

DAFTAR PUSTAKA

- Agverianti, T., Muhartono., Khairun, N.B. 2019. Pengaruh pemberian ekstrak etanol rimpang lengkuas (*Alpinia galanga*) terhadap gambaran histopatologi hepar (*Mus musculus* L.) yang diinduksi *monosodium glutamate*. *JIMKI*. 7 (2): 7-13
- Al-Mosaibih, M.A. 2013. Effect of monosodium glutamate and acrylamid on the liver tissue of adult wistar rats. *Life Science Journal*. 10: 35-42
- Amir, A. 2008. *Rangkaian Ilmu Kedokteran Forensik*. Edisi ketiga. Bagian Forensik Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Andreas, H., Heru, F. T., Muhammad, I.I. 2015. Gambaran histologi regenerasi hati pasca penghentian pajanan monosodium glutamate pada tikus wistar. *eJKI*. 3 (1): 29-36.
- Andriani. 2017. Pengaruh pemberian monosodium glutamat terhadap kadar hormon estradiol dan kadar hormon progesteron pada tikus putih betina (*Rattus novvergicus*). *Jurnal IPTEK Terapan*. 12 (1): 53-63
- Arisman. 2009. *Keracunan Makanan: Buku Ajar Ilmu Gizi*. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Atmaca, H.T., Aycan, N.G., Sila, C., Aguz, K. 2013. Hepatic stellate cells increase in *Toxoplasma gondii* in mice. *Article Parasite & Vectors*. 6: 135.
- Baskara I.M, A., Arsana, I.N., Juliasih, N.K.A. 2019. Gambaran histopatologi hati tikus wistar (*Rattus norvegicus*) pasca pemberian monosodium glutamat. *Widya Biologi*. 01 (01): 68-75
- Berata, I.K., Ida, B.O.W., Anak, A.A.M.A., Ida, B.W.A. 2015. *Patologi Veteriner Umum*. Swasta Nulus, Denpasar.
- Contini, Maria del C., Millen, N., Riera, L. 2012. Kidney and liver functions and stress oxidative markers of monosodium glutamate-induced obesed rats. *Foods and Public Health*. 2 (5): 168-177
- Cahyadi, W. 2012. *Analisis dan Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Pangan*. Penerbit Bumi Aksara, Jakarta.
- Dahlan, M.S. 2009. *Statistik untuk Kedokteran Kesehatan*. Salemba Medika, Jakarta.
- Delina, S. 2018. Pengaruh monosodium glutamat (msg) terhadap histopatologi hepar tikus jantan putih (*Rattus novvergicus*) strain sprague dawley. *Jurnal Aisyiyah Medika*. 1 (2): 178-190

