

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, N., & Hanriko, R. 2021. Pengaruh Tanaman Lidah Mertua (*Sansevieria Sp*) Sebagai Biofilter terhadap Gambaran Histopatologi Trakea Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus Novergicus*) Galur Sprague Dawley yang Diberi Paparan Asap Rokok. *MAJORITY*, 10(2), 9-15. <http://jurnalmajority.com/index.php/majority/article/view/20/14> [Diakses : 20 Februari 2022]
- Adnan J. 2018. Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Air Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa L*) Secara Spektrofotometri Uv-Vis. *Journal of Pharmaceutical Science and Herbal Technology*, 3(1), 9-15.
- Al-Ganim, N. H. 2021. *Gambaran Lipid Profile Pada Penderita Jantung Koroner* (Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Teknologi Laboratorium Medik).
- Andini, A. N., & Ardiaria, M. 2016. Pengaruh pemberian kombinasi minyak rami dengan minyak wijen terhadap kadar trigliserida pada tikus Sprague Dawley dislipidemia. *Journal of Nutrition College*, 5(4), 555-564.
- Andryani, dkk. 2022. Aktivitas Antioksidan Dan Anti Hiperkolesterolemia Ekstrak Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa [Mill] Urb*). *Damianus Journal of Medicine*, 21(1), 1-14.
- Apriyanto, D. R., & Frisqila, C. 2016. Perbandingan Efektivitas Ekstrak dan Fermentasi Buah Naga Merah terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Low Density Lipoprotein (LDL) pada Tikus Putih yang dibuat Hiperkolesterolemia. *Tunas Medika Jurnal Kedokteran & Kesehatan*, 3(3).
- Arifin & Ibrahim. 2018. Struktur, bioaktivitas dan antioksidan flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1),21-29. <https://ojs.umrah.ac.id/index.php/zarah/article/view/313/307> [Diakses: 15 September 2021].
- Arifin, dkk. 2019. Pemberdayaan Masyarakat Desa Paris Mootilango Gorontalo Melalui Pendampingan Budidaya Bawang Dayak dan Pembuatan Teh Bawang Dayak. *Insan Cita: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*,

- 1(1).<https://jurnal.unigo.ac.id/index.php/insancita/article/view/491/529#>
[Diakses: 8 agustus 2021].
- Arifin, W.N dan Zahirudin, W.M. 2017. Sample Size Calculation in Animal Studies Using Equation Approach. *Malaysia Journal Medical Science* 2, 4(5): 101 – 105.
- Arulisia, I. 2018. *Perbedaan Kadar Hdl Kolesterol Dengan Variasi Lama Inkubasi* (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Semarang).
- Astuti, R., & Fadilla, A. R. 2020. Hibiscus Sabdariffa (Rosela) Sebagai Alternatif Minuman Teh Berkafein Rendah. *Cendekia Sambas*, 1(2).
<https://cendekia.manicsambas.sch.id/index.php/cendekia/article/view/28/19> [Diakses: 8 agustus 2021].
- Atikah, T. A. 2021. *Bawang Dayak Sebagai Tanaman Multiguna*. Yogyakarta: Deepublish.
- Attamami, A. 2019. *Pengaruh Akupunktur Terhadap Kadar Kolesterol Total Pada Penderita Hiperkolesterolemia di Klinik Al-Wahida Jombang* (Doctoral dissertation).
- Cahyadi, dkk. 2018. Pengaruh konsentrasi gula stevia dan penambahan asam askorbat terhadap karakteristik koktil bawang dayak (*Eleutherine palmifolia*). *Pasundan Food Technology Journal*, 5(2).
<https://journal.unpas.ac.id/index.php/foodtechnology/article/view/1046>
[Diakses: 15 September 2021].
- Duweini, M., & Trihaditia, R. 2017. Penentuan Formulasi Optimum Pembuatan Minuman Fungsional Dari Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa L.*) Dengan Penambahan Bawang Dayak (*Eleutherine Palmifolia (L) Merr.*) Menggunakan Metode Rsm (Response Surface Method) *Agrosience*, 7(2), 234-248.
- Fajar, dkk. 2018. Kandungan senyawa flavonoid dan aktivitas antioksidan ekstrak teh hijau pada perlakuan suhu awal dan lama penyeduhan. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri ISSN*, 6(3), 197.

