

Daftar Pustaka

- Ardyanto D, (2005). Deteksi pencemaran timah hitam (pb) dalam darah masyarakat yang terpajan timbal (plumbum). *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 2 (1): 67 – 76.
- Asni E, Harahap IP, Prijanti AR, Wanandi SI, Jusman SWA, Sadikin M (2009). Pengaruh hipoksia berkelanjutan terhadap kadar malondialdehid, glutathione tereduksi dan aktivitas katalase ginjal tikus. *Majalah Kedokteran Indonesia*, 59 (12): 596 – 599.
- Aziz AR, Marianti A (2014). Efek paparan kronik timbal (pb) per oral pada struktur histopatologik lambung tikus putih. *Unnes Journal Life Of Science*, 3 (2): 87 – 92.
- Bender DA (2012). Free radicals and antioxidant nutrients. In: Murray RK, Bender DA, Botham KM, Kennelly PJ, Rodwell VW, Weil PA (eds). *Harper's illustrated biochemistry*, Edition 29th. United States of America: The McGraw-Hill Companies, Inc., pp: 543 – 547.
- Cairns D (2009). *Intisari kimia farmasi*. Jakarta: EGC.
- Darmono (2001) *Lingkungan hidup dan pencemaran: hubungannya dengan toksikologi senyawa logam*. Jakarta: UI Press.
- Fardiaz S (2006). *Polusi air dan udara*. Yogyakarta: Kanisius.
- Fatimah I (2014). *Gambaran kadar malondialdehid (MDA) serum pada lansia*. Semarang, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro. Skripsi.
- Fidiyatun, Setiani OS (2013). Hubungan kadar plumbum dalam darah dengan kejadian gangguan fungsi hati pada pekerja peleburan timah hitam di kabupaten tegal. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 12 (2): 149 – 153.
- Grober U (2013). *Mikronutrien: penyesuaian metabolik*. Jakarta: EGC.
- Hartini E (2010). Kadar plumbum (pb) dalam darah pada wanita usia subur di daerah pertanian. *Jurnal Visikes*, 9 (2): 71 – 77.
- Hastuti P, Sutarni S, Desvita RW, Novianry V, Andrianto, Krisna GIK (2011). Profil lipid, kadar vitamin a, c, e, malondialdehid, dan fibrinogen pada penderita stroke di rsup dokter sardjito yogyakarta. *Damianus Journal Of Medicine*, 10 (2): 63 – 69.
- Hazra B, Sarkar R, Biswas S, Mandal N (2010). Comparative study of the antioxidant and reactive oxygen species scavenging properties in the extracts of the fruits of terminalia chebula, terminalia bellerica and emblica officinalis. *BMC Complementary And Alternative Medicine*, 10 (20): 1 – 2.

