

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, B.2013. Tumbuhan dengan kandungan senyawa aktif yang berpotensi sebagai bahan antifertilitas.
- Almatsier, S.2009. Prinsip dasar ilmu gizi. Jakarta : Gramedia.
- Almira, T. J.2018. Pengaruh Terapi Ekstrak Air Biji Petai Cina (*Leucaena leucocephala*) Terhadap Kadar Kolesterol Total Dan Histopatologi Aorta Tikus (*Rattus norvegicus*) Model Hiperlipidemia (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Arief, M. I., Novriansyah, R., Budianto, I. T., & Harmaji, M. B.2012. Potensi bunga karamunting (*Melastoma malabathricum* L.) terhadap kadar kolesterol total dan trigliserida pada tikus putih jantan hiperlipidemia yang diinduksi propiltiourasil. *Prestasi*, 1(2), 60-97.
- Arief, H. 2008. Tumbuhan Obat dan Khasiatnya Seri 2. *Jakarta: Penebar Swadaya*, 69.
- Arifin WN, Zahiruddin WM. 2017. Perhitungan ukuran sampel dalam studi hewan menggunakan pendekatan persamaan sumber daya. *Melayu J Med Sci*.2017; 24 (5): 101–1
- Artha, C., Sri, W.S. dan Arifa, M. 2017. Pengaruh Ekstrak Daun Singawalang terhadap Kadar LDL Tikus Putih Jantan Hiperkolesterolemia. *Jurnal Kedokteran Indonesia*. 5(2), 105-109. 15.
- Astuti, N. R. 2015. Makanan-makanan tinggi kolesterol. *Flash Books*.
- Aziz, A.M. 2010. Uji Efektifitas Lidah Buaya (*Aloe Vera*) Terhadap Kadar Kolesterol Total Pada Tikus Hiperkolesterolemia Dibanding Kolesterolamin. *Jember: Fakultas Kedokteran Universitas Jember*.

- Cynthia, Novi PD. 2013. Pengaruh Pemberian Ekstrak Kacang Hijau (*Phaseolus radiates*) terhadap Kadar Kolesterol LDL Serum Tikus Hiperkolesterolemia. Universitas Diponegoro.
- Dhesti, A. P., & Widyaningsih, T. D. 2013. PENGARUH PEMBERIAN LIANG TEH BERBASIS CINCAU HITAM (*Mesona palustris BL*) TERHADAP KADAR KOLESTEROL TIKUS WISTAR Jurnal Pangan dan Agroindustri, 2(2), 103-109.
- Fairudz, Alyssa dan Khairun Nisa. 2015. Pengaruh Serat Pangan terhadap Kadar Kolesterol Penderita Overweight. *Jurnal kedokteran*, 4(8), 121-126.
- Gita Cahaya dan Putu Ristyaning Ayu. 2017. Pengaruh Jus Biji Pepaya (*Carica Papaya L*) terhadap Kadar Kolesterol Darah pada Tikus Dislipidemia. *Jurnal kedokteran*, 7(1), 77-82.
- Hartono, A., D.A. Nurt dan Kristina. 2011. Ilmu Gizi dan Diet Hubungannya dengan Penyakit - penyakit untuk Perawat dan Dokter. Yogyakarta: Andi offset.
- Hardinsyah, Hadi Riyadi dan Victor Napitupulu. 2012. Kecukupan Energi, Protei, Lemak dan Karbohidrat. WNPG 2012. Jakarta
- Haryanto, A., dan S. Sayogo. 2013. Hiperkolesterolemia: Bagaimana Peran Hesperidin?. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Jellinger, P. S., Handelsman, Y., Rosenblit, P. D., Bloomgarden, Z. T., Fonseca, V. A., Garber, A. J., ... & Pessah-Pollack, R. 2017. American Association of Clinical Endocrinologists and American College of Endocrinology guidelines for management of dyslipidemia and prevention of cardiovascular disease. *Endocrine Practice*, 23(s2), 1-87.
- Johnson M. 2012. Laboratory Mice and Rats. *Mater Methods* 2:113. <http://www.labome.com/method/Laboratory-Mice-and-Rats.html>.

