

DAFTAR PUSTAKA

- A.J., J., M., D. en Y., & Smulders. (2015). Loperamide bij acute infectieuze diarree.
- Agustina, S., Ruslan, R., & Wiraningtyas, A. (2016). Skrining Fitokimia Tanaman Obat Di Kabupaten Bima. *Cakra Kimia*, 4(1), 71–76.
- Amin, L. Z. i. (2015). Tatalaksana Diare Akut Lukman. 42(7), 504–508.
- Anas, Y., Fithria, R. F., Purnamasari, Y. A., Ningsih, K. A., & Noviantoro, A. G. (2012). Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Randu (*Ceiba petandra L. gaern.*) Pada Mencit Jantan Galur balb/c. Aktifitas Antidiare Daun Randu, 16–22.
- Anas, Y., Hidayati, dewi nisa, Kurniasih, A., & Sanjaya, L. ksatria dwi. (2016). Aktivitas antidiare ekstrak etanol daun nangka (*artocarpus heterophyllus lam.*) Dan daun angsana (*pterocarpus indicus wild.*) Pada mencit jantan galur balb/c. 33–41.
- Andriani, F., & Tarigan, D. F. P. (2020). Hubungan Perilaku Ibu Dalam Mengasuh Batita Dengan Kejadian Diare Pada Batita Di Puskesmas Binjai Serbangan Kabupaten Asahan Tahun 2019. 3(1).
- Anita Carolina, Halleyantoro, R., & Dewi, D. P. (2019). Perbandingan Prevalensi Infeksi Blastocystis Hominis Pada Anak Dengan Diare Dan Tidak Diare Di Randudongkal. 8(1), 20–25.
- AVMA. (2007). Guidelines for the Euthanasia of Animals. *American Veterinary Medical Association*.
- BPOM, R. (2014). Pedoman Uji Toksisitas Uji Nonklinik Secara Invivo, *Direktorat Asli Indonesia, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia*.
- Cardiana, D., & Priatna, M. (2015). Efek AntiDiare Ekstrak Etanol Daun Sambang Getih (*Hemigraphis colorata W.Bull*) Pada Mencit Secara Transit Intestinal (STIKes BTH Tasikmalaya (ed.); p. 351).
- Clinton, C. (2009). *Plant Tannins A novel approach to the treatment of ulcerative colitis*. Natural Medicine Jurnal. <https://www.naturalmedicinejournal.com/journal/2015-03/plant-tannins>

- Darwis, W. (2012). *Tanaman Obat Yang Terdapat Di Kota Bengkulu Yang Berpotensi Sebagai Obat Penyakit Dan Gangguan Pada Sistem Pencernaan Manusia*. 08(01), 1–15.
- Depkes. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat (1st ed.). *Departemen Kesehatan RI*.
- Depkes. (2020). Farmakope Indonesia edisi VI. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia* (VI).
https://perpustakaan.bsn.go.id/index.php?p=show_detail&id=14835
- Derakhshan, Z., Ferrante, M., Tadi, M., Ansari, F., Heydari, A., Hosseini, M. S., Conti, G. O., & Sadrabad, E. K. (2018). Antioxidant activity and total phenolic content of ethanolic extract of pomegranate peels, juice and seeds. *Food and Chemical Toxicology*, 114(February), 108–111.
<https://doi.org/10.1016/j.fct.2018.02.023>
- Dewatisari, W. F., Rumiyantri, L., & Rakhmawati, I. (2018). Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun *Sansevieria sp.* *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(3), 197. <https://doi.org/10.25181/jppt.v17i3.336>
- Diniasti, M., Delima, A. R., & Zakki, M. (2020). Antibacterial Effect Of White Pomegranate Peel Extract (*Punica Granatum L*) Against *Streptococcus Sanguinis*. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 7, 1689–1697.
<https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Dirjen POM. (1986). Sediaan Galenik. *Departemen Kesehatan RI Bhakti Husada*.
- Dollery, (1999). Therapeutic Drugs.
- Dollery, C., & Boobis, A. R. (1991). Therapeutic Drugs (II). Edinburgh.
- Fajrin, F. A. (2012). Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Seledri (*Apium Graveolens L*) Pada Mencit Jantan. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(1), 1–8.
<https://doi.org/10.20885/jif.vol6.iss1.art4>
- Fatmawati, Arbiansih, & Musdalifah. (2016). Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Diare Anak Usia 3-6 Tahun di TK Raudhatul Athfal Alauddin Makassar. *Journal of Islamic Nursing*, 1(1), 21–32. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/join/article/view/3509/3281>
- Fauzi, R., & Fatmawati, A. (2020). Efek Anti diare Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera L .*) Pada Mencit Putih Jantan Antidiarrheal Effect of

