

DAFTAR PUSTAKA

- Adryanto D (2005). Deteksi pencemaran timah hitam (Pb) dalam darah masyarakat yang terpajan timah hitam (Pb). *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 2 (1): 67-76.
- Arief S (2006). Radikal Bebas. <http://old.pediatrik.com/buletin/06224113752-x0zu6l.pdf>- Diunduh 25 Februari 2016.
- Aziz RA, Marianti A (2014). Efek paparan timbal (Pb) kronik per oral pada struktur histopatologik lambung tikus putih. *Unnes Journal of Life Science*, 3(2): 87-92.
- Badan Pengendalian Dampak Lingkungan Daerah (2014). <http://bapedalda.sumbarprov.go.id/>- Diunduh Maret 2016.
- Bender DA (2012). Free radicals and antioxidant nutrients. In: Murray RK, Bender DA, Botham KM, Kennelly PJ, Rodwell VW, Weil PA. *Harper's Illustrated Biochemistry*. 29th Edition. USA: The McGraw-Hill Companies Inc, pp: 543-547.
- Biri AMD, Kavutcu M, Bozkurt N, Devrim E, Nurlu N, Durak I (2006) Investigation of Free Radical scavenging enzyme activities and lipid peroxidation in human placental tissues with miscarriage. *J SocGynecol*, 13 (8): 384-392.
- Botham KM, Mayes PA (2012). Bioenergetica and carbohydrate and lipid metabolism. In: Murray RK, Bender DA, Botham KM, Kennelly PJ, Rodwell VW, Weil PA. *Harper's Illustrated Biochemistry*. 29th Edition. USA: The McGraw-Hill Companies Inc , pp: 123-138.
- Carr AC, Zhu BZ, Frei (2000). Potential anti atherogenic mechanism of ascorbate (vitamin C) and α -tokoferol (vitamin E). *Circul Resp*, 8(7): 349-354.
- Dewoto HR (2012). Vitamin dan mineral. Dalam: Gunawan SG (ed) *Farmakologi dan terapi*. Edisi ke 5. Jakarta: Balai Penerbit FK UI.
- Doloksaribu B (2008). Pengaruh proteksi vitamin c terhadap kadar ureum, kreatinin dan histopatologis ginjal mencit yang dipapar plumbum, Medan, Universitas Sumatera Utara. Tesis.
- Ekanem AU, Kwari HD, Garba SH, Salami HA (2015). Effect of lead acetate on spleen and blood parameters in albino rats. *IOSR Journal of Dental and Medical Science*, 14(3): 43-49.
- Fardiaz S (2006). *Polusi air dan udara*. Yogyakarta: Kanisius.

- Fauzi TM (2008). Pengaruh pemberian timbal asetat dan vitamin c terhadap malondialdehid dan kualitas spermatozoa di dalam sekresi epididimis mencit albino (*Mus Musculus L*) strain balb/c. Medan, Universitas Sumatera Utara. Tesis.
- Fernanda L (2012) Studi kandungan logam berat timbal (Pb), nikel (Ni), Kromium (Cr) dan Kadmium (Cd) pada kerang hijau(*Pernaviridis*) dan sifat fraksionasinya pada sedimen laut. Depok, Universitas Indonesia. Skripsi.
- Ghanwat G, Patil AJ, Patil J, Kshirsagar M, Sontakke A, Ayachit RK (2016). Effect of vitamin c supplementation on blood lead level, oxidative stress and antioxidant status of battery manufacturing workers of western Maharashtra, India. *J Clin Diagn Res Journal*, 10(4): 7860-7864.
- Gunawan L, Setiani O, Suhartono (2013). Hubungan kadar timah hitam dalam darah dengan jumlah leukosit, trombosit, dan aktivitas *Superoksida Dismutase* (SOD) pada pekerja timah hitam di kabupaten Tegal. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 12(2): 106-110.
- Gusnita D (2012). Pencemaran logam berat timbal (Pb) di udara dan upaya penghapusan bensin bertimbal. *Jurnal Berita Dirgantara*, 13(3): 95-101.
- Irawati Z, Pertiwi K, Zakaria FR (2010). Uji toksisitas terhadap kadar malondialdehid dan kapasitas antioksidan pada rending steriliradiasi: Invitro. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, 6(1): 31-45.
- Johnston CS (2012). Present knowledge in nutrition. In: Erdman JW, Macdonald IA, Zeisel S (eds). 10th Edition. Washington DC: International Life Science Institute, pp: 175-181.
- Karinda M, Fatimawali, Citraningtyas G (2013). Perbandingan hasil penetapan kadar vitamin c mangga J dodol dengan menggunakan metode spektrofotometer UV dan iodometri. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(1): 86-89.
- Khairwal V, Kumar M (2013). Lead acetate induced oxidative stress and its possible reversal by *Tribulus terrestris* root extract in testes of Swiss albino mice. *IOSR Journal of Environmental Science, Toxicology and Food Technology (IOSR-JESTFT)*, 6(3) :79-85.
- Klaassen CD (2012). Logam berat dan antagonis logam berat. Dalam: Hardman JG, Limbird LE (eds). Goodman & Gilman dasar farmakologi terapi. Tim Alih Bahasa Sekolah Farmasi ITB (penerjemah). Edisi ke 10. Jakarta: EGC, pp: 1817-1841.
- Kotsirilos V, Vitetta L, Sali A (2011). A guide to evidence based integrative and complementary medicine. Australia: Elsevier, pp: 40-41.

