

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R., Yusriadi, & T, D. (2019). *Uji Aktivitas Antidiabetes Fraksi Kulit Buah Rambutan (Nephaliumlappaceum L.) Pada Tikus Putih Jantan (Rattus norvegicus) Hiperkolesterolemia-Diabetes*. 16(1), 69–79.
- Akhtar, M. T., Ismail, S. N., & Shaari, K. (2017). Rambutan (*Nephelium lappaceum L.*). *Fruit and Vegetable Phytochemicals: Chemistry and Human Health, 2nd Edition*, 2(64), 1227–1234. <https://doi.org/10.1002/9781119158042.ch64>
- Alina, R., Hidayati, S. N., Antares, D. A., Fuadah, F. S., & Wijayanti, R. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum L.*) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *E. coli* Penyebab Diare. *Media Farmasi Indonesia*, 12(2), 1210–1217.
- Amal, S., Sri Gunarti, N., Sintia Saragih, D., & Hidayah, H. (2022). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Tempuyung (*Sonchus arvensis L.*) Pada Mencit Betina Dengan Metode Fixed Dose. *Journal of Pharmacopolium*, 5(2), 190–198.
- Aprillia, A. Y., Faturachman, M., Tuslinah, L., Gustaman, F., Istikomah, U. N., & Alifia, L. (2019). Ekstrak Etanol Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum*) Sebagai Indikator Alami Titrasi Asam Basa. *Journal of Pharmacopolium*, 2(3), 143–148. https://ejurnal.stikes-bth.ac.id/index.php/P3M_JoP/article/view/531
- Astuti, D. S. (2009). Efek Ekstrak Etanol 70% Daun Pepaya (*Carica papaya*) Terhadap Aktivitas Ast & Alt Pada Tikus Galur Wistar Setelah Pemberian Obat Tuberculosis (Isoniazid & Rifampisin). *Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi*.
- Bhat, R. (2019). Bioactive Compounds of Rambutan (*Nephelium lappaceum L.*). *Estonian University of Life Sciences*, 1–19.
- BPOM. (2022). Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2022 Tentang Pedoman Uji Toksisitas Praktikum Secara In Vivo. *Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia*, 10, 1–221.
- Cahyani, D., Maliza, R., & Setiawan, H. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Kulit Buah Kopi Arabika (*Coffea arabica L.*) terhadap Histopatologi Hati Mencit (*Mus musculus L.*) yang Diinduksi dengan Etanol. *JBNS (Journal of Biotechnology and Natural Science)*, 1(1), 12–20.
- Cheng, H. . S., Ton, S. H., & Kadir, K. D. (2016). Ellagitannin geraniin: a review of the natural sources, biosynthesis, pharmacokinetics and biological effects. *Phytochemistry Reviews*, 16, 159–193.
- Depkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi VI*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- DepKes RI. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. *Dirjen Pengawasan Obat Dan Makanan, Vol. I*.
- Dewi, I. D. A. D. ., Astuti, K. ., & Warditiani, N. . (2013). Identifikasi Kandungan Kimia Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*). *Jurnal Farmasi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana*, 2(4), 13–18.
- Fadli, & Yogie, M. (2015). Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens (lour.) merr*) Terhadap Gambaran Histopatologis Lambung Pada Tikus Putih Galur Sprague dawley. *Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Lampung*.
- Farnsworth, N. R. (1966). Pharmaceutical Sciences. *Journal Of Pharmaceutical Science*, 55(3), 225–276. <https://doi.org/10.1126/science.151.3712.874>
- Feldman, M., Friedman, L. S., & Brandt, L. J. (n.d.). *Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease* (10th ed.). Elsevier Saunders, Philadelphia.
- Fitria, L., Lukitowati, F., & Kristiawati, D. (2019). Nilai Rujukan Untuk Evaluasi Fungsi Hati Dan Ginjal Pada Tikus (*Rattus norvegicus Berkenhout, 1769*) Galur Wistar. *Jurnal Pendidikan Matematika Dan IPA*, 10(2), 243–258. <https://doi.org/10.26418/jpmipa.v10i2.34144>
- Frank, L. C. (1995). *Toksikologi Dasar Asas, Organ Sasaran, dan Penilaian Resiko* (E. Nugroho (ed.); II). UI Pres.
- Frank, L. C. (2010). *Toksikologi Dasar*. UI Press.
- Guyton, J. E., & Hall, M. E. (2021). Guyton and Hall: Textbook of Hall, J. E., & Hall, M. E. (2021). Guyton and Hall: Textbook of Medical Physiology 14th Edition. Elsevier, 973–989. *Medical Physiology 14th Edition. Elsevier, 973–989*.
- Hambali, M., Mayasari, F., & Noermansyah, F. (2014). Ekstraksi Antosianin Dari Ubi Jalar Dengan Variasi Konsentrasi Solven, Dan Lama Waktu Ekstraksi. *Jurnal Teknik Kimia*, 20(2), 25–35.
- Hanani, E. (2016). *Analisis Fitokimia*. Buku Kedokteran EGC.
- Harborne, J. . (1987). *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan* (S. I. 1996 Terjemahan oleh Padmawati K (ed.)). Institut Teknologi Bandung.
- Harrison, & Longo, L. (2013). *Gastrointestinal dan Hepatologi*. EGC.
- Hernández-Hernández, C., Aguilar, C. N., Rodríguez-Herrera, R., Flores-Gallegos, A. C., Morlett-Chávez, J., Govea-Salas, M., & Ascacio-Valdés, J. A. (2019). Rambutan(*Nephelium lappaceum L.*): Nutritional and Functional Properties.