- Ethanol Extract of Moringa Leaves (*Moringa oleifera L.*) in Male Mice. 6(99), 35–39.
- Federer, W. T. (1993). Statistical Design and Analysis for Intercropping Experiments (II). *Springer Science & Business Media*.
- Ferrazzano, G. F., Amato, I., Ingenito, A., Zarrelli, A., Pinto, G., & Pollio, A. (2011). Plant polyphenols and their anti-cariogenic properties: A review. *Molecules*, 16(2), 1486–1507. <https://doi.org/10.3390/molecules16021486>
- Fitria, Hayati, A., & Zayadi, H. (2018). Etnobotani Delima (*Punica granatum L.*) di Desa Gulbung Kecamatan Pangarengan Kabupaten Sampang Madura. *Jurusan Biologi FMIPA UIMI*, 3, 39–45.
- Fitriyani, A., Winarti, L., Muslichah, S., & Nuri, D. (2011). Uji Antiinflamasi Ekstrak Metanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav*) pada Tikus Putih. *Majalah Obat Tradisional*, 16(1), 2011.
- Fратиwi, Y. (2015). The Potential Of Guava Leaf (*Psidium guajava L.*) For Diarrhea. *Majority*, 4(1), 113–118.
- Guntarti, A., Sholehah, K., Irna, N., & Fistianingrum, W. (2015). Penentuan parameter non spesifik ekstrak etanol kulit buah manggis (*Garcinia mangostana*) pada variasi asal daerah. *Farmasains*, 2(6), 253–258.
- Habibi, A. I., Firmansyah, R. A., & Setyawati, S. M. (2018). *Indonesian Journal of Chemical Science Skrining Fitokimia Ekstrak n -Heksan Korteks Batang Salam (Syzygium polyanthum)*. 7(1), 1–4.
- Handayani, F., Apriliana, A., & Novianti, I. (2020). Karakterisasi dan Skrining Fitokimia Simplisia Buah Selutui Puka (*Tabernaemontana macracarpa Jack*). *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 12(1), 9–15.
- Handayani, R., Rustamsyah, A., Perdana, F., Ihsan, S., & Suwandi, D. W. (2017). *Studi pendahuluan fitokimia tanaman koleksi arboretum legok pulus garut*. 4(42), 103–107.
- Harborne. (2006). Metode fitokimia penuntun cara modern menganalisa tumbuhan. ITB.
- Hardana, H., & Warganegara, E. (2015). Ekstrak Buah Delima Sebagai Antibiotik Pengobatan Infeksi MRSA. *Majority*, 4(9), 83–87. <http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/1414/1257>

- Hariyanto, Fajriaty, I., Rahmawani, S. P., & Abdurrachman. (2017). Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Dari Ekstrak Etanol Herba Pacar Air (*Impatiens Balsamina Linn.*). 403–414.
- Harmita. (2008). Buku Ajar Analisis Hayati (3rd ed.).
- Ikawati, Z. (2015). *Farmakologi molekuler: Target aksi obat dan mekanisme molekulernya* (1st ed.). Gajah Mada University Press.
- Inayathulla, Shariff, W. R., Karigar Asif, A., & Sikarwar Mukesh, S. (2010). Evaluation of antidiarrhoeal activity of *Crataeva nurvala root bark* in experimental animals. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2(SUPPL. 1), 158–161.
- Joshi, G. V., & Nair, K. K. (2019). Uji Aktivitas Laksatif Ekstrak Etanol Daun *Gynura procumbens (Lour.) Merr.* pada Mencit Putih Jantan yang Diinduksi Loperamid. *Journal of Biological Sciences*, 6(2), 752. <https://doi.org/10.24843/metamorfosa.v06.i02.p01>
- Junaidah, Fauziyah, B., & Ismunanti, I. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Infusum Kulit Buah Delima Putih (*Punica Granatum Linn*) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli*. 6(1), 48–53.
- Jurenka, J. (2008). Therapeutic Applications of Pomegranate (*Punica granatum L.*): A Review. 13(2).
- Jurnalis, Y. D., Sayoeti, Y., & Dewi, S. (2018). Profil Gangguan Elektrolit Dan Keseimbangan Asam Basa Pada Pasien Diare Akut Dengan Dehidrasi Berat Di Ruang Rawat Inap Bagian Anak Rs Dr. M. Djamil Padang. *Majalah Kedokteran Andalas*, 32(1). <https://doi.org/10.22338/MKA.V32I1.18>
- Kemendes RI. (2019). Profil Kesehatan Indonesia 2018 [Indonesia Health Profile 2018]. http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Data-dan-Informasi_Profil-Kesehatan-Indonesia-2018.pdf
- Khairany, N., Idiawati, N., & Wibowo, M. A. (2015). Analisis sifat fisik dan kimia gel ekstrak etanol daun talas (*colocasia esculenta (l.) Schott*). 4(2), 81–88.
- Kumoro, A. C. (2015). *Teknologi Ekstraksi Senyawa Bahan Aktif dari Tanaman Obat* (Pertama, Issue 1). Plantaxia.
- Kurniawati, E. (2015). Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus

- Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* dan *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Wiyata*, 2(2), 1–7.
- Kursani, E., & Yulianto, B. (2017). Hubungan Lingkungan Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Desa Logas Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Kesehatan Al Irsyad (JKA)*, 10(2), 10–19.
- Larasati, T. A., Hardita, W. A., & Dewi, I. K. (2016). Aktivitas *Musa paradisiaca* dalam Terapi Diare Akut pada Anak Activity of *Musa paradisiaca* in the Treatment of Acute Diarrhea in Children. *Jurnal Kesehatan UNILA*, 1, 424–427.
- Lona, A. T. (2018). Uji aktivitas antibakteri fraksi n-heksana, etil asetat, dan air dari ekstrak daun hijau tanaman pucuk merah (*syzygium myrtifolium walp.*) Terhadap bakteri *staphylococcus aureus atcc 25923*.
- Manek, M. S. (2019). Uji aktivitas antidiare ekstrak etanol daun sirih (*piper betle l.*) Pada tikus putih jantan galur wistar yang diinduksi oleum ricini. 92.
- Maria Aloisia Uron. (2017). Ekstraksi dan Real Kromatografi (Pertama). Deepublish (CV BUDI UTAMA).
- Marina, E., Manurung, H., & Nugroho, R. A. (2015). Uji fitokimia dan antibakteri ekstrak etanol daun balangla (*litsea cubeba (lour.) Pers.*) Terhadap bakteri *Stapylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Prosiding Seminar Sains Dan Teknologi FMIPA Unmu*, 1(1), 1–10.
- Marjoni, R., & Ismail, T. (2016). Dasar-dasar fitokimia untuk diploma III farmasi (1st ed.). *Trans Media Info*.
- Marwati, F. (2018). Urgensi Etika Medis Dalam Penanganan Mencit Pada Penelitian Farmakologi. *Jurnal Kesehatan Madani Medika*, 9(2), 51–61. <https://doi.org/10.36569/jmm.v9i2.11>
- Maryunani. (2010). Ilmu Kesehatan Anak Dalam Kebidanan (1st ed.). *Trans Media Info*.
- Meliala, L., Sari, W., & Tarigan, P. (2020). Uji Efek Antidiare Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica val.*) Pada Mencit Jantan. *Penelitian Farmasi Herbal*, 2(2).
- Misra, A., Srivastava, S., Srivastava, M., & Sharad Srivastava, C. (2014). Evaluation of anti diarrheal potential of *Moringa oleifera (Lam.)* leaves.

- Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 2(5), 43–46. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*
- Muthmainnah. (2017). Skrining fitokimia senyawa metabolit sekunder dari ekstrak etanol buah delima (*punica granatum l.*) Dengan metode uji warna. 4(2), 9–15. <https://doaj.org/article/f820bd6e28cf44988e96d72e946a06ff>
- Najib, A. (2018). *Ekstraksi Senyawa Bahan Alam* (1st ed.). Deepublish.
- Nugrahwati, F. (2016). Uji aktivitas antipiretik ekstrak daun bidara (*ziziphus spinachristi l.*) Terhadap mencit jantan (*mus musculus*). 1–79.
- Pramitaningastuti, A. S., & Advistasari, Y. D. (2019). *Uji Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Kulit Buah Mlinjo (Gnetum gnemon l.) Pada Mencit Jantan Galur Swiss*. 2(1), 6–10.
- Priyatno, D. (2012). Belajar Praktis Analisis Parametrik dan Non Parametrik Dengan SPSS (1st ed.). *Gava Media*.
- Purwaningdyah, Y. G., Widyaningsih, T. D., & Wijayanti, N. (2015). Efektivitas ekstrak biji pepaya (*carica papaya l.*) Sebagai antidiare pada mencit yang diinduksi *salmonella typhimurium* effectiveness of papaya seed extract (*carica papaya l.*) as antidiarrheal in mice were induced *salmonella typhimurium*. 3(4), 1283–1293.
- Putri, L. N. (2019). *Formulasi masker peel off mengandung ekstrak kulit buah delima putih (punica granatum l.) 1%, 2% dan 3% dengan basis polivenol alkohol dan kombinasi peg 1500 dengan hpmc*. 126. <http://eprints.umm.ac.id/42828/1/PENDAHULUAN.pdf>
- Qnais, E. Y., Elokda, A. S., Ghalyun, Y. Y. A., & Abdulla, F. A. (2008). Antidiarrheal activity of the aqueous extract of *Punica granatum* (pomegranate) peels. *Pharmaceutical Biology*, 45(9), 715–720. <https://doi.org/10.1080/13880200701575304>
- Qomah, D. N. I. (2019). Tingkat Pengetahuan Ibu Terhadap Penyakit Diare Pada Balita Di Poli Anak Upt Blud Puskesmas Gunungsari Periode Juni Tahun 2019.
- Rahayuningsih, N., Assifa, S. N. H., & Rahmiyani, I. (2021). Uji Aktivitas Antidiare Infusa Kulit Buah Delima Putih (*Punica granatum L.*) pada Mencit Jantan Swiss Webster dengan Metode Oleum Ricini (*Antidiarrheal Activity*

Test of White Pomegranate (P unica granatum L .) Infusion on Swiss Webster Male with Oleum. 19(1), 62–67.

- Rahman, F. A., Haniastuti, T., & Utami, T. W. (2017). Skrining fitokimia dan aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata L.*) pada *Streptococcus mutans* ATCC 35668. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.22146/majkedgiind.11325>
- Rahmani, A. H., Alsahli, M. A., & Almatroodi, S. A. (2017). Active constituents of pomegranates (*Punica granatum*) as potential candidates in the management of health through modulation of biological activities. *Pharmacognosy Journal*, 9(5), 689–695. <https://doi.org/10.5530/pj.2017.5.109>
- Rani, P., & Khullar, N. (2004). Antimicrobial evaluation of some medicinal plants for their anti-enteric potential against multi-drug resistant *Salmonella typhi*. *Phytotherapy Research*, 18(8), 670–673. <https://doi.org/10.1002/ptr.1522>
- Refdanita, D., Veryanti, P. rika, Wulandari, A., Muti, A. farida, & Sianturi, S. (2019). *Petunjuk dan paket materi praktikum*.
- Riddle, M. S., Dupont, H. L., & Connor, B. A. (2016). ACG clinical guideline: Diagnosis, treatment, and prevention of acute diarrheal infections in adults. *American Journal of Gastroenterology*, 111(5), 602–622. <https://doi.org/10.1038/ajg.2016.126>
- Sabrina, G. A., & Probosari, N. (2015). Daya Antibakteri Fraksi n-butanol Kulit Buah Delima Putih (*Granati fructus cortex*) terhadap *Streptococcus mutans* (Antibacterial Activity of White Pomegranate Pericarp *Streptococcus mutans*). *Jurnal Pustaka Kesehatan*, 3(3), 536–541.
- Saifudin, A., Rahayu, V., & Teruna, H. Y. (2011). *Standardisasi bahan obat alam* (I). Graha Ilmu.
- Sangi, M., Runtuwene, M. R. J., & Simbala, H. E. I. (2008). *DI KABUPATEN MINAHASA UTARA. 1(1), 47–53.*
- Simbolon, R. (2012). Pengaruh Perbedaan Jumlah Imbangan Pelarut dengan Adsorben terhadap Rendemen dan Mutu Hasil Ekstraksi Minyak Atsiri Bunga Kamboja (*Plumeria obtusa*) dengan Metode Enfleurasi. 0–1.
- Singh, B., Pal, J., Kaur, A., & Singh, N. (2018). *Phenolic compounds as bene fī cial phytochemicals in pomegranate (Punica granatum L .) peel : A review.*

