

DAFTAR PUSTAKA

1. Laavanya D, Shirkole S, Balasubramanian P. Current challenges, applications and future perspectives of SCOBY cellulose of Kombucha fermentation. *JCleanprod.* 2021;295:126454.
2. Azizah AN, Cahya G, Darma E, Darusman F. Formulasi SCOBY (Symbiotic Culture of Bacteria and Yeast) dari Raw Kombucha Berdasarkan Perbandingan Media Pertumbuhan Larutan Gula dan Larutan Teh Gula. *Pros Farm.* 2020;6(2):325-331.
3. Abaci N, Senol Deniz FS, Orhan IE. Kombucha – An ancient fermented beverage with desired bioactivities: A narrowed review. *Food Chem X.* 2022;14(February):100302. doi:10.1016/j.fochx.2022.100302
4. Chandrakala SK, Lobo RO, Dias FO. *Kombucha (Bio-Tea): An Elixir for Life?* Elsevier Inc.; 2019. doi:10.1016/B978-0-12-816842-4.00016-2
5. Naland. *Kombucha Teh Ajaib Pencegah Dan Penyembuh Aneka Penyakit.* Agromedia Pustaka; 2008.
6. Arbain. *Tumbuhan Obat Sumatera.* UPT Sumber Daya Hayati Sumatera Universitas Andalas; 2014.
7. Sri M, Wahyuningsih H, Hapsari ED. Efek Pemberian Aromaterapi Jeruk Masam Terhadap Intensitas Nyeri Pasca Bedah Sesar. In: *The 7th University Research Colloquium 2018.* ; 2018:227-235.
8. Rosalina Y. Kajian Ekstraksi Pektin Dari Limbah Jeruk Rimau. 2017;11(2):68-74.
9. Mikasari W, Hidayat T, Ivanti L. ORGANOLEPTIC QUALITY AND VALUE ADDED OF PULPY RIMAU GERGA LEBONG (*Citrus nobilis* SP.) ORANGE JUICE WITH EXTRACTION AND DYE ADDITION. *J Agroindustri.* 2015;5(2):75-84. doi:10.31186/j.agroind.5.2.75-84
10. Gabrienda G, Murtiningrum F, Oktoyoki H. Analisis Pemasaran Jeruk Gerga Di Kecamatan Rimbo Pengadang Kabupaten Lebong. *J Media Ekon.* 2021;26(1):45-55. doi:10.32767/jurmek.v26i1.1270
11. Fauziah D. SKRINING FITOKIMIA DAN PENETAPAN KANDUNGAN

SENYAWA FLAVONOID EKSTRAK ETANOL KULIT BUAH JERUK GERGA DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS. *J Ilmiah Farm.* 2019;6(2):311.

12. Departemen Kesehatan RI. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat.*; 2000.
13. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. *Farmakope Indonesia Edisi V.* Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2014.
14. Rezaldi F, Rachmat O, Fadillah MF, Setyaji DY, Saddam A. Bioteknologi Kombucha Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L) Sebagai Antibakteri *Salmonella thypi* dan *Vibrio parahaemolyticus* Berdasarkan Konsentrasi Gula Aren. *J Gizi Kerja dan Produkt.* 2022;3(1):13. doi:10.52742/jgkp.v3i1.14724
15. Wulansari NT, Padmiswari AAIM, Damayanti IAM. The Effectiveness Probiotic Drink of Salak Bali (*Salacca zalacca*) in Inhibiting Growth of *Escherichia coli*. *J Biol Trop.* 2022;22(3):934-939. doi:10.29303/jbt.v22i3.3515
16. Tjay TH, Rahardja K. *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan Dan Efek-Efek Sampingnya.*; 2015.
17. Siswandono SB. *Kimia Medisinal ,Edisi Kedua.* Airlangga University Press; 2008.
18. Tjay TH, Rahardja K. *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan Dan Efek-Efek Sampingnya.*; 2007.
19. Tari M, Ramadhiani AR, Marwanti E. UJI AKTIVITAS ANALGETIK - ANTIPIRETIK EKSTRAK ETANOL DAUN KARAMUNTING (*Rhodomystus tomentosa* (Aiton) Hassk) TERHADAP TIKUS PUTIH JANTAN GALUR WISTAR. *J 'Aisyiyah Med.* 2020;4. doi:10.36729/jam.v4i2.240
20. Suryaningsih ID, Sri M, Bodhi W, Lolo WA. UJI EFEK ANALGETIK EKSTRAK ETANOL DAUN KERSEN (*Muntingia calabura* L.) PADA MENCIT (*Mus musculus*). *Pharmacon.* 2018;7(3):67-75.
21. Anwar K, Riswandi M, Nurlaly N. Perbandingan Aktivitas Analgetik Infusa