- KEMENKES RI. 2017. TABEL KOMPOSISI PANGAN INDONESIA. Jakarta: Balitbang
- KEMENKES RI. 2018. Riset Kesehatan Dasar. Jakarta: Balitbang
- Kusumawati, Diah. 2016. Bersahabat Dengan Hewan Coba. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.
- Makfoeld, dkk. 2002. Kamus Istilah Pangan dan Nutrisi. Yogyakarta : Penerbit Kanisius
- Mardiana, Galuh Nita Prameswari, Aulia Dewi Listiyana. 2013. OBESITAS SENTRAL DAN KADAR KOLESTEROL DARAH TOTAL. Jurnal Kesehatan Masyarakat <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/kemas>
- Meirindasari N, Murwani H, Tjahjono K.2013. Pengaruh Pemberian Jus Biji Pepaya (*Carica Papaya Linn*) Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Sprague Dawly Dislipidemia. 2(3),330-8.
- Marti, Harini. 2009. Kadar Kolesterol Darah Ekspresi VCZM-1 pada Endotel Aorta Tikus Putih (*Rattus norvegicus L*) Hiperkolesterolemik setelah Perlakuan VCO. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Murray, R.K., Granner, D.K., Mayes, P.A. dan Rodwell, V.W. 2009. *Biokimia Harper*. Jakarta: EGC.
- Notoatmodjo, S. 2012. Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta : Rineka Cipta.
- Nurarifah, A., Suryaningrum, L. D., & Ked, S. 2020. *Pengaruh Propoelixtm Terhadap Kadar Kolesterol Total Darah Pada Tikus Strain Wistar Albino Model Dislipidemia* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Oliveira, T. T., Ricardo, K. F., Almeida, M. R., Costa, M. R., & Nagem, T. J. 2007. Hypolipidemic effect of flavonoids and cholestyramine in rats. *Latin American Journal of Pharmacy*, 26(3), 407.

- PERKENI.2015. Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia. PB.Perkeni.
- Permana, Z. 2010. Konsumsi, Kecernaan dan Konsumsi Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang Disuplementasi Biomineral Cairan Rumen dalam Ransum. *Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor*.
- Plantamor. 2020. Informasi Spesies (Nama Ilmiah). Online : <https://plantamor.com> diakses pada 28 Maret 2020
- Rahmi M., Aria M., Rahmi N. 2017. Uji Aktivitas Antihiperkolesterolemia Ekstrak Etanol Cabai Merah (*Capsium Annuum L.*) terhadap Mencit Putih Jantan. *Scientra Jurnal Farmasi dan Kesehatan*. 7 (2). 105-112.
- Sastroasmoro, S., & Ismael, S. (2011). Dasar-dasar metodologi penelitian klinis Edisi ke-4. *Jakarta: Sagung Seto*, 376.
- Sentat, T., & Handayani, F. (2018). Uji EFEK ANTIINFLAMASI EKSTRAK ETANOL BIJI LAMTORO (*Leucaena leucocephala L.*) TERHADAP UDEM TELAPAK KAKI MENCIT YANG DIINDUKSI KARAGENIN. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 6(1), 84-89
- Sianipar, Y. 2012. Pengaruh Pemberian Jus Lidah Buaya (*Aloe Vera*) Terhadap Kadar Kolesterol Low Density Lipoprotein (LDL) Dan High Density Lipoprotein (HDL). *Journal of Nutrition College*. 1(1), 241-248.
- Sigarlaki, Edgar David & Agustyas Tjiptaningrum.2016.Pengaruh Pemberian Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) terhadap Kadar Kolesterol Total. 5(5), 14-17.
- Siswono . 2006. Bahaya dari kolesterol tinggi.
<http://www.gizi.net/cgi-bin/berita/fullnews.cgi?newsid997059568,35248>.
- Suhendra, T.,A, Awaloei, H., Wuisan, J. 2016. Uji Efek Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana Mill.*) Terhadap Kadar Kolesterol Total pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*). *Jurnal e-Biomedik (eBm)*. 4(1) : 1-7.
- Supariasa IDN.2012. Penilaian status gizi. Jakarta: EGC.

- Suryanti, I. A. P., Artawan, I. K., & Martriani, N. A. T. 2016. Potensi Ekstra Kasar Biji Lamtoro Gung (*Leucaena leucocephala*) Untuk Menurunkan Glukosa Darah Tikus Putih. In *Prosiding Seminar Nasional MIPA*.
- Sy, S. D., Nst, M. R., & Novianty, R. 2019. ANALISIS UJI INFUSA BUAH PETAI CINA, DAUN KEJI BELING DAN DAUN TEMPUYUNG SEBAGAI INHIBITOR ENZIM α -AMILASE DAN α GLUKOSIDASE. *Jurnal Riset Kimia*, 10(1), 44-50.
- Thomas, A. N. S. 2007. *Tanaman Obat Tradisional 2*. Yogyakarta: Kanisius.
- USMAN, S. K. 2016. *Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Biji Lamtoro (*Leucaena leucocephala*)*. Skripsi. Universitas Negeri Jember.
- Yoeantafara, A., Martini, S. 2017. Pengaruh Pola Makan Terhadap Kadar Kolesterol Total. *Jurnal MKMI*. 13(4)
- Zanah, A.M.Z., Muhaimin, A., Sari, A.M., Rosiyana, N., Fakhirin, R., Rahayuningsih, M. 2014. *Lameat (Lamtoro Analog Meat): Daging Analog Berbahan Lamtoro Gung (*Leuceanea leucocephala*) dengan Teknologi Ekstruksi*. Laporan Akhir Program Kreativitas Mahasiswa. Institut Pertanian Bogor.