

DAFTAR PUSTAKA

1. World Health O, Chemicals. I-OP for the SM of. Brief guide to analytical methods for measuring lead in blood. In: ; 2011.
<https://apps.who.int/iris/handle/10665/77912>.
2. Santi DN. Pencemaran Udara oleh Timbal (Pb) Serta Penanggulangannya. *Fak Kedokt Univ Sumatera Utara.* 2001:1-6.
<http://library.usu.ac.id/download/fk/fk-Devi3.pdf>.
3. Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR). Toxicological Profile for Lead (Draft for Public Comment). *ATSDR's Toxicol Profiles.* 2019;(May):1-561. doi:10.1201/9781420061888_ch106
4. García-Lestón J, Roma-Torres J, Mayan O, et al. Assessment of immunotoxicity parameters in individuals occupationally exposed to lead. *J Toxicol Environ Heal - Part A Curr Issues.* 2012;75(13-15):807-818. doi:10.1080/15287394.2012.690327
5. Luebke RW, Chen DH, Dietert R, Yang Y, King M, Luster MI. The comparative immunotoxicity of five selected compounds following developmental or adult exposure. *J Toxicol Environ Heal - Part B Crit Rev.* 2006;9(1):1-26. doi:10.1080/15287390500194326
6. Darmono. *Logam Dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup.* Jakarta: Universitas Indonesia Press; 1995.
7. Ettinger AS, Wengrovits AG, Portier C, Brown MJ. Guidelines for the

- identification and management of lead exposure in pregnant and lactating women. *Centers Dis Control Prev Ed Ettinger, Adrienne Wengrovitz, Anne.* 2010;2012:302.
<https://www.cdc.gov/nceh/lead/publications/leadandpregnancy2010.pdf>.
8. Lamadrid-Figueroa H, Téllez-Rojo MM, Hernández-Cadena L, et al. Biological markers of fetal lead exposure at each stage of pregnancy. *J Toxicol Environ Heal - Part A Curr Issues.* 2006;69(19):1781-1796. doi:10.1080/15287390600630195
 9. Li P, Sheng YZ, Wang QY, Gu LY, Wang YL. Transfer of Lead via Placenta and Breast Milk in Human. *Biomed Environ Sci.* 2000;13:85-89.
 10. Barbosa F, Tanus-Santos JE, Gerlach RF, Parsons PJ. A critical review of biomarkers used for monitoring human exposure to lead: Advantages, limitations, and future needs. *Environ Health Perspect.* 2005;113(12):1669-1674. doi:10.1289/ehp.7917
 11. Gulson BL, Mizon KJ, Korsch MJ, Palmer JM, Donnelly JB. Mobilization of lead from human bone tissue during pregnancy and lactation--a summary of long-term research. *Sci Total Environ.* 2003;303(1-2):79-104. doi:10.1016/s0048-9697(02)00355-8
 12. Ettinger AS, Roy A, Amarasiriwardena CJ, et al. Maternal blood, plasma, and breast milk lead: Lactational transfer and contribution to infant exposure. *Environ Health Perspect.* 2014;122(1):87-92. doi:10.1289/ehp.1307187
 13. Ortega F, Counter SA, Buchanan LH, Parra AMC, Collaguaso MA, Jacobs

- AB. Tracking Blood Lead and Zinc Protoporphyrin Levels in Andean Adults Working in a Lead Contaminated Environment. *J Toxicol Environ Heal - Part A Curr Issues.* 2013;76(19):1111-1120.
doi:10.1080/15287394.2013.840708
14. Soleimani S, Shahverdy MR, Mazhari N, et al. Lead concentration in breast milk of lactating women who were living in Tehran, Iran. *Acta Med Iran.* 2014;52(1):56-59.
15. WHO. Haemoglobin concentrations for the diagnosis of anaemia and assessment of severity. *Vitam Miner Nutr Inf Syst.* 2011:1-6.
16. Muhilal, Sumarno I, Komari. Review of surveys and supplementation studies of anaemia in Indonesia. *Food Nutr Bull.* 1996;17(1):3-6.
17. Domellöf M, Lönnerdal B, Dewey KG, Cohen RJ, Hernell O. Iron, zinc, and copper concentrations in breast milk are independent of maternal mineral status. *Am J Clin Nutr.* 2004;79(1):111-115. doi:10.1093/ajcn/79.1.111
18. Bodnar L, Scanlon K, Freedman D, Siega-Riz A, Cogswell M. High prevalence of postpartum anemia among low-income women in the United States. *Am J Obstet Gynecol.* 2001;185:438-443.
doi:10.1067/mob.2001.115996
19. Sserunjogi L, Scheutz F, Whyte SR. Postnatal anaemia: Neglected problems and missed opportunities in Uganda. *Health Policy Plan.* 2003;18(2):225-231. doi:10.1093/heapol/czg027