- Hendromartono S (2000). Peran radikal bebas terhadap komplikasi vaskuler. *Majalah Penyakit Dalam Udayana* 1: 89 – 92
- Klaasen CD (2012). Logam Berat Dan Antagonis Logam Berat. Dalam: Hardman JG, Limbird LE, Gilman AG (eds). *Goodman & Gilman Dasar Farmakologi Terapi*. Tim Alih Bahasa Sekolah Farmasi ITB (penerjemah). Edisi 10. Jakarta: EGC. Pp: 1817 – 1841.
- Kurniawan W (2008). Hubungan kadar pb dalam darah dengan profil darah pada mekanik kendaraan bermotor di kota pontianak. Semarang, Magister Kesehatan Lingkungan, Universitas Diponegoro. Tesis.
- Laurence DR, Bacharach AL (1964). *Evaluation of drugs activity: pharmacometrics*. New York: Academic Press.
- Lieberman M, Marks AD (2013). *Basic medical biochemistry a clinical approach*. China: Lippincott Williams & Wilkins.
- Luhulima F, Tendean L, Queljo ED (2014). Pengaruh pemberian vitamin E terhadap kualitas spermatozoa mencit jantan (*Mus musculus*) yang diberi paparan suhu. *Jurnal E-biomedik (EBM)*, 2 (2): 541 – 544.
- Luqman EM, Gunawan A, Harjanto, Sudiana IK, Widjiati (2011). Potensi insektisida karbofuran dalam menginduksi stress oksidatif, menurunkan kolin esterase dan meningkatkan kematian sel otak masa embrional. *Veterinaria Medika*, 4 (3): 158.
- Madiyono B, Mz MS, Sastroasmoro S, Budiman I, Purwanto SH (2014). Perkiraan besar sample. Dalam: Sastroasmoro S, Ismael S. *Dasar-dasar metodologi penelitian klinis*, edisi ke-5. Jakarta: Sagung Seto, pp: 352 – 387
- Mardiani TH (2008). Pengaruh pemberian timbal (pb) terhadap kadar malondialdehid (MDA) plasma mencit. Medan, Program Studi Ilmu Biomedik Universitas Sumatera Utara. Tesis.
- Maslachah L, Sugihartuti R, Kurniasanti R (2008). Hambatan produksi reactive oxygen species superoksida (O_2^-) oleh antioksidan vitamin e (α -tocopherol) pada tikus putih rattus novergicus yang menerima stressor renjatan listrik. *Media Kedokteran Hewan*, 24 (1): 21 – 25.
- Mifbakhuddin, Nurulita U (2010). Profil darah dan status gizi petugas operator spbu yang terpapar gas buang (Pb) kendaraan bermotor di kota semarang timur. Semarang: Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Semarang, pp: 145 – 151.
- Nasution, AH (2010). Gambaran makroskopis dan mikroskopis ginjal mencit (*Mus musculus*) akibat pemberian plumbum asetat dan rosella (*hibiscus sabdariffa*). Medan, Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara. Karya Tulis Ilmiah.

- Pahlawan SD, Keman S (2014). Korelasi kadar plumbum darah dengan kadar hemoglobin dan hematokrit. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 7 (2): 159 – 165.
- Pasorong MB, Kushadiwijaya H, Ng N, Pribadi V (2007). Hubungan antara kadar plumbum (pb) dan hipertensi pada polisi lalu lintas kota manado. *Berita Kedokteran Masyarakat*, 23 (2): 82 – 88.
- Purwindah RH, Sulistiyani, Budiyo (2012). Hubungan kadar timah hitam (pb) dalam darah dengan profil darah studi pada petugas pengujian emisi gas buang dinas perhubungan kabupaten purbalingga dan banjarnegara. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 11 (1): 39 – 42.
- Quratul'ainy S (2006). Pengaruh pemberian vitamin e terhadap jumlah spermatozoa mencit jantan strain balb/c yang diberi paparan asap rokok. Semarang, Program Pendidikan Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Karya tulis ilmiah.
- Ramatina, Amalia L, Ekayanti I (2014). Pengaruh suplemen antioksidan terhadap kadar malondialdehid plasma mahasiswa IPB. *Jurnal Gizi Dan Pangan*, 9 (1): 35 – 42.
- Rejeki ES, Ningsih D (2010). Uji aktivitas antioksidan buah nanas terhadap radikal bebas. *Jurnal Fakultas Ilmu Kesehatan*, 73 (2): 1 – 5.
- Rosyidah H, Djannah SN (2010). Hubungan antara kadar pb dalam darah dengan kejadian hipertensi pada operator spbu di kota yogyakarta. *Kes Mas*, 4 (2): 76 – 143.
- Rustanti I, Mahawaati E (2011). Faktor – faktor yang berhubungan dengan kadar timbal (pb) dalam darah pada sopir angkutan umum jurusan karang ayu-penggaron di kota semarang. *Jurnal Visikes*, 10 (1): 61 – 68.
- Saputro AR (2008). Survei kadar malondialdehid (MDA) darah sebagai indikator terjadinya stres oksidatif akibat pengaruh paparan polusi udara pada polantas polresta malang. Malang, Program Studi Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri malang. Skripsi.
- Sari AD, Guli MM, Miswan (2013). Uji kandungan plumbum (pb) dalam urine karyawan spbu bayaoge kota palu. *Bioceleb*, 7 (1): 61 – 66.
- Setiawan B, Suhartono E (2007). Peroksidasi lipid dan penyakit terkait stress oksidasi. *Majalah Kedokteran Indonesia*, 57 (1): 10 – 14.
- Setiawan T (2014). Pb dan interaksi dengan protein. Bogor, Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Tesis.
- Sukmerri (2008). Dampak pencemaran logam timah hitam (Pb) terhadap kesehatan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, II (2): 200 – 202.

