

DAFTAR PUSTAKA

- Ardyanto D, 2005. Deteksi Pencemaran Timah Hitam (pb) dalam Darah Masyarakat yang Terpajan Timbal (plumbum). *Jurnal Kesehatan Lingkungan*; 2(1), hal: 67-76.
- Ariani SRD, Hastuti W, 2009. Analisis Isoflavon dan Uji Aktivitas Antioksidan pada Tempe dengan Variasi Lama Waktu Fermentasi dan Metode Ekstraksi. *Prosiding Kimia Organik, Bahan Alam, dan Biokimia*. Surakarta. FKIP UNS.
- Astuti R, Aminah S, Syamsianah A, 2014. Komposisi Zat Gizi Tempe yang Difortifikasi Zat Besi dan Vitamin A Pada Tempe Mentah dan Matang. *AgriTech*; 34(2), hal: 151-159.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, 2007. *Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta: Departemen Kesehatan, Republik Indonesia.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan, 2015. *Keracunan Timbal*. Diakses tanggal 20 April 2015 dari : <http://www2.pom.go.id/public/siker/desc/produk/Timbal.pdf>
- Badan Pengendalian Dampak Lingkungan Daerah. 2011. Padang: Rekap Hasil Kegiatan Upaya Pengendalian Pencemaran Udara dari Sumber Bergerak (Uji Emisi Kendaraan Bermotor) di Kota Padang.
- Barz W, Heskamp Klus K, Rehms H, Steinkamp R, 1993. Recent Aspect of Protein, Phytate and Isoflavone Metabolism by Microorganisms Isolated from Tempe-Fermentation. *Tempo Workshop*, Jakarta.
- Bharali MK, 2013. Effect of Acute Lead Acetate Exposure on Liver of Mice. *Journal of Global Biosciences*; 2(5), hal: 121-125.
- Bintang M, 2010. *Biokimia Teknik Penelitian*. Jakarta: Erlangga.
- Cahyadi W, 2007. *Kedelai : Khasiat dan Teknologi*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Chang ALS, Hawley HB, Katz LM, Piotrowski NA, Rizzo C, 2007. *Magill's Medical Guide Hardcover*. USA: Salem Pr Inc.
- Christianto T, 1996. Radikal Bebas dan Diabetes Melitus. Dalam *PertemuanIlmiah Berkala-I. Ilmu Penyakit Dalam*.
- Das TK, Wati MR, Fatimashad K, 2015. Oxidative Stress Gated by Fenton and Haber Weiss Reaction and Its Association With Alzheimer's Disease. *Arch Neurosci*; 2(2), hal: 1-8.
- Devlin TM, 2010. *Textbook of Biochemistry with Clinical Correlations 7th Edition*. Canada : Willey-liss.

- Edyson, 2003. Pengaruh Pemberian Kombinasi Vitamin C dan E terhadap Kadar Malondialdehid (MDA) pada Eritrosit *Rattus novergicus* galur Wistar yang Diinduksi L-Tiroksin. Tesis. Surabaya. Universitas Airlangga.
- Endrinaldi, Asterina, 2014. Pengaruh Timbal (Pb) Terhadap Kadar MDA Serum Tikus Putih Jantan. *Jurnal Kesehatan Andalas*; 3(3), hal: 531-535.
- Ercal N, Gurer H, Aykin-Burns N, 2001. Toxic Metals and Oxidative Stress Part 1: Mechanism Involved in Metal Induced Oxidative Damage. *Current Top Medicinal Chemistry*; 6(1), hal: 529-539.
- Fardiaz S, 1992. *Polusi Air dan Udara*. Kanisius: Yogyakarta.
- Ferlina F, 2015. Tempe. Diakses tanggal 29 Januari 2015 dari: <http://adln.lib.unair.ac.id/go.php>
- Fitrayeni, 2009. Efektivitas Susu Kedelai, Fe, dan Vitamin C Terhadap Tikus Intoksikasi Plumbum (Pb). Tesis. Padang. Program Pendidikan Pasca Sarjana Ilmu Biomedik Universitas Andalas.
- Gajawat R, Sancheti G, Goyal Pk, 1995. Protection Against Lead Induced Hepatic Lesion in Swiss Albino Mice by Absorbic Acid. *Pharmacologyonline*; 1(1), hal: 140-149.
- Gurer H, Ercal N, 2000. Can Antioxidants be Beneficial in the Treatment of Lead Poisoning?. *Free Radical Biology & Medicine*; 29(10), hal: 927-945.
- Gyorgy P, Murata K, Ikehata H. 1964. Antioxidants isolated from fermented soybeans tempeh. *Nature*. 203, hal: 872-875.
- Haryoto, 1995. *Tempe dan Kecap Kecapir*. Yogyakarta: Kanisius.
- Herrick AL, 2005. Acute intermittent porphyria. *Best Practice & Research-Clinical Gastroenterology*; 19(2), hal: 235-249.
- Jati SW, 2008. Efek Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Daun Salam (*Syzygium polyanthum* [Wight.] Walp.) Pada Hati Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Karbon Tertraklorida. Skripsi. Surakarta. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Jusman SW, Halim A, 2009. Expression of cytoglobin & HIF-1 alfa gene in liver tissue of rat exposed to systemic normobaric hypoxia related to oxidative stress. Disampaikan dalam: 21st IUBMB & 12 th FAOBMB International Congress of Biochemistry & MOlecular Biology, August 2-7, 2009, Shanghai-China.
- Kasmidjo RB, 1990. *Tempe : Mikrobiologi dan Biokimia Pengolahan serta Pemanfaatannya*. Yogyakarta: PAU Pangan dan Gizi Universitas Gajah Mada.
- Kiernan F, 1833. *The Anatomy and Physiology of the Liver*. London: Royal Society.

