

DAFTAR PUSTAKA

1. Iyin I, Berg T, Dutchak S, Pacyna J. Heavy metals. EMEP. 2002;108–27.
2. Wani AL, Ara A, Usmani JA. Lead toxicity: a review. *Interdiscip Toxicol*. 2015;8(2):55–64.
3. Fibrianti LD, Azizah R. Karakteristik, kadar timbal (pb) dalam darah, dan hipertensi pekerja home industry aki bekas di Desa Talun Kecamatan Sukodadi Kabupaten Lamongan. *JKL*. 2015;8(1):92–102.
4. Noviyanti F. Gambaran kadar timbal dalam urin pada pegawai stasiun pengisian bahan bakar umum (SPBU) di Kota Makassar (Skripsi). Makasar: Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Negeri Alauddin; 2012.
5. Varotto L, Domeneghetti S, Rosani U, Manfrin C, Cajaraville MP, Raccanelli S, et al. Dna damage and transcriptional changes in the gills of *mytilus galloprovincialis* exposed to nanomolar doses of combined metal salts (Cd, Cu, Hg). *PLOS One*. 2013;8(1):1-18.
6. Abadin H, Ashizawa A, Stevens YW, Llados F, Diamond G, Sage G , et al. Toxicological profile for lead. *HHS*. 2007:156-75
7. United Nations Environment Programme Food and Agriculture Organization of the United Nations. Inclusion of the chemicals tetraethyl lead and tetramethyl lead and adoption of the draft decision guidance document. *UNEP*.2004;4–11.
8. Ross GL, Ponirovskaya Y. Lead and human health. *ACSH*. 2000;2:1-62.
9. Putri R. Hubungan konsentrasi timbal dalam air Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) dengan kejadian hipertensi di Desa Sijantang Koto Kecamatan Talawi Kota Sawahlunto (Skripsi). Padang: Fakultas Kedokteran Universitas Andalas; 2017.
10. Sukar, Sukarjo. Bioindikator cemaran timbal pada rambut masyarakat sekitar kilang minyak. *JKMN*. 2012;9(29):230–34.
11. Albalak R, Noonan G, Buchanan S, Flanders WD, Gotway-Crawford C, Kim D, et al. Blood lead levels and risk factors for lead poisoning among children in Jakarta, Indonesia. *Sci Total Env*. 2003;301(1–3):75–85.
12. Wagi FA, Wulur FH. Hubungan antara kadar timbal udara dengan kadar timbal darah serta dampaknya pada anak. *Sari Pediatri*.2006;8:238-43.
13. Farhan Z, Budi MS, Elmatris. Artikel penelitian efek pemberian vitamin c terhadap mikroskopis ginjal tikus wistar yang terpapar plumbum asetat. *JKA*. 2017;6(2):417–22.
14. Papanikolaou NC, Hatzidaki EG, Belivanis S, Tzanakakis GN, Tsatsakis AM. Lead toxicity update. *Med Sci Monit*. 2005;11(10):RA329-36.
15. Jan AT, Azam M, Siddiqui K, Ali A, Choi I, Haq QMR. Heavy metals and

