

DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Adrianto, A. (2019). Skrining Fitokimia Metabolit Sekunder Ekstrak Bunga Rosella dengan Perbandingan Pelaut Etanol 96% dan 70% serta Uji Aktivitas Antioksidan menggunakan Metode DPPH. *Artikel*.
- 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(2337–6236), 555–564.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29.
- Armanda, F., Ichrom, M. Y., & Budiarty, L. Y. (2017). Efektivitas Daya Hambat Bakteri Ekstrak Bawang Dayak Terstandarisasi Flavonoid terhadap *Enterococcus Faecalis* (In vitro). *Jurnal Kedokteran Gigi, Vol II(2)*, 183–187.
- Artha, C., Mustika, A., & Sulistyawati, S. W. (2017). Pengaruh Ekstrak Daun Singawalang Terhadap Kadar Lipid Tikus Putih Jantan Hiperkolesterolemia. *EJournal Kedokteran Indonesia*, 5(2), 105–109.
- Aryati, D. L., Rohadi, & Pratiwi, E. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kelopak Bunga Rosela (*H. sabdariffa* L.) Merah Pada Berbagai Suhu Pemanasan. *Jurnal Teknologi Pangan Dan Hasil Pertanian*, 15(1), 1–9.
- Astuti, R., & Fadilla, A. R. (2020). *Hibiscus Sabdariffa* (Rosela) sebagai Alternatif Minuman Teh Berkafein Rendah. *Jurnal Cendekia Sambas, Vol.1(2)*, 69–77.
- 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 Universitas Gorontalo*, 1(1), 2656–4769.
- Fahyuni, E. F., Rohmah, J., & Anwar, N. (2018). Pembelajaran Kewirausahaan Islami melalui Pemanfaatan Teh Bunga Rosella.
- Farizal, J., Marlina, L., & Halimatussa'diah. (2019). Hubungan Kadar Trigliserida dengan Mahasiswa Obesitas. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 14(1978 – 0664), 1–51.
- Fitri, K. Y. (2015). Dried Roselle (*Hibiscus sabdariffa*) Petals Influence on Serum Cholesterol Level. *Journal Majority*, 4(2), 40–44.
- Fuhkro, N. (2019). Pengaruh Kombinasi Ekstrak Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L) Merr) dan Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap Kadar Kolesterol dan Trigliserida Hepar Mencit (*Mus musculus*). 8(5), 55.
- 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.
- Hidayati, D. R., Yuliati, Y., & Pratiwi, K. R. (2017). Hubungan Asupan Lemak dengan Kadar Trigliserida dan Indeks Massa Tubuh Sivitas Akademika UNY. *Jurnal Prodi Biologi*, 6(1), 25–33.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, (Kemenkes RI) 2018. Laporan Nasional RISKESDAS 2018. In *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*
- Izzatul Khoirunnisa, S. A. S. F. (2019). Peran Flavonoid pada Berbagai Aktivitas Farmakologi. *Jurnal Farmaka*, 17(2), 131–142.
- Jannah, N., Yustina, & Wulandari, S. (2018). Pengaruh Ekstrak Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine americana* Merr .) terhadap Penurunan Trigliserida Darah Tikus Jantan Wistar dan Potensinya sebagai Rancangan Modul Biologi Kelas XI SMA. *Jurnal Online Mahasiswa Fkip*, 5(2), 1–14.
- Jannah, N., Yustina, Y., Mahedra, D. N., Sumantri, T. S., & Husna, R. A. (2018). Pengaruh Pemberian Ekstrak Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine americana*

- Merr.*) terhadap Penuruna Kolesterol pada Tikus Jantan Putih Galur Wistar. *Al-Kauniyah, Journal of Biology*, 11(1), 33–40.
- 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(2302–6030), 66–69.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes) 2018. Laporan Provinsi Jawa Timur Riset Kesehatan Dasar 2018. In *Kementerian Kesehatan RI*.
- Khusna, F. H. (2016). Hubungan Indeks Massa Tubuh Dengan Rasio Trigliserida/High-Density Lipoprotein (Tg/Hdl) Pada Remaja. *Journal of Nutrition College*, 5(2), 85–91.
- Laelawati, I. (2019). Pengaruh Pemberian Infusa Umbi Bawang Dayak terhadap Kadar Trigliserida pada Tikus Betina Diet Tinggi Lemak. 8(5), 55.
- Lestari, A., Handini, M. C., & Sinaga, T. R. (2017). Faktor Risiko Kejadian Dislipidemia pada Lansia. *Jurnal Riset Hesti Medan*, 3(2), 16–26.
- Mamuaja, C. F. (2017). Lipida. *Unsrat Press*, 1–119.
- Mandroh, C. (2018). Pengaruh Penambahan Volume Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) terhadap Total Bakteri Asam Laktat, PH, Keasaman dan Uji Organoleptik dalam Pembuatan Yoghurt Susu Sapi. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 51–86.
- Naomi, W. S., Picauly, I., & Toy, S. M. (2021). Faktor Risiko Kejadian Penyakit Jantung Koroner Media Kesehatan Masyarakat. *Jurnal Media Kesehatan Masyarakat*, 3(1), 99–107.
- Nopiyanti, V., & Harjanti, R. (2016). Analisis Stabilitas Senyawa Aktif Antioksidan Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) pada Penggunaannya sebagai Bahan Tambahan Pangan Alami. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 13(2), 101–110.
- Nur, A. M. (2011). Kapasitas Antioksidan Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*) dalam bentuk segar, simplisa dan keripik pada pelarut non polar, semipolar dan polar. *Faculty of Agricultural Technology*.