Trends in Food Science and Technology, 85, 1–56.
<https://doi.org/10.1016/j.tifs.2019.01.018>

Hernández-Hernández, Cristian, Aguilar, C. N., Flores-Gallegos, A. C., Sepúlveda, L., Rodríguez-Herrera, R., Morlett-Chávez, J., Govea-Salas, M., & Ascacio-Valdés, J. (2020). Preliminary Testing of Ultrasound/Microwave-Assisted Extraction (U/M-AE) for the Isolation of Geraniin from *Nephelium lappaceum* L. (Mexican Variety) Peel. *Processes*, 8, 572.

Ilyas, A. (2013). *Buku Kimia Organik Bahan Alam*.

Jos, B., Pramudono, B., & Aprianto. (2011). Ekstraksi Oleoresin Dari Kayu Manis Berbantu Ultrasonik Dengan Menggunakan Pelarut Alkohol. *Reaktor*, 13(4), 231–236.

Julianto, T. S. (2019). Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9). Universitas Islam Indonesia.

Kaempe, H. S., Rumondor, R., & Maliangkay, H. P. (2023). Skrining Fitokimia Ekstrak Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* MILL) Sebagai Obat Tradisional. *Pharmacon*, 12(2), 223–228.

Kemenkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II* (II).

Khopkar, S. (2008). *Konsep Dasar Kimia Analitik*. UI Press.

Khumaida, A., Mulyawati, D., Irawati, I., Prawati, N., & Amrillah, F. (2017). Formulasi Tablet Effervescent Berbahan Baku Ekstrak Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum*) Sebagai Antioksidan. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 6(1), 27–36.

Kristanti, A. N., Aminah, N. S., Tanjung, M., & Kurniadi, B. (2019). *Fitokimia*. Universitas Airlangga.

Kumar, V., Abbas, A. K., & Aster, J. C. (2015). Robbins Basic pathology. In *General and Oral Pathology for the Dental Hygienist*.
<https://doi.org/10.1136/jcp.47.1.95-d>

Kurniawati, E. (2015). Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Wiyata*, 2(2), 193–199.

LeFever, J. (2007). *Pedoman Pemeriksaan Laboratorium dan Diagnostik*. Buku Kedokteran EGC.

Lestari, S. R., Wulandari, N., & Riawan, W. (2009). *Uji Sitotoksitas Ekstrak Etanol Kulit Buah Rambutan (Nephelium lappaceum L.) Sebagai Sumber Antioksidan Alami. Laporan Penelitian*. Universitas Negeri Malang.

