

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, A. 2010. *Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Salemba Medika
- Agrawal, R. P., Sharma, P., Pal, M., Kochar, A., & Kochar, D. K. 2006. Magnitude of dyslipidemia and its association with micro and macro vascular complications in type 2 diabetes: A hospital based study from Bikaner (Northwest India). *Diabetes Research and Clinical Practice*, 73(2), 211–214. <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2006.01.006>
- Amin, L.Z. 2015. Tatalaksana Diare Akut. CDK-20. 42 (7): Halaman 506-507.
- Augustine, A., & Ufuoma, O. 2013. Flavonoids from the leaves of *Physalis angulata* Linn. *Planta Medica*, 79(13), 40–43. <https://doi.org/10.1055/s-0033-1352209>
- Choirunnisa, A., & Sutjiatmo, A. B. 2017. Pengaruh kombinasi ekstrak etanol herba cecendet (*Physalis angulata* L.) dengan beberapa antibiotik terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Klebsiella pneumoniae*. *Kartika : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2), 50. <https://doi.org/10.26874/kjif.v5i2.114>
- Cre, I. N., & Tion, A. M. F. A. 2020. *Ujistabilitas Fisik Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70 % Akar Ciplukan (Physalis angulata L .) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus Dalam Formulasi Sediaan*. 5(2), 46–60.
- Danarto, Y. C., Ajie Prihananto, S., & Anjas Pamungkas, Z. 2011. Pemanfaatan Tanin dari Kulit Kayu Bakau sebagai Pengganti Gugus Fenol pada Resin Fenol Formaldehid. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” 2011*, 1–5.
- Departemen Kesehatan. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat Edisi I : Jakarta
- Donkor, A., Lander, R., Glover, K., Boateng, J. K., & Gakpo, V. Y. 2012. Antibacterial activity of the fruit extract of *Physalis angulata* and its formulation. *Journal of Medical and Biomedical Sciences*, 1(4), 21–26.
- Estari, M., Diseases, I., & Disorders, M. 2017. *Invitro Antibacterial Activity Of Physagulin Isolated From Physalis Angulata Fruits Against Pathogenic Clinically Swapna Gurrapu and * Estari Mamidala*. December.
- Gultom dkk., 2021. Uji Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Ciplukan (*Physalis minima* L.) Terhadap Mencit Jantan (*Mus Musculus*). Universitas Haji Sumatera Utara : Medan
- Harlita, T. D., Anggrieni, N., Widya, A. F., Kesehatan, A., Kaltim, P. K., Kurnia, J., No, M., Harapan, K., & Timur, K. 2019. *Aktivitas Dan Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Ciplukan (Physalis angulata L .) Terhadap*

Pertumbuhan Bacillus cereus. V(1), 51–60.

- Hughes, R. 2010. Uji Kualitatif Vitamin C Pada Berbagai Makanan Dan Pengaruhnya Terhadap Pemanasan. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 287.
- Isnietti. 2010. Isolasi Dan Uji Antibakteri Flavonoid Dari Daun Ciplukan (*Physalis minima* L.). Jurusan Kimia FMIPA : UNP
- Jannah, M. 2021. Uji Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Ciplukan (*Physalis angulata* Linn) Pada Tikus Jantan Yang Diinduksi Oleum Ricini. Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara: Medan
- Jawetz Melnick, J.L., and Adelberg, E.,A., *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi 25. Editor edisi bahasa Adisti adityaputri dkk, Jakarta : EGC
- Juffie, M., Soenarto, S. S.Y., Oeswari, H., Arif, S., Rosalina I & Mulyani, N.S. 2012.*Buku Ajar Gastroenterologi-Hepatologi Jilid I*. Jakarta :IDAI
- Julianto, T. S. 2019. Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9). <http://library.uui.ac.id>;e-mail: perpustakaan@uui.ac.id
- Jyothibas, T., & Ramana, K. V. 2015. Pharmacological review on *Physalis* species: a potential herbal cure - all. *World Journal of Pharmaceutical Research*, 4(2), 247–256. https://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&CSC=Y&NEWS=N&PAGE=fulltext&D=cagh&AN=20153114318%0Ahttps://discover.lshtm.ac.uk/openurl/44HYG/44HYG_services_page?sid=OVID:caghdb&id=doi:&id=pmid&issn=2277-7105&isbn=&volume=4&issue=2&spage=247&pages=247-256&date=2
- Karyono, S. S., Studi, P., Dokter, P., Kedokteran, F., Brawijaya, U., Mikrobiologi, L., Kedokteran, F., Brawijaya, U., Farmakologi, L., Kedokteran, F., & Brawijaya, U. (n.d.). *Efektivitas Ekstrak Daun Ceplukan sebagai Antimikroba terhadap Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus In Vitro Effectiveness of Ceplukan Leaf Extract as Antimicrobial for Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus In Vitro*. 26(4), 212–215.
- KEMENKES RI. 2018. *Profil Kesehatan Indonesia 2017*. Jakarta : IDAI
- Kiswandono, A. A. (2017). Skrining senyawa kimia dan pengaruh metode maserasi dan refluks pada biji kelor (*moringa oleifera*, lamk) terhadap rendemen ekstrak yang dihasilkan. *Jurnal Sains Natural*, 1(2), 126. <https://doi.org/10.31938/jsn.v1i2.21>
- Kusumaningtyas, R., Laily, N., & Limandha, P. 2015. Potential of Ciplukan (*Physalis Angulata* L.) as Source of Functional Ingredient. *Procedia Chemistry*, 14, 367–372. <https://doi.org/10.1016/j.proche.2015.03.050>

