

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, R., Mariana, R., & Setiawati, T. (2021). Pengaruh Rasio Daun Dan Buah Belimbing Wuluh terhadap Kapasitas Antioksidan, Kadar Tanin dan Sifat Fisik Minuman Fungsional Jamu Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi, L.). *Jurnal Inovasi Teknologi Dan Edukasi Teknik*, 1(3), 213–221. <https://doi.org/10.17977/um068v1n3p213-221>
- Advistasari, Y. D., & Vifta, R. L. (2018). UJI ANTIDIABETES EKSTRAK ETANOL BUAH PARIJOTO (*Medinilla speciosa* B.) DAN FRAKSINYA. *Journal Media Farmasi Indonesia*, 13(2), 1367–1373.
- Agne, E. B. P., Hastuti, R., & Khabibi. (2010). Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 13(2), 51–56. <https://scholar.archive.org/work/forwjldoafbenilgbyc4sxum2m/access/wayback/http://ejournal.undip.ac.id:80/index.php/ksa/article/viewFile/15913/11854>
- Agung, N. (2017). Teknologi Bahan Alam. In *Lambung Mangkurat University Press* (Issue January 2017).
- Amaliah, A., Sobari, E. & Mukminah, N. (2019). Rendemen Dan Karakteristik Fisik Ekstrak Oleoresin Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Dengan Pelarut Heksan. *Jurnal Politeknik Negeri Bandung*, 10(1), 273–278.
- Amin, S. S., Ghozali, T. Z., & Efendi, M. R. S. (2023). Identifikasi Bakteri dari Telapak Tangan dengan Pewarnaan Gram. *Chemviro : Jurnal Kimia Dan Ilmu Lingkungan*, 1(1), 30–35. <https://doi.org/10.56071/chemviro.v1i1.563>
- Anas, Y., Rakhmawati, D., Fuadah, L., & Rahayu, N. C. (2019). EFEK ANTIDIABETES EKSTRAK ETANOL DAUN PARIJOTO (*Medinilla speciosa* Blume) PADA MENCIT JANTAN GALUR BALB/C. *JIFFK : Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 16(01), 28. <https://doi.org/10.31942/jiffk.v16i01.2926>
- Azkiyah, S. Z. (2020). Pengaruh Uji Antibakteri Ekstrak Rimpang Jahe Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli* Secara In Vitro. *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1(2), 71–80. <https://doi.org/10.35316/tinctura.v1i2.1003>
- Azzahra, A. N. A. & Trimulyono, G. (2024). Aktivitas antibakteri ekstrak rumput laut *Gracilaria verrucosa* terhadap bakteri *Pseudomonas fluorescens* patogen pada ikan. *Lentera BIO*, 13(01), 44–54
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R.

Florescia Yuwono, 2025

UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAUN DAN BUAH TANAMAN PARIJOTO (*Medinilla speciosa* B.) TERHADAP BAKTERI *Shigella sonnei* SECARA IN VITRO

