

DAFTAR PUSTAKA

- Agustie, M. C., 2006, "Pengaruh Pemberian Rumput Mutiara (*Hedyotis corymbosa*) Dengan Dosis Bertingkat Terhadap Gambaran Histologi Ginjal Mencit BALB/C", *Artikel Penelitian*, Universitas Diponegoro, Semarang, 85.
- Astuti, D., 2004, "Uji Toksisitas Limbah Cair MSG (Mono Sodium Glutamat) terhadap Ikan Nila (*Tillapia nilotica*) di Palung Karanganyar", .1-10.
- BPOM, 2006, "Pemanfaatan Zat Aditif Secara Tepat". *Info POM. Vol 3(8): 2*.
- Eroschenko, W., 2003, *Atlas Histologi di Fiore*, Edisi 9, EGC, Jakarta, 248-250.
- Eweka A.O., 2007, "Histological studies of the effects of monosodium glutamate on the kidney of adult Wistar rats", *The Internet Journal of Health*. Volume 6 Number 2. DOI: 10.5580/7d9
- Fauzi, T.M., 2008, Pengaruh pemberian timbal asetat dan vitamin c terhadap peroksidasi lipid dan kualitas spermatozoa di dalam sekresi epididimis mencit jantan (*mus musculus L*) Pascasarjana, *Thesis*, Universitas Sumatera Utara.
- FDA, 2005, *Monosodium Glutamate*, <http://fda.gov/opacom/backgrounders/msg/html>.
- Frei, 2004, "Reactive Oxygen Species and Antioxidant Vitamins: Mechanisms of Action", *American Jurnal Medicine Excerpta Medica Inc*. Dikutip 15 desember 2013
- Gani, Y dan Munir, W., 2002, "Pengaruh tamoxifen terhadap struktur ginjal dan hipofisa mencit (*Mus Musculus*)" *Jurnal Matematika dan Pengetahuan Alam* 2(1):50.
- Geha, R., Beiser, A., Ren, C., Patterson, R., Greenberger, P., Grammer, L., Ditto, A., Harris, K., Saughnessy, M., Yarnold, P., Corrent, J., dan Saxon A., 2000, "Review of Alleged Reaction to Monosodium Glutamat and Outcome of a Multicenter Double-blind Placebo-controlled Study", *The Journal of Nutrition*, 130: 1058S-1062S.
- Ghozali, I., 2006, *Aplikasi Analisis Multivariat dengan SPSS*, BPFU Undip, Semarang, 145.
- Guyton, A.C., 2007, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, Edisi 9, EGC, Jakarta, 397-415.
- Halpern, B., 2002, "What' in a name? Are MSG and umami the same?", *Chemical Sense*.
- Ikawati, Z., 2010, *Cerdas Mengenal Obat*, Kanisius, Yogyakarta, 73-74.
- Junqueira C., 2007, *Histologi Dasar Teks and Atlas*, Edisi 10, ECG, Jakarta, 115-117.

