup; Vera Esche; Paul Brandenburg; Andrea Reich and David A Groneberg. (2006). The toxicity of cadmium and resulting hazards for human health. *Journal of Occupational Medicine and Toxicology* 2006, 1:22-7. Diakses 9 November 2014 dari <http://www.occup-med.com/content/1/1/22>.
- Gonser, Matthew and Theodore Hogan. (2011). *Arc Welding Health Effects, Fume Formation Mechanisms, and Characterization Methods, Arc Welding*. Northern Illinois University College of Engineering & Engineering Technology USA. [www.intechopen.com](http://www.intechopen.com). Page: 299–320.
- Hambach, R.; D. Lison; P.C D’Haese; J. Weyler; E. De Graef; A. De Schryver; L.V. Lamberts; M. Van Sprundel. (2013). Co-exposure to leads increases the renal response to low levels of cadmium in metallurgy workers. *Toxicology Letters* 222 (2013): 233-238.
- Hamid, Farid Alfalaki; Katharina Oginawati. (2012). *Analisis Paparan Fume Pengelasan pada Pengelas di Divisi Kendaraan Khusus PT. X*. Program Studi Magister Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Bandung, Jl. Ganesha no.10, Bandung. Hal: 1–4.
- Haryoto dan Agustono Wibowo. (2004). Kinetika Bioakumulasi Logam Berat Cadmium oleh Fitoplankton *Chlorella* sp Lingkungan Perairan Laut. *Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi*, Vol. 5, No. 2, 89-103.
- Hastono, S.P. (2001). *Analisis Data*. Modul Kuliah Analisis Data Prodi Pascasarjana Kesehatan Masyarakat. Hal: 1-219. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia, Jakarta.
- Hastono, S.P. dan Luknis Sabri. (2010). *Statistik Kesehatan*. Penerbit PT Raja Grafindo Persada: Jakarta. Hal: 1-208.
- Hernayanti; Sukarti M.; Ahmad HS.; Bambang H.; Subagus W. (2012). Efek Polimorfisme Gena Nitrit Oksida Sintase3 (NOS3) terhadap kadar Nitrit Oksida dan Tekanan Darah pada individu terpapar Plumbum. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, Vol 19, No 2: 160-168.
- Idham, Muhamad. (2004). *Studi tentang Hubungan Paparan Fume Cadmium dan Penggunaan Alat Pelindung Diri dengan Kadar Cadmium dalam Darah Pekerja di Bagian Pengelasan PT. YIMM Tahun 2004*. Tesis. Program Studi Magister Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia, Jakarta. Hal 1-70.

- Jalaluddin, M.N. dan Ambeng. (2005). Analisis Logam Berat (Pb, Cd, dan Cr) pada Kerang Laut (*Hiatula chinensis*, *Anadara granosa*, dan *Marcia optima*). *Marina Chimica Acta*, Volume 6, No. 2: 17-20.
- Jarup L; Berglund M; Elinder CG; Nordberg G; Vahter M. (1998). Health effects of cadmium exposure -- a review of the literature and a risk estimate. *Scand J Work Environ Health* 1998;24:suppl 1:52 p. Downloaded from [www.sjweh.fi](http://www.sjweh.fi) on May 22, 2014.
- Jarup, L; Lennart H; Tobias A; Margareta DC; Anders G; Bodil P; Conny P; Gunnar S; Andrejs S; and Carl-Gustaf E. (2014). Low level exposure to cadmium and early kidney damage: the OSCAR study. *Occupational Environmental Medicine*, 2000, 57:668 – 672.
- Johri, N; Gregory J; Robert U. (2010). Heavy Metal Poisoning: The Effects of Cadmium on The Kidney. *Biometals*, 23: 783 – 792.
- Juliyati, R.; Zulfan S.; dan Nopriadi. (2014). Hubungan Shift Kerja dan Kebisingan dengan Stress Kerja pada Karyawan Bagian Produksi Gilingan PT. Riau Crumb Rubber Factory Pekanbaru. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, volume 1, nomor 2: 88-96.
- Kamasanthi, T. (2008). Hubungan Locus of Control dengan Komitmen Organisasi pada Karyawati yang berumah tangga di PT. X Tangerang. *Jurnal Psikologi*, volume 6, nomor 2: 63-69.
- Khairunanda, Nuryandi; Eko Suhartono; dan Triawanti. (2014). Efek Paparan Cadmium (Cd) terhadap Aktivitas Katalase Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Berkala Kedokteran* Vol. 10, No. 1, Feb 2014: 25-30.
- Kementerian Dalam Negeri Republik Indonesia. (2014). *Data Pokok Desa/Kelurahan Purbalingga Lor*. Direktorat Jenderal Pemberdayaan Masyarakat dan Desa. Diakses dari <http://www.Prodeskel.pmd.kemendagri.go.id>, pada tanggal 6 Februari 2015.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2011). *Pedoman Interpretasi Data Klinik*. Direktorat Jenderal Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Hal 1–83.
- Kile, Molly L; Shona Fang, Andrea A Baccarelli, Letizia Tarantini, Jennifer Cavallari and David C Christiani. (2013). A panel study of occupational exposure to fine particulate matter and changes in DNA methylation over a single workday and years worked in boilermaker welders. *Research Open Acces. Environmental Health Journal*. page 1-7. Downloaded from <http://www.ehjournal.net/content/12/1/47> on February 5, 2015.

