

DAFTAR PUSTAKA

- American Heart Association (AHA) 2014, 'Heart disease', *American Heart Association*, viewed <http://www.heart.org/HEARTORG/Conditions/HighBloodPressure/article.jsp>.
- Anggitasari, S., Sjoefjan, O. & Djunaidi, H. 2016, 'Pengaruh beberapa jenis pakan komersial terhadap kinerja produksi kuantitatif dan kualitatif ayam pedaging', *Buletin Peternakan*, vol. 40, no. 3, pp. 187–96.
- Arief, M.I., Novriansyah, R., Budianto & 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*, vol. 1, no. 2, pp. 118–26.
- Artha, C., Mustika, A. & Sulistyawati, S.W. 2017, 'Pengaruh ekstrak daun singawalang terhadap kadar LDL tikus putih jantan hiperkolesterolemia', *eJKI*, vol. 5, no. 2, pp. 105–9.
- Attitalla, I.H. 2011, 'PTU induction provide quick screening of hypo and hyperlipidemia', *Pakistan Journal of Biological Sciences*, vol. 14, no. 24, pp. 1132–3.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan 2013, 'Riset kesehatan dasar (RISKESDAS) 2013', *Laporan Nasional 2013*.
- Berawi, K.N. & Andini, N.A.M. 2013, *Pengaruh pemberian ekstrak etanol kulit pisang ambon dan kulit pisang kepok terhadap kadar kolesterol total tikus putih jantan galur sprague dawley*, Lembaga Penelitian Universitas Lampung, pp. 549–59.
- Candrasari, A., Romas, A., Hasbi, M. & Astuti, O.R. 2012, 'Uji daya antimikroba ekstrak etanol daun sirih merah (*piper crocatum* Ruiz & Pav.) terhadap pertumbuhan staphylococcus aureus ATCC 6538, eschericia coli ATCC 11229 dan candida albicans ATCC 10231 secara in vitro', *Biomedika*, vol. 4, no. 1, pp. 9–16.
- Coria, M.J., Viglianco, Y.V.C., Marra, C.A., Gomez-mejiba, S.E., Ramirez, D.C.,

- Anzulovich, A.C. & Gimenez, M.S. 2012, 'Hypothyroidism modifies lipid composition of polymorphonuclear leukocytes', *Cellular Physiology and Biochemistry*, vol. 29, pp. 713–24.
- Dahlan, S.. 2013, *Besar sample dan cara pengambilan sampel*, Salemba Medika, Jakarta.
- Dharmayanti, A.W.S. 2012, 'Pengaruh stresor renjatan listrik pada kadar kolesterol total pada serum tikus jantan (*Rattus norvegicus*) strain wistar', *Jurnal Kedokteran Gigi Unej*, vol. 9, no. 1, pp. 54–7.
- Egwuche, R.U., Odetola, A.. & Erukainure, O.. 2011, 'Preliminary investigation into the chemical properties of *Peperomia pellucida* L.', *Reaserach Journal of Phytochemistry*, vol. 5, no. 1, pp. 48–53.
- Hakim, R.D. 2010, *Pengaruh pemberian ekstrak bawang merah (*Allium ascalonicum*) terhadap kadar kolesterol-LDL serum tikus wistar hiperlipidemia*, Universitas Diponegoro.
- Hamzah, R.U., Odetola, A.A., Erukainure, O.L. & Oyagbemi, A.A. 2012, 'Peperomia pellucida in diets modulates hyperglyceamia, oxidative stress and dyslipidemia in diabetic rats', *Journal of Acute Disease*, vol. 1, no. 2, pp. 135–40.
- Husna, A. 2018, 'Pengaruh pemberian ekstrak umbi bawang dayak (*Eleutherine americana* Merr.) terhadap penurunan kolesterol pada tikus jantan putih galur wistar', *Journal of Biology*, vol. 11, no. 1, pp. 33–40.
- Kopaei, M.R., Setorki, M., Doudi, M., Baradaran, A. & Nasri, H. 2014, 'Atherosclerosis: process, indocators, risk factors and new hopes', *Internationa Journal of Preventive Medicine*, vol. 5, no. 8.
- Kurniandari, N., Susantiningsih, T. & Kurniawaty, E. 2017, 'Efek perlakuan treadmill terhadap profil lipid mencit (*Mus musculus* , L) obesitas', *Majority*, vol. 6, no. 3, pp. 25–32.
- Kusuma, S.A.W. 2015, 'The effect of ethanol extract of soursop leaves (*Annona muricata* L .) to decreased levels of malondialdehyde', *Journal Medical of lampung University*, vol. 4, no. 3, pp. 14–8.

