DAFTAR PUSTAKA

Adinda Oktavianasari, & Rismi Fatoni. (2025). Pola Peresepan Obat Diare pada Pasien Balita di Instalasi Rawat Jalan RSUD Kajen Kabupaten Pekalongan Periode Januari – Juni 2024. *An-Najat*, *3*(1), 35–50. https://doi.org/10.59841/an-najat.v3i1.2240

Alika Maulidina Rahma, Anisa Zahra, & Ateng Supriatna. (2023). Inventarisasi Tumbuhan Famili Myrtaceae Di Kampung Andir, Rt.01/Rw.08, Desa Rancamulya, Sumedang. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman*, *2*(1), 53–64. https://doi.org/10.55606/jurrit.v2i1.1436

Anggraini, D., & Kumala, O. (2022). Diare Pada Anak. *Scientific Journal*, *1*(4), 309–317. https://doi.org/10.56260/sciena.v1i4.60

Ariastuti, R., & Kusumawati, D. (2020). Gambaran Pengobatan Diare Akut Anak di Puskesmas Jiwan Madiun. *Cerata Jurnal Ilmu Farmasi*, *11*(1), 35–42. https://doi.org/10.61902/cerata.v11i1.110

Arif, A., Alfarez, D. A., & Ramadhan, M. R. (2023). Multi Proximity : Jurnal Statistika Universitas Jambi Anova dan Tukey HSD Perbandingan Produksi Padi Antara Tiga Kabupaten di Provinsi Anova and Tukey HSD Comparison of Rice Production Between Three Regencies in Jambi Padi merupakan komoditas tanaman yang. *Multi Proximity: Jurnal Statistika Universitas Jambi*, *2*(1), 23–31. https://online-journal.unja.ac.id/multiproximity

Aristyawan, A. D., Yuliarni, F. F., & Suryan dari, M. (2024). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Jamur Kuping Hitam *(Auricularia Nigricans)* Dengan Metode Soxletasi Phytochemical Screening Of Ethanol Extract 96 % Black Ear Mushroom *(Auricularia Nigricans) By Soxletation Method*. *3*(2), 114–123.

Ashok, P. K., & Upadhyaya, K. (2012). Tannins are Astringent 2012.pdf. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, *1*(3), 45–50.

Asti, A. rahayu, I.A.K Pramushinta, & Dewi Perwito Sari. (2021). Pembuatan Ramuan Tradisional Untuk Mengatasi Diare Pada Anak. *Jurnal Abadimas Adi Buana*, *5*(01), 1–4. https://doi.org/10.36456/abadimas.v5.i01.a2703

Balb-c, J. G., Ambari, Y., Farm, S., & Farm, M. (2018). *Uji Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Salam (Eugenia polyantha Wight) Pada Mencit Putih (Mus*. *1*(1).

Dhianawaty, D., Atik, N., Dwiwina, R. G., & Muda, I. (2022). Preliminary Identification and Quantification of Four Secondary Metabolites, Total Tannin and Total Flavonoid Contents in Guava Fruit Ethanol Extract. *Pharmacognosy Journal*, *14*(2), 350–357. https://doi.org/10.5530/pj.2022.14.45

Dian, E., Marbun, S., Suryani, M., Zahra, I., Amelia, R., Farmasi, F., Universitas, K., & Mutiara, S. (2025). Aktivitas Farmakologisnya Phytochemical Components Of Guava Leaves (*Psidium Guajava L .)* And Their Pharmacological Activities. 1578–1582.

Education, P. (2020). Analisis Jurnal Statistika Dalam Pengelolaan Data Dan Nilai. *Sittah: Journal of Primary Education, Vol. 1 No. 1 April 2020*. *1*(1), 67–82.

Edy Paturusi, A. A., Mutmainnah, M., & Salman, S. (2024). Kajian Penggunaan Antibiotik Amoxicillin Dan Cotrimoxazole Pada Pasien Diare Pediatrik Di Klinik Jeddah Makassar. *Pharmacology And Pharmacy Scientific Journals*, *3*(2), 35–43. https://doi.org/10.51577/Papsjournals.V3i2.609

Endah, S. R. N. (2017). Pembuatan Ekstrak Etanol Dan Penapisan Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Sintok (*Cinnamomun sintoc* Bl.). *Jurnal Hexagro*, *1*(2), 29–35. https://doi.org/10.36423/hexagro.v1i2.95