- Kumendong, DJWM.; Joy AMR.; dan Paul ATK. (2013). *Hubungan antara Lama Paparan dengan Kapasitas Paru Tenaga Kerja Industri Mebel di CV. Sinar Mandiri Kota Bitung*. Diakses pada 3 Agustus 2015 dari <http://jkesmasfkmunsrat.ac.id/wp-content/uploads/2013/02/2.pdf>. Hal 5-10.
- Lemeshow, Stanley; David W. Hosmer Jr; Janelle Klar; dan Stephen K. Lwanga. (1997). *Besar Sampel dalam Penelitian Kesehatan*. Penerjemah dan Penyunting: drg. Dibyو Pramono, SU, MDSc. dan dr. Hari Kusnanto, Dr.PH. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Liu, Jie; Robert A. Goyer and Michael P. Waalkes. (2008). *Toxic Effects of Metals. Casarett and Doull's Toxicology The Basic Science of Poisons*. Chapter 23, Unit 5, page 931-979. Seventh Edition. By The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Lu, Frank C. (1995). *Toksikologi Dasar: Asas, Organ Sasaran dan Penilaian Risiko*. Penerjemah: Edi Nugroho; pendamping Zunilda S. Bustami dan Iwan Darmansjah. Cetakan 2010, 428 halaman. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Luckett, Brian G.; L. Joseph Su; Jennifer C. Rood and Elizabeth T. H. Fontham. (2012). Cadmium Exposure and Pancreatic Cancer in South Louisiana. Research Article. Hindawi Publishing Corporation. *Journal of Environmental and Public Health*, Volume 2012, Article ID 180186, 11 pages; doi:10.1155/2012/180186.
- Machfoedz, I. (2007). *Teknik membuat Alat Ukur Penelitian bidang Kesehatan, Keperawatan, dan Kebidanan*. Bab IV Validitas dan Reliabilitas, hal: 25-42. Penerbit: Fitramaya, Yogyakarta.
- Makmur, NW; Hamzah Tasa dan Sukriyadi. (2013). *Pengaruh Hemodialisis terhadap Kadar Ureum dan Kreatinin Darah Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang menjalani Hemodialisis di Ruang Hemodialisis (HD) RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar*. Diakses pada Selasa tanggal 18 November 2014 dari <http://library.stikesnh.ac.id/files/disk1/4/elibrary%20stikes%20nani%20hasanuddin--nurwahidam-176-1-artikel9.pdf>.
- Ma'shumah, Nura; Sufiati B.; dan Erma H. (2014). Hubungan Asupan Protein dengan Kadar Ureum, Kreatinin, dan Kadar Hemoglobin Darah pada Penderita Gagal Ginjal Kronik Hemodialisa Rawat Jalan di RS Tugurejo Semarang. *Jurnal Gizi Universitas Muhammadiyah Semarang*. April 2014. Volume 3, Nomor 1, 22-32.

