

Daftar Pustaka

- Aisyah R, Listyawati S, Widiyani T (2003). Efek pemberian natrium siklamat secara oral terhadap karakteristik hematologis tikus putih (*rattus norvegicus* L.). *Biosmart*, 5(2): 124-130.
- Ambarsari I, Sarjana, Qanytah (2008). Penerapan standar penggunaan Pemanis buatan pada produk pangan. Balai pengkajian teknologi pertanian Jawa Tengah.
- Astuti S (2008). Isoflavon kedelai dan potensinya sebagai penangkap radikal bebas. *Jurnal Teknologi Industri dan Hasil Pertanian*, 13(2): 126-136.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan (2014). Peraturan kepala badan pengawas obat dan makanan nomor : 4 tahun 2014 tentang batas maksimum penggunaan bahan tambahan pangan pemanis. Jakarta : Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.
- Cahyadi W (2008). Analisis dan aspek kesehatan bahan tambahan pangan. Jakarta: Bumi Aksara.
- Council CC, (2013). Cyclamate Information Center: www.Cyclamate.org. - Diakses 3 Mei 2016.
- Danusantoso H (2003). Peran radikal bebas terhadap beberapa penyakit paru. *Jurnal kedokteran trisakti*. *Jurnal kedokteran trisakti*, 22(1): 31-36.
- Dasrul, Hardjopranjoto LM., Sudjarwo (2007). Peran senyawa oksigen reaktif dalam mekanisme kerusakan integritas membran spermatozoa kerbau lumpur setelah sentrifugasi gradien densitas percoll. *Jurnal kedokteran syiah kuala*, 7(2): 69-79.
- Dewi MR (2010). Pengaruh hepatoprotektor madu terhadap kerusakan histologis sel hepar mencit (*Mus musculus*) yang diberi perlakuan natrium siklamat. Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret. Skripsi.
- Elgaml SA, Hashish EA (2014). Clinicopathological studies of thymus vulgaris extract against cadmium induced hepatotoxicity in albino rats. *Global Jurnal Of Pharmacology*, 8(4): 501-509.
- Endrinaldi, Asterina (2014). Penaruh timbal (Pb) terhadap kadar MDA serum tikus putih jantan. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 3(3): 531-535.
- Hanim D, Rimbawan, Kushartono, Hermana (1998). Pengaruh vitamin E terhadap organ hati dan uterus tikus putih (*Rattus norvegicus*) betina yang diberi

perlakuan natrium sakarin dan natrium siklamat. *Jurnal Kedokteran Yarsi*, 6(1): 94-109.

Higashi Y, Chayama K, Jitsuikia D, Yoshizumia M (2006). Edaravone (3-Methyl-1-Phenyl-2-Pyrazolin-5-one), a novel free radical scavenger, for treatment of cardiovascular diseases. *Recent patents on cardiovascular drug discover*, 1: 85-93.

Latifa KI (2015). Profil kadar MDA (malondialdehyde) pada tikus yang diberikan ekstrak herba thymi (*Thymus vulgaris* [L.]) Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Skripsi.

Madiyono B, Mz MS, Sastroasmoro S, Budiman I, Purwanto SH (2014). Dasar-dasar metodologi penelitian klinis. Jakarta: Sagung Seto, pp: 352-387.

Mardiani TH (2008). Pengaruh pemberian timbal (Pb) terhadap kadar malondialdehyde (MDA) plasma mencit. Universitas Sumatera Utara. Thesis.

Marks DB, Marks AD, Smith CM (2013). *Basic medical biochemistry: A clinical approach*. Jakarta: EGC, pp: 441-463.

Muliasari A (2009). Konsentrasi lipid peroksida hati kelinci hiperlipidemia yang diberi senyawa hipolipidemik. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor. Skripsi.

Noriko N, Pratiwi E, Yulita A, Elfidasari D (2011). Studi kasus terhadap zat pewarna, pemanis buatan dan formalin pada jajanan anak di SDN Telaga Murni 03 dan Tambun 04 Kabupaten Bekasi. *Jurnal al-azhar indonesia seri sains dan teknologi*, 1(2): 47-53.

O'Donnell K, Kearsley M. (2012). *Sweeteners and sugar alternatives in food technology*. Second Edition. Oxford: Wiley-Blackwell, pp: 151-160.

Oguntibeju OO, Esterhuysen AJ, Truter EJ (2010). Possible role of red palm oil supplementation in reducing oxidative stress in HIV/AIDS and TB patients: A Review. *Jurnal of medicinal plant research*, 4(3): 188-196.

Purwaningsih R, Astuti R, Salawati T (2011). Penggunaan natrium siklamat pada es lilin berdasarkan pengetahuan dan sikap produsen di Kelurahan Srandol Wetan dan Pedalangan Kota Semarang. *Jurnal pangan dan gizi*, 1(2): 19-26.

Puspitasari ML, Wulansari TV, Widyaningsih TD, Maligan JM, Nugrahini NI (2016). Aktivitas antioksidan suplemen herbal daun sirsak (*Annona*

muricata L.) dan kulit manggis (*Garcinia mangostana L.*). Jurnal pangan dan agroindustri, 4(1): 283-290.

Retno T, Widyastuti SK, Suarsana N (2012). Pengaruh pemberian isoflavon terhadap peroksidasi lipid pada hati tikus normal. Indonesia medicus veterinus, 1(4): 483-491.

Sari EK (2008). Mempelajari khasiat buah merah (*Pandanus conoideus Lam*) terhadap kualitas pertumbuhan dan fungsi secara *in vivo*. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Skripsi.

Setiawan B, Suhartono E (2007). Peroksidasi lipid dan penyakit terkait stres oksidatif pada bayi prematur. Majalah kedokteran indonesia, 57(1): 10-14.

Setiawan EA, Ibrahim MH, Wahab D (2016). Analisis kandungan zat pemanis sakarin dan siklamat pada minuman yang di perdagangkan di sekolah dasar di kelurahan wua-wua Kota Kendari. Jurnal Sains dan Teknologi Pangan, 1(1): 45-50.

Suarsana IN, Wresdiyati T, Suprayogi A (2013). Respon stres oksidatif dan pemberian isoflavon terhadap aktivitas enzim superoksida dismutase dan peroksidasi lipid pada hati tikus. Jitv, 18(2): 146-152.

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 Veterinaria, 7(1): 35-45.

Swastika AP (2013). Kadar malondialdehyde (MDA) pada abortus inkomplit lebih tinggi dibandingkan dengan kehamilan normal. Universitas Udayana Denpasar. Thesis.

Werdhasari A (2014). Peran antioksidan bagi kesehatan. Jurnal biotek medisiana Indonesia. Jurnal biotek medisiana Indonesia, 3(2) : 59-68.

Wijayanti P (2010). Efek antioksidan bagian larut air dari fraksi etil asetat ekstrak etanol daun jambu biji (*Psidium guajava L.*) pada kelinci jantan galur New Zealand yang diberi glukosa. Fakultas Farmasi Universitas Muhamamdiyah Surakarta. Skripsi.

Winarsi H. (2007). Antioksidan alami dan radikal bebas. Yogyakarta: Kanisius.

Winarsi H, Wijayanti SPM, Purwanto A (2012). Aktivitas enzim superoksida dismutase, katalase dan glutathion peroksidase wanita penderita sindrom metabolik. MKB, 44(1): 7-12.