Faradilla, M., & Rizal, K. (2023). Phytochemical screening analysis of Guava leaf extract (*Psidium guajava* L.) against the content of Saponins, Tannins, and Flavonoids. *Journal of Natural Sciences and Mathematics Research*, *9*(2), 117–126. https://doi.org/10.21580/jnsmr.2023.9.2.17835

Fauziah, H. S., Mulyanti, D., & Sani, E. P. (2023). Bandung Conference Series: Pharmacy Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji *(Psidium guajava* L.) sebagai Alternatif Bahan Utama Sediaan Farmasi. *Journal Pharmacy Bandung*, *3*(2), 547–554. https://doi.org/10.29313/bcsp.v3i2.8961

Febriani, S., Astuti, Ediputra, K., & Zulfah. (2023). Anova dan Tukey HSD Analisis Kesalahan Siswa dalam Menjawab Soal Cerita Matematika Berdasarkan Kriteria Watson. *Jurnal Pengabdian Masyarakat dan Riset Pendidikan*, *2*(1), 183–188. https://doi.org/10.31004/jerkin.v2i1.139

Futria Wulandari, S., Akib Yuswar, M., & Umilia Purwanti, N. (2023). Pola Penggunaan Obat Diare Akut Pada Balita di Rumah Sakit. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, *4*(3), 600–608. https://doi.org/10.37311/jsscr.v4i3.15445

Huda, K., Bintari, Y. R., Wulandari, D. N., Huda, K., Bintari, Y. R., & Wulandari, D. N. (2022). Pengaruh Variasi Metode Ekstraksi Terhadap Berat Rendemen dan Total Kadar Fenol Daun Serai (*Cymbopogon citratus*) The Effect of Variation of Extraction Methods on Secondary Metabolit Content , Weight Rendement , and Total Phenol Content (*Cymbopogon citra*. *Jurnal Bio Komplementer Medicine*, *9*(2), 1–6.

Imanda, F. R., Suci, P. R., Ikhda, C., & Hamidah, N. (2021). Formulasi dan Stabilitas Mutu Fisik Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.) Sebagai Sabun Padat. *Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek (SNPBS)*, 518–523.

Indraswara, H., Aisyah, N. N., Rini, & Umami, M. (2024). Identifikasi Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L Var. Pyrifera) di Kabupaten Bandung. *Jurnal Matematika dan Ilmu Pengelatuan Alam*, *2*(3), 73–81. https://journal.widyakarya.ac.id/index.php/konstanta-widyakarya

Jariah, A., Syafruddin, & Widyastuti, S. (2022). Uji Efek Antidiare Ekstrak Daun Syaraf (*Hemigraphis Alternata*) Terhadap Mencit Jantan Yang Diinduksi Oleum Ricini. *Journal Pharmacy and Sciences*, *14*(1), 66–71. http://journal.unpacti.ac.id/index.php/fito

Khare, S., Nikam, D., Singh, A., & Pandey, L. (2024). Evaluation of efficacy and safety of diphenoxylate hydrochloride and atropine sulphate in patient with acute radiation or chemotherapy induced diarrhea. *International Journal of Research in Medical Sciences*, *12*(8), 2907–2913. https://doi.org/10.18203/2320-6012.ijrms20242219

Kurnia, K. A., Widyatamaka, S. Q., Masyrofah, D., Prayuda, E. M., & Andriani, N. (2020). Khasiat daun jambu biji sebagai antidiare. *Health Science Growth Journal*, *5*(2), 43–57.

Lina Noviyanti Sutardi, Andi Mustika, A., Andriyanto, & Pratama Mukti, R. (2022). Kombinasi Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica* val.) dan Mengkudu (*Morinda citrifolia*) sebagai Antidiare. *Acta VETERINARIA Indonesiana*, *10*(1), 80–86. https://doi.org/10.29244/avi.10.1.80-86

Lina, R. N., & Astutik, M. D. (2020). Efek Antidiare Ekstrak Etanol Umbi Rumput Teki (*Cyperus Rotundus* L.) Terhadap Mencit Putih. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, *17*(01), 8. https://doi.org/10.31942/jiffk.v17i01.3480

Lu, H. R., Damiano, B. P., Kreir, M., Rohrbacher, J., van der Linde, H., Saidov, T., Teisman, A., & Gallacher, D. J. (2023). The Potential Mechanisms behind Loperamide-Induced Cardiac Arrhythmias Associated with Human Abuse and Extreme Overdose. *Biomolecules*, *13*(9). https://doi.org/10.3390/biom13091355

Maslahah, N. (2024). Standar simplisia tanaman obat sebagai bahan sediaan herbal. *Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Rempah, Obat dan Aromatik (BSIP TROA)*, *2*(2), 1–4.

