

DAFTAR PUSTAKA

1. Majchrzak W, Motyl I, Śmigielski K. Biological and Cosmetical Importance of Fermented Raw Materials: An Overview. *Molecules*. 2022;27(15). doi:10.3390/molecules27154845
2. Barakat N, Beaufort S, Rizk Z, Bouajila J, Taillandier P, El Rayess Y. Kombucha analogues around the world: A review. *Crit Rev Food Sci Nutr*. 2023;63(29):10105-10129. doi:10.1080/10408398.2022.2069673
3. Maksoud S, Abdel-Massih RM, Rajha HN, et al. Citrus aurantium l. Active constituents, biological effects and extraction methods. an updated review. *Molecules*. 2021;26(19). doi:10.3390/molecules26195832
4. Oktaviani KNED, Wardoyo ERP, Khotimah S. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Jeruk Sambal (*Citrus microcarpa* Bunge) terhadap Pertumbuhan *Propionibacterium acnes* dan *Pseudomonas aeruginosa* Antibacterial Activity of Jeruk Sambal (*Citrus microcarpa* Bunge) Peel Extract againsts Growth *Propionibacterium acnes* and *Pseudomonas aeruginosa*. *LenteraBio*. 2024;13(1):65-72. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/index65>
5. Michiko, Manalu CV, Mutia MS. Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Manis (*Citrus sinensis*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *JIMKesmas Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*. 2020;5(1):2502-2731.
6. Kusumawardani A adya. Pengaruh Fermentasi Scoby Infusa Kulit Jeruk Gerga (*Citrus x aurantium* L.) Terhadap Kadar Fenol Total, Flavonoid Total Dan Aktivitas Antibakteri. *Skripsi*. Published online 2024.
7. Hasyim N, Baharuddin GA. FORMULASI GEL SARI BUAH BELIMBING WULUH (*Averrhoa bilimbi* L.). *Majalah Farmasi dan Farmakologi*. 2011;15(1):5-9.
8. Gov In. Integrated Taxonomic Information System.

9. Silalahi KP, Swasti YR, Pranata FS. Aktivitas Antioksidan dari Produk Samping Olahan Jeruk. *Amerta Nutrition*. 2022;6:100-111.
10. Issusilamingtyas E, Yulianto asepe N, Rochmah NN, et al. *Teknologi Farmasi Bahan Alam*. Cv. Tohar Media; 2024.
11. Wahyuni S, Yunita I, Sundari UY, et al. *Ekstraksi Bahan Alam*. CV. Gita Lentera; 2024.
12. Ghazaly MR, Gunarti NS, Fikayuniar L, Aziz S. *Metode Fitokimia Untuk Farmasi*. Jejak Pustaka; 2023.
13. Kusuma GPAW, Nocianitri KA, Pratiwi IDPK. Perkembangan Dan Manfaat Obat Herbal Sebagai Fitoterapi. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. 2020;9(2):181. doi:10.24843/itepa.2020.v09.i02.p08
14. Zubaidah E, Effendi FD, Afgani CA. *Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Karakteristik Fermented Rice Drink Sebagai Minuman Probiotik Dengan Isolat Lactobacillus Sp. F213*. Universitas Brawijaya Press; 2022.
15. Yasmina KV, Prabowo WC. Uji Aktivitas Antioksidan Kombucha Bawang Tiwai (*Eleutherine palmifolia*) dan Kombucha Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia* jack). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. 2020;9(2):181. doi:10.24843/itepa.2020.v09.i02.p08
16. Muliawan D, Suriana N. *A-Z Tentang Kosmetik*. PT. Elex Media Komputindo; 2013.
17. Sheskey PJ, Cook WG, Cable CG. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. 8th ed. Pharmaceutical Press; 2017.
18. Munaeni W, Mainassy MC, Puspitasari D, et al. *Kombucha Mikrobiologi, Teknologi, Dan Manfaat Kesehatan*. CV. Tohar Media; 2022.
19. Idroes R, Kairan, Nurisma NW, Mawaddah N, Pradysta RG, Rofina. *Skrining Aktivitas Tumbuhan Yang Berpotensi Sebagai Bahan Anti Mikroba*

Di Kawasan Ie Brôk (Upflow Geothermal Zone) Aceh Besar. Syiah Kula University Press; 2019.

20. Thomas J, Kumar P, Ravi D. *The Acnes*. Jaypee Brothers Medical Publishers ; 2019.
21. Abadi H, Halimatussa'diyah, Harahap NI, et al. *Bunga Rampai Farmakognosi*. PT. Media Pustaka Indo; 2024.
22. 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):11-18.
23. Zofia NL, Aleksandra Z, Tomasz B, et al. Effect of Fermentation Time on Antioxidant and Anti-Ageing Properties of Green Coffee Kombucha Ferments. *Molecules*. 2020;25(22):5394.
24. Depkes RI. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Kementerian Kesehatan RI; 2017.
25. Karnelo R, Pudiarifanti N, Setiyati Jatiningsih dan, Studi DIII Farmasi P, Kemenkes Bengkulu P, MYunus Bengkulu R. Formulasi Sediaan Masker Wajah Gel Pell off dari Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Nipis (*Citrus Aurantiifolia* Cortice). *Jurnal Pharmacopoeia*. 2022;1(1):33-43.
26. Mudhofar MN, Saputra H, Rahmi S, et al. *Bunga Rampai Farmasetika Dasar*. PT. Media Pustaka Indo; 2023.
27. Wulandari S, Nisa YS, Taryono, Indarti S, Sayekti RS. Sterilisasi Peralatan dan Media kultur Jaringan. *Agrinova: Journal of Agrotechnology Innovation*. 2021;4(2):16-19. <https://jurnal.ugm.ac.id/Agrinova/>
28. Nurhayati LS, Yahdiyani N, Hidayatulloh A. Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*. 2020;1(2):41-46. doi:10.24198/jthp.v1i2.27537

