

DAFTAR PUSTAKA

- Artini, P.E.U., Astuti, K. & Warditiani, N.. 2008, 'Uji Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum*)', *Jurnal Farmasi Udayana*, pp. 1–7.
- 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.
- Bae, S.E., Cho, S.Y., Won, Y.D., Lee, S.H. & Park, H.J. 2012, 'A comparative study of the different analytical methods for analysis of S -allyl cysteine in black garlic by HPLC', *LWT - Food Science and Technology*, vol. 46, no. 2, pp. 532–5.
- Brajawikalpa, R.S. & Kautama, M.G. 2016, 'Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Bawang Putih terhadap Kadar Kolesterol Total , LDL Dan HDL pada Tikus Putih Hiperkolesterol', *Universitas Swadaya Gunung Jati*, vol. 3, pp. 2–5.
- Budianto, Y.A.P., Widyastiti, N.S. & Ariosta 2018, 'Perbandingan Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Putih (*Allium Sativum* L), Kitosan dan Yogurt Sinbiotik Pisang Tanduk terhadap Profil Lipid Tikus Sprague-', *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, vol. 7, no. 2, pp. 586–98.
- Choi, D.J., Lee, S.J., Kang, M.J. & Cho, H.S. 2008, 'Physicochemical Characteristics of Black Garlic (*Allium sativum* L)', *Journal Korean Society Food Science Nutrition*, vol. 37, no. 4, pp. 465–71.
- Dahlan, M.S. 2014, *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*, 6th edn, Epidemiologi Indonesia, Jakarta.
- Darni, J. 2018, 'Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Alfalfa (*Medicago sativa*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Hiperkolesterolemia', *Darussalam Nutrition Journal*, vol. 2, no. November, pp. 6–13.
- Dewi, N.P., Kristianto, A. & Tandi, J. 2018, 'Uji Efek Ekstrak Etanol Daun Ceremai Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Tikus Putih Jantan', *Farmakologika Jurnal Farmasi*, vol. 15, no. 2, pp. 90–7.
- Feng, X., Dai, C.H., Hou, F.R., Zhu, P.P., He, R.H. & Ma, H. Le 2018, 'Study on the Ageing Method and Antioxidant Activity of Black Garlic Residues', *Czech Journal Food Science*, vol. 36, no. 1, pp. 88–97.
- 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 UNSRAT*, vol. 2, no. 1, pp. 44–9.
- Hadi, H., Hadisaputro, S. & Ramlan, D. 2019, 'Potential of Garlic (*Allium sativum*) Essence in Changing Blood Lipid Profile of The Hypertension Patients With Hypercholesterolemia', *Global Health Management Journal*, vol. 3, no. 1, pp.

14–9.

- Halawiya, A., Tatontos, E.Y. & Agrijanti 2017, 'Efektivitas Sediaan Minyak Sumbawa Terhadap Kadar Kolesterol Total pada Tikus Putih Atrain Wistar yang Diberi Diet Hiperkolesterolemia', *Jurnal Analisis Kesehatan*, vol. 4, no. 2, pp. 87–92.
- Handayani, S., Saryono, S. & Hernayanti, H. 2017, 'Efek Daun Alpukat (*Persea Americana* M.) dan Daun Kelor (*Moringa Oleifera* L.) terhadap Peningkatan Kadar HDL pada Model Tikus Putih Hiperlipidemia', *Jurnal Keperawatan Soedirman*, vol. 12, no. 1, pp. 47–55.
- Hardiningsih, R. & Nurhidayat, N. 2006, 'The Effect of Consuming the Hypercholesterolemia Rationed Food to The Body Weight of White Rats Wistar With Administration of Lactic Acid Bacteria', *Biodiversitas, Journal of Biological Diversity*, vol. 7, no. 2, pp. 127–30.
- Hoffman, D.J., Rattner, B.A., Burton, G.A. & Cairns, J. 2002, *Handbook of Toxicology, Handbook of Ecotoxicology, Second Edition*, United States of America.
- Jannah, N., Yustina, Latifah, Mahendra, 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-Kauniyah: Jurnal Biologi*, vol. 11, no. 1, pp. 33–40.
- Kementerian Kesehatan RI 2018, *Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018, Kementerian Kesehatan Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*.
- Khotimah, K., Anantanyu, S., Wiboworini, B. & Hanim, D. 2018, 'Pengaruh Jus Buah Naga Merah dan Senam terhadap Kadar HDL Lansia', *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, pp. 213–9.
- Kurniasari, N.A. & Syafah, L. 2014, 'Pengaruh Pemberian Ekstrak Air Daun Tin (*Ficus carica* L.) Bersama Simvastatin Terhadap Kadar Kolesterol Total pada Mencit Jantan', *Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang*, pp. 1–10.
- Kusuma, A.M., Asarina, Y., Rahmawati, Y.I. & Susanti, S. 2017, 'Efek Ekstrak Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) dan Ubi Ungu (*Ipomoea batatas* L) terhadap Penurunan Kadar Kolesterol dan Trigliserida Darah pada Tikus Jantan', *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, vol. 6, no. 2, pp. 108–16.
- Lutfiah, S., Sugito, B.H. & Ginarsih, Y. 2018, 'Pengaruh Bawang Putih dan Bawang Putih Fermentasi Pada Tekanan Darah dan Kadar Kolesterol', *Jurnal Elektronik*, vol. 8, no. 1, pp. 61–8.
- Majewski, M. 2014, 'Allium Sativum : Facts And Myths Regarding Human Health', *University of Warmia and Mazury*, vol. 65, no. 1, pp. 1–8.

- Maulida, M., Mayasari, D. & Rahmayani, F. 2018, 'Pengaruh Rasio Kolesterol Total terhadap High Density Lipoprotein (HDL) pada Kejadian Stroke Iskemik', *Jurnal Majority*, vol. 7, no. 21, pp. 214–8.
- Prasanto, D., Riyanti, E. & Gartika, M. 2017, 'Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*)', *Odonto Dental Journal*, vol. 4, no. 2, pp. 122–8.
- Ridwan, E. 2013, 'Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan dalam Penelitian Kesehatan', *Journal Indonesia Medicine Association*, vol. 63, no. 3, pp. 112–6.
- Saadah, H. & Nurhasnawati, H. 2015, 'Perbandingan Pelarut Etanol dan Air pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine americana* Merr) Menggunakan Metode Maserasi', *Jurnal Ilmiah Manuntung*, vol. 1, no. 2, pp. 149–53.
- Saragih, B. 2017, *Kolesterol dan Usaha-usaha Penurunannya*, B. Arianto (ed.), Bimotry, Yogyakarta.
- Saryono 2011, *Metodologi Penelitian Keperawatan*, F. Haryanti (ed.), Tim UPT Percetakan dan Penerbitan Unsoed, Purwokerto.
- Saryono & Proverawati, A. 2019, 'The potency of black garlic as anti-atherosclerotic: Mechanisms of action and the prospectively', *AIP Conference Proceedings*, vol. 2094, pp. 1–5.
- Septiana, W.C. 2016, 'Efek Pemberian Seduhan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Terhadap Kadar Malondialdehid (MDA) Tikus Sprague Dawlet', *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, vol. 5, no. 4, pp. 1559–67.
- Sumardani, Bidura, Utami, Umiyati & Putri 2014, 'Studi Khasiat Ekstrak Daun Bawang Putih dan Daun Katuk Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol dan Lemak Abdomen Itik', *Majalah Ilmiah Peternakan*, vol. 17, no. 1, pp. 25–9.
- Tika, F.E. 2014, 'Uji Aktivitas Ekstrak Daun Binahong (*Andredera Cordifolia* (TEN) Steenis) terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*)', *Universitas Syiah Kuala*.
- Tran, G., Dam, S. & Le, N.T. 2018, 'Amelioration of Single Clove Black Garlic Aqueous Extract on Dyslipidemia and Hepatitis in Chronic Carbon Tetrachloride Intoxicated Swiss Albino Mice', *International Journal of Hepatology*, pp. 1–9.
- Untari, I. 2010, 'Bawang Putih Sebagai Obat Paling Mujarab Bagi Kesehatan', *Jurnal Gaster*, vol. 7, no. 1, pp. 547–54.
- Warditiani, Indrani, Sari, Swasti, Dewi, Widjaja & Wirasuta 2011, 'Pengaruh Pemberian Fraksi Terpenoid Daun Katuk terhadap Profil Lipid Tikus Putih

Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Pakan Kaya Lemak’, *Universitas Udayana*, pp. 66–71.

Wibowo, T. 2009, ‘Pengaruh Pemberian Seduhan Kelopak Rosela (*Hibiscus Sabdariffa*) Terhadap Kadar Trigliserida Darah Tikus Putih (*Rattus Novergicus*)’, *Universitas Sebelas Maret*.

Wignjoesastro, C., Arieselia, Z. & Dewi, D. 2014, ‘Pengaruh Bawang Putih (*Allium Sativum*) terhadap Pencegahan Hiperkolesterolemia pada Tikus’, *Damianus Journal of Madecine*, vol. 13, no. 1, pp. 9–16.

World Health Organization 2017, *Cardiovascular Diseases*, viewed 25 October 2019, <<http://who.int/health-topics/cardiovascular-diseases/&hl=id-IDIII>>.

