

DAFTAR PUSTAKA

1. Nasution TA, Studi P, Lingkungan I, Jambi U. *Daya dukung hutan mangrove pangkal babu pada kelimpahan sumberdaya ikan dan ekonomi masyarakat desa tunggal satu tanjung jabung barat*. Published online 2022.
2. Jenis-Jenis Tumbuhan Mangrove Di Kawasan Hutan Perapat Benoa Desa Pemogan K, Denpasar Selatan K, Denpasar K, Bali P, Agung Ketut Darmadi A, Putu Gde Ardhana I. Of Mangrove Species On Ngurah Rai Mangrove Forest Pemogan Village, Denpasar Selatan District, Denpasar Municipality, Bali Province. *Jurnal ilmu dasar*. 2010;11(2):167-171.
3. Ramadani DT, Wulandari D, Aisah A. Kandungan Gizi dan Aktivitas Antioksidan Permen Jelly Buah Pedada (*Sonneratia Caseolaris*) dengan Penambahan Karagenan. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi*. 2020;9(2):154. doi:10.36565/jab.v9i2.153
4. Wiranto A, Johan V, Hamzah F. Pemanfaatan buah pedada (*Sonneratia caseolaris*) dalam pembuatan minuman instan. 2017;32(6):514-520.
5. Nurfadilah. Pengaruh penambahan tepung buah mangrov pedada (*Sonneratia caseolaris*) pada mutu dodol ketan. *Jurnal Pengolahan Pangan*. 2019;4(1):26-32. doi:10.31970/pangan.v4i1.22
6. Alharanu PR, Eviana N. Pemanfaatan Buah Pedada (*Sonneratia caseolaris*) pada Pembuatan Permen Jelly. *Eduturisma*. 2020;IV(1):1-12.
7. Kundu P, Debnath SL, Devnath HS, Saha L, Sadhu SK. Analgesic, Anti-inflammatory, Antipyretic, and In Silico Measurements of *Sonneratia caseolaris* (L.) Fruits from Sundarbans, Bangladesh. *Biomed Res Int*. 2022;2022. doi:10.1155/2022/1405821
8. Syamsul ES, Supomo, Jubaidah S. Karakterisasi Simplisia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Daun Pidada Merah (*Sonneratia caseolaris* L). *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*. 2020;6(3):184-190. doi:10.22487/kovalen.2020.v6.i3.15319
9. Shofiana I. *Uji Aktivitas Antibakteri Pada Bakteri Salmonella Sp. Dengan Ekstrak Kulit Batang, Daun dan Buah mangrove Sonneratia Caseolaris Skripsi Disusun Oleh : Ilma Shofianah 74216059 Program Studi Ilmu Kelautan Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Ampel .; 2016*.
10. Ebrahim W, Kjer J, El Amrani M, et al. Pullularins E and F, Two New Peptides From The Endophytic Fungus *Bionectria Ochroleuca* Isolated From

- The Mangrove Plant *Sonneratia caseolaris*. *Mar Drugs*. 2012;10(5):1081-1091. doi:10.3390/md10051081
11. Pamungkas W, Kompiang M. Teknologi Fermentasi Alternatif Solusi Dalam Upaya Pemanfaatan Bahan Pakan Lokal. *Media Akuakultur*. 2006;6(1):43-48.
 12. Effendi F, Roswien AP, Stefani E. Uji Aktivitas Antibakteri Teh Kombucha Probiotik Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*.
 13. Puspayanti NM, Tellu HAT, Suleman SM. Jenis-jenis Tumbuhan Mangrove di Desa Lebo Kecamatan Parigi Kabupaten Parigi Moutong dan Pengembangannya sebagai Media Pembelajaran. *e-Jipbiol*. 2013;1:1-9.
 14. Sahromi. *Sonneratia caseolaris* : Jenis Mangrove yang Hidup di Kebun Raya Bogor. *Pusat Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Bogor*. Published online 2011.
 15. Setiawan E, Efendi R, Herawati N. Pemanfaatan Buah Pedada (*Sonneratia caseolaris*) Dalam Pembuatan Selai. *JOM Faperta Universitas Riau*. 2016;3(1):33-37.
 16. Srinengri L, Arryati H, Yuniarti D, Kehutanan J. Identifikasi Kandungan Fitokimia Tumbuhan Pidada (*Sonneratia Caseolaris*) Dari Hutan Mangrove Identification Of Phytochemical Content Of Pidada Plants From Mangrove Forests. *Jurnal Sylva Scientae*. 2019;02(4):605-611.
 17. Junaidi L. *Teknologi Ekstraksi Bahan Aktif Alami*. PT Penerbit IPB Press; 2020.
 18. Irianti TT, Kuswandi, Nuranto S. *Antioksidan Dan Kesehatan*. UGM PRESS; 2021.
 19. Johannes E, Permatasari NU, Tuwo M. *Metabolit Sekunder Tumbuhan Dan Aplikasinya Bagian I*. CV Literasi Nusantara Abadi; 2022.
 20. Winkantyasningsih E, Nurwaini R, Sukmawati A. *Farmasetika Dasar*. Muhammadiyah University Press; 2021.
 21. Natsir M, Mashudi, Sjoefjan O, Irsyamawati A, Hartutik. *Teknologi Pengolahan Bahan Pakan Ternak*. UB Press; 2019.
 22. Nuraida, Hutagaol D, Hariani F. *Monograf Konsentrasi Ekstrak Serai Wangi*. Guepedia; 2022.
 23. Irianti T, Kuswandi, Nuranto S, Purwanto. *Antioksidan Dan Kesehatan*. Gadjah Mada University Press; 2021.

