

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullahi Rabi Abubakar, & Haque, M. (2020). Preparation of medicinal plants: Basic extraction and fractionation procedures for experimental purposes. *Journal of Pharmacy and Bioallied Sciences*, 12(1), 1–1. https://doi.org/10.4103/jpbs.jpbs_175_19
- Adrianto, A., Santoso, J., & Suprasetya, E. (2017). Uji Efektivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus Mauritiana* Lam.) pada Mencit Jantan (*Mus musculus*) dengan Induksi Oleum Ricini. *Jurnal Permata Indonesia*, 59-74.
- Amanda, N., Mulqie, L., & Fitriyaningsih, S. P. (2019). Uji Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Kulit Buah Petai (*Parkia speciosa* Hassk.) terhadap Mencit Swiss Webster Jantan. *Prosiding Farmasi*, 5, 154-161. doi:10.29313/v0i0
- Ambari, Y. (2019). Uji Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Salam (*Eugenia polyantha* Wight) pada Mencit Putih (*Mus musculus*) Jantan Galur BALB-C. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*, 1(1). <https://doi.org/10.36932/j-pham.v1i1.5>
- Amri Aji, Bahri, S., & Tantalia Tantalia. (2018). Pengaruh Waktu Ekstraksi Dan Konsentrasi Hcl Untuk Pembuatan Pektin Dari Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima*). *Jurnal Teknologi Kimia UNIMAL*, 6(1), 33–33. <https://doi.org/10.29103/jtku.v6i1.467>
- Andriani. Y. Y., Rahmiyani. I., Amin. S., Lestari. T. (2016). Kadar Fenol Total Ekstrak Daun Dan Buah Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. Tasikmalaya. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada* Vol 15, No.1, Hal: 1-6.
- Atika, D. R., Santoso, J., & Budi, A. (2021). Perbandingan uji metabolit sekunder pada ekstrak buah, kulit, dan daun maja dengan metode spektrofotometri uv-vis. *JIC (Jurnal Insan Cendekia)*, 8(1), 39–48. <https://doi.org/10.35874/jic.v8i1.750>
- Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan. (2018). Laporan Nasional Riskesdas 2018. <https://repository.badankebijakan.kemkes.go.id/id/eprint/3514/1/Laporan%20Riskesdas%202018%20Nasional.pdf>

- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. (2013). Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2013. Laporan Nasional 2013. <https://doi.org/10.24646/1.Desember.2013>
- Baker, D.E. (2023). Loperamide: a pharmacological review. *Reviews in Gastroenterological Disorders*, 7 Suppl 3. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18192961/#:~:text=Loperamide%20works%20by%20a%20number,electrolytes%20from%20the%20gastrointestinal%20tract.>
- Billacura, M., Caezar, G., & Laciapag, R. (2017). Phytochemical screening, cytotoxicity, antioxidant, and anthelmintic property of the various extracts from *Crescentia cujete* Linn. fruit. *Special Issue Sci.Int.(Lahore)*, 29(2), 31–35. <http://www.sci-int.com/pdf/636296579071082589.pdf>
- Bittner, M., Schenk, R. & Melzig, M. F. (2016) Alternative approach to Species identification of *Actea racemosa* L. (syn. *Cimicifuga racemosa* (L.) Nutt., *black cohosh*) Herbal starting Material: UV Spectroscopy Coupled With LDA.
- BPOM. (2021). Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 18 Tahun.2021 Tentang Pedoman Uji Farmakodinamik Praktikum Obat Tradisional. Badan Pengawas Obat Dan Makanan RI, 1, 15–24.
- CaJacob, N., & Cohen, M. B. (2016). Update on Diarrhea. *Pediatrics in Review*, 37(8), 313–322. <https://doi.org/10.1542/pir.2015-0099>
- Depkes RI. (1995). Farmakope Indonesia. Edisi Keempat. Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Dinas Kesehatan DIY. (2023). *Cegah Diare Pada Anak Dengan Imunisasi Rotavirus (RV) Secara Gratis*. [Jogjaprov.go.id](https://dinkes.jogjaprov.go.id). <https://dinkes.jogjaprov.go.id/berita/detail/cegah-diare-pada-anak-dengan-imunisasi-rotavirus-rv-secara-gratis>
- Dinas Kesehatan Maluku. (2020). *10 (sepuluh) Penyakit Terbesar di Provinsi Maluku*. <https://dinkes.malukuprov.go.id/pusdatin/download/Li4vZG9rdW11bi9wdXNkYXRpbi8xMC1wZW55YWtpdC10ZXJiZXNhci1wZGYucGRm>