- Kusumaningtyas MJ (2016). Pengaruh pemberian timbal asetat peroral terhadap jumlah nekrosis sel epitel tubulus ginjal tikus putih (*Rattus novergicus*) dan kadar malondialdehid yang diproteksi dengan vitamin E. Surabaya. Universitas Airlangga. Tesis.
- Laila NN, Shofwati I (2013). Kadar timbal darah dan keluhan kesehatan pada operator wanita SPBU. *Jurnal Kesehatan Reproduksi*, 4(1): 41-49.
- Laurence DR, Bacharah AL (1964). Evaluation of drug activities : Pharmacometrics. New York : Academic Press.
- Lieberman M, Marks AD (2012). Basic medical biochemistry a clinical approach. 4th Edition. Baltimore: Lippincott Williams & Wilkins.
- Madiyono B, Moeslichan S, Sastroasmoro S, Budiman I, Purwanto SH (2015). Perkiraan Besar Sampel. Dalam: Sastroasmoro S, Ismael S (eds). Dasar-dasar metodologi penelitian klinis. Edisi ke 5. Jakarta: Sagung Seto, pp: 348-381.
- Mardiani TH (2008). Pengaruh pemberian timbal (Pb) terhadap kadar malondialdehid plasma mencit. Medan, Universitas Sumatera Utara. Tesis.
- Marks DB, Marks AD, Smith CM (2012). Biokimia kedokteran dasar: Sebuah pendekatan klinis. Edisi ke 4. Jakarta : EGC, pp : 323-325.
- NIHODS (2016). <https://ods.od.nih.gov/factsheets/VitaminC-HealthProfessional/>- Diunduh Agustus 2016.
- Naria E (2005). Mewaspadaai dampak bahan pencemar timbal (Pb) di lingkungan terhadap kesehatan. *Jurnal Komunikasi Penelitian*, 17(4): 66-72.
- Ortega GR, Deimling MJ, Delgado JN (2012). Vitamin dan senyawa sejenis. Dalam: Block JH, Beale JM (eds). Buku ajar kimia medisinal organik dan kimia farmasi. Harmita (penerjemah). Edisi ke 11. Jakarta: EGC, pp: 973-975.
- Pahlawan SD, Keman S (2014). Korelasi kadar plumbum darah dengan kadar hemoglobin dan hematokrit. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 7(2): 159-165.
- Palar H (2012). Pencemaran dan toksikologi logam berat. Jakarta: Rineka Cipta.
- Ridhowati S (2013). Mengenal pencemaran ragam logam. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Sembel DT (2015). Toksikologi lingkungan. Yogyakarta: Penerbit Andi Yogyakarta.
- Setiawan T (2014). Logam berat: Pb (plumbum/timbal) dan interaksi dengan protein. Makalah Biokomparatif Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Shawky SM, Ramadan SG, Orabi SH (2014). Hematobiochemical, behavioral and neurological effects of vitamin c administration against lead exposure in mice. *International Journal of Advanced Research*, 3 (12): 418-429.
- Syahrizal D (2008). Pengaruh proteksi vitamin c terhadap enzim transaminase dan gambaran histopatologis hati mencit yang dipapar plumbum. Medan, Universitas Sumatera Utara. Tesis.
- Suganda RR (2011). Peranan vitamin c dalam perawatan kulit. Makalah Universitas Islam Bandung. Bandung.
- Suhartono E, Fachir H, Setiawan B (2007). Kapita sketsa biokimia stress oksidatif dasar dan penyakit. Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin: Pustaka Benua.
- Surya IGP (2012). Kadar MDA yang tinggi meningkatkan risiko terjadinya preeklampsia. Denpasar, Universitas Udayana. Tesis.
- Suryohudoyo P (2010). Oksidan, antioksidan dan radikal bebas. <http://mhanafi123files.wordpress.com/2010/01/radikal-bebas-purnomo-s.com>- Diunduh Januari 2016.
- Supardi IR (2013). Analisis Pb dalam beberapa jenis ikan pari dari perairan Suppa kabupaten Pinrang. Makasar, Universitas Hasanuddin. Skripsi.
- Suwandi T (2012). Pemberian ekstrak kelopak bunga rosella menurunkan malondialdehid pada tikus yang diberi minyak jelantah. Denpasar, Universitas Udayana. Tesis.
- Triana V, 2006. Macam-macam vitamin dan fungsinya dalam tubuh. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1(1): 40-47.
- Widayati E (2012). Oksidasi biologi, radikal bebas dan antioksidan. *Jurnal Bagian Kimia-Biokimia FK Unissula Semarang*.
- Widowati W, Sastiono A, RJR (2008). Efek toksik logam: Pencegahan dan penanggulangan pencemaran. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.
- Winarsi H (2007). Antioksidan alami dan radikal bebas. Yogyakarta: Kanisius.
- World Health Organization (2000). General guidelines for Methodologies on Research and Evaluation of Traditional Medicine. Hong Kong: Hong Kong Special Administrative Region of China.
- World Health Organization (2010). Childhood Lead Poisoning. Geneva: WHO Document Production Services.

Xu J, Lian LJ, Wu C, Wang XF, Fu WY, Xu LH (2008). Lead induced oxidative stress, DNA damage and alteration p53, Bax and Bcl-2 expression in mice. *Food and Chemical Toxicology*, 46 (1016): 1488-1494.

Yustika AR, Aulianni'am, Prasetyawan S (2013). Kadar malondialdehid dan gambaran histologi pada ginjal tikus putih (*Rattus norvegicus*) pasca induksi *cyclosporine-A*. *Jurnal Ilmu Kimia Universitas Brawijaya*, 1 (2): 222-228.