- Lim, T. K. (2013). Edible Medical and Non-Medical Plants. *Springer Science and Business Media Dordrecht*, 6, Fruits.
- Luvina Dwisang, E. (2014). *Anatomi dan Fisiologi untuk Perawat dan Bidan* (T. Amirudin (ed.)). Dr. Lyndon Saputra.
- Mahisworo, Susanto, K., & Anung, A. (2001). *Bertanam Rambutan* (Revisi). PT. Penebar Swadaya.
- Mansur. (2008). *Toksikologi dan Distribusi Agent Toksik* (2nd ed.). UI Press.
- Martins, P. N. A., & Neuhaus, P. (2007). Surgical Anatomy of the Liver, Hepatic Vasculature and Bile Ducts in the Rat. *Liver International*, 27(3), 384–392. <https://doi.org/10.1111/j.1478-3231.2006.01414.x>
- Mendez-Flores, A., Hernández-Almanza, A., Sáenz-Galindo, A., Morlett-Chávez, J., Aguilar, C. N., & Ascacio-Valdés, J. (2018). Ultrasound-assisted extraction of antioxidant polyphenolic compounds from *Nephelium lappaceum* L. (Mexican variety) husk. *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*, 11(12), 676–681. <https://doi.org/10.4103/1995-7645.248339>
- Mescher, A. L. (2019). Junqueira's Basic Histology : Text & Atlas (15th ed). In *Morphologia* (15th ed., Vol. 13, Issue 2).
- Möller Bredo, R., & Vazquez Odo, N. (2011). Anatomía del Hígado de la Rata Wistar (*Rattus norvegicus*). *International Journal of Morphology*, 29(1), 76–79. <https://doi.org/10.4067/s0717-95022011000100012>
- Muhtadi, Haryoto, Sujono, T. A., & Suhendi, A. (2015). Uji Toksisitas Akut Dari Ekstrak Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) Yang Berpotensi Sebagai Obat Herbal Antidiabetes. *Prosiding Seminar Nasional & Internasional*, 45–50.
- Muhtadi, M., Haryoto, H., Sujono, T. A., & Suhendi, A. (2016). Antidiabetic and Antihypercholesterolemia Activities of Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) and Durian (*Durio zibethinus* Murr.) Fruit Peel Extracts. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 6(4), 190–194. <https://doi.org/10.7324/JAPS.2016.60427>
- Nadiyah, L. D., & Kharisma, Y. (2015). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Air Buah Pepaya (*Carica papaya* L .) Muda pada Mencit (*Mus musculus*) melalui Penentuan LD50 dan Pengamatan Karakteristik Efek Toksik. *Prosiding Pendidikan Dokter*, 2, 371–378.
- Nurdiansyah, R., Lestari, S. R., & Fatchiyah. (2013). Studi Nutrigenomi: Penghambatan Igf-1 Pada Adipogenesis Visceral Jaringan Adiposa Tikus Menggunakan Ekstrak Kulit Rambutan. *Jurnal Biotropika*, 1(6), 257–259.
- Nurfaat, D. L., & Indriyati, W. (2016). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Benalu Mangga (*Dendrophthoe petandra*) Terhadap Mencit Swiss Webster. *Ijpsst*, 3(2),

53–65.

- Nurfadillah, St, C., & Rustiah, W. (2016). Analisis Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Dari Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum*) Dengan Menggunakan DPPH. *Jurnal Al-Kimia*, 4(1), 78–86.
- Price, & Wilson. (1995). *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit* (4th ed.). Buku Kedokteran EGC.
- Priska, M., Peni, N., Carvallo, L., & Ngapa, Y. D. (2018). Antosianin dan Pemanfaatannya. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 6(2), 79–97.
- Priyanto, D. (2008). *Farmakologi Dasar untuk Mahasiswa Keperawatan dan Farmasi*. Leskonfi, Jakarta.
- Putra, I. W. D. P., Dharmayudha, A. A. G. O., & Sudimartini, L. M. (2016). Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L) di Bali. *Indonesia Medicus Veterinus Oktober*, 5(5), 464–473.
- Putri, N. E., Rissyelly, R., & Mauldina, marista gilang. (2016). Uji Penghambatan Xantin Oksidase Secara In Vitro Ekstrak Kulit Rambutan. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 3(1), 12–20. <https://doi.org/10.7454/psr.v3i1.3222>
- Qodriyati, N. L. Y., Sulistyani, E., & Yuwono, B. (2016). Kadar Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT) Pada Tikus Wistar (*Rattus*. *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 4(1), 73–77.
- Rahmi, P., & Nurman, S. (2021). Analisis Antioksidan Dari Ekstrak N-Heksana Dan Etilasetat Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* Mill) Menggunakan Metode DPPH. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 7(1), 614–620.
- Safitri, D., Roanisca, O., & Mahardika, R. G. (2021). Potensi Ekstrak Daun Senduduk (*Melastoma malabathricum* Linn.) Sebagai Antibakteri terhadap *Pseudomonas aeruginosa* dan *Staphylococcus aureus*. *Chimica et Natura Acta*, 9(2), 74–80. <https://doi.org/10.24198/cna.v9.n2.34582>
- Santoso, W. E. A., & Estiasih, T. (2014). Kopigmentasi Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* Var. Ayamurasaki) dengan Kopigmen Na-Kaseinat dan Protein Whey serta Stabilitasnya terhadap Pemanasan. *Journal Pangan Dan Agroindustri*, 2(4), 121–127.
- Sartika, W. A. D., & Tantiasari, N. (2018). Formulasi Sediaan Lotion Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.). *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*, 1(1), 41–44. <https://doi.org/10.36932/j-pham.v1i1.7>
- Stintzing, F. C., Schieber, A., & Carle, R. (2002). Betacyanins in fruits from red-purple pitaya, *Hylocereus polyrhizus* (Weber) Britton & Rose. *Food*