- dan Ekstrak Etanol Umbi Akar Tawas Ut (*Ampelocissus rubiginosa* Lauterb.). *J Pharmascience*. 2019;6(2):40. doi:10.20527/jps.v6i2.7349
22. Ibrahim N, Yusriadi, Ihwan. Uji Efek Antipiretik Kombinasi Ekstrak Etanol Herba Sambiloto (*Adrographis paniculata* Burm.f. Ness.) dan Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averba bilimbi* L.) pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*). *J Nat Sci*. 2014;3(3):257-268.
 23. Mboro YM, Dima AOM, Ati VM. Profile of Growth and Percentage of Organ Weight Internal Mice (*Mus musculus* L.) Male Giving Moringa Leaf Extract (*Moringa oleifera* Lamk.). *J Biotropikal Sains*. 2018;15(1):57-73.
 24. Mutiarahmi CN, Hartady T, Lesmana R. Use of Mice As Experimental Animals in Laboratories That Refer To the Principles of Animal Welfare: a Literature Review. *Indones Med Veterinus*. 2021;10(1):134-145. doi:10.19087/imv.2020.10.1.134
 25. Xu GH, Chen JC, Liu DH, Zhang YH, Jiang P, Ye XQ. Minerals, phenolic compounds, and antioxidant capacity of citrus peel extract by hot water. *J Food Sci*. 2008;73(1). doi:10.1111/j.1750-3841.2007.00546.x
 26. Ferments K, Zofia N łukaszewska, Aleksandra Z, Tomasz B, Martyna Z, Tomasz W. molecules E ff ect of Fermentation Time on Antioxidant and Anti-Ageing Properties of Green Co ff ee. *Molecules*. 2020;25(5394):1-26.
 27. Hidayana V, Kusuma AE. Uji Aktivitas Antioksidan Teh Kombucha Daun Cokelat(*Theobroma cacao* . L). *Farm Higea*. 2017;9(2):103-108.
 28. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*; 2017.
 29. Kartika. Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanolik Daun Kepel ((*Stelechocarpus burahol* (Bl.) Hook f. & Th.) Dengan Metode Spektrofotometri. *J Ilm Farm*. 2015;3(1):1-5. doi:10.26874/kjif.v3i1.90
 30. Warnis M, Aprilina LA, Maryanti L. Pengaruh Suhu Pengeringan Simplisia Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.). *Semin Nas Kahuripan*. 2020;(Seminar Nasional Kahuripan (SNapan 2020):264-268.
 31. Manoi F. Effect Fineness Extraction of Materials and Old Quality Extract (