- Friskila, dkk. 2018. Pengaruh Perbandingan Daun Kelor dengan Bunga Rosella dan Suhu Penyeduhan Terhadap Mutu Minuman Herbal Kelor Rosella. *J. Rekayasa Pangan dan Pertanian*, 6(3), 335.
- Graha, C. K. 2013. 100 Questions & Answers Kolesterol. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Haidar, Z. 2016. *Si Cantik Rosella: Bunga Cantik Berjuta Khasiat*. Edumania.
- Hamdan, N. M. & Musniati, N. 2019. Ekstrak Bunga Kenanga Terhadap Dislipidemia. *Journal of Holistic and Traditional Medicine*, 3(04). <http://jhtm.or.id/index.php/jhtm/article/view/55/55> [Diakses: 7 agustus 2021].
- Hardarani, N., & Dewi, I. 2019. Kandungan antioksidan umbi bawang dayak di lahan gambut Landasan Ulin Utara pada umur panen yang berbeda. In *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 4(1): 174-179.
- Harlita, T. D., & Oedjijono, A. A. 2018. The antibacterial activity of dayak onion (*Eleutherine palmifolia* (L.) merr) towards pathogenic bacteria. *Tropical life sciences research*, 29(2), 39. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6072726/> [Diakses: 2 September 2021].
- Hastuti, N. D. 2012. Pembuatan Minuman Fungsional dari Madu dan Ekstrak Rosella (*Hibiscus sabdariffa* Linn.). *Teknologi Pangan: Media Informasi dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, 3(1).
- Heriansyah, T. 2013. Pengaruh Berbagai Durasi Pemberian Diet Tinggi Lemak terhadap Profil Lipid Tikus Putih (*Rattus norvegicus* strain Wistar) jantan. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 13(3), 144-150.
- Hidayat, A. A. 2015. *Metode penelitian kesehatan paradigma kuantitatif*. Health Books Publishing
- Husna, dkk. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine Americana* Merr.) Terhadap Penurunan Kolesterol Pada Tikus Jantan Putih Galur Wistar.
- Inggrid, dkk. 2018. Karakteristik Antioksidan pada Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* Linn.). *Rekayasa Hijau: Jurnal Teknologi Ramah*

Lingkungan, 2(3).

<https://ejurnal.itenas.ac.id/index.php/rekayasahijau/article/view/2517>

[Diakses: 13 September 2021].

Karmila, dkk 2018. Penentuan kadar flavonoid dan vitamin C dalam umbi bawang hutan (*eleutherine bulbosa* (mill) urb) yang berasal dari desa matantimali Kabupaten Sigi. *Jurnal Akademika Kimia*, 7(2), 66-69.
<http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/JAK/article/view/10395>

[Diakses: 15 September 2021].

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI). 2019. *Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018 (RISKESDAS)*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kurniawan, Dkk. 2018. *Penggunaan Hewan Coba Pada Penelitian Di Bidang Neurologi*. Malang: Universitas Brawijaya Press.

Kusumawati, D. 2016. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press

Li, dkk. 2015. Purified anthocyanin supplementation reduces dyslipidemia, enhances antioxidant capacity, and prevents insulin resistance in diabetic patients. *The Journal of nutrition*, 145(4), 742-748.

Lovianie, Dkk. 2019. Pengaruh Pemberian Sediaan Mikroemulsi Ekstrak Bawang Dayak (*Eleutherine Bulbosa* (Mill.) Urb) Dan Mikroemulsi Daun Bungur (*Lagerstronemia Speciosa* L. Pers.) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Pada Tikus Yang Diinduksi Pakan Tinggi Kolesterol. *Jurnal Borneo Cendekia*, 3(1), 55-61.

Mustari, A. S. N. H. N. 2020. *Hubungan Gambaran Histopatologi Ginjal Dengan Kadar IL-10 Serum Setelah Pemberian Hibiscus Sabdariffa Pada Tikus Wistar Yang Terinduksi Parasetamol* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).