Chemistry, 77(1), 101–106. [https://doi.org/10.1016/S0308-8146\(01\)00374-0](https://doi.org/10.1016/S0308-8146(01)00374-0)

- Subramaniam, S., Radhakrishnan, A., Chakravarthi, S., Palanisamy, U. D., & Haleagrahara, N. (2015). Antihyperglycemic Effects of *Nephelium lappaceum* Rind Extract in High Fat-Induced Diabetic Rats. *International Journal of Pharmacology*, 11(6), 542–551. <https://doi.org/10.3923/ijp.2015.542.551>
- Sudatri, N. W., Setyawati, I., Suartini, N. M., & Yulihastuti, D. A. (2016). Penurunan Fungsi Hati Tikus Betina (*Rattus norvegicus* L) Yang Diinjeksi White Vitamin C Dosis Tinggi Dalam Jangka Waktu Lama Ditinjau Dari Kadar SGPT, SGOT Serta Gambaran Histologi Hati. *Metamorfosa Journal of Biological Sciences*, 51(1), 44–51.
- Suganthi, A., & Marry Josephine, R. (2016). (*Nephelium lappaceum* L.): An overview. *International Journal of Pharmaceutical Science and Research*, 1(5), 36–39.
- Sukmandari, N. S., Dash, G. K., Jusof, W. H. W., & Hanafi, M. (2017). A Review on *Nephelium lappaceum* L. *Research Journal of Pharmacy and Technology*, 10(8), 2819–2827. <https://doi.org/10.5958/0974-360X.2017.00498.X>
- Susanti, G., & Bramantio, S. (2018). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) Terhadap Kadar Kolesterol Total Darah Tikus Putih Jantan Galur Sprague-Dawley. *Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 8(2), 1–7.
- Ulhusna, Z., Meilina, R., Fathia, M., & Za, R. N. (2022). Aktivitas Hepatoprotektif Ekstrak Umbi Bit (*Beta vulgaris* L.) pada Histologi Hepar Mencit yang diinduksi Parasetamol. *Hepatoprotective Activity of Beta vulgaris on Histopathology Mice Induced by Paracetamol*. 8(1), 369–378.
- Wall, M. M., Sivakumar, D., & Korsten, L. (2011). Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.). In *Postharvest Biology and Technology of Tropical and Subtropical Fruits* (Vol. 4). Woodhead Publishing Limited. <https://doi.org/10.1533/9780857092618.312>
- Waschke, J., Böckers, T. M., & Paulsen, F. (2018). *Buku Ajar Anatomi Sobotta* (S. Gunardi & I. K. Liem (eds.); Bahasa Ind).
- Windyaswari, A. S., Elfahmi, Faramayuda, F., Riyanti, S., Luthfi, O. M., Ayu, I. P., Pratiwi, N. T. M., Husna, K. H. N., & Maghfira, R. (2019). Profil Fitokimia Selada Laut (*Ulva lactuca*) dan Mikro Alga Filamen (*Spirogyra* sp) Sebagai Bahan Alam Bahari Potensial Dari Perairan Indonesia. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(2), 89–101. <https://doi.org/10.26874/kjif.v7i2.288>
- Wulandari, D. D., & Santoso, A. P. R. (2020). Pengaruh Lama Paparan Pestisida Terhadap Aktivitas Kolinesterase, Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT) dan Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) pada Pekerja yang Terpapar Pestisida Golongan Organofosfat. *Jurnal Sains Dan Terapan*

Kimia, 14(1), 9. <https://doi.org/10.20527/jstk.v14i1.6516>

Yulfriansyah, A., & Novitriani, K. (2016). Pembuatan Indikator Bahan Alami dari Ekstrak Kulit Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*) sebagai Indikator Alternatif. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 16(1), 153–160.