- Sumardjo, D (2009). Pengantar kimia: buku panduan kuliah mahasiswa kedokteran dan program strata I fakultas bioeksakta. Jakarta: EGC, pp: 62 – 68.
- Sutari VT, Sugito, Aliza D, Asmarida (2013). Kadar malondialdehid (MDA) pada jaringan hati ikan nila (*oreochromis niloticus*) yang diberi cekaman panas dan pakan suplementasi tepung daun jalloh (*salix tetrasperma roxb*). Jurnal Medika Verinaria, 7 (1): 35 – 37.
- Tarigan Z, Edward, Rozak A (2003). Kandungan logam berat pb, cd, cu, zn dan ni dalam air laut dan sedimen di muara membramo, papua dalam kaitannya dengan kepentingan budidaya perikanan. Makara Sains, 7 (3): 119 – 127.
- Tjahjani S (2009). Peningkatan radikal bebas pada eritrosit yang terinfeksi plasmodium falciparum. JKM, 8 (2): 167 – 173.
- Tokar EJ, Boyd WA (2013). Toxic Effect Of Metals. In: Klaasen CD (ed). Casarett & Doull's Toxicology The Basic Science Of Poisons, Edition 8th. United States of America: Mc-Graw-Hill Education, pp: 981 – 1030.
- Wetipo YS, Mangimbulude JH, Rondonuwu FS (2013). Produksi ROS akibat akumulasi ion logam berat dan mekanisme penangkal dengan antioksidan. Prosiding Seminar Biologi, Solo: Prodi Pendidikan Biologi FKIP UNS, pp: 1 – 7.
- WHO (2000). General guidelines for methodologies on research and evaluation of traditional medicine. Department of Essential Drugs and Medicines Policy (EDM)World Health Organization. <http://apps.who.int/iris/bitstream/10665...> – diakses pada mei 2016.
- Winarsi H, Wijayanti SPM, Purwanto A (2012). Aktivitas enzim superoksida dismutase, katalase, dan glutation peroksidase wanita penderita sindrom metabolik. MKB, 44 (1): 7 – 12.
- Winarsi H (2007). Antioksidan alam dan radikal bebas. Yogyakarta: Kanisius.
- Xu J, Lian LJ, Wu C, Wang XF, Fu WY, Xu LH (2008). Lead induces oxidative stress, DNA damage and alteration of p53, Bax and Bcl-2 expressions in mice. Food and Chemical Toxicology, (46): 1488 – 1494.
- Yuliani S, Wasito, Wuryastuti H (2002). Pengaruh pemberian vitamin e terhadap kadar malondialdehid plasma pada tikus yang diberi pakan lemak tinggi. J. Sain Vet 10 (1): 10 – 11.
- Yulianto AR, Isnaeni W, Susanti R (2013). Pengaruh pemberian vitamin e terhadap kualitas sperma tikus putih yang dipapar timbal. Journal of Life Science 2 (2): 92 – 99.

Yustika AR, Aulanni'am, Prasetyawan S (2013). Kadar malondialdehid (MDA) dan gambaran histologi pada ginjal tikus putih (*rattus norvegicus*) pasca induksi cyclosporine-a. *Kimia Student Journal*, 1 (2): 223 – 227.

Yusuf M (2013). Kadar malondialdehid (MDA) pada kejadian dismenore primer. Medan, Program Studi Ilmu Biomedik Universitas Sumatera Utara. Tesis.