UPN “Veteran” Jakarta, Fakultas Kedokteran, S1 Farmasi

[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

- (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* *INDONESIAN JOURNAL OF FUNDAMENTAL SCIENCES (IJFS)*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(1), 16–26.
- Bhernama, B. G. (2020). Skrining Fitokima Ekstrak Etanol Ekstrak Etanol Rumput Laut *Gracilaria* sp. Asal Desa Neusu Kabupaten Aceh Besar. *Amina*, 2(1).
- Boleng, D. T. (2015). BAKTERIOLOGI : Konsep-Konsep Dasar. In *Jurnal Sains dan Seni ITS* (Issue 1). UMM Press.
- Chisholm-Burns, Marie A. (editor); Schwinghammer, Terry L. (editor); Malone, Patrick M. (editor); Kolesar, Jill M. (editor); Bookstaver, P. Brandon (editor); Lee, Kelly C. (editor). (2022). *Pharmacotherapy principles and practice / editor, Marie A. Chisholm-Burns, Terry L. Schwinghammer, Patrick M. Malone, Jill M. Kolesar, P. Brandon Bookstaver, Kelly C. Lee*. New York ; © 2022 by McGraw Hill: McGraw-Hill
- Compean, K. L. & Ynalvez, R. A. (2014). Antimicrobial Activity of Plant Secondary Metabolites: A Review. *Journal of Medicinal Plant*, 8(5), 204–213. <https://doi.org/10.2174/1573407210602030357>
- Fajrina, A., Dinni, D., Bakhtra, A., & Irenda, Y. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Spons *Aplysina aerophoba* Pada *Helicobacter pylori* dan *Shigella dysenteriae*. *Jurnal Farmasi Higea*, 10(2), 134–142.
- Farida, R. N., Vifta, R. L., & Erwiyani, A. R. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* B.) Dengan Perbandingan Pelarut Etanol 70% Dan Etanol 96% Terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa*. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 4(1). <https://doi.org/10.35473/ijpnp.v4i1.806>
- Goetie, I. H., Sundu, R., & Supriningrum, R. (2022). Uji AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK KULIT BATANG SEKILANG (*Embelia borneensis* Scheff) TERHADAP BAKTERI *Escherichia coli* DAN *Staphylococcus aureus* MENGGUNAKAN METODE DISC DIFFUSION. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(2), 144–155.
- Goodman & Gilman, 2012, *Dasar Farmakologi Terapi*, Edisi 10, Editor Joel. G. Hardman & Lee E. Limbird, Konsultan Editor Alfred Goodman Gilman, Diterjemahkan oleh Tim Alih Bahasa Sekolah Farmasi ITB, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Greenwood. 1995. Antibiotic susceptibility (sensitivity) test, antimicrobial and chemotherapy. USA: Mc Graw Hill Company.

- Hasbullah, UHA., RB. Pertiwi, N. Khikmah, D. Novita. 2018. Parijoto, kandungan, manfaat dan pengolahannya.
- Hejna, M., Dell'Anno, M., Liu, Y., Rossi, L., Aksmann, A., Pogorzelski, G., & Józwik, A. (2024). Assessment of the antibacterial and antioxidant activities of seaweed-derived extracts. *Scientific Reports*, 14(1), 1–15.
<https://doi.org/10.1038/s41598-024-71961-8>
- Hugo, W. ., & Russel, A. D. (2011). Pharmaceutical Microbiology. In *Blackwell Publishing Ltd* (Vol. 8, Issue 1).
- Hujjatusnaini, N., Ardiansyah, Indah, B., Afitri, E., & Widyastuti, R. (2021). *EKSTRAKSI*.
- Indonesia. Departemen Kesehatan (2011). Buku Saku Petugas Kesehatan Lintas Diare, Departemen Kesehatan RI, diakses 5 September 2016.
<http://www.depkes.go.id/download.php?file=download/pusdatin/buletin/buletin-diare.pdf>
- Indonesia, F. H. (2017). Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. In Kementerian Kesehatan RI. Kementerian Kesehatan RI.
<https://doi.org/10.2307/jj.2430657.12>
- Irawan, J., Hidayah Putri, M., Himayani, R., & Dewi Puspita Sari, R. (2021). Disentri Basiler. *Disentri Basiler Medula*, 11(2), 278–280
- Jafari, F., Hamidian, M., Rezadehbashi, M., Doyle, M., Salmanzadeh-Ahrabi, S., Derakhshan, F., & Reza Zali, M. (2009). Prevalence and antimicrobial resistance of diarrheagenic *Escherichia coli* and *Shigella* species associated with acute diarrhea in Tehran, Iran. *The Canadian journal of infectious diseases & medical microbiology = Journal canadien des maladies infectieuses et de la microbiologie medicale*, 20(3), e56–e62.
<https://doi.org/10.1155/2009/341275>
- Jawetz, M., & Adelberg. (2017). Medical Microbiology. In *The McGraw-Hill Companies, Inc.* https://doi.org/10.1007/978-981-10-4511-0_4
- Karlsson, M. S., Bowen, A., Reporter, R., Folster, J. P., Grass, J. E., Howie, R. L., Taylor, J., & Whichard, J. M. (2013). Outbreak of infections caused by *Shigella sonnei* with reduced susceptibility to azithromycin in the united states. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 57(3), 1559–1560.
<https://doi.org/10.1128/AAC.02360-12>
- Khalil IA, Troeger C, Blacker BF, Rao PC, Brown A, Atherly DE, Brewer TG, Engmann CM, Houpt ER, Kang G, Kotloff KL, Levine MM, Luby SP, MacLennan CA, Pan WK, Pavlinac PB, PlattsMills JA, Qadri F, Riddle MS,