- Edward, Z. 2010. Pengaruh pemberian monosodium glutamat (MSG) pada tikus jantan (*Rattus novergicus*) terhadap FSH dan LH. *Majalah Kedokteran Andalas*. 34 (2): 160-166
- Elmore, S.A., Darlene, D., James, R.H., Takanori, H., Ronald, A.H., Robert, R.M., Thomas, N., Jerold, E.R., Susanne, R., Thomas, J.R., Hiroshi, S., Justin, D.V., Cynthia, L.W.M., Dianne, M.C. 2016. Recommendations from the INHAND apoptosis/necrosis working group. *Toxicol Pathol*. 44 (2): 173-188.
- Ermayanti, N.G.A.M., Dwi, A.Y., Ni, W.S. 2014. Struktur histologi hati mencit (*Mus musculus* L.) Setelah perlakuan monosodium glutamat (MSG). Jimbaran: Jurusan Biologi Fakultas MIPA Universitas Udayana, pp. 298–303
- Ganong, W.F. 2016. *Fisiologi Kedokteran*. Edisi 24. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Guyton, A.C., & Hall, J.E. 2012. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 11. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Jacobson, M.D., & Nicola, M. 2002. *Apoptosis*. Oxford University Press, New York.
- Johan, A.P., Muhammad, I.I., Mitra, H., Nawangsari., Sari, E.P. 2018. Gambaran histopatologi dan kemampuan regenerasi hepar tikus wistar jantan dewasa pasca penghentian pajanan monosodium glutamat. *Jurnal Cerebellum*. 4 (4): 1163-1175
- Kumar, V., Ramzi, S.C., Stanley, L.R. 2012. *Buku Ajar Patologi Robbins*. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Maidawilis. 2010. Pengaruh pemberian monosodium glutamat terhadap kadar follicle stimulating hormon dan luteinizing hormon mencit (*Mus musculus*) betina strain Jepang. *Tesis*. Universitas Andalas, Padang.
- Marks, D.B., Allan, D.M., Collen, M. 2016. *Biokimia Kedokteran Dasar: Sebuah Pendekatan Klinis*. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Maulina, M. 2018. *Zat – Zat yang Mempengaruhi Histopatologi Hepar*. Unimal Press, Lhokseumawe.
- McIntosh, M.T., Shawn, C.B., Fauwzi, M.M., Zhiqiang, L., Karen, E.M., Thomas, G.B., John, G.N., Gordon, B.W., Guiliana, B., Lorenzo, C., Samia, S.M. 2007. A pandemic strain of calicivirus threatens rabbit industries in the Americas. *Virology Journal*. 4: 96.

- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2014. *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 41 Tahun 2014 tentang Pedoman Gizi Seimbang*. Departemen Kesehatan, Jakarta.
- Mindiya., Didin, E. I., Pujiana, E. L. 2017. Pengaruh pemberian monosodium glutamat pada induk terhadap fase erupsi gigi anak tikus wistar (*Rattus novergicus*) generasi pertama. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*. 5 (3): 461-468
- Muharani, E. 2016. Pengaruh pemberian MSG (*monosodium glutamat*) pada tikus *Sparague-Dowley* betina usia reproduktis selama 2 minggu terhadap kadar enzim penanda kerusakan sel hati (*AST/ALT*). *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Muntiha, M. 2001. Teknik pembuatan preparat histopatologi dari jaringan hewan dengan pewarnaan hematoksilin dan eosin (H&E). *Temu Teknis Fungsional Non Peneliti*. Balai Penelitian Veteriner, Bogor.
- Muntaza, Y., & Annis, C.A. 2020. Hubungan sumber informasi dan pengalaman dengan tingkat pengetahuan tentang penggunaan monosodium glutamate (MSG) pada ibu rumah tangga. *Amerta Nutrition*. 4 (1): 72-78
- Murray, R.K., Granner, D.K., Rodwell, V.W. 2009. *Biokimia Harper*. Edisi 27. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Netter, F.H. 2014. *Atlas Of Human Anatomy 25th Edition*. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Nurdin, N & Budi, U. 2018. Tinjauan penggunaan bahan tambahan pangan pada makanan dan jajanan anak sekolah. *Jurnal Riset Kesehatan*. 7 (2): 85-90
- Onaolapo, A.Y., Olakunle, J.O., Tolulope, J.M., Onigbinde, O.A., Oyeleke, A. 2013. A histological study of the hepatic and renal effects of subchronic low dose oral monosodium glutamate in Swiss Albino mice. *British Journal of Medicine & Medical Research*. 3 (2): 294-306.
- Pamelia, I. 2018. Perilaku konsumsi makanan cepat saji pada remaja dan dampaknya bagi kesehatan. *Jurnal IKESMA*. 14 (2): 144-153
- Pearce, E.C. 2009. *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Price, S.A., & Lorraine, M.W. 2012. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*. Edisi 6. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Priyanto, D., Rahmawati., Ningsih, D. P. 2014. Identification of endoparasites in rats of various habitats. *Health Science Indones*. 5(1). 49–53.
- Putri, H.N., Budiarto., Arimbi., Lucia, T.S., Kusnoto., Soeharsono. 2019.