- human health: mechanistic insight into toxicity and counter defense system of antioxidants. *Int J Mol Sci.* 2015;16(12):29592–630.
16. McCord JM. The evolution of free radicals and oxidative stress. *Am J Med.* 2000;108(8):652–59.
 17. Lobo V, Patil A, Phatak A, Chandra N. Free radicals, antioxidants and functional foods: impact on human health. *Pharmacogn Rev.* 2010;4(8):118-26.
 18. Abshar I, Asri A, Elmatris. Efek pemberian vitamin e terhadap gambaran mikroskopis ginjal mencit (*Mus musculus*) yang terpapar ion pb asetat (Skripsi). Padang: Fakultas Kedokteran Universitas Andalas; 2016.
 19. Ramya S, Neethirajan K, Jayakumararaj R. Profile of bioactive compounds in *Syzygium cumini*. *J Pharm Res.* 2012;5(8):4548–53.
 20. Ningrum LP, Salim N, Balqis U. Pengaruh ekstrak daun jambang (*Syzygium Cumini L*) terhadap histopatologi hepar tikus putih (*Rattus norvegicus*) diabetes melitus. *JIMVET.* 2017;01(4):695–701.
 21. Marliani L, Kusriani H, Sari I. Aktivitas antioksidan daun dan buah jambang (*Syzygium cumini l.*). *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan PKM.* 2014;4(1):201-6.
 22. Charney E, Kessler B, Farfel M, Jackson D. Childhood lead poisoning. *N Engl J Med.* 2010;309(18):1089–93.
 23. Ercal N, Gurer H, Aykin N. Toxic metals and oxidative stress part i: mechanisms involved in metal induced oxidative damage. *Curr Top Med Chem.* 2001;1(6):529–39.
 24. Hariono B. Efek pemberian plumbum (timah hitam) anorganik pada tikus putih (*Rattus norvegicus*). *J. Sain Vet.* 2005;23:124–34.
 25. NTP(2014). *Kidney-Nonneoplastic Lesion Atlas*. National Toxicology Program Department of Health and Human Service. <https://ntp.niehs.nih.gov/nml/urinary/kidney/index.htm> - Diakses Januari 2019.
 26. B. Purnomo B. *Dasar-dasar urologi*. Edisi 3. Sagung Seto; 2015.
 27. Guyton A. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 22. Jakarta: EGC; 2011. 324-8.
 28. Paulsen F, Waschke J. *Sobotta Atlas Anatomi Manusia*. Edisi ke 23. Jakarta: EGC; 2012.
 29. Sherwood L. *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem*. Edisi ke 6. Jakarta: EGC; 2012. 554.
 30. Gartner LP, Hiatt JL. *Atlas Berwarna Histologi*. Edisi 5. Tangerang: Binarupa Aksara; 2012.
 31. Eroschenko VP. *Atlas Histologi di Fiore dengan Korelasi Fungsional*. Edisi

11. Jakarta: EGC; 2010.
32. Junqueira LC, Carneiro J. Histologi Dasar: Teks dan Atlas. Jakarta: EGC; 2007.
33. Sah AK, Verma VK. *Syzygium cumini*: an overview. J Chem Pharm Res. 2011;3(3):108–13.
34. Sastroasmoro S, Ismael S. Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis. Edisi 5. Jakarta: Sagung Seto; 2014.
35. Yulinta NMR, Gelgel KTP, Kardena IM. Efek toksisitas ekstrak daun sirih merah terhadap gambaran mikroskopis ginjal tikus putih diabetik yang diinduksi aloksan. Buletin Veteriner Udayana. 2013;5(2):114–21.
36. Suyanti L. Gambaran histopatologi hati dan ginjal tikus pada pemberian fraksi asam amino non-protein pada uji toksisitas akut (Skripsi). Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor; 2008.
37. Murray RK, Granner DK, Rodwell VW. Biokimia Harper. Edisi ke 27. Jakarta: EGC; 2009. hlm.3-32
38. Kumar V, Cotran RS, Robbins SL. Buku Ajar Patologi. Edisi ke 7. Jakarta: EGC; 2007. hlm. 653-9
39. Salinska A, Wlostowski T, Zambrzycka E. Effect of dietary cadmium and/or lead on histopathological changes in the kidneys and liver of bank voles *Myodes glareolus* kept in different group densities. Ecotoxicology. 2012;21(8):2235–43.
40. Sayuti K, Yenrina R. Antioksidan Alami dan Sintetik. Padang: Andalas University Press; 2015.
41. Margina D, Ilie M, Manda G, Neagoe I, Mocanu M, Ionescu D, et al. Quercetin and epigallocatechin gallate effects on the cell membranes biophysical properties correlate with their antioxidant potential. Gen Physiol Biophys. 2012;31:47-55.
42. Banjarnahor SDS, Artanti N. Antioxidant properties of flavonoids. MJI. 2015;23(4):239-44.
43. Chae SC, Lee JH, Park SU. Recent studies on flavonoids and their antioxidant activities. EXCLI Journal. 2013;12:226-30.