

## DAFTAR PUSTAKA

- [USDA] United State Departement of Agriculture. (2018). USDA National Nutrient Database for Standart Reference. [www.nal.usda.gov/fnic/foodcomp/search/](http://www.nal.usda.gov/fnic/foodcomp/search/)
- Agustina, D. (2013). Pengaruh Pemberian Jus Biji Pepaya (*Carica papaya L.*) terhadap Rasio Kolesterol LDL:HDL Tikus Sprague Dawley Dislipidemia. In *Artikel penelitian*. Universitas Diponegoro.
- Ahn, S., Jun, S., & Joung, H. (2020). Association of total flavonoid intake with hypo- HDL-cholesterolemia among Korean adults: Effect modification by polyunsaturated fatty acid intake. *Nutrients*, 12(1). <https://doi.org/10.3390/nu12010195>
- Andini, A. N., & Ardiaria, M. (2016). Pengaruh Pemberian Kombinasi Minyak Rami dengan Minyak Wijen terhadap Kadar Trigliserida Sprague Dawley Dislipidemia. *Pengaruh Pemberian Kombinasi Minyak Rami Dengan Minyak Wijen Terhadap Kadar Trigliserida Sprague Dawley Dislipidemia*, 5(4), 504–512.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29. <https://doi.org/10.31629/zarah.v6i1.313>
- Arwati, N., Wijatmadi, B., Adriani, M., Meilanani, R. S., Winarni, D., & Hartiningsih, S. (2018). *The Effect of Dayak Onion Bulb-Stem ( Eleutherine Palmifolia ( L .,) Merr . ) Extract on Blood Glucose Levels of Mouse Suffered Diabetes Mellitus 368 | Publisher : Humanistic Network for Science and Technology Health Notions , Volume 2 Number 3 ( March 20. 2(3), 368–372.*
- Astuti, R. D. (2017). Evaluasi Suhu Penyeduhan terhadap Aktivitas Antioksidan Teh Rosella (*Hibiscus Sabdariffa*). *Jurnal Teknologi Pangan*, 8–11.
- Astuti, R., & Fadilla, A. R. (2020). Hibiscus Sabdariffa (Rosela) Sebagai Alternatif Minuman Teh Berkafein Rendah. *Jurnal Cendekia Sambas*, 1(2), 69–76.
- Cahyadi, W., Gozali, T., & Fachrina, A. (2018). Pengaruh Konsentrasi Gula Stevia dan Penambahan Asam Askorbat terhadap Karakteristik Koktil Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*). *Pasundan Food Technology Journal*, 5(2), 154–163.

- 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). *Agroscience*, 7(2), 234–248.
- Dwinurmala, L., Walahe, D., & Arifin, M. (2019). Pemberdayaan Masyarakat Desa Paris Mootilango Gorontalo Melalui Pendampingan Budidaya Bawang Dayak dan Pembuatan Teh Bawang Dayak. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 23.
- Faadlilah, N. (2016). *Efek Pemberian Seduhan Kulit Buah Naga Merah Terhadap Kadar Kolesterol HDL (High Density Lipoprotein) Tikus Sprague Dawley Dislipidemia*. Universitas Diponegoro.
- Fauziyah, N., & Hikmah, D. D. (2019). *Makanan Fungsional Tape Ketan Hitam Efektik Menurunkan Rasio LDL dan HDL* (M. S. Gurid Pramintarto Eko Mulyo, SKM (ed.); 1st ed.). Poltekkes Kemenkes Bandung.
- Fauziyah, R. N., & Afiani, M. (2020). *Black Tapai Berry Ice Sherbet Efektif Menurunkan Lingkar Pinggang, Berat Badan dan Persen Lemak Tubuh pada Remaja Gemuk*. [http://repo.poltekkesbandung.ac.id/1792/1/referensi 6.pdf](http://repo.poltekkesbandung.ac.id/1792/1/referensi%206.pdf)
- Gupta, R., Rao, R. S., Misra, A., & Sharma, S. K. (2017). Recent Trends in Epidemiology of Dyslipidemias in India. *Indian Heart Journal*, 69(3), 382. <https://doi.org/10.1016/j.ihj.2017.02.020>
- Hanum, Y. (2016). Dampak Bahaya Makanan Gorengan Bagi Jantung. *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera*, 14(28), 105–114.
- Hasni, Y., Aminah, D., & Tri, W. (2019). The Effect of Ethanolic Extract of Dayak Onion (*Eleutherine palmifolia* (L) Merr.) Tuber on Blood Glucose and Insulin Level of Streptozotocin-Induced Diabetic Wistar Rat. *Asian Journal of Pharmaceutical Research and Development*, 7(4), 38–42.
- Hersipa, L. L., Katrin, & Bahtiar, A. (2019). Antiosteoporosis Effects of 70% Ethanolic Extract Combination of Dayak Onion Bulbs (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb) and Cowpea (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) on the Hypoestrogen Rats. *Journal of Natural Remedies*, 19(4), 188–197. <https://doi.org/10.18311/jnr/2019/24018>