Meila, O., Nurmutiya, N., & V, A. (2020). Analysis of the Use of Antibiotics in Diarrhea Patients Hospitalization in Internal Disease at RSUP Persahabatan. *Jurnal Midpro*, *12*(1), 135–145. https://doi.org/10.30736/md.v12i1.190

Mutiarahmi, C. N., Hartady, T., & Lesmana, R. (2021). Use of Mice As Experimental Animals in Laboratories That Refer To the Principles of Animal Welfare: a Literature Review. *Indonesia Medicus Veterinus*, *10*(1), 134–145. https://doi.org/10.19087/imv.2020.10.1.134

Noviyanto, F., Alfiyah, S., & Kholifah, E. (2024). Penetapan Kadar Total Flavonoid Dan Alkaloid Ekstrak Etanol Herba Jotang (*Acmella uliginosa* (Sw.) Cass). *Jurnal Pharmascience*, *11*(1), 144. https://doi.org/10.20527/jps.v11i1.16840

Nurjannah, I., Ayu, B., Mustariani, A., & Suryani, N. (2022). Spin Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia Skrining Fitokimia Dan Uji Antibakteri Ekstrak Kombinasi Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix*) Dan Kelor (*Moringa Oleifera* L.) Sebagai Zat Aktif Pada Sabun Antibakteri. *Spin*, *4*(1), 23–36. https://doi.org/10.20414/spin.v4i1.4801

Nurkhasanah, T. A., & Dhurhania, C. E. (2023). Analisis Kadar Saponin Pada Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam.) Secara Gravimetri. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, *6*(2), 300–309. https://doi.org/10.36387/jifi.v6i2.1410

Nuryani, S. (2017). Pemanfaatan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn) Sebagai Antibakteri dan Antifungi. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, *6*(2), 41. https://doi.org/10.29238/teknolabjournal.v6i2.95

Primadiamanti, A., Saputri, G. A. R., & Marina, C. (2024). Uji Efektivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Dan Batang Pepaya (*Carica Papaya* L) Terhadap Tikus Jantan Putih (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Medika Malahayati*, *8*(1), 256–267. https://doi.org/10.33024/jmm.v8i1.12070

Puspitawati. (2023). Jurnal Pengabdian Masyarakat (Environation) Pemanfaatan Bunga Mawar (*Rosa Sp* .) Sebagai Minyak Atsiri. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, *2*, 10–14.

Putih, J., & Mus, M. (2024). Efektivitas Infusa Jintan Putih *(Cuminum cyminum)* sebagai Antidiare pada Mencit *(Mus musculus)*. *2*(2), 86–92.

Rambe, R., Gultom, E. D., Ginting, O. S. B., & Diana, S. (2021). Uji Efektivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L .) Terhadap Mencit Jantan Dengan Metode Transit Intestinal Abstrak Pendahuluan Indonesia merupakan salah satu negara dengan kekayaan hayati terbesar di dunia Metode Penelitian P. *Forte Journal*, *1*(1), 1–11.

Relica, C., & Mariyati. (2024). Jurnal Ilmiah Permas: *Jurnal Ilmiah STIKES Kenda*l. Peran Mikronutrisi Sebagai Upaya Pencegahan Covid-19, *14*(3), 75–82. https://journal2.stikeskendal.ac.id/index.php/PSKM/article/view/1979/1260

Rohama, R., Amalia, G. R., Uljanati, K., Ananda, H. A., Intan, I., & Andriani, I. (2024). Systematic Literature Review: Analisis Manfaat Tanaman Kencur (*Kaempferia galanga* L.). *VISA: Journal of Vision and Ideas*, *4*(3), 1763–1773. https://doi.org/10.47467/visa.v4i3.3431

Rohama, R., Febriani, A., Khairunnisa, A. F., Mawarid, M. T. F., & Deviani, N. (2024). Literature Review: Guava Leaves (*Psidium Guajava*) for

Treating Diarrhea. *Promotor*, *7*(5), 675–678. https://doi.org/10.32832/pro.v7i5.835

Rosa, D. Y., Primiani, C. N., & Bhagawan, W. S. (2023). Rendemen ekstrak etanol daun genitr*i (Elaeocarpus ganitrus)* dari Magetan. Seminar Nasional Prodi Farmasi UNIPMA (SNAPFARMA) 2023, 146-153.