20. Nakamori M, Ninh NX, Isomura H, et al. Nutritional status of lactating mothers and their breast milk concentration of iron, zinc and copper in rural Vietnam. *J Nutr Sci Vitaminol (Tokyo)*. 2009;55(4):338-345. doi:10.3177/jnsv.55.338
21. Ginting M. Hubungan Perawatan Payudara dan Nutrisi dengan Produksi ASI pada Ibu Menyusui di Wilayah Kerja Puskesmas Kuamang Kuning X Tahun2015. *Sci J.* 2016;5(01):65-71.
22. Arisman M. *Buku Ajar Ilmu Gizi Dalam Daur Kehidupan Edisi 2*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2014.
23. Windsor JS, Rodway GW. Heights and haematology: The story of haemoglobin at altitude. *Postgrad Med J.* 2007;83(977):148-151. doi:10.1136/pgmj.2006.049734
24. Sherwood L. *Fisiologi Manusia: Dari Sel Ke Sistem / Lauralee Sherwood Ed.6*. Jakarta: EGC; 2012.
25. Singh N, Gupta VK, Kumar A, Sharma B. Synergistic Effects of Heavy Metals and Pesticides in Living Systems. *Front Chem.* 2017;5(September). doi:10.3389/fchem.2017.00070
26. Defarge N, Spiroux de Vendômois J, Séralini GE. Toxicity of formulants and heavy metals in glyphosate-based herbicides and other pesticides. *Toxicol Reports.* 2018;5(October 2017):156-163. doi:10.1016/j.toxrep.2017.12.025
27. Marianti A, Prasetya AT. Rambut Sebagai Bioindikator Pencemaran Timbal

- Pada Penduduk Di Kecamatan Semarang Utara. *Biosaintifika J Biol Biol Educ.* 2013;5(1):10-15. doi:10.15294/biosaintifika.v5i1.2568
28. Khusnia AZ, YD NA, Rahardjo M. Indeks Pencemaran Lingkungan Secara Fisik-Kimia dan Biokonsentrasi Timbal (Pb) pada Kerang Hijau di Perairan Pesisir Semarang Utara. *J Presipitasi.* 2019;16(2):40-47.
 29. Hananingtyas I. Studi Pencemaran Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) pada Ikan Tongkol (*Euthynnus sp.*) di Pantai Utara Jawa. *BIOTROPIC J Trop Biol.* 2017;1(2):41-50. doi:10.29080/biotropic.2017.1.2.41-50
 30. Inswiasri I, Sintawati FX. Hubungan Kadar Pb Dengan Kadar Hb Pada Anak Di Wilayah Daur Ulang Aki Bekas Informal Di Bogor, Depok, Tangerang, Dan Bekasi. *J Ekol Kesehat.* 2016;15(2):87-96. doi:10.22435/jek.v15i2.4788.87-96
 31. Ismanto H, Suhartono., D Hanani Y, Nurjazuli. Hubungan Kadar Timbal (Pb) dengan Kadar Malondialdehid (MDA) dalam Darah pada Ibu Hamil di Wilayah Pantai Kabupaten Brebes. *J Kesehat Masy.* 2019;7(2):2356-3346. doi:10.1017/CBO9781107415324.004
 32. Juliana C, Nurjazuli N, Suhartono S. Hubungan Kadar Timbal dalam Darah dengan Jumlah Eritrosit, MCV dan MCH Pada Ibu Hamil di Daerah Pantai. *Hig J Kesehat Lingkung.* 2017;3(3):161-168. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/higiene/article/view/4655>.
 33. Setyoningsih OS, Setiani O, Darundari YH, Lingkungan BK, Masyarakat

- FK, Diponegoro U. Hubungan Antara Paparan Timbal (Pb) dengan Laju Endap Darah pada Pekerja Bagian Pengecatan Industri Karoseri di Semarang. *J Kesehat Masy*. 2016;4(3):852-861.
34. Pahlawan SD, Keman S. Korelasi Kadar Plumbum Darah Dengan Kadar Hemoglobin Dan Hematokrit. *J Kesehat Lingkung Univ Airlangga Surabaya*. 2014;7(2):159-165.
35. Widowati W, Sastiono A, Jusuf R. *Efek Toksik Logam : Pencegahan Dan Penanggulangan Pencemaran*. Yogyakarta: Andi Offset; 2008.
36. Herman DZ. Tinjauan terhadap tailing mengandung unsur pencemar Arsen (As), Merkuri (Hg), Timbal (Pb), dan Kadmium (Cd) dari sisa pengolahan bijih logam. *Indones J Geosci*. 2006;1(1):31-36.
doi:10.17014/ijog.vol1no1.20064a
37. Palar H. *Pencemaran Dan Toksikologi Logam Berat*. Jakarta: Rineka Cipta; 2008.
38. Fewtrell L, Kaufmann R, Prüss-Üstün A. Lead. Assessing the environmental burden of disease at national and local levels. *Environ Burd Dis Ser*. 2003;(2):73.
https://www.who.int/quantifying_ehimpacts/publications/en/leadebd2.pdf
39. Fardiaz S. *Polusi Air Dan Udara*. Yogyakarta: Kanisius; 2007.
40. Marieb EN, Hoehn K. Overview: Blood Composition and Functions. In: ; 2012:634-657.

- [http://www.phschool.com/atschool/florida/pdfbooks/sci_Marieb/pdf/Marieb_ch17.pdf.](http://www.phschool.com/atschool/florida/pdfbooks/sci_Marieb/pdf/Marieb_ch17.pdf)
41. Robert K, Murray. *Biokimia Harper Ed.24*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC; 2003.
 42. Syaifuddin. *Fisiologi Tubuh Manusia Untuk Mahasiswa Keperawatan, Edisi 2*. Jakarta: Salemba Medika; 2009.
 43. Slonane, Ethel. *Anatomi Dan Fisiologi Untuk Pemula*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC; 2004.
 44. Metha A, Hoffbrand V. *At a Glance Hematologi Edisi Kedua*. Jakarta: Erlangga; 2008.
 45. Siswanto AH. *Toksikologi Industri*. Surabaya: Balai Hiperkes dan Keselamatan Kerja Jawa Timur; 1994.
 46. United Nations Environment Programme. *Urban Air Pollution*. Nairobi, Kenya: UNEP/GEMS Environment Library; 1991.
 47. Vupputuri S, He J, Muntner P, Bazzano LA, Whelton PK, Batuman V. Blood lead level is associated with elevated blood pressure in blacks. *Hypertension*. 2003;41(3 I):463-468. doi:10.1161/01.HYP.0000055015.39788.29
 48. Anies. *Penyakit Akibat Kerja*. Jakarta: Elex Media Komputindo; 2005.
 49. Darmono. *Lingkungan Hidup Dan Pencemaran: Hubungannya Dengan Toksikologi Senyawa Logam*. Jakarta: Universitas Indonesia (UI-Press); 2008.

50. Gusnita D. Pencemaran logam berat timbal (pb) di udara dan upaya penghapusan bensin bertimbal. *Ber Dirgant*. 2012.
51. Gilbert SG. *A Small Dose Of Toxicology: The Health Effects of Common Chemicals*. New York: CRC Press LCC; 2005.
52. Irianti T, Sugiyanto, Kuswandi M, Nuranto S. *Toksikologi Lingkungan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press; 2017.
53. Darmono. *Lingkungan Hidup Dan Pencemaran*. Jakarta: Universitas Indonesia Press; 2001.
54. Kesuma R. Pengaruh konsentrasi Pb di udara ambien terhadap kadar Pb darah dengan kejadian anemia pada polisi lalu lintas di Kota Palembang. 2004;34.
<http://lib.ui.ac.id/opac/themes/green/detail.jsp?id=78170&lokasi=lokal>.
55. Suyono J. *Deteksi Dini Penyakit Akibat Kerja*. NUANSA; 1995.
56. Mormontoy W, Gastañaga C, Gonzales GF. Blood lead levels among police officers in Lima and Callao, 2004. *Int J Hyg Environ Health*. 2006;209(6):497-502. doi:10.1016/J.IJHEH.2006.04.010
57. Varney. *Buku Ajar Asuhan Kebidanan*. Jakarta: EGC; 2006.
58. Kristiyanasari W. *ASI, Menyusui Dan SADARI*. Yogyakarta: Nuha Medika; 2011.
59. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. *Buku Panduan Manajemen Laktasi*. Jakarta: Direktorat Gizi Masyarakat-DepkesRI; 2001.

60. Moejhi S. *Dasar-Dasar Ilmu Gizi* 2. Jakarta: Pustaka Kemang; 2017.
61. Roesli U. *Bayi Sehat Berkat ASI Eksklusif*. Jakarta: Elex Media Komputindo; 2001.
62. Kaprawi T, Moningka M, Rumampuk J. Peerbandingan saturasi oksigen pada orang yang tinggal di pesisir pantai dan yang tinggal di daerah pegunungan. *J e-Biomedik*. 2016;4:2-5.