- Ejelonu BC. (2011). The chemical constituents of calabash (*Crescentia cujete*). *AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY*, 10(84). doi:10.5897/ajb11.1518
- Fadilah, N. N., Agustien, G. S., Rizkuloh, L. R. (2022). Uji Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Breynia androgyna* (L.)) pada Mencit Putih dengan Metode Transit Intestinal. 3(2)
- Fajrin, F. A. (2012). Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Seledri (*Apium graveolens* L) pada Mencit Jantan. 9(1).
- Fauzi, M. N., Santoso, J., & Riyanta, A. B. (2021). Uji Kualitatif dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanolik Buah Maja (*Aegle Marmelos*(L.) Correa) dengan Metode DPPH. *Jurnal Riset Farmasi*.
- Fernanda, Tri Puji Lestari Sudarwati M. A. Hanny Ferry. 2019. Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (*Carica Papaya*) Sebagai Biolarvasida Terhadap Larva *Aedes aegypti*.
- Finanda, V., Qowiyyah, A., Sukandar, E. Y., Garut, U., Farmasi, F., Jenderal, U., Yani, A., & Barat, J. (2022). Review : Herbal Untuk Penanganan Diare (Herbs for Treating Diarrhea : Review). 6(1), 550–561.
- Farnsworth, N. R. (1966). Biological and Phytochemical Screening of Plants. *Journal of Pharmaceutical Sciences*.
- Frohlich, J. (2020). Rats and Mice. *Elsevier EBooks*, 345–367. <https://doi.org/10.1016/b978-0-323-48435-0.00025-3>
- Herlina, Vivi. (2019). Panduan Praktis Mengolah Data Kuisisioner Menggunakan SPSS. Jakarta. PT. Elex Media Komputindo
- Hermawan, D. S., Lukmayani, Y., & Dasuki, U. A. (2016). Identifikasi Senyawa Flavonoid pada Ekstrak dan Fraksi yang Berasal dari Buah Berenuk (*Crescentia cujete* L.). 253-359.
- Irfayanti, N. A., Zam zam, A. N., & Adriani, R. (2023). Uji Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daging Buah Berenuk (*Crescentia cujete*) Pada Tikus (*Rattus norvegicus*) Yang Diinduksi Oleum ricini. *Jurnal Novem Medika*