- Ryan ET, Shoultz DA, Steele AD, Walson JL, Sanders JW, Mokdad AH, Murray CJL, Hay SI, Reiner RC (2018) Morbidity and mortality due to shigella and enterotoxigenic *Escherichia coli* diarrhoea: the Global Burden of Disease Study 1990–2016. *Lancet Infect Dis* 18(11):1229–1240. [https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(18\)30475-4](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(18)30475-4)
- Kotloff, K.L., Riddle, M.S., Platts-Mills, J.A., Pavlinac, P., & Zaidi, A.K. (2018). Shigellosis. *The Lancet*, 391(10122), 801-812. doi:10.1016/S0140-6736(17)33296-8
- Kunarto, B., & Sani, E. Y. (2020). Ekstraksi Buah Parijoto (*Medinilla Speciosa* Blume) Berbantu Ultrasonik Pada Berbagai Suhu, Waktu Dan Konsentrasi Pelarut Etanol. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 21(1), 29–38. <https://doi.org/10.21776/ub.jtp.2020.021.01.4>
- Kunti Mulangsri, D. A., Ningrum, R. A., & Imliyyah, N. (2022). Antibacterial Activity of N-hexane and Diethyl Ether Fraction of Piper betle L. Leaf Against *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Bacteria. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 11(1), 26–32. <https://doi.org/10.15294/ijcs.v11i1.51850>
- Lindawati, N. Y., & Ni'ma, A. (2022). Analysis of Total Flavanoid Levels of Fennel Leaves (*Foeniculum Vulgare*) Ethanol Extract By Spectrophotometry Visibel. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 8(1), 1–12. <https://doi.org/10.31603/pharmacy.v8i1.4972>
- Magani, A. K., Tallei, T. E., & Kolondam, B. J. (2020). Uji Antibakteri Nanopartikel Kitosan terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Bios Logos*, 10(1), 7. <https://doi.org/10.35799/jbl.10.1.2020.27978>
- Marlina Kristina, C. V., Ari Yusasrini, N. L. & Yusa, N. M. (2022). Pengaruh Waktu Ekstraksi Dengan Menggunakan Metode Ultrasonic Assisted Extraction (UAE) Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Duwet (*Syzygium cumini*). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 11(1), 13. <https://doi.org/10.24843/itepa.2022.v11.i01.p02>
- Milanda, T., Lestari, K., & Tarina, N. T. I. (2021). Antibacterial Activity of Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) Fruit Against *Serratia marcescens* and *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 8(2), 76. <https://doi.org/10.24198/ijpst.v8i2.32166>
- Morimoto, Y., Aiba, Y., Miyanaga, K., Hishinuma, T., Cui, L., Baba, T., & Hiramatsu, K. (2023). CID12261165, a flavonoid compound as antibacterial agents against quinolone-resistant *Staphylococcus aureus*. *Scientific Reports*, 13(1), 1–9. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-28859-8>