- Mifbakhuddin, Rahayu Astuti, dan Agus Awaludin. (2010). Pengaruh Perendaman Larutan Asam Cuka Terhadap Kadar Logam Berat Cadmium pada Kerang Hijau. *Jurnal Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang*, Vol.3, No.1, Juni 2010 hal 14-20.
- Mulder, TPJ; Daniel AC; Wilbert HMP. (1999). Variability of Glutathione S-transferase  $\alpha$  in Human Liver and Plasma. *Clinical Chemistry* 45 (3): 355-359.
- Mulia, Ricki M. (2005). *Kesehatan Lingkungan*. Penerbit Graha Ilmu: Yogyakarta.
- Murniasih, S. dan Agus Taftazani. (2013). Evaluasi Hg, Cd, Co, Cr, dan As dalam Sampel Produk Agroindustri Berdasarkan Keputusan BPOM dan ADI (Accept Daily Intake). *Jurnal Iptek Nuklir Ganendra* Vol. 16 No. 1, Januari 2013: 26–37.
- Nabella, H. (2011). *Hubungan Asupan Protein dengan Kadar Ureum dan Kreatinin Darah pada Atlet Binaraga*. Artikel Penelitian. Program Studi Ilmu Gizi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.
- Navas-Acien, A.; Maria TP.; Eliseo G.; Paul M.; Ellen S.; Bernard J.; and Virginia W. (2009). Blood Cadmium and Lead and Chronic Kidney in US Adults: A Joint Analysis. *American Journal of Epidemiology*, Vol. 170, No. 9: 1156-1164. Downloaded from <http://aje.oxfordjournals.org/> by guest on August 8, 2015.
- Notoatmodjo, S. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta. Hal 1-243.
- Ognjanovic, B.I.; S. D. Markovic; S. Z. Pavlovic; R. V. Zikic; A. S. Stajn; Z. S. Saicic. (2008). Effect of Chronic Cadmium Exposure on Antioxidant Defense System in Some Tissues of Rats: Protective Effect of Selenium. *Journal Physiol. Res.* 57: 403-411.
- Olsson, Ing-Marie; Inger Bensryd; Thomas Lundh; Helena Ottosson; Staffan Skerfving and Agneta Oskarsson. (2002). Cadmium in Blood and Urine—Impact of Sex, Age, Dietary Intake, Iron Status, and Former Smoking—Association of Renal Effects. *Journal of Environmental Health Perspectives*, Volume 110, Number 12, December 2002 page 1185–1190.
- Palar, Heryando. (2008). *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Penerbit: PT. Rineka Cipta, Jakarta. Hal 1-152.

- Perdana, FFP. (2012). *Pengaruh Cadmium dalam Lingkungan dan Kemungkinan-Kemungkinan Kerugian yang diderita Manusia*. <http://aplikasiergonomi.wordpress.com/2012/06/10/pengaruh-cadmium-dalam-lingkungan-dan-kemungkinan-kemungkinan-kerugian-yang-diderita-manusia/> Diakses tanggal 30 Januari 2015.
- Plaza, MT.; Ana NA.; Ciprian MC.; and Elisio G. (2008). Cadmium exposure and hypertension in the 1999-2004 National Health and Nutrition Examination Survey (NHANES). *Environmental Health Perspectives*, Vol 116, number 1: 51-56.
- Rumahlatu, Dominggus. (2012). Biomonitoring: Sebagai Alat Asesmen Kualitas Perairan Akibat Logam Berat Cadmium Pada Invertebrata Perairan. *SAINSTIS*. Volume 1, Nomor 1, April – September 2012 ISSN: 2089-0699. Hal 10 – 34. Diakses pada tanggal 11 Maret 2014 dari <http://ejournal.uinmalang.ac.id/index.php/sainstis/article/download/1869/pdf>.
- Rumahlatu, D.; A. D. Corebima; M. Amin; dan F. Rachman. (2012). Cadmium dan Efeknya terhadap Ekspresi Protein Metallothionein pada Deadema setosum (Echinoidea; Echinodermata). *Jurnal Penelitian Perikanan* 1(1) (2012) 26-35, online at [www.jpp.ub.ac.id](http://www.jpp.ub.ac.id) diakses pada 28 November 2014.
- Rumahlatu, D.; Aloysius DC.; Mohamad A.; dan Fatchur R. (2014). Efek Perlakuan Logam Berat Cadmium terhadap Apoptosis melalui Aktivasi Caspase-3 Bulu Babi Deadema setosum: Aplikasi Biomonitoring Pencemaran di Perairan Laut. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, Vol. 21, No. 1, Maret 2014: 41-49.
- Safarudin, Syarif. (2012). *Hubungan Pola Terapi, Nilai Ureum – Kreatinin Plasma dan Hemoglobin dengan Kualitas Hidup Pasien Hemodialisis di RSUD DR Soedarso Pontianak*. Tesis. Fakultas Ilmu Keperawatan, Program Studi Magister Keperawatan, Depok, Universitas Indonesia. Jakarta.
- Satarug, Soisungwan; Witaya Swaddiwudhipong; Werawan Ruangyuttikarn; Muneko Nishijo; and Patricia Ruiz. (2013). Modeling Cadmium Exposures in Low- and High-Exposure Areas in Thailand. *Environmental Health Perspectives*, volume 121 number 5 May 2013. Page 531–536.
- Schnellmann, Rick G. (2008). *Toxic Responses of the Kidney. Casarett and Doull's Toxicology The Basic Science of Poisons*. Chapter 14, Unit 4, page 583-608. Seventh Edition. By The McGraw-Hill Companies, Inc.