- Majumder, P. 2012, 'Evaluation of taxo-chemical standardization and quality control parameters of *peperomia pellucida* (family-piperaceae): a multi valuable medicinal herb', *Journal of Pharmaceutical and Scientific Innovation*, vol. 1, no. 6, pp. 7–12.
- Mazroatul, C. 2016, *Anti-hypercholesterolemia activity of ethanol extract Peperomia pellucid*, vol. 12, no. 1, pp. 89–95.
- Muliani, H. 2014, 'Kadar kolesterol daging berbagai jenis itik (*Anas domesticus*) di kabupaten semarang', *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, vol. XXII, no. 2, pp. 75–82.
- Navar-boggan, A.M., Peterson, E.D., Agostino, R.B.D., Neely, B., Sniderman, A.D. & Pencina, M.J. 2015, 'Hyperlipidemia in early adulthood increases long-term risk of coronary heart disease', *Epidemiology and Prevention*.
- Nordestgaard, B.G., Chapman, M.J., Ray, K., Borén, J., Andreotti, F., Watts, G.F., Ginsberg, H., Amarenco, P., Catapano, A., Descamps, O.S., Fisher, E., Kovanen, P.T., Kuivenhoven, J.A., Lesnik, P., Masana, L., Reiner, Z., Taskinen, M.R., Tokgözoğlu, L. & Tybjaerg-Hansen, A. 2010, 'Lipoprotein(a) as a cardiovascular risk factor: Current status', *European Heart Journal*, vol. 31, no. 23, pp. 2844–53.
- Oktora, L., Kumala, R., Pengajar, S., Studi, P. & Universitas, F. 2006, 'Pemanfaatan obat tradisional dengan pertimbangan manfaat dan keamanannya', *Majalah Ilmu Kefarmasian*, vol. III, no. 1, pp. 1–7.
- Pradana, D.A., Anggriani, I.D. & Setyaningrum, T.R. 2016, 'Potential of red spinach leaves ethanolic extract (*Amaranthus tricolor* L) as a complementary therapy for hiperlipidemia : study in vivo of histopathologic and activity of alanin aminotransferase (ALT)', *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, vol. 3, no. 1, pp. 6–13.
- Pradana, D.A., Rahmah, F.S. & Setyaningrum, T.R. 2016, *Potensi Antihiperlipidemia ekstrak etanol daun bayam merah (Amaranthus tricolor L.) terstandar secara in vivo berdasarkan parameter LDL (Low Density Lipoprotein)*, vol. 2, no. 2, pp. 122–8.

- Priastati, D.A. & Puruhita, N. 2013, 'Perbedaan kadar kolesterol LDL penderita dislipidemia pada pemberian tempe kedelai hitam dan tempe kedelai kuning', *Journal of Nutrition College*, vol. 2, no. 2, pp. 262–76.
- Probosari, E., Heratnto, W. & Puruhita, N. 2011, 'Pemberian teh rosela (*Hibiscus sabdariffa* Linn), simvastatin dan profil lipid serta serum ApoB pada tikus hiperkolesterolemi', *Media MEDika Indonesiana*, vol. 45, no. 1, pp. 41–8.
- Rahayuningsih, N. & Nofianti, T. 2015, 'Efek antihiperlipidemia ekstrak etanol buah strawberries (*Fragraria x ananassa* Duchesne) pada tikus putih dari daerah bandung', *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, vol. 13, no. 1, pp. 1–8.
- Rastini, E.K., Widodo, M.A. & Rohman, M.S. 2010, 'Pengaruh pemberian ekstrak buah mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap aktivasi NF- κ B dan ekspresi protein (TNF- α , ICAM-1) pada kultur sel endotel (HUVECs) dipapar Ox-LDL', *J.Exp. Life Sci.*, vol. 1, no. 1, pp. 48–55.
- Ridwan, E. 2013, 'Etika pemanfaatan hewan percobaan dalam penelitian kesehatan', *Artikel Pengembangan Pendidikan Keprofesian Berkelanjutan (P2KB)*, vol. 63, no. 3, pp. 112–6.
- Rukmanasari, R. 2010, *Efek ekstrak kulit terong ungu (*Solanum melongena* L.) terhadap kadar LDL dan HDL darah tikus putih*, Universitas Sebelas Maret.
- Saidin, M. 2000, 'Kandungan kolesterol dalam berbagai bahan makanan hewani', *Pusat Penelitian dan Pengembangan Gizi*, vol. 27, no. 2, pp. 224–30.
- Salma, N., Paendong, J., Momuat, L.I., Togubu, S., Suruhan, T. & Darah, K.G. 2013, 'Antihiperglikemik ekstrak tumbuhan suruhan (*Peperomia pellucida* [L.] Kunth) terhadap tikus wistar (*Rattus norvegicus* L.) yang diinduksi sukrosa', *Jurnal Ilmiah Sains*, vol. 13, no. 2, pp. 116–23.
- Sarbini, D., Sargowo, D. & Rohman, M.S. 2007, 'The effect of red rosella tea (*Hibiscus sabdariffa* Linn) on the inhibition of NF- κ B activation, TNF- α and ICAM-1- protein expressions following treatment with Ox-LDL in HUVECs', *Jurnal Kardiologi Indonesia*, vol. 28, no. 2, pp. 133–41.
- Saryono & Anggraeni, D.. 2013, *Metodologi penelitian kualitatif dan kuantitatif*

dalam bidang kesehatan, Nuha Medika, Yogyakarta.

- Sati, L., Praseno, K. & Kasiyati 2014, 'Kadar Kolesterol dan β -Karoten dari Beberapa Lokasi Budidaya Itik di Jawa', *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, vol. XXII, no. 2, pp. 56–63.
- Sheikh, H., Sikder, S., Paul, S.K., Hasan, A.M.R., Rahaman, M. & Kundu, S.P. 2013, 'Hypoglycemic, anti-inflammatory and analgesic activity of *Peperomea Pellucida* (L.) HBK (Pieraceae)', *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, vol. 4, no. 1, pp. 458–63.
- Simanjuntak, K. 2012, 'Pengaruh diet tinggi lipid terhadap timbulnya penyakit', *Bina Widya*, vol. 22, no. 4, pp. 135–40.
- Sitorus, E., Momuat, L.I. & Katja, D.G. 2013, 'Aktivitas antioksidan tumbuhan suruhan (*Peperomia pellucida* [L.] Kunth)', *Jurnal Ilmiah Sains*, vol. 13, no. 2.
- Tika, F.E. 2014, *Uji aktivitas ekstrak daun binahong (Androdera cordifolia (TEN) steenis) terhadap penurunan kadar kolesterol total pada tikus putih (Rattus norvegicus)*, Universitas Syiah Kuala.
- Togubu, S., Momuat, L.I., Paendong, J.E. & Salma, N. 2013, 'Aktivitas antihiperglikemik dari ekstrak etanol dan heksana tumbuhan suruhan (*Peperomia pellucida* [L.] Kunth) pada tikus wistar (*Rattus norvegicus* L.) yang hiperglikemik', *Jurnal MIPA UNSRAT*, vol. 2, no. 2, pp. 109–14.
- Trinoviani, E., Kholisoh, A. & Ar-rifa, N.F. 2016, 'Aktivitas penghambatan α -glukosidase seduhan dan ekstrak etanol campuran formula terpilih teh putih dan stevia', *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*, vol. 19, no. 2, pp. 202–7.
- Verma, R.S., Padalia, R.C., Goswami, P. & Chauhan, A. 2015, 'Essential oil composition of *Peperomia pellucida* (L.) Kunth from India', *Journal of Essential Oil Research*, vol. 27, no. 2, pp. 89–95.
- WHO (World Health Organization) 2013, *About cardiovascular diseases*, Geneva.
- Widyaningsih, W., Prabowo, A. & Sumiasih 2010, 'Pengaruh ekstrak etanol daging bekicot (*Achantina fulica*) terhadap kadar kolesterol total, hdl, dan ldl serum

darah tikus jantan galur wistar', *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*, vol. 15, no. 1, pp. 1–10.

Wihastuti, T.A., Andarini, S. & Heriansyah, T. 2016, *Patofisiologi dasar keperawatan penyakit jantung koroner: inflamasi vaskular*, Cetakan Pe., UB Media, Malang.

Witosari, N. 2014, *Pengaruh pemberian jus daun ubi jalar (Ipomoea batatas (L.) Lam) terhadap kadar kolesterol total tikus wistar jantan (Rattus norvegicus) yang diberi pakan tinggi lemak Artikel Penelitian.*

Zuhroiyyah, S.F., Sukandar, H. & Sastradimaja, S.B. 2017, 'Hubungan aktivitas fisik dengan kadar kolesterol total, kolesterol low-density lipoprotein , dan kolesterol high-density lipoprotein pada masyarakat jatinangor', *JSK*, vol. 2, no. 3, pp. 116–22.