- Mulyadi, M., Wuryanti, W., & Sarjono, P. R. (2017). Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Kadar Sampel Alang-Alang (*Imperata cylindrica*) dalam Etanol Melalui Metode Difusi Cakram. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 20(3), 130–135. <https://doi.org/10.14710/jksa.20.3.130-135>
- Murray, C. J., Ikuta, K. S., Sharara, F., Swetschinski, L., Robles Aguilar, G., Gray, A., Han, C., Bisignano, C., Rao, P., Wool, E., Johnson, S. C., Browne, A. J., Chipeta, M. G., Fell, F., Hackett, S., Haines-Woodhouse, G., Kashef Hamadani, B. H., Kumaran, E. A. P., McManigal, B., Naghavi, M. (2022). Global burden of bacterial antimicrobial resistance in 2019: a systematic analysis. *The Lancet*, 399(10325), 629–655. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)02724-0](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)02724-0)
- Mustikaturrokhmah, D., & Risanti, E. D. (2020). AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL 70% TEMULAWAK (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) TERHADAP *Staphylococcus epidermidis* DAN *Salmonella typhosa* IN VITRO. *Herb-Medicine Journal*, 3(3), 47. <https://doi.org/10.30595/hmj.v3i3.6843>
- Nafi'ah, Luthfiana Nurulin. (2022). AKTIVITAS FARMAKOLOGI TANAMAN PARIJOTO (*Medinilla speciosa*). *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kesehatan*, 1(1), 09–18. <https://doi.org/10.55606/jurrikes.v1i1.172>
- Napitupulu, H. G., Rumengan, I. F. M., Wullur, S., Ginting, E. L., Rimper, J. R. T. S. L., & Toloh, B. H. (2019). *Bacillus* sp. As a Decomposition Agent in The Maintenance of *Brachionus rotundiformis* Which Uses Raw Fish As a Source of Nutrition. *Jurnal Ilmiah Platax*, 7(1), 158. <https://doi.org/10.35800/jip.7.1.2019.22627>
- NGUYEN, L. T., FĂRCAȘ, A. C., SOCACI, S. A., TOFANĂ, M., DIACONEASA, Z. M., POP, O. L., & SALANȚĂ, L. C. (2020). An Overview of Saponins – A Bioactive Group. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology*, 77(1), 25–36. <https://doi.org/10.15835/buasvmcn-fst:2019.0036>
- Nofitarini, R., Novita, F. S. & Hidayah, F. N. (2019). Uji Kualitatif Alkaloid Dan Tannin Ekstrak Kulit Bawang Dan Daun Ketapang Dengan Metode Ekstraksi Ultrasonik. *Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim*, A(8), 34–39
- Noviyanty, Y., Hepiyansori & Agustian, Y. (2020). Identifikasi dan Penetapan Kadar Senyawa Tanin Pada Ekstrak Daun Biduri (*Calotropis gigantea*) Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 6(1), 57–64.
- Nurjannah, I., Mustariani, B. A. A. & Suryani, N. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Antibakteri Ekstrak Kombinasi Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) Dan Kelor (*Moringa oleifera* L.) Sebagai Zat Aktif Pada Sabun Antibakteri. *SPIN*

- Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia, 4(1), 23–36.
<https://doi.org/10.20414/spin.v4i1.4801>
- Octaviani, I., Boy, B., Sidharta, R., Purwijantiningsih, L. M. E., Teknobiologi, F., Atma, U., & Yogyakarta, J. (2016). *ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF PARIJOTO (Medinilla speciosa) LEAVES EXTRACT AGAINST Escherichia coli AND Staphylococcus aureus*. 2–13.
- Oktavia, F. D. & Sutoyo, S. (2021). Skrining Fitokimia, Kandungan Flavonoid Total, Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Tumbuhan Selaginella deoderleinii. Jurnal Kimia Riset, 6(2), 141.
<https://doi.org/10.20473/jkr.v6i2.30904>
- Parija, S. (2012). Textbook of Microbiology and Immunology. In Elsevier, a division of Reed Elsevier India Private Limited. (Vol. 2).
<https://doi.org/10.1088/1751-8113/44/8/085201>
- Pujiastuti, E., & Islamiyati, R. (2021). AKTIVITAS ANTIOKSIDAN FRAKSI ETIL ASETAT DAN AIR RANTING BUAH PARIJOTO (Medinilla speciosa Blume) DENGAN PEREDAMAN RADIKAL BEBAS DPPH. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 5(2), 135–144. <https://doi.org/10.31596/cjp.v5i2.143>
- Purwanto, N. (2019). Variabel Dalam Penelitian Pendidikan. *Jurnal Teknodik*, 6115, 196–215. <https://doi.org/10.32550/teknodik.v0i0.554>
- Putri, D. M., & Lubis, S. S. (2022). SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK ETIL ASETAT DAUN KALAYU (Erioglossum rubiginosum (Roxb.) Blum). *Amina*, 2(3), 120–125. <https://doi.org/10.22373/amina.v2i3.1384>
- Qomaliyah, E. N., Indriani, N., Rohma, A., & Islamiyati, R. (2023). Skrining Fitokimia, Kadar Total Flavonoid dan Antioksidan Daun Cocor Bebek. *Current Biochemistry*, 10(1), 1–10. <https://doi.org/10.29244/cb.10.1.1>
- Rani, A, Simadibrata, M, Syam, AF (eds.) 2011, Buku Ajar Gastroenterologi, Interna Publishing, Jakarta
- Rini, A. A., Supriatno, & Rahmatan, H. (2017). Skrining Fitokimia dan Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Kawista (Limonium acidissimum L.) dari Daerah Kabupaten Aceh Besar terhadap Bakteri Escherichia coli. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Unsyiah*, 2(1), 1–12.
- Ryan, KJ, Ray, CG, Ahmad, N, Drew, WL, Plorde, JJ 2014, Sherris Medical Microbiology 6 th Edition. Mc Graw Hill Education, USA.
- Rosmania, R., & Yanti, F. (2020). Perhitungan jumlah bakteri di Laboratorium Mikrobiologi menggunakan pengembangan metode Spektrofotometri. *Jurnal*