- Farmasi*, 1(3), 82–89. <https://journal-uim-makassar.ac.id/index.php/junomefar/article/view/539>
- ITIS - Report: Crescentia cujete.* (2023). Itis.gov. https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=34332#null
- Jap, A. L. S., & Widodo, A. D. (2021). Diare Akut yang Disebabkan oleh Infeksi. *Jurnal Kedokteran Meditek*, 27(3), 282–288. <https://doi.org/10.36452/jkdoktmeditek.v27i3.2068>
- Juliastini, R., Saputri, G. A. R., Feladita, N. (2023). Uji Efek Antidiare Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos caudatus Kunth*) Metode Transit Intestinal dengan Metode Proteksi. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 10(2)
- Kang, G. (2017). Viral Diarrhea. *Elsevier EBooks*, 360–367. <https://doi.org/10.1016/b978-0-12-803678-5.00486-0>
- Katzung, Bertram G. (2012). *Farmakologi Dasar dan Klinik Edisi 10*. EGC, Jakarta
- Kemkes RI. (2018). Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. Kementerian Kesehatan RI, 53(9), 1689–1699.
- Latifa, N. N., Mulqie, L., & Hazar, S. (2022). Penetapan Kadar Sari Larut Air dan Kadar Sari Larut Etanol Simplisia Buah Tin (*Ficus carica L.*). *BANDUNG Conference Series: Pharmacy*, 1-4.
- Leba, M. A. U. (2017). *Buku ekstraksi dan real kromatografi*. Sleman. Deepublish.
- Liu, W., Yue, F., Yu, S., Fan, Z., Li, X., Li, J., & Yin, H. (2021). The Flavonoid Biosynthesis Network in Plants. *International Journal of Molecular Sciences*, 22(23), 12824–12824. <https://doi.org/10.3390/ijms222312824>
- Maidah, M. (2021). Studi Penggunaan Obat Antidiare di Salah Satu Puskesmas Kota Bandung (Karya Tulis Ilmiah). <https://repository.bku.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/3814/MALAK%20MAIDAH%2031181014%2025-08-2021-1-28.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- Malole, M.B.M., Pramono C.S.U., 1989. Penggunaan Hewan-hewan Percobaan di Laboratorium. Bogor : PAU Pangan dan Gizi, IPB.
- Mardalena, I. (2018). *Asuhan Keperawatan Pasien Dengan Gangguan Sistem Pencernaan*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- María Fraga-Corral, García-Oliveira, P., Pereira, A. G., Lourenço-Lopes, C., Jiménez-López, C., Prieto, M. A., & Jesús Simal-Gándara. (2020). Technological Application of Tannin-Based Extracts. *Molecules*, 25(3), 614–614. <https://doi.org/10.3390/molecules25030614>.
- Mehesare, S., Waghmare, S., Thorat, M., Hajare, S., Itankar, P., & Sajid Ali, S. (2019). Evaluation of anti-diarrhoeal activity of extract of unripe fruit of *Aegle marmelos*. ~ 2390 ~ *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 8(4).
- Mukhriani, 2014, Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif, *Jurnal-Kesehatan Vol VII No. 2*, Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alaudin Makassar, Makassar.
- Nemeth, V., & Pflieger, N. (2022, November 21). *Diarrhea*. Nih.gov; StatPearls Publishing. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK448082/>
- Nugrahani, A. W., Islmai, L. F. N., Khumaidi, A. (2021). Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Jarak Merah (*Jatropha gossypifolia*) pada Mencit yang Diinduksi Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Veteriner*, 22(6),414-421. DOI: 10.19087/jveteriner.2021.22.3.414
- Nugroho, Rudy A. 2018. *Mengenal Mencit Sebagai Hewan Laboratorium*. Mulawarman University Press. Samarinda
- Nurhalimah, H., Wijayanti, N., & Widyaningsih, T. D. (2015). Efek Antidiare Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.) terhadap Mencit Jantan yang Diinduksi Bakteri *Salmonella Thypimurium*. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3(3), 1083-1094. <https://jpa.ub.ac.id/index.php/jpa/article/view/231/238>
- Prasanta Kumar Dey, Kundu, A., Kumar, A., Gupta, M., Byung Mu Lee, Bhakta, T., Dash, S., & Hyung Sik Kim. (2020). Analysis of alkaloids (indole alkaloids, isoquinoline alkaloids, tropane alkaloids). *Elsevier EBooks*, 505–567. <https://doi.org/10.1016/b978-0-12-816455-6.00015-9>