- Komunitas Mahasiswa Sentra Energi. 2008. Diakses tanggal 23 Maret 2015 dari: <http://www.kamase.org/?p=416>
- Lynn S, Peter G, 2010. Bates' Guide to Physical Examination and History Taking. 10th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- Mardiani TH, 2008. Pengaruh Pemberian Timbal (Pb) Terhadap Kadar Malondialdehyde (MDA) Plasma Mencit. Tesis. Medan. Universitas Sumatera Utara.
- Marks DB, Marks AD, Smith CM, 2000. Biokimia Kedokteran Dasar Sebuah Pendekatan Klinis. Basic Medical Biochemistry: A Clinical Approach. Diterjemahkan oleh Pendit, BU. Jakarta: ECG.
- Martini FH, Timmons MJ, Tallitsch RB, 2009. Chapter 25: The Digestive System. Human Anatomy 5th edition. London: Pearson Education Inc.
- Mcguigan MA, 2008. Chronic Poisoning: Trace Metals And Others, Cecil Medicine. Goldman's Cecil Medicine. Ed XXIV. USA: Elsevier Inc.
- McGuigan MA, 2012. Chronic Poisoning: Trace Metals and Others. Dalam: Goldman, Shafer A (eds). Goldman's Cecil Medicine. Edisi 24. Philadelphia: Saunders.
- McKee T, McKee JR, 2003. Aerobic Metabolism II: Electron Transport and Oxidative Phosphorylation. Biochemistry the Molecular Basis of Life 3rd ed. New York: McGraw-Hill.
- Murhadi S, Vistha FM, Khasanah F, Murtinah S, 2011. Absorpsi Timbal (Pb) dalam Gas Buang Kendaraan Bermotor Bensin dengan Karbon Aktif. Prosiding. Yogyakarta. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Murray RK, Granner DK, Rodwell VW, 2009. Harper's Illustrated Biochemistry. 27th Ed. USA: McGraw-Hill Companies.
- Mushin PS, Gelman S, 2015. Hepatic Physiology and Pathophysiology. Dimana?
- Nordberg GF, Fowler BA, Nordberg M, 2007. Handbook of the Toxicology of Metals. London: Elsevier.
- Pagliara P, Carla EC, Caforio S, Chionna A, Abboro L, 2003. Kupffer Cells Promote Lead Nitrate Induced Hepatocyte Apoptosis via Oxidative Stress. Comparative Hepatology; 2(8), hal: 1-13.
- Palar H, 1994. Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Jakarta: Rineka Cipta.
- Patrick L, 2006. Lead Toxicity, A Review of The Literature Part I: Exposure, Evaluation, and Treatment. Alternative Medicine Review; 11(1), hal: 2-22.
- Pawiroharsono S, 1996. Aspek Mikrobiologi Tempe. Bunga Rampai Tempe Indonesia. Jakarta: Yayasan Tempe Indonesia.

- Sameer S, 2013. Pathology: Red Blood Disorder. Diakses tanggal 10 Maret 2015 dari: <https://www.studyblue.com/notes/n/pathology-red-blood-cell-disorders/deck/8853943>
- Saono S, Wonarno FG, 1979. Mycobiological Aspects of Food Storage, Processing and Fermentation in Tropical Asia. Disampaikan dalam: Simposium Food Technology Deveompent Center, Bogor Agricultural University.
- Setiati S, 2003. Radikal bebas, Antioksidan, dan Proses Menua. *Medika G*; (29), hal: 373-377.
- Siregar EBM, 2005. Pencemaran Udara, Respon Tanaman dan Pengaruhnya Pada Manusia. Diakses tanggal 1 Maret 2015 dari: <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/1001/1/hutan-edi%20batara13.pdf>
- Skibola CF, Smith MT. 2000. Potential health impacts of excessive flavonoid intake. *Free Radic Biol Med*; (29), hal: 375–383.
- Sloane E, 2003. Anatomi dan Fisiologi untuk Pemula. Jakarta: EGC Penerbit Buku Kedokteran.
- Suharyono S, 2006. Pengaruh Jenis Tempe dan Bahan Pengikat Terhadap Sifat Kimia dan Organoleptik Produk Nugget Tempe. Prosiding Seminar Hasil-hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Bandarlampung. Universitas Lampung.
- Sulistyawati S, 2006. Akumulasi Pb dan pengaruhnya pada kondisi daun *Swietenia macrophylla* King. Makalah. Bandung. Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati ITB.
- Suprijono A, Chodijah, Banun S, 2011. Pengaruh Pemberian Timbal (Pb) Per Oral Terhadap Gambaran Histopatologi Hepar. Makalah. Semarang. Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung.
- Utari DM, Rimbawan, Riyadi H, Muhilal P, 2010. Pengaruh Pengolahan Kedelai Menjadi Tempe Dan Pemasakan Tempe Terhadap Kadar Isoflavon. *PGM*: 33(2), hal: 148-153.
- Winarsi Hery, 2007. Antioksidan Alami dan Radikal Bebas. Yogyakarta: Kanisius.
- Winarti S, 2010. Makanan Fungsional. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Winingrum RAB, 2014. Paparan Logam Timbal dalam Darah Pekerja PT. Satya Ragam Semarang. Tesis. Semarang. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- World Health Organization, 2000. General guidelines fo Methodologies on Research and Evaluation of Traditional Medicine. Hong Kong: Hong Kong Special Administrative Region of China, China.
- Zhao L, Sun Y, 2004. Effect of Lead Exposure on the Immune Function of Lymphocytes and Erythrocytes in Preschool Children. Hangzhou. Zhejiang University.