Penelitian Sains, 22(2), 76. <https://doi.org/10.56064/jps.v22i2.564>

- Salasa, A. M., & Ratnah, S. (2021). Hubungan Kandungan Total Polifenol Dan Flavonoid Dengan Potensi Antimikroba Limbah Kangkung Dan Bayam Terhadap Pertumbuhan Bakteri Penyebab Infeksi Nosokomial. *Media Farmasi*, 17(1), 10. <https://doi.org/10.32382/mf.v17i1.1960>
- Sani, Fathnur. (2017). Metodologi Penelitian Farmasi Komunitas dan Eksperimental: Dilengkapi dengan Analisis Program SPSS . Yogyakarta: Deepublish.
- Sapara, T. U. & Waworuntu, O. (2016). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.) Terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*. *PHARMACON Jurnal Lmiah Farmasi*, 5(4), 10–17
- Sapoetri, G. I., Revina, R. & Muti, A. F. (2022). Antibacterial Activity Test of Bay Leaf Extracts (*Syzygium Polyanthum* (Wight) Walp.) Against *Staphylococcus Aureus* and *Escherichia Coli*: Systematic Literature Review. *Journal of Research in Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 1(1), 36–42. <https://doi.org/10.33533/jrpps.v1i1.4460>
- Sastrohamidjojo, H. 1996. Sintesis Bahan Alam. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Setyowati, E., Fadel, muhammad nurul, Husna, ulviani yulia, & Febrianisa, S. (2023). *FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN PARIJOTO (MEDINILLA SPECIOSA BLUME) TERHADAP BAKTERI STAPHYLOCOCCUS AUREUS PADA SEDIAAN SPRAY ANTISEPTIK*. 8(2), 120–126.
- Shad, A. A., & Shad, W. A. (2021). *Shigella sonnei*: virulence and antibiotic resistance. *Archives of Microbiology*, 203(1), 45–58. <https://doi.org/10.1007/s00203-020-02034-3>
- Shamsudin, N. F., Ahmed, Q. U., Mahmood, S., Ali Shah, S. A., Khatib, A., Mukhtar, S., Alsharif, M. A., Parveen, H., & Zakaria, Z. A. (2022). Antibacterial Effects of Flavonoids and Their Structure-Activity Relationship Study: A Comparative Interpretation. *Molecules*, 27(4), 1149. <https://doi.org/10.3390/molecules27041149>
- Sugiarti, L., & Fitriyaningsih, S. (2018). AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN PARIJOTO (*Medinilla speciosa* Blume) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI *Propionibacterium acnes* DAN *Staphylococcus aureus*. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 2(1), 60–67. <https://doi.org/10.31596/cjp.v2i1.18>