24. Ginting O. *Buku Ajar Obat Tradisional*. Guepedia; 2022.
25. Maromon Y, Pakan P, Maria ED. Uji Aktivitas Anti Bakteri Minyak Kelapa Murni (*Virgin Coconut Oil*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. *Cendana Medical Journal*. 2020;8(2):250-255.
26. Tammi A. Aktifitas Antibakteri Buah Makasar (*Brucea Javanica*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus*. *J Agromed Unila* . 2015;2(2):100.
27. Masyithah Z N, Herman H, Rijai L. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar (*Lawsonia Inermis L.*). *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 2015;1(1):21-28. doi:10.25026/jsk.v1i1.5
28. Liling V V., Lengkey YK, Sambou CN, Palandi RR. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Pepaya *Carica papaya L.* Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium acnes*. *Biofarmasetikal Tropis*. 2020;3(1):112-121. doi:10.55724/j.biofar.trop.v3i1.266
29. Anuzar CH, Hazar S, Suwendar. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Cabe Rawit (*Capsicum frutescens L.*) terhadap Pertumbuhan Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium acnes* secara Invitro. *Jurnal Farmasi*. 2017;3(2):457-464.
30. Wau TPK, Izdiyar DF, Gunawan K, Putri Lubis YE. Uji Efektivitas Ekstrak Buah Kesemek (*Dyospiros Kaki L.*) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Escherichia Coli*. *Jurnal Biologi Tropis*. 2019;19(2):260-267. doi:10.29303/jbt.v19i2.1049
31. Ariani S, Fahma I, Wijaya F, Prasetyawati A. *Minyak Atsiri Temu Putih, Temu Ireng, Dan Temu Mangga*. CV. Uwais Inspirasi Indonesia; 2022.
32. Rahayu W, Nurjanah S, Komalasari E. *Escherichia Coli: Patogenitas, Analisis, Dan Kajian Risiko*. IPB Press; 2018.
33. Prasetya YA, Nisyak K, Hisbiyah A. AKTIVITAS ANTIBAKTERI DAN ANTIBIOFILM NANOKOMPOSIT SENG OKSIDA-PERAK (Zno-Ag) DENGAN MINYAK CENGKEH TERHADAP *Pseudomonas Aeruginosa*. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBi)*. 2021;8(2):196-207. doi:10.29122/jbbi.v8i2.4770
34. Rollando. *SENYAWA ANTIBAKTERI DARI FUNGI ENDOFIT*. CV. Seribu Bintang; 2019.
35. Rosmania R, Yanti F. Perhitungan jumlah bakteri di Laboratorium Mikrobiologi menggunakan pengembangan metode Spektrofotometri. *Jurnal Penelitian Sains*. 2020;22(2):76. doi:10.56064/jps.v22i2.564

36. Zamilah M, Ruhimat U, Setiawan D. Media Alternatif Kacang Tanah Untuk Pertumbuhan Bakteri. *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science (JoIMedLabS)*. 2020;1(1):57-65. doi:10.53699/joimedlabs.v1i1.11
37. Bakteri T, Dikarulin SA, Ayu D, Listyaningrum D, Ananda BS, Putri TA. Uji aktivitas antibakteri ekstrak propolis lebah heterotrgona itama dari lokasi budidaya di kalimantan terhadap bakteri propionibacterium acnes. 2022;6(September):124-128.
38. Rahmi M, Putri DH. The Antimicrobial Activity of DMSO as A Natural Extract Solvent Aktivitas Antimikroba DMSO sebagai Pelarut Ekstrak Alami. *Serambi Biologi*. 2020;5(2):56-58.
39. Mayefis D, Marliza H, Yufiradani. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Suruhan (*Peperomia pellucida* L. Kunth) Terhadap *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*. 2020;2(1):35-41.
40. Mozartha M, Silvia P, Sujatmiko Program Studi Kedokteran Gigi B. Perbandingan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Curcuma zedoaria dan Bahan Irigasi Natrium Hipoklorit 2.5% terhadap *Enterococcus faecalis* Comparison of Antibacterial Activity of Curcuma zedoaria Extracts and 2,5% Sodium Hypochlorite Irrigant on *Enterococcus fa*. *Jurnal Material Kedokteran Gigi*. 2019;8(1):22-29.
41. BERDASARKAN PERBEDAAN METODE PENGERINGAN Andi Wijaya *basilicum* L. Penetapan Kadar Air Simplisia Daun Kemangi (*Ocimum*. 2022;4(2):2022.
42. Masduqi AF, Izzati M, Prihastanti E, et al. Efek metode pengeringan terhadap kandungan bahan kimia dalam rumput laut *Sargassum polycystum*. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 2014;22(1):1-9.
43. Khotimah K, Octavia DR, Rahmawati E, Indah D, Fiestalia A. Peningkatan produktivitas kelompok usaha jamu melalui peningkatan skill inovasi produk teh rosela. *Jurnal Masyarakat Mandiri*. 2022;6(1):9-12.
44. 1. Nerissa Alviana. Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Krisan (*Chrysanthemum morifolium* Syn. *Dendratherma grandiflora*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. (Skripsi). Yogyakarta: Fakultas Teknobiologi Program Studi Biologi. Universitas Atma Jaya Y. Published online 2016:1-3.
45. Khaerah A, Akbar F. Aktivitas Antioksidan Teh Kombucha dari Beberapa Varian Teh yang Berbeda. *Prosiding Seminar Nasional LP2M UNM*. Published online 2019:472-476.