Saepudin, S.-. (2024). Skrining Fitokimia dari Tiga Tanaman Famili *Asteraceae* dengan Berbagai Pereaksi Kimia. *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, *13*(3), 333–347. https://doi.org/10.30591/pjif.v13i3.7069

Salsabilla, W., Saula, L. S., & Sholih, M. G. (2023). Uji Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Lemon (*Citrus Limon* (L.) Burm. F.) dan Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L) Pada Mencit Jantan Galur *Swiss Webster*. *Jurnal Bidang Ilmu Kesehatan*, *13*(1), 51–58. https://doi.org/10.52643/jbik.v13i1.2449

Sangi, M., Runtuwene, M. R. J., Simbala, H. E. I., & Makang, V. M. A. (2008). Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat Di Kabupaten Minahasa Utara. *Chem. Prog*, *1*(1), 47–53.

Santosa, A., Purnawarman, T., Mustika, A. A., Rahma, A., & Lina Noviyanti Sutardi. (2023). Efektivitas infusa buah jambu bol (Syzygium malaccense) sebagai antidiare pada mencit (Mus musculus). *Current Biomedicine*, *2*(1), 21–28. https://doi.org/10.29244/currbiomed.2.1.21-28

Santoso, A., Kumalasari, N. C., Ramadhani, M. A., & Vifta, R. L. (2024). Penyuluhan Edukasi Terkait Pencegahan dan Penatalaksanaan Diare pada Anak Bagi Warga Desa Nogosari. *852-Article Text-2605-1-10-20241230*. *04*(2), 37–44.

Sitopu, J. W., Purba, I. R., & Sipayung, T. (2021). Pelatihan pengolahan data statistik dengan menggunakan aplikasi SPSS**.** *Dedikasi Sains dan Teknologi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, **1**(2), 82–87. https://doi.org/10.47709/dst.v1i2.1068

Simanjuntak, H. A. (2021). Studi Pemanfaatan Tumbuhan Obat Antidiare oleh Masyarakat di Etnis Sumatera Utara. *Herbal Medicine Journal*, *4*(2), 30–41. https://doi.org/10.58996/hmj.v4i2.32

Simatupang, D., Hidayah, N., Nasution, P. R., & Andarwati, R. (2023). Rasionalitas Penggunaan Antibiotik pada Pasien Diare di Puskesmas Padang Bulan Medan. *Media Informasi*, *19*(2), 34–40. https://doi.org/10.37160/mijournal.v19i2.46

Simbolon, R. A., Halimatussakdiah, H., & Amna, U. (2021). Uji Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder pada Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium guajava L var. Pomifera) dari Kota Langsa, Aceh. *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains dan Terapan*, *3*(1), 12–18. https://doi.org/10.33059/jq.v3i1.3493

Siregar, P. A., Tantri, D. A., Mawarni, D., Marpaung, F. A. H., & Purba, H. N. (2023). Epidemiologi Penyakit Diare. *JK: Jurnal Kesehatan*, *1*(1), 36–42.

Sitopu, J. W., Purba, I. R., & Sipayung, T. (2021). Pelatihan Pengolahan Data Statistik Dengan Menggunakan Aplikasi SPSS. *Dedikasi Sains dan Teknologi*, *1*(2), 82–87. https://doi.org/10.47709/dst.v1i2.1068

Soleh, & Megantara, S. (2019). Karakteristik Morfologi Tanaman Kencur (Kaempferia Galanga L.) Dan Aktivitas Farmakologi. *Farmaka*, *17*(2), 256–262.

Soniman, M. (2022). Efektivitas Senyawa Aktif Kombinasi Kencur Kaempferia Galanga Dan Ilalang Imperata Cylindrica Secara in Vitro Terhadap Bakteri Gram Positif Dan Bakteri Gram Negatif. *Journal of Aquatropica Asia*, *7*(1), 19–33. https://doi.org/10.33019/joaa.v7i1.3292

Sonya, R. A. (2020). Analisis struktur kovarians terhadap indikator kesehatan pada lansia yang tinggal di rumah berbasis persepsi kesehatan subjektif**.** *Otonomi*, 20 (January), 396–406.