- 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*, *11*(1), 35–39. <https://doi.org/10.15408/kauniah.v11i1.5656>
- Karmila, Jura, M. R., & Tiwow, V. M. A. (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.
- Kemkes RI. (2019). *Laporan Nasional Riskesdas 2018* (pp. 148–151). Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. [http://labdata.litbang.kemkes.go.id/images/download/laporan/RKD/2018/Laporan\\_Nasional\\_RKD2018\\_FINAL.pdf](http://labdata.litbang.kemkes.go.id/images/download/laporan/RKD/2018/Laporan_Nasional_RKD2018_FINAL.pdf)
- Lestari, A., Handini, M. C., & Sinaga, T. R. (2018). Faktor Risiko Kejadian Dislipidemia Pada Lansia (Studi Kasus Kontrol Pada Lansia di Poli Lansia RSUD. Bangkinang Kabupaten Kampar Tahun 2016 - 2017). *Jurnal Riset Hesti Medan*, *3*(2), 20–23.
- Mardiah, Zakaria, F. R., Prangdimurti, E., & Damanik, R. (2015). Perubahan Kandungan Kimia Sari Rosela Merah dan Ungu (*Hibiscus Sabdariffa* L.) Hasil Pengeringan Menggunakan cabinet Dryer dan Fluidized Bed Dryer. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, *25*(1), 1–7.
- Maulana, A., Lestari, R. D., & Damayanti, Di. S. (2019). Efek Infusa Daun Sirsak (*Annona muricata*) Pada Kadar LDL dan HDL Serum Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Diet Tinggi Lemak dan Fruktosa. *Journal Of Community Medicine*, *7*(1), 117–123.
- Millar, C. L., Duclos, Q., & Blesso, C. N. (2017). Effects of Dietary Flavonoids on Reverse Cholesterol Transport, HDL Metabolism, and HDL Function. *Advances in Nutrition*, *8*(2), 226–239. <https://doi.org/10.3945/an.116.014050>
- Muhibbah, Wahid, A., Agustina, R., & Illiandri, O. (2019). Karakteristik Pasien Sindrom Koroner Akut pada Pasien Rawat Inap Ruang Tulip di RSUD Ulin Banjarmasin. *Indonesia Journal for Health Sciences*, *3*(1), 10.

<http://journal.umpo.ac.id/index.php/IJHS/>

- Ningsih, D., Harsono, S. B., Kusumawati, A. D., & Mahmudah, D. N. (2017). Efek Antihiperlipidemia Kombinasi Ekstrak Kelopak Bunga Rosella dan Ekstrak Daun Bawang Kucai. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 14(1), 2–8. <http://setiabudi.ac.id/ejurnal/index.php/farmasi-indonesia>
- Nisa, S. W. (2019). *Pengaruh Kombinasi Ekstrak Cinnamomum burmanni dan Eleutherine Bulbosa terhadap Kadar Kadar LDL dan HDL Mencit Dislipidemia*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Octavia, S. K., Surdijati, S., & Soegianto, L. (2015). Pengaruh Pemberian Infus Kelopak Kering Rosella (*Hibiscus sabdariffa*) Terhadap Kadar Kolesterol Total Serum Darah Tikus Hiperkolesterolemia. *Jurnal Farmasi Sains Dan Terapan*, 2(2), 5–9. <http://jurnal.wima.ac.id/index.php/JFST/article/view/715>
- Parwata, I. M. O. A. (2016). Antioksidan. In *Kimia Terapan Program Pascasarjana Universitas Udayana*.
- PERKENI. (2019). *Pedoman Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia 2019* (1st ed.). PB PERKENI.
- PERKI. (2017). *Panduan Tata Laksana Dislipidemia 2017*. Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia. <http://jki.or/id>
- Pramiastuti, O., Ika, D., Solikhati, K., & Suryani, A. (2021). Aktivitas Antioksidan Fraksi Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb) dengan Metode DPPH (1,1-difenil- 2-pikrilhidrazil). *Jurnal Wiyata*, 8(1), 56–64. <http://ojs.iik.ac.id/index.php/wiyata/article/view/392/224>
- Pratama, A. C., & Safitri, D. E. (2019). Asupan Buah dan Sayur, Asupan Lemak, Aktivitas Fisik Berhubungan dengan Rasio Ldl/Hdl Orang Dewasa. *ARGIPA (Arsip Gizi Dan Pangan)*, 4(1), 13. <https://doi.org/10.22236/argipa.v4i1.3780>
- Prayitno, B., Mukti, B. H., & Lagiono. (2018). Optimasi Potensi Bawang Dayak (*Eleutherine sp.*) Sebagai Bahan Obat Alternatif. *Jurnal Pendidikan Hayati*, 4(3), 149–156. <https://jurnal.stkipbjm.ac.id/index.php/JPH/article/view/436>
- Putri, C. A., Pradana, D. A., & Susanto, Q. (2016). Efek Ekstrak Etanolik Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) Terstandar terhadap Indeks Massa Tubuh dan Kadar Glukosa Darah pada Tikus Sprague Dawley yang Diberikan