- Sukma, F. F., Sahara, D., Ihsan, N. F., Halimatussakdiah, Pujiwahyuningsih & Amna, U. (2018). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun “Temurui” (*Murraya koenigii* (L.) Spreng) Kota Langsa, Aceh. *Jurnal Jeumpa*, 5(1), 34–39.
- Sulistyarini, I., Sari, D. A. & Wicaksono, T. A. (2019). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 56–62.
- Surjowardojo, P., Susilorini, tri eko, & Sirait, gabriel ruth batsyeba. (2015). Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris* Mill.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas* sp. Penyebab Mastitis Pada Sapi Perah. *Ternak Tropika*, 16(2), 40–48. <https://doi.org/10.21776/ub.jtapro.2015.016.02.6>
- Surya, ranu putra adi, & Putri, L. F. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% dan 96% Buah Parijoto Asal Bandungan dan Profil Kromatografinya. *Pharmaceutical and Biomedical Sciences Journal*, 3(1), 39–44.
- Syifaul Qulub, A., Nurdyansyah, F., Muliani Dwi Ujianti, R., Khoiron Ferdiansyah, M., Ayu Widyastuti, D., Rossita Dewi, L., & Rahayu, P. (2022). Penapisan Fitokimia Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) Berdasarkan Perbedaan Fraksi. *Sense VIII*, 1(1), 134–139. <http://103.98.176.39/index.php/snse/article/view/3399>
- Toni, S. R. M., Apriana, M., Huda, M. C., Kamal, M. C., Allahuddin, Septiani, R. A., Ash-shidiqi, S. R., & Anggraeni, F. (2022). STUDI FITOKIMIA DAN FARMAKOLOGI PARIJOTO (*Medinilla magnifica*). *Jurnal Buana Farma*, 2(3), 36–46. <https://doi.org/10.36805/jbf.v2i3.548>
- Vifta, R. L., & Advistasari, Y. D. (2018). Skrining Fitokimia, Karakterisasi, dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak dan Fraksi-Fraksi Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* B.) Pytochemical Screening, Characterization, and Determination of Total Flavonoids Extracts and Fractions of Parijoto Fruit. *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 1, 8–14.
- Vifta, R. L., Saputra, Y., & Hakim, A. L. (2022). Analisis Flavonoid Total Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla speciosa*) Asal Bandungan dan Formulasinya dalam Sediaan Gel. *Journal of Experimental and Clinical Pharmacy (JECp)*, 2(1), 21. <https://doi.org/10.52365/jecp.v2i1.342>
- Wachidah, L. N. (2013). *FLAVONOID TOTAL DARI BUAH PARIJOTO (Medinilla speciosa Blume) FLAVONOID TOTAL DARI BUAH PARIJOTO (Medinilla speciosa Blume)*.
- Warnis, M., Adelia Aprilina, L., Maryanti, L. & Farmasi Poltekkes Palembang, J. (2020). Pengaruh Suhu Pengeringan Simplisia Terhadap Kadar Flavonoid

Total Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.). SNapan I Tahun 2020 Universitas Kahuripan Kediri, 264–268.

Wijaya, H. M., & Nisyak, M. (2020). Efektivitas Ekstrak Daun Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) Sebagai Penumbuh Rambut Pada Hewan Uji Kelinci Jantan. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 3(2), 10–27.

Wijayanti, D., & Ardigurnita, F. (2019). Potential of Parijoto (*Medinilla speciosa*) Fruits and Leaves in Male Fertility. *Animal Production*, 20(2), 81. <https://doi.org/10.20884/1.jap.2018.20.2.685>

World Health Organization. (2018). "Shigella spp. (Shigellosis)."

Yuliati, Y. (2017). UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK KUNYIT SEBAGAI ANTIBAKTERI DALAM PERTUMBUHAN *Bacillus* sp dan *Shigella dysentriae* SECARA IN VITRO. *Jurnal Profesi Medika : Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 10(1). <https://doi.org/10.33533/jpm.v10i1.11>

Zuhro, S. H., Tutik, T. & Marcellia, S. (2022). Pengaruh Jenis Pelarut Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Larva *Aedes aegypti*. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 8(4), 367–374. <https://doi.org/10.33024/jikk.v8i4.5263>