

## DAFTAR PUSTAKA

1. Elizabeth A. Widjaja, Yayuk R, Joeni SR, Rosichon U, Ibnu M, Eko Baroto Walujo, et al. Kekinian Keanekaragaman Hayati Indonesia 2014. Igarss 2014. 2014.
2. Salim Z, Munadi E, Nungroho RA, Ningsih EA, Paryadi D, Utama R et al. Tanaman obat, sebuah tinjauan singkat. INFO KOMODITI TANAM OBAT. 2017;5(4):1–29.
3. Dwisatyadini M. Pemanfaatan Tanaman Obat Sebagai Pencegahan Penyakit Degeneratif. JPPM (Jurnal Pengabdian dan Pemberdaya Masyarakat). 2019;3(1):237–70.
4. Mahipal. Kebijakan Pengelolaan Keanekaragaman Hayati. J Cendekia Ihya. 2018;1(1):22–32.
5. Karimi A, Majlesi M, Rafieian-Kopaei M. Herbal versus synthetic drugs; beliefs and facts. J nephropharmacology [Internet]. 2015;4(1):27–30. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28197471><http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid=PMC5297475>
6. Kusmana C, Hikmat A. The biodiversity of flora in Indonesia. J Nat Resour Environ Manag. 2015;5(2):187–98.
7. Sa'diyah N, Hartati NI, Raesta RA, Kurniasari L. Formulasi sabun mandi padat berbasis minyak biji kapuk randu (*Ceiba pentandra* Gaertn) dengan penambahan jasmine oil. Inovasi Teknik Kimia. 2018; 3(2):8–11.
8. Parulekar G. Antibacterial and phytochemical analysis of *Ceiba pentandra* (L.) Seed extracts. J Pharmacogn Phytochem. 2017;6(3):586–9.
9. Sandika J, Suwandi JF. Sensitivitas *Salmonella typhi* Penyebab Demam Tifoid terhadap Beberapa Antibiotik. Majority. 2017;6(1):41–5
10. Fahmi NF, Aprilia Vidayati L, Zainiyah H, Firdaus N. Comparison of Sensitivity of *Salmonella Typhi* Bacteria Isolate Tifoid Fever Patients And Pure Culture To Some Antibiotics In Laboratory. J Midwifery. 2019;4(1):92.

11. Alba S, Bakker MI, Hatta M, Scheelbeek PFD, Dwiyantri R, Usman R, et al. Risk factors of typhoid infection in the Indonesian archipelago. *PLoS One*. 2016;11(6):1–14.
12. Rahmasari V, Lestari K. Review: Manajemen terapi demam tifoid: Kajian Terapi Farmakologis Dan Non Farmakologis. *Farmaka*. 2018;16(1):184–95.
13. Rampengan NH. Antibiotik Terapi Demam Tifoid Tanpa Komplikasi pada Anak. *Sari Pediatri*. 2016;14(5):271.
14. Qadir MI, Mushtaq H, Mobeen T. In-silico study of potential carboxylic acid derivatives as D-glutamate ligase inhibitors in *Salmonella typhi*. *Kuwait J Sci*. 2018;45(1):100–7.
15. Setiati, S, Alwi I, Sudoyo AW, Simadibrata M, Setiyohadi B, & Syam AF. Demam tifoid. *Ilmu Penyakit Dalam*. Edisi 6. Jakarta: Interna Publishing. 2013:549-57.
16. Jawetz, Melnick, Adelberg. Batang Gram-negatif enteric ( *enterobacteriaceae* ). *MIKROBIOLOGI KEDOKTERAN*. Edisi 25. Jakarta: EGC;2012:223-36
17. Cita YP. Bakteri *Salmonella typhi* dan demam tifoid. *J Kesehatan Masyarakat Sept - Maret* 2011. 2011;6(1):42–6.
18. Nkouam GB, Adjoh G, Leudeu CBT, Kouebou C, Tchiegang C, Kapseu C. Local uses of kapok (*Ceiba pentandra Gaertn.*) Tree from the Northern Part of Cameroon. *Int J Environ Agric Biotechnol*. 2017;2(4):2214–9.
19. Pratiwi RH. Potensi kapuk randu (*Ceiba pentandra Gaertn.*) dalam penyediaan obat herbal. *E-Journal WIDYA Kesehat Dan Lingkungan*. 2014;1(1):53–60.
20. Elumalai A, Mathangi N, Didala A, Kasarla R, Venkatesh Y. A Review on *Ceiba pentandra* and its medicinal features. *Asian J Pharm Technol*. 2012;2(3):83–6.
21. Kiran CR, Madhavi Y, Rao TR. Evaluation of phytochemicals and antioxidant activities of *Ceiba pentandra* (Kapok) seed oil. *J Bioanal Biomed*. 2012;4(4):68–73.