- 261(December 2017), 75–86. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2018.04.039>
- Slamet, A., & Andarias, S. H. (2018). Studi etnobotani dan identifikasi tumbuhan berkhasiat obat masyarakat Sub Etnis Wolio Kota Baubau Sulawesi Tenggara. *Proceeding Biology Education Conference*, 15(1), 721–732.
- Stevani, H. (2016). *Praktikum Farmakologi* (1st ed.).
- Sudjijo. (2014). Sekilas Tanaman Delima dan Manfaatnya. *Iptek Hortikultura*, 10, 40–43.
- Suherman, L. P., Hermanto, F., & Pramukti, M. L. (2013). Efek Antidiare Ekstrak Etanol Daun Mindi (*Melia Azedarach Linn*) Pada Mencit Swiss Webster Jantan. *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 1(1), 38–44. <https://doi.org/10.26874/kjif.v1i1.24>
- Sukmawati, I. K., Yulinah Sukandar, E., & Fisher Kurniati, N. (2020). Aktivitas Antidiare Daun Harendong (*Malestoma malabathricum L*). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 2(1), 39–48. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v2i1.2674>
- Suliska, N., E, T. D., & Herlinda, H. (2019). Efek Antidiare Infusa Daun Senggani (*Melastoma malabathricum L.*) Pada Mencit Jantan Galur Swiss Webster Yang Di Induksi Oleum ricini. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 17(2), 126. <https://doi.org/10.35814/jifi.v17i2.733>
- Syamsul, E. S., Andani, F., & Soemarie, Y. B. (2016). Analgesic activity study of ethanolic extract of *callicarpa longifolia lamk.* In mice. *Majalah Obat Tradisional*, 21(2), 99–103. <https://doi.org/10.22146/tradmedj.12824>
- Tresna, A. (2020). Pengaruh Ekstrak Etanol Kulit Buah Delima Putih (*Punica granatum L*) Terhadap Kadar HDL dan LDL Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar.
- Udyani, K., Purwaningsih, D. Y., Setiawan, R., & Yahya, K. (2019). Pembuatan Karbon Aktif Dari Arang Bakau Menggunakan Gabungan Aktivasi Kimia dan Fisika Dengan Microwave. *Jurnal Iptek Media Komunikasi Teknologi*, 39–46. <https://doi.org/10.31284/j.ipitek.2019.v23i1>
- Utami, S., & Handayani, S. K. (2017). *Ketersediaan Air Bersih Untuk Kesehatan : Kasus*. 211–236.
- Vania, I., Nofianti, T., & Rahayuningsih, N. (2019). Uji aktivitas ekstrak etanol

daun pandan wangi (*Pandanus amaryllifolius roxb.*) Sebagai hair tonic pada kelinci jantan galur lokal. 2(1), 55–64.

- Wahyuni, T., Hidayat, S., Narko, T., Tinggi Farmasi Indonesia, S., Farmasi Angkatan Udara, L., & Abstrak, B. (2012). Uji Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Biji Teratai Putih (*Nymphaea Pubescens Willd*) Terhadap Mencit Dengan Metode Transit Intestinal. *JSTFI Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 1(2), 38–45.
- Wang, R. (2010). Pomegranate: constituents, bioactivities and pharmacokinetics. *Fruit, Vegetable and Cereal Science and Biotechnology*, 4(2), 77–87.
- Whyte, L. A., & Jenkins, H. R. (2012). Pathophysiology of diarrhoea. *Paediatrics and Child Health* (United Kingdom), 22(10), 443–447. <https://doi.org/10.1016/j.paed.2012.05.006>
- Woo, M., & Shaffer, S. (2020). Diarrhea ; Anti-Diarrheal Drugs ☆. In *Encyclopedia of Gastroenterology, 2nd Edition* (2nd ed., Issue April 2019). Elsevier Inc. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-801238-3.65619-2>