46. Putra A, Muhaimin, Wulansari D. The Effect of Kombucha Fermentation Process on Pedada Leaf Tea on Physicochemical Properties. *Fakultas Pertanian Universitas Jambi*. Published online 2021:1-8.
47. Afifah N. Analisis Kondisi dan Potensi Lama Fermentasi Medium Kombucha (Teh, Kopi, Rosela) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Patogen. *Skripsi*. 2010;(564):1-73.
48. Mawardi Y. Kadar Air, Tanin, Warna Dan Aroma Off-Flavour Minuman Fungsional Daun Sirsak (*Annona Muricata*) Dengan Berbagai Konsentrasi Jahe (*Zingiber Officinale*). *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. 2016;5(3):94-98. doi:10.17728/jatp.179
49. Atikah N, Putri D, Lely N. Jurnal Ilmiah Farmako Bahari Determination Of Total Phenol And Total Flavonoid Content Of Longan (*Dimoncarpus Longan Lour*) Leaf Extract Dan Total Flavonoid Ekstrak Daun Kelengkeng (*Dimoncarpus Longan Lour*). Published online 2021:80-87.
50. Kurnia D, Rosliana E, Juanda D, Nurochman Z. Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Kadar Fenol Total Dari Mikroalga Laut *Chlorella vulgaris*. 2020;5(1):14-21.
51. Hudzicki J. Kirby-Bauer Disk Diffusion Susceptibility Test Protocol Author Information. *American Society For Microbiology*. 2012;(December 2009):1-13.
52. EUCAST. EUCAST Disk Diffusion Method for Antimicrobial Susceptibility. 2023;0(January).
53. Febrina Karim S, Sains dan Kesehatan J. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kacapiring (*Gardenia jasminoides Ellis*) terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *J Sains Kes* 2020. 2(4). doi:10.25026/jsk.v2i4.191
54. Noer Z, Ritonga SI. *Alat-Alat Laboratorium Tingkat Universitas Katagori II*. Guepedia Group; 2021.
55. Thawil DA. Studi literatur : pertumbuhan bakteri pada media alternatif pengganti nutrient agar. *Journal Unisayogya*. Published online 2020:1-11.
56. Nadiarti, Umar T, Anugrah Y, Fajriani D. Prosiding : SIMPOSIUM NASIONAL KELAUTAN DAN PERIKANAN II.
57. Magvirah T, Marwati, Ardhani F. Uji Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus Aureus* Menggunakan Ekstrak Daun Tahongai (*Kleinhovia Hospita L.*) Bacterial. *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*. 2019;2(September):41-50.

58. Rezaldi F, Yulrosly Ningtias R, Dwi Anggraenni S, et al. Pengaruh Metode Bioteknologi Fermentasi... Pengaruh Metode Bioteknologi Fermentasi Kombucha Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L) Sebagai Antibakteri Gram Positif Dan Negatif Article Info Abstrak. *Jurnal Biotek*. 2021;9(2):169-185.
59. Fatimah MP, Megantara I, Anggaeni TTK. Kajian Pustaka: Pemanfaatan Bakteriosin dari Produk Fermentasi sebagai Antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus*. *Indonesia Medicus Veterinus*. 2020;9(5):835-848. doi:10.19087/imv.2020.9.5.835
60. Rahmi N, Khairiah N, Rufida R, Hidayati S, Muis A. Pengaruh Fermentasi Terhadap Total Fenolik, Aktivitas Penghambatan Radikal Dan Antibakteri Ekstrak Tepung Biji Teratai (Effect Of Fermentation On Total Phenolic, Radical Scavenging And Antibacterial Activity Of Waterlily (*Nymphaea Pubescens* Willd.). *Biopropal Industri*. 2020;11(1):9. doi:10.36974/jbi.v11i1.5553