- Kohn, F.D and S.W. Barthold. 1984."Biology and Desease of Rats in Laboratory Animal Medicine". (Eds.) J.G. Fox, B.J. Cohen and F.M. Loew. Academic Press Inc. pp 143-151
- Kusumawardhani, E., 2010, "Pengaruh Pemberian Sari Buah Kiwi (*Actinidia deliciosa*) Terhadap Kerusakan Histologis Sel Ginjal Mencit (*Mus musculus*) Karena Paparan Parasetamol", <http://eprints.uns.ac.id/6772/1/Unlock-191181511201108101.pdf>, h. 25, dikutip 25 Mei 2014.
- Kusumawati, 2004, *Bersahabat dengan Hewan Coba*, Gajahmada University Press, Yogyakarta, 8, 80.
- Lu, F. C., 2005, *Toksikologi Dasar. Asas, Organ Sasaran, dan Penilaian Resiko*. Edisi Kedua, UI Press, Jakarta, 189.
- Malole, M.B.M dan Pramono S.U, 1989, *Penggunaan Hewan-hewan Percobaan di Laboratorium*, PAU Bioteknologi, Institut Pertanian Bogor IPB Bogor, 104-112.
- Maulana A. I., 2010, "Pengaruh Ekstrak Tauge (*Phaseolus radiatus*) Terhadap Kerusakan Sel Ginjal Mencit (*Mus musculus*) yang Diinduksi Parasetamol", *Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret*, 36-42.
- McDonald, P., R. A. Edwards., J. F. D., Greenhalgh & C. A. Morgan, 2002, *Animal Nutrition*, 6th Edition, Person Education Limited, Harlow, England, 120.
- Nadesul H., 2009, *Dari Balik Kamar Praktik Dokter 2, Tips Praktis Mengenali, Mencegah, dan Mengobati Penyakit*, BPK Gunung Mulia, Jakarta, 180.
- Naidu K., 2003, "Vitamin C in Human Health and Disease is Still a Mystery?", *Nutrition Journal*, 1: 1-10
- Nasir M., 2010, *Memaksimalkan Perkembangan Otak*, Penerbit Buku Kompas, Jakarta, 27.
- National Research Council, 1978, *Nutrition Requirement of The Laboratory Animal*, National Academy of Science, Washington D.C., pp 7-16.
- Olney, J.W., 1969, "Brain Lesions, Obesity, and Other Disturbances in Mice Treated with Monosodium Glutamat", Washington University School of Medicine, Missouri. *Science*; 164: p. 719-721.
- Prawirohardjono, W., Dwiprahasto, I., Astuti I., Hadiwandowo, S., Kristin, E., Muhammad, M., Kelly, M. F. 2000. "The Administration to Indonesians of Monosodium L- Glutamate in Indonesian Foods". *The Journal of Nutrition* 130: 1074S-1076S.
- Price, A.S., Wilson M.L., 2006, *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*, Alih Bahasa: dr. Brahm U, Penerbit EGC, Jakarta, 473.
- Raven, P., 2007, *Atlas Anatomi*, Jakarta, 34-35.

- Robinson, R., 1979, *Taxonomy and Genetics*. Dalam : Henry J. B., J. R. Linsey and S.H. Weisborth (Editors), *The Laboratory Rat*, Volume 1. (Eds). Academic Press. San Diego. Academic Press Inc., 481.
- Sandika B., 2009, "Pengaruh MSG terhadap Hepar dan Ginjal mencit (*Mus musculus*)", Laporan Praktikum Struktur dan Perkembangan Hewan Jurusan Biologi Universitas Negeri Surabaya, <http://bayusandika.blogspot.com/2010/02/pengaruh-vitsi.html>, dikutip 15 Januari 2014.
- Sardjono, S., 1989, "Beberapa Data Metabolisme MSG dalam Tubuh dan Tinjauan Manfaat Mudaratnya", *Cermin Dunia Kedokteran No. 57*, h. 29-31.
- Simanjuntak, L., 2011, "Pengaruh Pemberian Vitamin C Terhadap Gambaran Histologis Hati Mencit (*Mus musculus L*) Yang Dipapari Monosodium Glutamate", <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/22270>, dikutip 20 Desember 2013.
- Smith, J, B & Mangkoewidjojo, S., 1988, *Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*, Penerbit UI Press, Jakarta, 227.
- Sukandar, E., 2006, "Stres Oksidatif sebagai Faktor Risiko Penyakit Kardiovaskular", *Farmacia*, 6:1.
- Sukawan, U. Y., 2008, "Efek Toksin Monosodium Glutamat (MSG) Pada Binatang", *Sutisning 3*: 306 – 314.
- Tawfik M.S., dan Al-Badr N., 2012, "Adverse Effects of Monosodium Glutamate on Liver and Kidney Functions in Adult Rats and Potential Protective Effect of Vitamins C and E", *Food and Nutrition Sciences*, 2012, 3, p. 651-659
- Tjay, T.H., dan Raharja, K., 2007, *Obat-obat Penting Ed. 6*, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta, 172.
- Wresdiyati, T, Astawan, M, Adnyane, IKM., 2003, "Aktivitas anti inflamasi oleoresin jahe (*Zingiber officinale*) pada ginjal tikus yang mengalami perlakuan stres", *Jurnal Teknol dan Industri Pangan* **16(2)**:119.
- Yi, Li., dan Schellhorn H.E., 2007, "New Developments and Novel Therapeutic Perspectives for Vitamin C". *Journal Nutrition*, 137: p. 2117-2184.
- Zulfiani, dkk., 2009, "Pengaruh Pemberian Vitamin C Dan E Terhadap Gambaran Histologis Ginjal Mencit (*Mus Musculus L.*) Yang Dipajankan Monosodium Glutamat (Msg), Fakultas MIPA Universitas Sumatera Utara, xi.
- Winarno F.G.1997. Kimia Pangan dan Gizi . Jakarta:PT Gramedia PustakaUtama