- Diet Tinggi Lemak Sebagai Upaya Preventif Obesitas. *Pharmacy*, 13(2), 2071–2079.
- Qur'aini, Lesmana, H., & Parman, D. H. (2019). Utilization of Dayak Onion As Healthy Snacks. *International Journal of Nursing and Health Services (IJNHS)*, 2(4), 397–402. <https://doi.org/10.35654/ijnhs.v2i4.79>
- Ramasamy, I. (2016). Update on the Molecular Biology of Dyslipidemias. *Clinica Chimica Acta*, 454, 143–185. <https://doi.org/10.1016/j.cca.2015.10.033>
- Rauf, A., Ningsi, S., & Suhaidarwati, F. (2018). Uji Efek Ekstrak Etanol Bawang Dayak (*Eleutherine Americana* Merr.) Sebagai Antihipertensi pada Tikus Jantan (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Farmasi Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan*, 6(1), 55–65.
- Ridayani, N., Santri, F. N., & Naim, R. (2018). Gambaran hasil pemeriksaan Kadar High Density Lipoprotein (HDL) dan Low Density Lipoprotein (LDL) pada Penderita Obesitas di Rumah Sakit Umum Daerah Syekh Yusuf Kabupaten Gowa. *Jurnal Media Laboran*, 8(1), 19.
- Rupiasa, W. J. P., Fatimah-Muis, S., Syauqy, A., Tjahjono, K., & Anjani, G. (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. <https://doi.org/10.30867/action.v6i2.596>
- Setyawan, A. B., & Burhanto. (2019). Efektifitas Teh Bawang Dayak Untuk Menurunkan Tekanan Darah pada Pasien Hipertensi. *Seminar Ilmiah Nasional Teknologi, Sains, Dan Sosial Humaniora (SINTESA)*, 2(1), 291–298. <https://jurnal.undhirabali.ac.id/index.php/sintesa/article/view/846>
- Stahel, P., Xiao, C., Hegele, R. A., & Lewis, G. F. (2018). The Atherogenic Dyslipidemia Complex and Novel Approaches to Cardiovascular Disease Prevention in Diabetes. *Canadian Journal of Cardiology*, 34(5), 595–604. <https://doi.org/10.1016/j.cjca.2017.12.007>
- Supriyadi, Setiani, O., & Mardiyono. (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.

<http://ejournal.bappeda.jatengprov.go.id/index.php/litbangjateng/article/view/376>

- Suradji, S. I., Najib, A., & Roskiana Ahmad, A. (2016). Studi Komparasi Kadar Flavonoid Total Pada Bunga Rosella Merah (*Hibiscus sabdariffa* L.) Asal Kabupate Luwu Utara Provinsi Sulawesi Selatan dan Kabupaten Kediri Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2), 175–181.
- Ulilalbab, A., & Maskanah, E. N. I. (2021). Pemberian Serbuk Kelopak Rosella Merah yang Diseduh Mampu Mencegah Penurunan HDL Pada Sprague dawley yang Dipapar Jelantah. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 19(2), 262–265.
- Widians, J. A., Puspitasari, N., & Kurniawan, T. B. (2020). Sistem Pakar Bawang Dayak Sebagai Obat Alternatif. *Jurnal Bina Komputer*, 2(2), 29–38.
- Widyastuti, N., Dieny, F. F., & Fitranti, D. Y. (2016). Asupan Lemak Jenuh dan Serat pada Remaja Obesitas Kaitannya dengan Sindrom Metabolik. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 12(4), 135. <https://doi.org/10.22146/ijcn.22756>
- Wijayanti, F., & Ramadhian, M. R. (2016). Efek Rambut Jagung (*Zea Mays*) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol dalam Darah. *Majority*, 5(3), 91–95.
- Windari, T. (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), 61–70. <https://jpa.ub.ac.id/index.php/jpa/article/view/498>
- Zulkifli, F., Agustini, S. M., & Hasanah, A. (2016). Pengaruh Ekstrak Biji Cokelat (*Theobroma Cacao* L) terhadap Kadar Malondialdehid (MDA) Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus* Strain Wistar) Dengan Induksi Hiperkolesterol. *Saintika Medika*, 12(1), 7–12. <https://doi.org/10.22219/sm.v12i1.5262>