

DAFTAR PUSTAKA

- Anies. 2015. Kolesterol dan Penyakit Jantung Koroner. Jokjakarta: Ar-Ruzz Media.
- An Y.-N., Zhang X., Zhang T.-Y., Zhang M.-Y., Qian-Zhang, Deng X.-Y., Zhao F., Zhu L.-J., Wang G., Zhang J., Zhang Y.-X., Liu B. and Yao X.-S., (2013). Very High Fructose Intake Increase Serum LDL-Cholesterol and Total Cholesterol: A Meta-Analysis of Controlled Feeding Trials. *American Society for Nutrition*. 3 (July), 175323.
- Andari, F dan A. Rahayuni. 2014. “Pengaruh Pemberian Serbuk Biji Labu Kuning (*Curcubita moschata*) Terhadap Penurunan Kolesterol Total Tikus Wistar Hiperkolesterolemia”. Dalam: *Jurnal of Nutrition College*. Volume 3. No. 4. Halaman 506-516. Semarang: Universitas Diponegoro. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jnc>. [diakses pada tanggal 17 Juni 2020].
- Astbury, S., Song, A., Zhou, M., Nielsen, B., Hoedl, A., Willing, B. P., Bell, R. C. (2018). High fructose intake during pregnancy in rats influences the maternal microbiome and gut development in the offspring. *Frontiers in Genetics*. <https://doi.org/10.3389/fgene.2018.00203>
- Astuti, N.R. 2015. Makanan-Makanan Tinggi Kolesterol. Yogyakarta: FlashBooks.
- Balitbang Depkes. 2013. *Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas 2013)*. Jakarta.pp.121-4.
- Balitbang Kemenkes. 2018. *Laporan Nasional Riskesdas 2018*. Jakarta.pp.293-7.
- Beverage Institute Indonesia. 2013. Memahami Sirup Jagung Tinggi Fruktosa.
- Berg JM, Tymoczko JL, Stryer L. 2012. *Biochemistry 7th edition*. New York : W. H. Freeman.
- Budiman I, Sandra Maria C (2011). Efek fruktosa dan glukosa terhadap kadar trigliserida plasma.
- Desmawati. (2017). Pengaruh Asupan Tinggi Fruktosa Terhadap Tekanan Darah. *Majalah Kedokteran Andalas*, 40(1), 31-39.
- Eun-Ah K, Hye-Ri K, Yong-Bin K, Hee-Su K, Sung-Ho L. 2017. effect of high fructose corn syrup (hfcs) intake on the female reproductive organs and lipid accumulation in adult rats. *Journal Of The Korean Society Of Developmental Biology*. 21(2): 151-6.
- Fitria, L. & Mulyati. 2014. Profil hematologi tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) galur Wistar jantan dan betina umur 4, 6, dan 8 minggu. *Biogenesis*2(2): 94-100.
- Gad, Shayne Cox. 2016. *Animal Models In Toxicology*. New York: CRC Press.
- Graha, K.C. 2010. Kolesterol. PT Elex Media Komputindo. Jakarta.

- Guyton, A. C. Dan Hall, J. E. (2007). Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi ke-11. Terjemahan Oleh: Irawati, Dian Ramadhani, Fara Indriyanti, Frans Dany, Imam Nuryanto, Srie Sisca Primasari Rianti, Titiek Resmisari, dan Joko Suyono. EGC, Jakarta, Indonesia, halamn 891.
- Harahap Dianatul Habibah, Yudha Fahrimal, dan Hamdani Budiman. Gambaran Darah Tikus yang diinfeksi Trypanosoma evansi dan diberi Ekstrak Daun Sernai (*Wedelia biflora*). Jurnal Medika veterinaria, 2013:7(2);126-9.
- Harefa, E. 2011. HbA1c Standardization and Recent Updates. Prodia Laboratories. Makassar.
- Ihedioha, J.I., Ugwuja, J.I., Noel Uneke, O.A., Udeani, I.J., & Daniel-Igwe, G. 2012. Reference values for the haematology profile of conventional grade outbred albino mice (*Mus musculus*) in Nsukka, Eastern Nigeria. Animal Research International 9(2): 1601-1612.
- Indriyani, D., Hidayah, F., & Damayanti, D. 2019. Efek Ekstrak Air Daun (*Annona muricata* L.) Terhadap Kadar Kolesterol Total Dan Trigliserida Serum Tikus Wistar Yang Diinduksi Diet Tinggi Lemak Dan Tinggi Fruktosa. E-Jurnal Bio Komplementer Medicine, 6(3).
- Koolhaas, J.M. 2010. The laboratory rat. In: Hubrecht, R. and Kirkwood, J. (eds.). The UFAW handbook on the care and management of laboratory and other research animals. 8th ed. Pp.311-326.
- Lebda MA, Tohamy HG, El-Sayed YS. 2017. Long-term soft drink and aspartame intake induces hepatic damage via dysregulation of adipocytokines and alteration of the lipid profile and antioxidant status. Nutrition Research. 5317(17): 3096-9.
- Maryani, P. E., Ulfa, E. U., & Rachmawati, E. (2016). Pengaruh Ekstrak Metanol Daun Kayu Kuning (*Arcangelisia flava* (L.) Merr.) terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida Tikus Hiperlipidemia..e-Jurnal Pustaka Kesehatan, vol. 4 , 7.
- Maulida M., Mayasari, D., Rahmayani, F. 2018. Pengaruh Rasio Kolesterol Total Terhadap *High Density Lipoprotein* (HDL) Pada Kejadian Stroke Iskemik, *Majority*, 7 (2), 214- 218.
- Ma X, Lin L, Yue J, Wu CS, Guo CA, Wang R, Yu KJ, Devaraj S, Murano P, Chen Z, Sun Y. 2017. Suppression of Ghrelin Exacerbates HFCS-Induced Adiposity and Insulin Resistance. Int. J. Mol. Sci. (18), 1302

- Mock K, Lateef S, Benedito VA, Tou JC. 2016. High fructose corn syrup-55 consumption alters hepatic lipid metabolism and promotes triglyceride accumulation. *The Journal Of Nutritional Biochemistry*. 2863(16): 30103-6.
- Parker, Kay, Michelle Salas dan Veronica C. Nwosu. 2010. *High Fructose Corn Syrup: Production, Uses and Public Health Concerns*. USA: Department of Biology, College of Science and Technology, North Carolina Central University.
- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 75 Tahun 2014 tentang Pusat Kesehatan Masyarakat. 2014.
- Putri, N.I . 2016. Hubungan Asupan Serat Dan Lemak Total Dengan Kadar Kolesterol Total Pada Anggota Polisi Polres Rembang. [Skripsi]. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Restuti, A. N., Yulianti, A., & Nuraini, N. (2018). Effect of Modification Diet On The Body Weight of sprangue dawley Rats. In *Proceeding of the International Conference on Food and Agriculture*.
- Rohmawati, Arif dan Sukarno. 2010. Pengaruh Fraksi Nonprotein Kacang Komak (*Lablab Purpureus (L.) Sweet*) Terhadap Kadar Glukosa Darah, Profil Lipid dan Peroksida Lipid TikusDiabetes.Bogor: IPB.
- Ruslianti. 2014.*Kolesterol Tinggi Bukan untuk Ditakuti*. Jakarta: FMedia.
- Sastroasmoro, S., dan Ismael, S. 2011. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Binarupa Aksara: Jakarta.
- Shintawati, Rita; Hernawati; dan Desi Indraswati. 2011. *Kadar Lipid Darah Mencit Betina Middle-Aged Galus Swiss Webster Setelah Pemberian Jus Buah Pare (Momordica Charantina L.)*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sijani Prahastuti. 2011. Konsumsi Fruktosa Berlebihan dapat Berdampak Buruk bagi Kesehatan Manusia. *JKM*, 10, 173-189.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta, CV.
- Susanti, N., Rahmawati, E., & Aprinda, R. 2019. Efek Diet Tinggi Fruktosa Terhadap Profil Lipid Tikus *Rattus Rattus Norvegicus* Strain Wistar. *E-Journal of Islamic Medicine*, 3(2), 26-35.
- Wahyuningsih, R. 2013. *Penatalaksanaan Diet Pada Pasien*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- White, John S. 2014. *Sucrose, HFCS, and Fructose: History, Manufacture, Composition, Application, and Production*. White Technical Research, Argenta, USA.

- Widara, S. T., Martsiningsik, M. A., Carolina, S. C. 2016. Gambaran Perbedaan Kadar Kolesterol total Metode CHOD-PAP (*Cholesterol Oxidase–peroxidase Aminoantypirin*) Sampel serum dan Sampel Plasma EDTA, *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 5 (1), 41- 44.
- Wolfensohn, S. dan Lloyd, M. 2013. Handbook of Laboratory Animal Management and Welfare, 4th ed.. Wiley-Blackwell, West Sussex, 234.
- World Health Organization. (2015). WHO Guideline: Sugars intake for adults and children. WHO Library Cataloguing-in-Publication Data. https://doi.org/978_92_4_154902_8.
- Wulansari, D., & Wulandari, d. 2018. Pengembangan Model Hewan Coba Tikus Diabetes Mellitus Tipe 2 dengan Induksi Diet Tinggi Fruktosa Intragastrik. *MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)*, 2(1), 41-47. doi:10.24123/mppi.v2i1.1302.