29. Claudia KM, Nursyirwani, Effendi I. Biodegradability of Proteolytic Bacteria in Mangrove Ecosystems. *Journal of Coastal and Ocean Sciences e-issn*. 2021;2(2):120. doi:0.31258/jocos.2.2.120-126
30. Verdiana M, Widarta IWR, Permana IDGM. Pengaruh Jenis Pelarut pada Ekstraksi Menggunakan gelombang Ultrasnik Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Lemon (Citrus limon (Linn.) Burm F.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. 2022;7(4):213-222.
31. Wang B, Rutherford-Markwick K, Zhang XX, Mutukumira AN. Kombucha: Production and Microbiological Research †. *Foods*. 2022;11(21). doi:10.3390/foods11213456
32. Zailani NS, Adnan A. SUBSTRATES AND METABOLIC PATHWAYS IN SYMBIOTIC CULTURE OF BACTERIA AND YEAST (SCOBY) FERMENTATION: A MINI REVIEW. *J Teknol*. 2022;84(5):155-165. doi:10.11113/jurnalteknologi.v84.18534
33. Khaerah A, Ardianto. Organoleptic Test of Kombucha Made from Various Tea Sources and Fermentation Time. *BIOEDUSCIENCE*. 2023;7(1):8-14. doi:10.22236/jbes/7110797
34. Nofita D, Sari SN, Mardiah H. Penentuan Fenolik Total dan Flavonoid Ekstrak Etanol Kulit Batang Matoa (Pometia pinnata J.R& G.Forst) secara Spektrofotometri. *Journal of Chimica et Natura Acta*. 2020;8(1):36-41.
35. Sintyadewi R, Widnyani IAPA. The Influence of Fermentation Time on the Total Flavonoid and Organoleptic Test of Black Tea Kombucha and Butterfly Pea (Clitoria ternatea L.) Infusion. *Media Ilmiah Teknologi Pangan (Scientific Journal of Food Technology)*. 2021;8(2):72-77.
36. Aditama APR, Kusumaningtyas R, Karimah WN, Paramita DRA, Rashati D, Muslikh FA. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik sediaan Masker Wajah Gel Peel-off Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*. 2024;6(1):79-96.

37. Widayanti A, Prastiwi R, Wijayanti KT. Formulasi dan Uji Inhibitor Tirosinase Masker Peel-Off Ekstrak Etanol 96% Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 2021;19(1):80-86. doi:<https://doi.org/10.35814/jifi.v19i1.764>
38. Fitriyani NYB, Nurul. Sifat Fisik Gel Masker Peel off Sari Cucumis Sativus dengan Basis Polivinil Alkohol dan Variasi Konsentrasi Hidroksipropil Metilselulosa. *Jurnal Medika Farmaka*. 2023;1(3):146-151. doi:10.33482/jmedfarm.v1i3.21
39. Silvia BM, Dewi ML. Studi Literatur Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Basis terhadap Karakteristik Masker Gel Peel Off. *Jurnal Riset Farmasi*. Published online July 9, 2022:30-38. doi:10.29313/jrf.v2i1.702
40. Pratiwi FA, Amal S, Susilowati F. VARIASI JENIS HUMEKTAN PADA FORMULASI SEDIAAN MASKER Gel Peel Off EKSTRAK KULIT BUAH PISANG KEPOK (*Musa paradisiaca pericarpium*). *Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*. 2018;2(2):30-38. doi:10.21111/pharmasipha.v2i2.2778
41. Davis WW, Stout TR. Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay I. Factors Influencing Variability and Error. *Appl Microbiol*. 1971;22(4):659-665. doi:10.1128/am.22.4.666-670.1971
42. Zhang W, Piao S, Lin L, et al. Wearable and antibacterial HPMC-anchored conductive polymer composite strain sensor with high gauge factors under small strains. *Chemical Engineering Journal*. 2022;435. doi:10.1016/j.cej.2022.135068
43. Ardana M, Aeyni V, Ibrahim A. Formulasi dan Optimasi Basis Gel HPMC (Hidroxy Propyl Methyl Cellulose) dengan Berbagai Variasi Konsentrasi. *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*. 2015;3(2):101-108. doi:10.25026/jtpc.v3i2.95

44. Nurilmi Adriana A, Setiawati H. PENGARUH KONSENTRASI HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE (HPMC) TERHADAP STABILITAS FISIK GEL ANTI JERAWAT EKSTRAK BIJI PINANG (*Areca cathechu* L.). DAN UJI AKTIVITAS TERHADAP *Propionibacterium acne*. *Fito Medicine*. 2022;12(2):46-59. <http://journal.unpacti.ac.id/index.php/fito>
45. Farhadi F, Khameneh B, Iranshahi M, Iranshahy M. Antibacterial activity of flavonoids and their structure–activity relationship: An update review. *Phytotherapy Research*. 2018;33(1):13-40. doi:10.1002/ptr.6208