Suhendra, R. H., Wahab, A. A., & Khumaidi, A. (2023). Pengaruh Penggunaan Aplikasi BUPIN terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa Madrasah Aliyah Plus Taruna Islam Al-Kautsar Kraksaan Probolinggo. *Islamika*, *5*(3), 890–900. https://doi.org/10.36088/islamika.v5i3.3274

Suleman, I. F., Sulistijowati, R., Manteu, S. H., & Nento, W. R. (2022). Identifikasi Senyawa Saponin Dan Antioksidan Ekstrak Daun Lamun (Thalassia hemprichii). *Jambura Fish Processing Journal*, *4*(2), 94–102. https://doi.org/10.37905/jfpj.v4i2.15213

Rinaldi, A. Z. S., Nurainas, N., & Syamsuardi, S. (2024). Morphology and palynology of the genus *Kaempferia* L. (kencur) from West Sumatra. *Floribunda: Jurnal Sistematik Tumbuhan*, **7**(5), 202–214. https://doi.org/10.55981/floribunda.2024.4918

Sunani, S., & Hendriani, R. (2023). Review Jurnal : Klasifikasi dan Aktivitas Farmakologi dari Senyawa Aktif Tanin. *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*, *3*(2), 130. https://doi.org/10.24198/ijbp.v3i2.44297

Syamsul, E. S., Amanda, N. A., & Lestari, D. (2020). Perbandingan Ekstrak *Lamur Aquilaria Malaccensis* Dengan Metode Maserasi Dan Refluks. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, *2*(2), 97–104. https://doi.org/10.33759/jrki.v2i2.85

Tampubolon, M. I., & Hutabarat, R. E. B. (2023). Uji aktivitas antibakteri ekstrak n-heksana daun sawo (*Manilkara zapota* L) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, *6*(4), 1443–1455. https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i4.225

Tarigan, I. L., Muadifah, A., Amini, H. W., & Astutik, T. K. (2019). Studi aktivitas ekstrak etanol dan sediaan gel daun melinjo (*Gnetum gnemon* L) sebagai antibakteri terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Chempublish Journal*, *4*(2), 89–100. https://doi.org/10.22437/chp.v4i2.7631

Trinanda Utama, A., Sulistiyawati, I., & Fala, M. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaempferia galaga* L) pada Bakteri Escherichia coli. *Scientific Timeline*, *3*(1), 33–43.

Triyanti, S. B., Lestari, F. P., Fitriana, P. A. N., Rostiana, H. R., Silalahi, D. D., Syalsabina, T. D., Putri, R. Y., & Saputra, I. S. (2025). Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi, Sonikasi, dan Sokletasi Terhadap Nilai Rendemen Sampel Kulit Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Sains dan Edukasi Sains*, *8*(1), 71–78. https://doi.org/10.24246/juses.v8i1p71-78

Wandira, A., Cindiansya, Rosmayati, J., Anandari, R. F., Naurah, S. A., & Fikayuniar, L. (2023). Menganalisis Pengujian Kadar Air Dari Berbagai Simplisia Bahan Alam Menggunakan Metode Gravimetri. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, *9*(17), 190–193.

Wang, T., Wen, Y., Qian, B., Tang, F., Zhang, X., Xu, X., Zhou, Y., Dai, J., Wang, A., & Xue, F. (2024). Virological evaluation of natural and modified attapulgite against porcine epidemic diarrhoea virus. *Virology Journal* , *21*(1), 1–10. https://doi.org/10.1186/s12985-024-02396-w

Widiyati, E., Ratnawati, D., Fitriani, D., & Sari, F. (2023). Penentuan Adanya Flavonoid, Uji Efektivitas Tabir Surya Ekstrak dan Krim Berbahan Aktif Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*, Linn) dan Benzofenon-3. *Rafflesia Journal of Natural and Applied Sciences*, *3*(1), 194–205.

Yana, N. D., Marpaung, M. P., & Gummay, B. (2022). Analisis Parameter Spesifik dan Nonspesifik Simplisia Daun Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Kovalen: Jurnal Riset Kimia*, *8*(1), 45–52. https://doi.org/10.22487/kovalen.2022.v8.i1.15741

Yang, H., Fan, X., Mao, X., Yu, B., He, J., Yan, H., & Wang, J. (2024). The protective role of prebiotics and probiotics on diarrhea and gut damage in the rotavirus-infected piglets. *Journal of Animal Science and Biotechnology*, *15*(1), 1–25. https://doi.org/10.1186/s40104-024-01018-3

Yonathan, N., Wilapangga, A., & Royani, S. (n.d.). Skrining Fitokimia dan Uji Antibakteri Ekstrak Daun Jambu Kristal *(Psidium guajava cv . Kristal L .)*. *1*(2), 106–121.

Yusuf, R. N. (2022). *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jambu Biji *(Psidium guajava L .)* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* Program Studi Teknologi Laboratorium Medik , STIKes Syedza Saintika *, Indonesia Bioscientist : Jurn*. *10*(2), 726–735.