- Nurnasari, E., & Khuluq, A. D. (2018). Potensi Diversifikasi Rosela Herbal (*Hibiscus sabdariffa* L.) untuk Pangan dan Kesehatan. *Ejournal Litbang Pertanian*, 9(2), 82–92.
- Octavia, S. K., Surdijati, S., & Soegianto, L. (2015). Pengaruh Pemberian Infus Kelopak Kering Rosella (*Hibiscus sabdariffa*) terhadap Kadar Kolesterol Serum Darah Tikus Hiperkolesterolemia. *Jurnal Farmasi Sains Dan Terapan*, 2(2),
- Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia (PERKI). (2017). *Panduan Tata Laksana Dislipidemia 2017* (Vol. 148).
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI). (2019). Pedoman Pengelolaan Dislipidemi di Indonesia 2019. *Pb. Perkeni*, 9.
- Pramiastuti, O., Solikhati, D. ika K., & Suryani, A. (2021). Aktivitas Antioksidan Fraksi Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb) dengan Metode DPPH (1,1-difenil- 2-pikrilhidrazil). *Jurnal Wiyata Penelitian Sains Dan Kesehatan*, 8(2442–6555), 55–66.
- Prayitno, B., Mukti, B. H., & Lagiono. (2018). Optimasi Potensi Bawang Dayak (*Eleutherine Sp.*) sebagai Bahan Obat Alternatif. *Jurnal Pendidikan Hayati*, 4(3), 149–158.
- Priska, M., Peni, N., Carvallo, L., & Ngapa, Y. D. (2018). Antosianin dan Pemanfaatannya. *Journal of Applied Chemistry*, 6(2), 79–97.
- Puspawati, R., Adirestuti, P., & Menawati, R. (2013). Khasiat Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) Sebagai Antimikroba Kulit. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 1(1), 31–37.
- Putri, F. M. S. (2018). Urgensi Etika Medis dalam Penanganan Mencit pada Penelitian Farmakologi. *Jurnal Kesehatan Madani Medika*, 9(2), 51–61.
- Putri, S. R., & A., D. I. (2015). Obesitas sebagai Faktor Resiko Peningkatan Kadar Triglisierida. *Jurnal Majority*, 4(9), 78–82.
- Rahmawati, N. D., & Dewi Sartika, R. A. (2020). Analisis Faktor-Faktor Risiko Kejadian Dislipidemia pada Karyawan Pria Head Office PT.X, Cakung, Jakarta Timur. *Journal Nutrire Diaita*, 12(01), 1–9.

- Rahmayanti, S. M. (2016). Hubungan Parameter Antropometri dan Resistensi Insulin dengan Profil Lipid pada Dislipidemia. 1–78.
- Rahmi, H. (2017). Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Sumber Buah-buahan di Indonesia. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2(1), 34–38.
- Redha, A. (2010). Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif dan Peranannya Dalam Sistem Biologis. *Jurnal Berlian*, 9(2), 196–202. hRohani, S., Saragih, B., & Prabowo, S. (2011). Studi Pembuatan Minuman Herbal dengan Formulasi Bawang Tiwai (*Eleutherine amaricana* Merr.) dan Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Juusan Teknologi Hasil Pertanian Universitas Mulawarman*, 182.
- 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 Tikus Sprague Dawley Dislipidemia. *AcTion: Aceh Nutrition Journal*, 6(2), 173.
- Siregar, F. A., & Makmur, T. (2020). Metabolisme Lipid dalam Tubuh. *Jurnal Inovasi Kesehatan Masyarakat*, 1(2), 60–66.
- Soekanto, M. A. (2010). Pengaruh Pemberian Seduhan Kelopak Kering Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa*) terhadap Kadar Trigliserida Serum Tikus Sprague-Dawley Hiperkolesterolemik. *Universitas Diponegoro Fakultas Kedokteran*, 1–18.
- Sunia Widyantari, A. S. (2020). Formulasi Minuman Fungsional Terhadap Aktivitas Antioksidan. *Widya Kesehatan*, 2(1), 22–29.
- Supardi. (2018). Model Prediksi Faktor Kejadian Hiperlipidemia Peserta Askes di Kecamatan Metro Timur Kota Metro. *Jurnal Wacana Kesehatan*, 3(1).
- Supriyadi, Setiani, O., & Mardiyono. (2016). Fomula Pasta dan Teh Daun Gedi (*Abelmoschus manihot* L.) sebagai Bahan Terapi Alternatif Komplementer Perubahan Profil Lipida pada Kasus Dislipidemia (Studi Laboratorium). *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah, Vol 14, No 2 (2016): Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 147–158.

- 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.
- Utami, R. W., Sofia, S. N., & Murbawani, E. A. (2017). Hubungan antara Asupan Karbohidrat dengan Profil Lipid pada Pasien Penyakit Jantung Koroner. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 6(2), 1143–1155.
- Wahyuni, S. (2015). 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*, Vol 2, No 2 (2015), 120–126.
- Wibowo, T. (2009). Pengaruh Pemberian Seduhan Kelopak Rosela (*Hibiscus Sabdariffa*) terhadap Kadar Trigliserida Darah Tikus putih (*Rattus Norvegicus*). 1, 12–42.
- Yuliantini, E., Sari, A. P., & Nur, E. (2016). Hubungan Asupan Energi, Lemak Dan Serat Dengan Rasio Kadar Lipid. *Penelitian Gizi Dan Makanan (The Journal of Nutrition and Food Research)*, 38(2), 139–147.
- Yunitasari, R., & Sumarji. (2018). Strategi Pengembangan Agribisnis Rosella (*Hibiscuss sabdariffa* L) di Kabupaten Tulungagung. *Magister Agribisnis Program Pascasarjana Universitas Islam Kadiri*, 7(2), 107–115.