22. Saxena M, Saxena J, Nema R, Singh D, Gupta A. Phytochemistry of medicinal plants. *J of pharmacognosy and phytochemistry*. 2013;168-169.
23. Harbone JB. *Metode Fitokimia: Penentuan Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*. Padmawinata K, Soediro I. Bandung: ITB. 1987.
24. Robinson T. *Kandungan organik tumbuhan obat tinggi*. Padmawinata K. Bandung: ITB. 1995.
25. Elliott T, Worthington T, Osman H, Gill M. *Bakteriologi dasar: fisiologi. Mikrobiologi Kedokteran & Infeksi*. Edisi 4. Jakarta: EGC. 2013: 9-12.
26. Ralph A. Giannella. *Salmonella*. Baron Samuel. *Medical Microbiology*. 4<sup>th</sup> edition. Galveston: University of Texas Medical Branch at Galveston. 1996.
27. Pratiwi ST. *Mikrobiologi farmasi*. Jakarta: Penerbit Airlangga. 2008;22-189.
28. Plate D. Preliminary Antimicrobial Study of Kantakari ( *Solanum Xanthocarpum* Schrad & Wendl) by Ditch plate technicque. *Int J Ayur Pharma Res*. 2019;7(5):22–7.
29. Mukhtarini. Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *J Pharm*. 2014;7(2):361–7.
30. Wardani E, Rachmania AR. Uji aktivitas ekstrak etanol dan ekstrak etil asetat daun sirih merah (*Piper cf. fragile*. Benth ) terhadap penyembuhan luka terbuka pada tikus. *media Farm*. 2017;14(1):43–60.
31. Balamurugan V, Sheerin FMA, Velurajan S. a Guide To Phytochemical Analysis. *Int J Adv Res Innov Ideas Educ*. 2019;5(1):236–45.
32. Mengkido M, Lambui O, Harso W. Uji daya hambat ekstrak daun bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*. *Biocelbes*. 2019;13(2):121–30.
33. Yusmaniah, Wardiyah, Khairun Nida. *Mikrobiologi dan Parasitologi*. Kemenkes RI: Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan. Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan. 2017;3-32.
34. Rastina, Sudarwanto M, Wientarsih. Aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun Kari Muraya terhadap *Pseudomonas* sp. 2015;185-8.

35. Wink, M. Ecological roles of alkaloids. *Modern Alkaloids, Structure, Isolation Synthesis and Biology*. Jerman: Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA. 2008.
36. Lantah PL, Montolalu LA, Reo AR. Kandungan fitokimia dan aktivitas antioksidan ekstrak metanol rumput laut (*Kappaphycus alvarezii*). *Media Teknol Has Perikan*. 2017;5(3):73.
37. Suryaningrum TD, Wikanta T, Kristiana H. Uji aktivitas senyawa antioksidan dari rumput laut (*Halymenia harveyana* dan *Euचेuma cottonii*). *J Pascapanen dan Bioteknol Kelaut dan Perikan*. 2006;1(1):51.
38. Zidorn C. Altitudinal variation of secondary metabolites in flowering heads of the Asteraceae: Trends and causes. *Phytochem Rev*. 2010;9(2):197–203.
39. Katuuk RH., Wanget SA, Tumewu P. Pengaruh perbedaan ketinggian tempat terhadap kandungan metabolit sekunder pada gulma babadotan (*Ageratum conyzoides* L.). *Cocos*. 2019;1(4):1–6.
40. Mohan A, Sagar S, Priya B, Bhagyashri T. International research journal of pharmacy and pharmacology. *Int Res J Pharm Pharmacol*. 2014;4(2):108–10.
41. Kemit N, Widarta IWR, Nocianitri KA. Pengaruh Jenis Pelarut dan Waktu Maserasi terhadap Kandungan Senyawa Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill ). *J Ilmu dan Teknol Pangan*. 2016;5(2):130–41.
42. Chaudhury IH, Das T, Saha D. Preliminary phytochemical screening and antimicrobial activity of ethanolic extract of stems of *Ipomoea Aquatica* Forsk. (Family-*Convolvulaceae*). *Int J Curr Pharm Res*. 2017;9(4):109-13.
43. Pormes O, Pangemanan DHC, Leman MA. Uji daya hambat ekstrak daun bayam petik (*Amaranthus hybridus* L.) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*. *e-GIGI*. 2016;4(2):287-92.
44. Prasetyoputri A. Peran “whole genome sequencing” dalam mengatai resistensi antibiotik tahun 2020 (LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA).