

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina. (2014). Pengaruh Pemberian Kitosan terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus (Sprague-dawley) yang Diberi Pakan Tinggi Asam Lemak Trans. *Institut Pertanian Bogor*, 1–45.
<http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/72032>
- Ayuningtyas, I. N., Rahmawati, M., Sutriyo, & Mun'im, A. (2017). Optimization of ionic liquid-based microwave assisted extraction to obtain trans-resveratrol from *Gnetum gnemon* L. Seeds. *Journal of Young Pharmacists*.
<https://doi.org/10.5530/jyp.2017.9.90>
- Bachmid, N. (2015). Uji Aktivitas Antikolesterol Ekstrak Etanol Daun Patikan Emas (*Euphorbia prunifolia* Jacq.) pada Tikus Wistar yang Hiperkolesterolemia. *Jurnal MIPA*.
<https://doi.org/10.35799/jm.4.1.2015.6901>
- Boukhalfa, F., Kadri, N., Bouchemel, S., Ait Cheikh, S., Chebout, I., Madani, K., & Chibane, M. (2018). Antioxidant activity and Hypolipidemic effect of *Ficus carica* leaf and twig extracts in Triton WR-1339-induced hyperlipidemic mice. *Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism*.
<https://doi.org/10.3233/MNM-17180>
- Evaluation of drug activities: Pharmacometrics. Vols. 1 and 2. Edited by D. R. Laurence and A. L. Bacharach. Academic Press Inc. Ltd., Berkeley Square House, Berkeley Sq., London W. 1., England, 1964. 897pp. 15.5 × 23cm. Price: Vol. 1, \$15 (95 s); Vol. 2,. (1965). *Journal of Pharmaceutical Sciences*. <https://doi.org/10.1002/jps.2600540740>
- Feryadi, R., Sulastri, D., & Kadri, H. (2014). Hubungan Kadar Profil Lipid dengan Kejadian Hipertensi pada Masyarakat Etnik Minangkabau di Kota Padang Tahun 2012. *Jurnal Kesehatan Andalas*.
<https://doi.org/10.25077/jka.v3i2.89>
- Gani, N., Momuat, L. I., & Pitoi, M. M. (2013). Profil Lipida Plasma Tikus Wistar yang Hiperkolesterolemia pada Pemberian Gedi Merah (*Abelmoschus manihot* L.). *Jurnal MIPA*. <https://doi.org/10.35799/jm.2.1.2013.765>
- Guyton, A. C., & Hall, J. E. (2014). Guyton dan Hall Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi 12. In *Elsevier Jakarta : EGC*,.
- Hafidz, K. A., Puspitasari, N., Azminah, Yanuar, A., Artha, Y., & Mun'im, A. (2017). HMG-CoA reductase inhibitory activity of *Gnetum Gnemon* seed extract and identification of potential inhibitors for lowering cholesterol level. *Journal of Young Pharmacists*. <https://doi.org/10.5530/jyp.2017.9.107>
- Hosoda Company. (2013). *Melinjo Resveratrol launching in markets outside*

Japan. Tersedia online. <https://www.nutraingredients-usa.com/Article/2013/08/13/Melinjo-Resveratrol-launching-in-markets-outside-Japan>.

- Jacobson-Kram, D., & Keller, K. A. (2001). *Toxicological Testing Handbook: Principles, Applications, and Data Implementation* (1st editio). CRC Press.
- Jameson, J. L., Fauci, A. S., Kasper, D. L., Hauser, S. L., Longo, D. L., & Loscalzo, J. (2018). *Harrison's Principles of Internal Medicine*. (20e ed.). McGraw-Hill.
- Jannah, N., Yustina, Y., Mahedra, D. N., Sumantri, T. S., & Husna, R. A. (2018). PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK UMBI BAWANG DAYAK (*Eleutherine americana* Merr.) TERHADAP PENURUNAN KOLESTEROL PADA TIKUS JANTAN PUTIH GALUR WISTAR. *Al-Kauniah: Jurnal Biologi*. <https://doi.org/10.15408/kauniah.v11i1.5656>
- Kato, E., Tokunaga, Y., & Sakan, F. (2009). Stilbenoids isolated from the seeds of melinjo (*Gnetum gnemon* L.) and their biological activity. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. <https://doi.org/10.1021/jf803077p>
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2017). Penyakit Jantung Penyebab Kematian Tertinggi, Kemenkes Ingatkan Cerdik. *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Konno, H., Kanai, Y., Katagiri, M., Watanabe, T., Mori, A., Ikuta, T., Tani, H., Fukushima, S., Tatefuji, T., & Shirasawa, T. (2013). Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) seed extract decreases serum uric acid levels in nonobese Japanese males: A randomized controlled study. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. <https://doi.org/10.1155/2013/589169>
- Kusumawati, D. (2004). Bersahabat Dengan Hewan Coba. In *Gadjah Mada University Press*.
- Lieberman, M., & Alisa, P. (2017). *Marks' Basic Medical Biochemistry: A Clinical Approach* (5th editio). Lippincott Williams & Wilkins.
- Ma'rufi, R., & Rosita, L. (2014). HUBUNGAN DISLIPIDEMIA DAN KEJADIAN PENYAKIT JANTUNG KORONER. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Indonesia*. <https://doi.org/10.20885/jkki.vol6.iss1.art7>
- Manner, H., & Elevitch, C. (2006). *Gnetum gnemon (gnemon). Ver 1.1* In: *Elevitch, CR. (ed). Spesies Profiles for Pacific Island Agroforestry*.
- Marks, A. D., Marks, D. B., & Smith, C. M. (2000). *Biokimia Kedokteran Dasar: Sebuah Pendekatan Klinis*. EGC.
- Maryati, H. (2017). Hubungan Kadar Kolesterol dengan Tekanan Darah Penderita Hipertensi Di Dusun Sidomulyo Desa Rejoagung Kecamatan Ploso

Jihan Hanifa Indriani, 2021

PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK BIJI MELINJO (*Gnetum gnemon*) TERHADAP PERBAIKAN KADAR KOLESTEROL LDL PADA TIKUS JANTAN GALUR WISTAR (*Rattus norvegicus*) DIET TINGGI LEMAK

UPN Veteran Jakarta, Kedokteran, Kedokteran Program Sarjana

[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Kabupaten Jombang. *Hubungan Kadar Kolesterol Dengan Tekanan Darah Penderita Hipertensi Di Dusun Sidomulyo Desa Rejoagung Kecamatan Ploso Kabupaten Jombang.*

Murray, R. K., Bender, D. A., & Botham, K. M. (2014). *BIOKIMIA HARPER* (29th ed.). EGC.

Mutia, S., Fauziah, & Thomy, Z. (2018). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline fruticosa* (L.) A. Chev) Terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterolemia. *Jurnal Bioleuser*, 2(2), 29–35.

Narayanan, N. K., Kunimasa, K., Yamori, Y., Mori, M., Mori, H., Nakamura, K., Miller, G., Manne, U., Tiwari, A. K., & Narayanan, B. (2015). Antitumor activity of melinjo (*Gnetum gnemon* L.) seed extract in human and murine tumor models in vitro and in a colon-26 tumor-bearing mouse model in vivo. *Cancer Medicine*. <https://doi.org/10.1002/cam4.520>

National Institute of Health. (2001). NCEP Cholesterol Guidelines. *NCEP ATP III*.

Notoatmodjo Soekidjo. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta. Notoatmodjo, S. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Parwati, P. (2017). *EFEK EKSTRAK BIJI MELINJO (Gnetum gnemon L.) SEBAGAI ANTI HIPERGLIKEMIK PADA TIKUS PUTIH JANTAN (Rattus novergicus) YANG DIINDUKSI ALOKSAN*. <https://repository.poltekkespalembang.ac.id/files/original/4b024b7c3fdf0d71eb6f101660384aee.PDF>

Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia. (2017). *PANDUAN TATA LAKSANA DISLIPIDEMIA. PERKI*. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>

Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. (2015). *Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia-2015 Penulis Penerbit PB. PERKENI*.

Rustini, N. L., Ariati, K., & Rita, W. S. (2017). EFEK EKSTRAK ETANOL BIJI JAGUNG (*ZEA MAYS*) TERHADAP PROFIL LIPID TIKUS WISTAR DENGAN DIET TINGGI LEMAK. *Jurnal Kimia*. <https://doi.org/10.24843/jchem.2017.v11.i02.p08>

Sagith, D. V., Ilmiawati, C., & Katar, Y. (2018). Pengaruh Pemberian Ekstrak Biji Melinjo (*Gnetum gnemon*) Terhadap Kadar Kolesterol LDL Pada Tikus Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) Model Hiperkolesterolemia. *Jurnal Kesehatan Andalas*. <https://doi.org/10.25077/jka.v7i4.906>

Setiati, S., Alwi, I., Sudoyo, A., Simadibrata, M., Setiyohadi, B., & Syam, A. (2014). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam jilid III (6th ed)*. Jakarta Pusat:

Jihan Hanifa Indriani, 2021

PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK BIJI MELINJO (*Gnetum gnemon*) TERHADAP PERBAIKAN KADAR KOLESTEROL LDL PADA TIKUS JANTAN GALUR WISTAR (*Rattus norvegicus*) DIET TINGGI LEMAK

UPN Veteran Jakarta, Kedokteran, Kedokteran Program Sarjana

[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

InternaPublishing. In *Buku Ajar*.

- Shahi, M. M., Haidari, F., & Shiri, M. R. (2011). Comparison of effect of resveratrol and vanadium on diabetes related dyslipidemia and hyperglycemia in streptozotocin induced diabetic rats. *Advanced Pharmaceutical Bulletin*. <https://doi.org/10.5681/apb.2011.012>
- Shao, D., Wang, Y., Huang, Q., Shi, J., Yang, H., Pan, Z., Jin, M., Zhao, H., & Xu, X. (2016). Cholesterol-Lowering Effects and Mechanisms in View of Bile Acid Pathway of Resveratrol and Resveratrol Glucuronides. *Journal of Food Science*. <https://doi.org/10.1111/1750-3841.13528>
- Smith, J. ., & Mangkowitzjojo, S. (1998). Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan Di Daerah Tropis. *UI Press*, 37–57.
- Stapleton, P. A., Goodwill, A. G., James, M. E., Brock, R. W., & Frisbee, J. C. (2010). Hypercholesterolemia and microvascular dysfunction: Interventional strategies. In *Journal of Inflammation*. <https://doi.org/10.1186/1476-9255-7-54>
- Vermitia, & Anggraeni, J. W. (2018). Potensi Anggur Merah (*Vitis vinifera*) sebagai Pencegahan Aterosklerosis. *Jurnal Kesehatan Dan Agromedicine*, 5(1), 458–462.
<https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/agro/article/view/1983>
- Villanueva, J. A., Sokalska, A., Cress, A. B., Ortega, I., Bruner-Tran, K. L., Osteen, K. G., & Duleba, A. J. (2013). Resveratrol potentiates effect of simvastatin on inhibition of mevalonate pathway in human endometrial stromal cells. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*. <https://doi.org/10.1210/jc.2012-3387>
- Wahyuni, F. D., Asyiah, I. N., & Hariyadi, S. (2013). Pengaruh ekstrak n-heksana daging buah delima putih (*Punica granatum*) terhadap penurunan kadar kolesterol darah pada tikus putih (*Rattus norvegicus* L.) dan pemanfaatannya sebagai bubuk suplemen. *Pancaran*.
- Warditiani, N. K., Indrani, A., Sari, N., Swasti, I., Dewi, N., Widjaja, I., & Wirasuta, I. (2015). Pengaruh Pemberian Fraksi Terpenoid Daun Katuk (*Sauropus Androgynus* (L.) Merr) Terhadap Profil Lipid Tikus Putih (*Rattus Novergicus*, L.) Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Pakan Kaya Lemak. *Jurnal Farmasi Udayana*, 4(2), 66–71.
<https://ojs.unud.ac.id/index.php/jfu/article/view/17931>
- Wijayanti, R., Rosyid, A., & Izza, I. K. (2017). Pengaruh ekstrak kulit umbi bawang putih (*Allium sativum* L.) Terhadap kadar kolesterol total darah tikus jantan galur wistar diabetes mellitus. *Pharmaciana*.
<https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v7i1.4075>
- World Health Organization. (2017). WHO | World Heart Day 2017. *WHO*.

Jihan Hanifa Indriani, 2021

PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK BIJI MELINJO (*Gnetum gnemon*) TERHADAP PERBAIKAN KADAR KOLESTEROL LDL PADA TIKUS JANTAN GALUR WISTAR (*Rattus norvegicus*) DIET TINGGI LEMAK

UPN Veteran Jakarta, Kedokteran, Kedokteran Program Sarjana

[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Zulviana, E., Rahman, N., & Supriadi, S. (2017). Pengaruh Pemberian Ekstrak Buah Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Pada Darah Hewan Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Akademika Kimia*.
<https://doi.org/10.22487/j24775185.2017.v6.i1.9223>

Jihan Hanifa Indriani, 2021

PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK BIJI MELINJO (*Gnetum gnemon*) TERHADAP PERBAIKAN KADAR KOLESTEROL LDL PADA TIKUS JANTAN GALUR WISTAR (*Rattus norvegicus*) DIET TINGGI LEMAK

UPN Veteran Jakarta, Kedokteran, Kedokteran Program Sarjana

[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]