Nadia, J. 2019. Pengaruh Pemberian Jus Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol *Low Density Lipoprotein* (LDL) Dalam Darah Pada Pasien Dislipidemia Rawat Jalan Di RSUD Provinsi NTB. *Jurnal Gizi Prima (Prime Nutrition Journal)*, 3(1), 69-79.

- Nisa, S. W. 2019. *Pengaruh Kombinasi Ekstrak Cinnamomum Burmanni Dan Eleutherine Bulbosa Terhadap Kadar LDL Dan HDL Mencit Dislipidemia* (Doctoral Dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Olivia, Z., & Agustini, R. (2019). Pengaruh Pemberian Sekam Psyllium (Psyllium Husk) Terhadap Kadar LDL Dan Kadar HDL Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Galur Wistar Hiperkolesterolemia. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 75–81. <https://doi.org/10.25047/j-kes.v7i2.93>
- Panjaitan, dkk. 2013. Gambaran Histologik Aorta Tikus Wistar Dengan Diet Lemak Babi Setelah Pemberian Ekstrak Daun Pepaya. *Jurnal Biomedik: JBM*, 5(1).
- Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskuler Indonesia (PERKI). 2017. Panduan Tatalaksana Dislipidemia 2017. <https://inaheart.org/wp-content/uploads/2021/07/lipid.pdf> [Diakses: 7 agustus 2021].
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI). 2019. *Pedoman Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia 2019*. Jakarta: PB PERKENI. <https://pbperkeni.or.id/wp-content/uploads/2021/06/Panduan-pengelolaan-dislipidemia-2019-eBook-PDF.pdf> [Diakses: 16 Agustus 2021].
- Pratiwi, A. T. 2018. Pengaruh Ekstrak Rosella (*Hibiscus sabdariffa* Linn) dalam Menurunkan Kadar Gula Darah untuk Diabetes Melitus. *JIMKI: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Indonesia*, 6(2), 138-142.
- Pravitasari, A., & Sulasmi, S. 2021. Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Kadar LDL (Low Density Lipoprotein) Pada Pria Usia Produktif Di Dusun Tengklik Karangbangun Matesih Kabupaten Karanganyar. *Jurnal Analis Kesehatan*, 10(2), 89-94.
- Prayitno, dkk. 2018. Optimasi Potensi Bawang Dayak (*Eleutherine* Sp.) Sebagai Bahan Obat Alternatif. *Jurnal Pendidikan Hayati*, 4(3). <https://www.stkipbjm.ac.id/mathdidactic/index.php/JPH/article/view/436/231> [Diakses: 7 agustus 2021].

- Putri, N. T. 2018. Pengaruh Serbuk Cacing Tanah (*Pheretima Javanica* K.) Kering Terhadap Gambaran Morfologi, Histopatologi Jantung Dan Viskositas Darah Tikus Putih (*Rattus Norvegicus* B.) Strain Wistar.
- Rahayu, I. N., & Kumala, A. R. 2021. Penurunan Kadar Mda Tikus Putih Jantan Dengan Pemberian Diet Tinggi Lemak Dan Ekstrak Biji Mahoni. *Surabaya Biomedical Journal*, 1(1).
- Retnaningalih, A.P., Efendi, E & Hairrudin. 2015. Perbandingan Efek Air Rebusan Daun Salam dan Daun Seledri terhadap Penurunan Kadar LDL Darah Tikus Wistar Model Dislipidemia. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 1(1):21-24.
- Rupiasa,dkk. 2021. Manfaat pemberian tepung daun kelor (*Moringa oleifera*) terhadap kadar IL-6 dan kolesterol LDL tikus Sprague Dawley dislipidemia. *AcTion: Aceh Nutrition Journal*, 6(2), 173-180.
- Santi, W. R., & Syahbanu, I. 2019. Karakterisasi Ekstrak Zat Warna Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine americana* Merr.). *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 8(4).
- Saputri, D. A., & Novitasari, A. 2021. Hubungan Pola konsumsi Dengan Kadar Kolesterol Masyarakat Di Kota Bandar Lampung. *Serambi Saintia: Jurnal Sains dan Aplikasi*, 9(1), 8-22.
- Saragih, A. D. 2020. Terapi Dislipidemia untuk Mencegah Resiko Penyakit Jantung Koroner. *Indonesian Journal of Nursing and Health Sciences*, 1 (1),15-24.
<http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/IJNHS/article/view/223/163> [Diakses: 5 agustus 2021].
- Sastroasmoro, S & Ismael,S. 2011. *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Jakarta : Sagung Seto.
- Senduk, B., Bodhi, W., & Kepel, B. J. (2016). Gambaran profil lipid pada remaja obes di Kota Bitung. *eBiomedik*, 4(1).
- Sholihah, M. 2016. Uji aktivitas antihiperlipidemia kombinasi ekstrak daun jati belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk.) dan kelopak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) pada tikus putih jantan galur wistar (*Rattus norvegicus*).