- Luliana, S., Susanti, R., & Agustina, E. 2017. Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Air Herba Ciplukan (*Physalis angulata* L.) terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Karagenan. *Majalah Obat Tradisional*, 22(3), 199.
- Maksum R. 2010. Buku Ajar Mikrobiologi. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. Hlm: 125-129
- Mardiyantoro, N. 2019. Metodologi Penelitian. *Elearning Fastikom*, 1–18.
- Mencit, P., Putih, J., Musculus, M. U. S., & Terpapar, Y. 2018. *Efek antidiare infusa daun ciplukan (physalis angulata linn) pada mencit jantan putih (mus musculus) yang terpapar oleum ricini*. 7(1), 19–22.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi aktif.. Makassar: Universitas islam negeri. 2(2):44-49.
- Nathiya, M., & Dorcus, D. 2012. Preliminary phytochemical and anti-bacterial studies on *Physalis minima* Linn. *Int. J. Curr. Sci*, 2012, 24–30.
- Ngastiah. 2014. *Perawatan Anak Sakit Edisi 2*. Jakarta:EGC
- Nita F.Y dkk. 2018. Efek Antidiare Infusa Daun Ciplukan (*Physalis angulata* L.) Pada Mencit Jantan Putih (*Mus Musculus*) Yang Terpapar Oleum Ricini. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal : Kendal
- Nugraheni, I. A., Setianah, H., & Wibowo, D. S. 2021. Aktivitas Antibakteri Dari Bakteri Endofit Asal Akar Ciplukan (*Physalis angulata* L.) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Biomedika*, 13(1), 48–55. <https://doi.org/10.23917/biomedika.v13i1.11009>
- Octa, D. r. L., Maita E., Maya S. & Yulfiana, R, 2014. *Buku Ajar Asuhan Kebidanan Neonatus, Bayi/Balita dan Anak Prasekolah Untuk Para Bidan*. Yogyakarta: CV Budi Utama
- Prabhakar, P., & Doble, M. 2008. A Target Based Therapeutic Approach Towards Diabetes Mellitus Using Medicinal Plants. *Current Diabetes Reviews*, 4(4), 291–308. <https://doi.org/10.2174/157339908786241124>
- Rahayu, S. R., & Diarti, M. W. 2019. Uji Daya Hambat Filtrat Daun Ciplukan (*Physalis angulata* linn) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS)*, 5(2), 101. <https://doi.org/10.32807/jambs.v5i2.113>
- Rahmawati, Dewi. 2019. *Mikrobiologi Farmasi: Dasar-Dasar Mikrobiologi untuk Mahasiswa Farmasi*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Rasul, M. G. (2018). Conventional extraction methods use in medicinal plants, their advantages and disadvantages. *International Journal of Basic Sciences and Applied Computing*, 6, 10 14.

- Redha, A. 2010. Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif dan Peranannya Dalam Sistem Biologis. *Jurnal Berlin*, 9(2), 196–202. <https://doi.org/10.1186/2110-5820-1-7>
- Rohyani. 2015. Kandungan fitokimia beberapa jenis tumbuhan lokal yang sering dimanfaatkan sebagai bahan baku obat. 1(April), 388–391. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010237>
- Sabir, A. 2005. Aktivitas antibakteri flavonoid propolis Trigona sp terhadap bakteri Streptococcus mutans (in vitro) (In vitro antibacterial activity of flavonoids Trigona sp propolis against Streptococcus mutans). *Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)*, 38(3), 135. <https://doi.org/10.20473/j.djmk.v38.i3.p135-141>
- Sediarso, Hadi Sunaryo, N. A. 2012. Efek Antidiabetes dan Identifikasi Senyawa Dominan Fraksi Kloroform Herba Ciplukan (*Physalis angulata* L.). *Pharmaceutical Sciences and Research*, 9(1), 14–25. <https://doi.org/10.7454/psr.v9i1.3361>
- Septiana, A. T. dan Asnani, A. 2012. Kajian sifat fisikokimia ekstrak rumput laut coklat (*Sargassum duplicatum*) menggunakan berbagai pelarut dan metode ekstraksi. *Agrointek*. 2012; 6(1): 22-8.
- Soedarto. 2015. Mikrobiologi Kedokteran. Jakarta: CV Sagung Seto
- Teodhora, T. 2020. Pengaruh Konsentrasi HPMC Sebagai Basis Gel Ekstrak Ciplukan Terhadap Aktivitas Antibakteri. *Farmasains : Jurnal Ilmiah Ilmu Kefarmasian*, 7(2), 75–82. <https://doi.org/10.22236/farmasains.v7i2.5633>
- Viogenta, P., Wahidah, L. K., & Saputri, I. H. 2017. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Akar Ciplukan (*Physalis angulata* L.) Terhadap *Staphylococcus epidermidis* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *JFL : Jurnal Farmasi Lampung*, 6(2), 38–45. <https://doi.org/10.37090/jfl.v6i2.20>