- Heminthiasis in a wild rats (*Rattus sp.*) in Surabaya. *Journal of Parasite Science*. 3(2): 73–76.
- Rahmando, S. 2016. Pengaruh pemberian monosodium glutamat peroral selama 14 hari terhadap gambaran histologi sel hepatosit pada tikus betina spargue dawley usia reproduktif (8-12 minggu). *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Rangkuti, R.H., Edy, S., Poppy, A.Z.H. 2012. Pengaruh pemberian monosodium glutamat (MSG) pada pembentukan mikronukleus sel darah merah mencit. *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology*. 1 (1): 29-36
- Rohman, A. 2011. *Analisis Bahan Pangan Pendekatan Praktek Vitamin Bahan Tambahan Makanan Turunan Babi untuk Autentikasi Halal*. 2011. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Setiani, N.N.G., Lily, L., Poppy, L. 2016. Gambaran histopatologik hati tikus wistar (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi *monosodium glutamate* (MSG) yang diberi air sari bawang daun (*Allium Fistulosum L.*). *Jurnal e-Biomedik*. 4 (2).
- Seville, R.S., & David, R.E. 2020. *IACUC Guidline 02-01: Directions for CO2Euthanasia of Rodents*. IACUC, University of Wyoming.
- Soesilawati, P. 2020. *Histologi Kedokteran Dasar*. Airlangga University Press, Surabaya.
- Sofiana, A.D. 2015. Pengaruh pendedahan pewangi ruangan gel dan spray terhadap gambaran histologi sel hepar pada neonatus tikus putih (*Rattus norvegicus*). *Karya Tulis Ilmiah*. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Sukmaningsih, A.A.Sg.A., I Gusti, A.M.E., Ngurah, I.W., Ni, W.S. 2011. Gangguan spermatogenesis setelah pemberian monosodium glutamat pada mencit (*Mus musculus L.*). *Jurnal Biologi*. XV (2): 49-52.
- Suprayitno, E.,& Titik, D.S. 2017. *Metabolisme Protein*. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Sriyanti, C. 2016. *Patologi*. Kemenkes RI, Jakarta.
- Tobi, H.A. 2013. *Masak Sehat dengan Bumbu Penyedap (MSG)*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Tutstintaiyn, R. 2013. Pemeriksaan cacing endoparasit pada tikus (*Rattus spp.*) di desa Citereup kecamatan Dayeuh Kolot kabupaten Bandung Jawa Barat 2013. *BALABA*. 9 (02): 47-52.

- Usman, N.A. 2018. Pengaruh ekstrak kulit jeruk lemon (*Citrus limon*) terhadap peningkatan kadar HDL dalam darah tikus putih jantan (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi minyak goreng deep frying. *Karya Tulis Akhir*. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Wakidi, R.F. 2012. Efek protektif vitamin C dan E terhadap mutu sperma mencit jantan dewasa yang di pajan dengan monosodium glutamat. *Tesis*. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Wasilah, F.W. 2016. Pengaruh pemberian msg (monosodium glutamat) terhadap kadar ureum dan kreatinin serum (fungsi ginjal) pada tikus betina spargue dawley usia 8-12 minggu. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, Jakarta.
- Wibowo, D.S., & Paryana, W. 2009. *Anatomi Tubuh Manusia*. Graha Ilmu, Bandung
- Wijaya, D. 2011. *Waspada Zat Aditif dalam Makananmu*. Bukubiru, Jogjakarta.
- Zafarina, S. Z. 2018. Kejadian alami perubahan patologi organ hati tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang digunakan sebagai hewan percobaan. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Zachary, J.F., & McGavin, M.D. 2013. *Pathologic Basis of Veterinary Disease*. Elsevier Health Sciences, America.
- Zulfadhli, Nastiti, W., Bambang, R. 2016. Perkembangan ovarium ikan wader pari (*Rasbora lateristriata* Bleeker, 1854): pendekatan histologi. *Jurnal Perikanan Tropis*. 3 (1): 32-39.