- Setyaningsih, Asri; Dewi Puspita dan M. Imron Rosyidi. (2013). Perbedaan Kadar Ureum Dan Creatinin Pada Klien Yang Menjalani Hemodialisa dengan Hollow Fiber Baru Dan Hollow Fiber Reuse Di RSUD Ungaran. *Jurnal Keperawatan Medikal Bedah*. Volume 1, No. 1, Mei 2013; 15-24.
- Slater, Geoffrey R. (2004). *Welding Fume Plume Dispersion*. PhD thesis, School of Mechanical, Material and Mechatronic Engineering, University of Wollongong. Page 22-23 (237). This paper is posted at Research Online. Downloaded on February 4, 2015 from <http://ro.uow.edu.au/thesis/384>.
- Soemirat, Juli. (2009). *Toksikologi Lingkungan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. Hal 1-217.
- Sudarmaji; J. Mukono dan Corie I.P. (2006). Toksikologi Logam Berat B3 dan Dampaknya terhadap Kesehatan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, Vol. 2, No. 2, Januari 2006: 129–142.
- Sudarsana, Eka; Onny Setiani; dan Suhartono. (2013). Hubungan Riwayat Paparan Kromium dengan Gangguan Fungsi Ginjal pada Pekerja Pelapisan Logam di Kabupaten Tegal. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, Vol. 12 No. 1, hal. 34–41.
- Sudoyo, AW; Bambang S; Idrus A; Marcellus SK; dan Siti S. (2009). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jilid II Edisi V. Penerbit: Interna Publishing, Jakarta.
- Sugiyono. (2006). *Statistika untuk Penelitian*. Penerbit: CV. Alfabeta, Bandung.
- Sumantri, A. (2010). *Kesehatan Lingkungan & Perspektif Islam*. Bab 7 Kesehatan Lingkungan Kerja, hal 169-180. Penerbit: Kencana Prenada Media Group, Jakarta.
- Suresh, K.; B. Lakshman Kumar; P. Manikantan; R. Chanadirasekar; and K.Sasikala. (2011). Occupational Exposure to Welding Fumes: Influence of Xrcc1 Polymorphic Variants on Chromosome Aberrations. Unit of Human Genetics, Department of Zoology, Bharathiar University, Coimbatore, India *ASIAN J. EXP. BIOL. SCI.* Vol 2(2) 2011. P:293–298.
- Tumane, RG; Jawade AA; Thakkar LR; Jain RK and Pingle SK. (2015). Determination of Serum TSH among Coal Mine Worker and Population living in Vicinity of Chandrapur District, Maharashtra. *International Journal of Recent Scientific Research*. Vol 6, Issue 6,

pp. 4861-4865, June, 2015. Available on at  
<http://www.recentscientific.com>.

Wallin, Maria; Gerd Sallsten; Thomas Lundh and Lars Barregard. (2014). Low-level cadmium exposure and effects on kidney function. *Occup Environ Med* 2014;0:1–7. doi:10.1136/oemed-2014-102279. Downloaded from <http://oem.bmj.com/> on December 9, 2014 - Published by group.bmj.com.

Widaningrum; Miskiyah; dan Suismono. (2007). *Bahaya Kontaminasi Logam Berat dalam Sayuran dan Alternatif Pencegahan Cemarannya*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian Volume 3. Hal 16–27. Diakses pada hari Selasa tanggal 11 Maret 2014 dari [http://pascapanen.litbang.deptan.go.id/assets/media/publikasi/bulletin/2007\\_3.pdf](http://pascapanen.litbang.deptan.go.id/assets/media/publikasi/bulletin/2007_3.pdf)

Widowati, Wahyu; Astiana Sastiono; dan Raymond Jusuf R. (2008). *Efek Toksik Logam: Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran*. Bab IV Cadmium, hal 63-87. Penerbit ANDI: Yogyakarta.

Yang, Hong; and Yan Shu. (2015). Cadmium Transporters in the Kidney and Cadmium-Induced Nephrotoxicity. *International Journal of Molecular Sciences*, 2015, 16, 1484-1494.

Yu, Ming-Ho. (2005). *Environmental Toxicology: Biological and Health Effects of Pollutants*. Chapter 12 Soil and Water Pollution – Environmental Metals and Metalloids, page: 185-225. Second Edition. CRC Press, United States of America.