

DAFTAR PUSTAKA

- Adult Treatment Panel-ATP-III. 2001. The Third Report of the Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Cholesterol in Adult. National Cholesterol Education Program (NCEP).
- Amanda Rambu Yuliana. 2016. Efek Pemberian Seduhan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Terhadap Kadar Kolesterol Trigliserida Tikus Sprague Dawley Dislipidemia. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Andini, A. N., & Ardiaria, M. (2016). Pengaruh pemberian kombinasi minyak rami dengan minyak wijen terhadap kadar trigliserida pada tikus Sprague Dawley dyslipidemia. *Journal of nutrition Collage*, 5 (4), 555-564.
- Arifin bustanul, Sanusi Ibrahim. 2018. Struktur, Bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, Vol. 6 No.1. Hal 21-29.
- 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(1), 69–76.
- Biotec, N.S. 2011. Cholesterol, Enzymatic Colorimetric Determination of Serum Cholesterol (CHOD-PAP). Medical Equipment. Rec, 4.
- Dinayanti, Tezza. 2010. Pengaruh Pemberian Seduhan Kelopak Kering Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa*) Terhadap Kadar Kolesterol Total Serum Tikus Sprangue-Dawley Hiperkolesterolemik. Universitas Dipenogoro. Semarang.
- 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 Universitas Gorontalo*, 1(1), 2656–4769.
- Chairunnisa, N. H. *effectivity Of Rosella Extract (Hibicus sabdariffa L.) As A Treatment For Hyperlipidemia*. J Majority volume 4 nomor 2, 68. 2015.
- Fuhkro Nila. 2019. Pengaruh kombinasi Ekstrak Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L) Merr) dan Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida Hepar Mencit (*Mus musculus*).
- Hardarani, N., & Dewi, I. (2019). Kandungan Antioksidan Umbi Bawang Dayak di Lahan Gambut Landasan Ulin Utara pada Umur Panen yang Berbeda. 4(April), 174–179.
- Harlita, DH., Oedjijono dan A. Asnani. 2018. The Antibacterial Activity of Dayak Onion (*Eleutherine palmifolia* (L).Merr) towards Pathogenic Bacteria. *Tropical Life Sciences Research*, Volume 29 No.2. Hal. 39-52.
- Jannah Nurul, Yustina, Latifah, Depimei Nita Mahedra, Tommy Satria Sumantri, Rizqa Algajri Husna. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Umbi Bawang dayak (*Eleutherine Americana* Merr.) terhadap Penurunan Kolesterol pada Tikus Jantan Putih Galur Wistar. Fakultas Keguruan dan Ilmu pendidikan. Universitas Riau, Pekanbaru.
- Kathleen, L. M. Dan Jenice L. R. 2017. *Krause's Food & The Nutrition Care Process*. Evolve Study Resources Free With Textbook Purchase : Evolve.Elsevier.com.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI). 2019. *Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018* (RISKESDAS). Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
http://labmandat.litbang.depkes.go.id/images/download/laporan/RKD/2018/Laporan_Nasional_RKD2018_FINAL.pdf. [Diakses: 7 Agustus 2021].
- Kemeterian Kesehatan. 2017. Profil Penyakit Tidak Mnular 2016. Direktorat Jendral, Penyakit Tidak Menular ISBN: 978-602-416-176-7. Jakarta, Indonesia.

- Kinanti Putri Akdani Tuuk, S.M.J. Koamesah, Kartini Lidia. 2020. Uji Efek Antipiretik Ekstrak Etanol Bawang Merah pada Tikus Galur Sprahue-Dawley (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksasi Vaksin DPT-HB. *Cendana Medical Journal*. Edisi 19 Nomor 1.
- Kosmas, Constantine E., Eddy Dejesus, Digna Rosario and Timothy J. Vittorio. 2016. CETP inhibition: past failures and future hopes. *Clinical Medicine Insights: Cardiology*.
- Kurniawan Shahdevi Nandar, Neila Raisa, Margaret. 2018. Penggunaan Hewan Coba pada Penelitian di Bidang Neurologi. Penerbit : UB Press.
- Markham, K.R., 1988. Cara mengidentifikasi Flavonoid. Terjemah K. radnawinata. Penerbit ITB: Bandung.
- Marshall, William J., Marta Lapsley, Andrew P. Day, Ruth M. Ayling. 2014. *Clinical Biochemistry metabolic and clinical aspect*. United Kingdom: Churchill Livingstone, Elsevier.
- M. Djaeni, Nita Ariani, Rahmat Hidayat, Febiani Dwi Utari. 2017. Ekstraksi Antosianin dari kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) berbantu Ultrasonik: Tinjauan Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Aplikasi : Teknologi Pangan* 6
- Muhammad Firmansah. (2020). Studi Aktivitas Sel Imunokompeten pada Penyakit Malaria dilihat dari Analisis Docking Senyawa Gossypetin Kombucha Rosella (*Hibiscus sabdariffa*). Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri. Raden Intan Lampung.
- Muhammad Duweini, S.Agr, Riza Trihaditia, ST., MT. (2017). Penentuan Formulasi Optimum Pembuatan Minuman Fungsional dari Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L) dengan Penambahan Bawang dayak (*Eleutherine palmifolia* L. merr) menggunakan Metode RSM (*Respon Surface Method*. *Agroscience* Vol 7 no.2.
- Muhammad Yani. (2015). Mengendalikan Kadar Kolesterol Pada Hiperkolesterolemia. *Jurnal Olahraga Prestasi*. Volume 11. No:2.
- Notoadmodjo, S. 2010. Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta:Rineka Cipta.
- Nurnasari, E. dan A.D. Khuluq. 2017. Potensi diversifikasi rosella herbal (*Hibiscus sabdariffa* L.) untuk pangan dan kesehatan. *Buletin Tanaman*