- Rustansi, E. (2016, Oktober 4). Efektivitas antibakteri senyawa katekin dari ekstrak daun teh (*Camelia sinesis L. var assamica* terhadap Bakteri *Pseudomonas fluorcens*. *Alchemy Journal Of Chemistry*.
- Sani, F. (2016). Metodologi penelitian farmasi komunitas dan eksperimental. Yogyakarta: Deepublish, 67-69
- Saraswati, Y. P., Arsiningtyas, I. S., & Atmodjo, P. K. (2020). Daya Pencahar Ekstrak Etanol Buah Berenuk (*Crescentia cujete L.*) Terhadap Mencit (*Mus musculus*) Galur Swiss.
- Santi, I., Herman, H., & Aninditia, D. D. (2017). Studi penggunaan obat diare pada anak pasien rawat inap di rsud andi djemma masamba kabupaten luwu utara periode januari-desember 2014. *As-Syifaa*, 09(02).
- Shakyawar, S. L., rahman, Md. A., Sundaram, S., Alok, S. (2020). Preliminary Qualitative Phytochemical, Physicochemical And Phytopharmacognostical Standardisation Evaluatio Of The Pulp (Without Seed, Pericarp, Leaves And Seed Of *Aegle marmelos L.* (Bael). *International Journal Of Pharmaceutical Sciences And Reasearch*, 11(7). [http://dx.doi.org/10.13040/IJPSR.0975-8232.11\(7\).3489-06](http://dx.doi.org/10.13040/IJPSR.0975-8232.11(7).3489-06).
- Sogandi., & Rabima. (2019). Identification of Active Compound Extracts from Noni Fruit (*Morinda citrifolia L.*) and Its Potential as Antioxidants. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 22(5), 206–212. <https://doi.org/10.14710/jksa.22.5.206-212>
- Solikah, A. M. L. (2016). Isolasi Senyawa Sterid Dari Fraksi Petroleum Eter Hasil Hidrolisis Ekstrak Metanol Alga Merah *Eucheuma spinosum* Menggunakan Metode Kromatografi Kolom. *Skripsi*. Malang: Universitas Islam Negri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Suherman, L. P., Hermanto, F., Pramukti, M. L. (2013). *Efek Antidiare Ekstrak Etanol Daun Mindi (Melia azedarach Linn) pada Mencit Swiss webster* Jantan. 1(1), 38-44.
- Sukmawati, I. K., Sukandar, E. Y., & Kurniati, F. N. (2020, Maret 1). Aktivitas Antidiare Daun Harendong (*Malestoma malabathricum L.*). *Journal Syifa Sciences and Clinical Reasearch*, 2(1), 39-48.
- Susanty, & Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays L.*). *KONVERSI*, 87-93.

Syamsudin, D., (2011). Buku Ajar Farmakologi Eksperimental. Jakarta.

Universitas Indonesia.

Tjay, T. H., & Rahardja, K. (2015). Obat-obat Diare. Dalam T. H. Tjay, & K. Rahardja, *Obat-obat Penting Edisi 7* (hal. 294-306). Jakarta: PT Gramedia, Jakarta.

Ulul Albab, J., Rahman Wahid, A., Kusuma Wardani, A., & Astuti, R. (2018). *Uji efek antidiare ekstrak etanol daun sawo (manilkara zapota l.) Terhadap mencit jantan dengan metode transit intestinal*. 22(2), 61–63.

Wibowo, D. A., Nailufar, F., & Tjandrawinata, R. R. (2021). Antidiarrheal effect of dlbs1y62, a bioactive fraction of uncaria gambir roxb. Dried sap extract, in wistar rats. *Journal of Experimental Pharmacology*, 13, 669–675. <https://doi.org/10.2147/JEP.S299001>

Wija, I. B. E. U., Mildy, F., & Moica Sitanggang, G. (2018). *Penatalaksanaan Diare Akut Pada Lini Pertama*. <http://repository.uki.ac.id/1786/1/Penatalaksanaan%20Diare%20Akut%20Pada%20Lini%20Pertama.pdf>

World Health Organization. (2017, May 2). *Diarrhoeal disease*. Who.int; World Health Organization: WHO. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diarrhoeal-disease>

Yu, B., Patterson, N. A., & L. Irina Zaharia. (2022). Saponin Biosynthesis in Pulses. *Plants*, 11(24), 3505–3505. <https://doi.org/10.3390/plants11243505>.