- Sonchus arvensis L.). *J Penelit Pertan Terap.* 2015;15(2):156-161.
32. Sinaga B. PENGARUH METODE PENGERINGAN TERHADAP KUALITAS SIMPLISIA DAUN JAMBU BIJI MERAH (*Psidium guajava* L.). *JJamuKusuma.* 2021;1(2):67-75.
 33. Khamidah A, Antarlina SS. Peluang Minuman Kombucha Sebagai Pangan Fungsional Opportunities of Kombucha Drinking As a Functional Food. *J Ilmu-IlmuPertan.* 2020;14(2):184-200.
 34. Hafsari AR, A GA, Farida WN, S MA. Karakteristik pH Kultur Kombucha Teh Hitam Dengan Jenis Gula Berbeda Pada Fermentasi Bacth-Culture. *Semin Nas Biol* 6. 2021;6:228-232.
 35. Febgriantje L. Global Health Science , Volume 2 Issue 4 , Desember 2017 ISSN 2503-5088 GLOBAL HEALTH SCIENCE <http://jurnal.csdforum.com/index.php/ghs> GLOBAL HEALTH SCIENCE , Volume 2 Issue 4 , Desember 2017 ISSN 2503-5088 GLOBAL Health Science [http://jurnal. Glob Heal Sci.](http://jurnal.Glob Heal Sci.) 2017;2(2):325-331. <http://jurnal.csdforum.com/index.php/GHS/article/view/160>
 36. Tursiman, Ardiningsih P, Nofiani R. Total fenol fraksi etil asetat dari buah asam kandis (*Garcinia dioica* Blume). *Jkk.* 2012;1(1):45-48.
 37. Aminah A, Tomayahu N, Abidin Z. PENETAPAN KADAR FLAVONOID TOTAL EKSTRAK ETANOL KULIT BUAH ALPUKAT (*Persea americana* Mill.) DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS. *J Fitofarmaka Indones.* 2017;4(2):226-230. doi:10.33096/jffi.v4i2.265
 38. Azizah DN, Kumolowati E, Faramayuda F. PENETAPAN KADAR FLAVONOID METODE ALC₃ PADA EKSTRAK METANOL KULIT BUAH KAKAO (*Theobroma cacao* L.). *Kartika J Ilm Farm.* 2014;2(2):45-49. doi:10.26874/kjif.v2i2.14
 39. La Torre C, Fazio A, Caputo P, et al. Effects of long-term storage on radical scavenging properties and phenolic content of kombucha from black tea. *Molecules.* 2021;26(18):1-14. doi:10.3390/molecules26185474
 40. Maslakhah FN, Mutiah R, Hakim A, Aprinda R, Suryadinata A. Metabolite Profiling Bagian Akar, Batang, Daun, dan Biji *Helianthus annuus* L.

- Menggunakan Instrumen UPLC-MS. *MPI (Media Pharm Indones.* 2019;2(2):64-81. doi:10.24123/mpi.v2i2.1361
41. Puspianita I. Uji Efek Analgetik Antipiretik Ekstrak Etanol Alfafa (*Medicago sativa*) pada Tikus Putih. *Pros Semin Nas Peluang Herb Sebagai Altern Med.* 2015;53(9):1689-1699.
 42. Zulkifli, Octaviany EE. Uji Efek Analgetik Ekstrak Akar Binasa (*Plumbago indica* L) Asal Kabupaten Sidenreng Rappang Terhadap Mencit Dengan Metode Writhing Reflex Test. *J Herb Indones.* 2019;1(1):43-49.
 43. Cahyaningsih E, Suwarni E. Uji EFEK ANALGESIK INFUSA DAUN KAYU PUTIH (*Melaleuca trichostachya* Lindl.) PADA MENCIT JANTAN (*Mus musculus* L.). *J Ilm Medicam.* 2017;3(1):7-11. doi:10.36733/medicamento.v3i1.1038
 44. Sister Sianturi, Amelia Febriani RS dan DS. POTENSI ANALGESIK EKSTRAK ETANOL DAUN TEGINING GANANG (*Cassia planisiliqua* Burm.f.) PADA MENCIT (*Mus musculus* L.) Analgesic. *Bul Penelit Tanam Rempah dan Obat.* 2018;29(778):93-100.
 45. Nurfitriah SF, Jayanti K, Rofikoh, et al. Aktivitas Antipiretik Dari Beberapa Senyawa Aktif. *J Buana Farma.* 2021;1(3):14-20. doi:10.36805/jbf.v1i3.159
 46. Hanifa W, Isa M, TR AT. The Potential of Sernai (*Wedelia biflora*) Stems Infuse as an Analgesic to Mice (*Mus musculus*). *J Chem Inf Model.* 2017;1(4):729-735. <http://dx.doi.org/10.1016/j.tws.2012.02.007>
 47. WANG SC, YANG Y, LIU J, et al. Discovery of novel limonin derivatives as potent anti-inflammatory and analgesic agents. *Chin J Nat Med.* 2018;16(3):231-240. doi:10.1016/S1875-5364(18)30052-9
 48. Gunawan SG. *Farmakologi Dan Terapi Edisi 5*. Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran UI; 2008.
 49. Wideasari S. Mekanisme Inhibisi Angiotensin Converting Enzym Oleh Flavonoid Pada Hipertensi Inhibition Angiotensin Converting Enzym Mechanism By Flavonoid in Hypertension. 2018;1(2):30-44.