- Tembakau, Serat dan Minyak Industri. 9 (2): 82-92.
- Pangaribuan., L. 2016. Pemanfaatan Masker Bunga Rosela Untuk Pencerahan Kulit Wajah. *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera* Vol. 14 (28) Desember 2016 p-ISSN:1693-1157, e-ISSN:2527-9041.
- 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>.
- 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>.
- Pratiwi, D., & Wahdaningsih, S. 2013. Uji Aktivitas antioksidan Bawang Mekah dengan Metode DPPH. *Trad. Med. Journal*, 18 (1), 9-16.
- Putri, Erika Nur Anisa dan Haryanto. 2018. Aktivitas Antikanker Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak terhadap Sel Kanker Payudara T47D. Universitas Research Colloquium.
- Riesanti, D.G, Masdiana dan Herawati. 2012. Kadar HDL, Kadar LDL dan Gambaran Histopatologi Aorta pada Hewan Model Tikus (*Rattus Norvegicus*) Hiperkolesterolemia dengan terapi Ekstrak air Benalu Mangga. <https://fkh.ub.ac.id/wp-content/uploads/2012/10/0911310008-DiajengGaluhR.pdf>.
- Sri Wahyuni. 2015. Efek Seduhan Kelopak Kering Bunga Rosella (*Hibiscus subdariffa lin*) Terhadap penurunan Kadar Kolesterol Pada Mencit Putih Jantan Balb/C Hiperkolesterol. *Jurnal Wiyata*, Vol. 2 No. 2 tahun 2015 P-ISSN 2355-6498.
- Suradji, S. I., Najib, A., & Ahmad, A. R. (2016). Studi Komparasi Kadar Flavonoid Total pada Bunga Rosella Merah (*Hibiscus sabdariffa* L.) asal Kabupaten Luwu Utara Provinsi Sulawesi Selatan dan Kabupaten Kediri Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2), 175–181.
- Tatto, Dermiati., Dewi, N.P., Tibe, F. 2017. Efek Antihiperkolesterol dan Antihiperghikemik Ekstrak Daun Ceremai (*Phyllanthus acidus* (L.)

- Skeels) pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesteril Diabetes. *Jurnal Farmasi Galenika*. Vol. 3 (2) Hlm : 157-164. STIFAR Pelita Mas Palu.
- Ulilalbab, A., & Maskanah, E. (2021). Mencegah Kenaikan LDL Serum Sprague dawley yang Dipapar Minyak Jelantah dengan Perlakuan Pemberian Seduhan Kelopak Rosella Merah Rata-rata menggunakan True Experimental Laboratory. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 8(1), 2–4. <https://doi.org/10.32539>.
- Qinghu, W., Jinmei, J., Nayintai, D., Narenchaoketu, H., Jingjing, H., Baiyinmuqier, B. 2016. Anti-Inflammatory Effects, Nuclear Magnetic Resonance Identification And Hight Performance Liquid Chromatograpy Isolation Of The Total Flavonoids From Artemisia Frigida, *Journal of Food And drug Analysis*, 24, 385-391.
- Rios, Francisco J., Rheure A. Lopes, Karla B. Neves, Livia L, Camargo, Augusto C. Montezano, And Rhian M. Touyz. 2016. Off-target vascular effects of cholesteryl ester transfer protein inhibitors involve redox-sensitive and signal transducer and activator of transcription 3-dependent pathways.
- Romadhoni, D. A., Murwani, S., dan Oktaviane, D. A. 2014. Efek Pemberian Ekstrak Air Daun Kelor (*Moringa oleifera Lam.*) Terhadap Kadar LDL dan HDL Serum Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Strain Wistar yang Diberikan Diet Aterogenik. Thesis. FKH Universitas Brawijaya, Malang.
- Suckow, M. A., Weisbroth, S. H., and Franklin, C. L. (Eds.). 2005. The laboratory rat. Elsevier.
- Tiang-yang., Wang., Qing Li., Kai-shun Bi. 2018. Bioactive flavonoids In Medical Plant: Structure, Activity And Biological Fateasian. *Journal Of Pharmaceutical Sciences*, 13, 12-23.
- Wolfensohn, S. dan Lloyd, M. 2013. *Handbook of Laboratory Animal Management and Welfare*, 4th ed. Wiley-Blackwell, Wes Sussex, 234.