- Suherman, S.K & Elysabeth. 2011. *Hormon Tiroid dan Antitiroid. Dalam: Gunawan, Setiabudy, Nafrialdy, Elysabeth, editor Farmakologi dan Terapi Edisi V.* Jakarta: Badan Penerbit FK UI.
- Supriyadi, dkk. 2016. Formula Pasta dan Teh Daun Gedi Merah (*Abelmoschus manihot* L.) Sebagai Bahan Terapi Alternatif Komplementer Perubahan Profil Lipida Pada Kasus dislipidemia (Studi Laboratorium). *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 14(2), 147-158.
- Tandra, H. 2021. *Kolesterol & Trigliserida: Strategi Mencegah dan Mengalahkan Serangan Jantung dan Stroke.* Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Tjokroprawiro, A. 2015. Buku ajar ilmu penyakit dalam. Ed.2: Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Rumah Sakit Pendidikan Dr. Soetomo Surabaya. Surabaya: Airlangga University Press.
- Ulilalbab, A., & Maskanah, E. 2021. Pengaruh Pemberian Seduhan Serbuk Kelopak Rosella Merah Terhadap LDL Serum Tikus Sprague Dawley yang Diberi Minyak Jelantah. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan: Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*, 8(1), 1-4. <https://scholar.archive.org/work/j3cbtf7hgza73p2yojnjmzndei/access/wayback/https://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jkk/article/download/12344/5902> [Diakses: 7 Agustus 2021].
- Wahyuni, S. 2017. Efek Seduhan Kelopak Kering Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* Linn) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Pada Mencit Putih Jantan Balb/C Hiperkolesterol. *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains dan Kesehatan*, 2(2), 120-126.
- Widarta, dkk. 2018. Kajian Waktu dan Suhu Pelayuan Daun Alpukat dalam Upaya Pemanfaatannya sebagai Teh Herbal. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 7(2).
- Widyasari, N. 2017 . Hubungan Karakteristik Responden Dengan Risiko Diabetes Melitus dan Dislipidemia Kelurahan Tanah Kalikedinding. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 5(1), 130-141. <https://pdfs.semanticscholar.org/7e1a/9e7164fe513249486d9bed1b69a3cab0b584.pdf>. [Diakses: 7 agustus 2021].

- Windari. 2017. Peranan ekstrak bawang dayak (*Eleutherine palmifolia*) sebagai agen anti tukak lambung (peptic ulcer) pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) jantan yang diinduksi etanol. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 5(1).
- Yani, M. 2015. Mengendalikan kadar kolesterol hiperkolesterolemia. *Jorpres (Jurnal Olahraga Prestasi)* 11(2).
<https://journal.uny.ac.id/index.php/jorpres/article/view/5749/5037>
[Diakses: 2 September 2021].
- Yuliani, F., & Gazali, F. 2020. Pemanfaatan Kulit Buah Kakao Sebagai Sumber Antioksidan Alami. *Ranah Research: Journal of Multidisciplinary Research and Development*, 2(4), 119-124.
- Yuniawati, N. 2018. Analisis Penggunaan Simvastatin dan Atovastatin Berdasarkan Peresepan Obat Rawat Jalan Dengan Metode ATC/DDD. Universitas Muhammadiyah Malang. <https://eprints.umm.ac.id>
[Diakses: 4 September 2021]
- Zisnanda, W. K. 2017. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Kelopak Rosela (Hibiscus Sabdariffa L.) Terhadap Penurunan Kadar Ldl Pada Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Model Aterosklerosis* (Doctoral Dissertation, University Of Muhammadiyah Malang).