

DAFTAR PUSTAKA

1. Butarbutar MET, Chaerunisaa AY. Peran Pelembab dalam Mengatasi Kondisi Kulit Kering. *Maj Farmasetika*. 2020;6(1):56-69. doi:10.24198/mfarmasetika.v6i1.28740
2. Agustina AN, Wahyuni TD, Budiono, et al. *Anatomi Fisiologi*. (Karim A, ed.). Yayasan Kita Menulis; 2022. https://books.google.co.id/books?id=gGtgEAAAQBAJ&newbks=1&newbks_redir=0&printsec=frontcover&hl=id#v=onepage&q&f=false
3. Hakim AM. Efektifitas *Aloe vera* terhadap Luka Bakar. *J Ilm Kedokt Wijaya Kusuma*. 2020;9(2):245. doi:10.30742/jikw.v9i2.800
4. Wintoko R, Dwi A, Yadika N. Manajemen Terkini Perawatan Luka *Update Wound Care Management*. JK Unila. 2020;4:183-189.
5. Rafif Putranta N, Kurniawaty E. Potensi Biopolimer Kitosan Dalam Pengobatan Luka. *J Medula*. 2019;9(3):459-464. <https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/medula/article/view/2547>
6. Milasari M, Jamaluddin AW, Adikurniawan YM. Pengaruh Pemberian Salep Ekstrak Kunyit Kuning (*Curcuma longa* Linn) terhadap Penyembuhan Luka Sayat pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *J Ilm Ibnu Sina*. 2019;4(1):168-202.
7. Syailindra F, Kurniawaty E, Srw DW, Rudiyanto W. Perbedaan Penyembuhan Luka Sayat secara Makroskopis antara Pemberian Topikal Ekstrak Sel Punca Mesenkimal Tali Pusat Manusia dengan Povidone Iodine Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Galur *Sprague dawley* *The Difference of Macroscopic Incise Wou. Agromedicine*. 2019;6(1):14-119.
8. Harsa IMS. Efek Pemberian Ekstrak Daun Pegagan (*Centella Asiatica*) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*) Galur Wistar. *J Ilm Kedokt Wijaya Kusuma*. 2020;9(1):21. doi:10.30742/jikw.v9i1.664
9. Yudiyanto R. Demonstrasi Pembuatan Air Rebusan Jahe Merah Untuk Mempercepat Penyembuhan Luka. *Pros PKM-CSR*. 2022;5:1-6.

10. Simarmata M&, Simanjuntak L. Efektifitas Air Rebusan Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Var. *Rosc. Rubrum*) Terhadap Penyembuhan Luka Perineum Di Klinik Trismalia Tahun 2020. *Pros Pertem Ilm Nas Penelit Pengabdi Masy II “Tantangan.* 2020;2(1):65-72.
<http://ejournal.stikesjayc.id/index.php/PLT/article/view/13%0Ahttp://ejournal.stikesjayc.id/index.php/PLT/article/download/13/13>
11. Aryanta IWR. Manfaat Jahe Untuk Kesehatan. *Widya Kesehat.* 2019;1(2):39-43. doi:10.32795/widyakesehatan.v1i2.463
12. Srikandi S, Humaeroh M, Sutamihardja R. Kandungan Gingerol Dan Shogaol Dari Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale Roscoe*) Dengan Metode Maserasi Bertingkat. *al-Kimiya.* 2020;7(2):75-81. doi:10.15575/ak.v7i2.6545
13. Munadi R. Analisis Komponen Kimia Dan Uji Antioksidan Ekstrak Rimpang Merah (*Zingiber officinale Rosc.Var rubrum*). *Cokroaminoto J Chem Sci.* 2018;2(1):1-6.
14. Nur Y, Cahyotomo A, Nanda, Fistoro N. Profil GC-MS Senyawa Metabolit Sekunder dari Jahe Merah (*Zingiber officinale*) dengan Metode Ekstraksi Etil Asetat, Etanol dan Destilasi. *J Sains dan Kesehat.* 2019;2(3):198-204. doi:<https://doi.org/10.25026/jsk.v2i3.115>
15. Masniah, Rezi J, Faisal AP. Isolasi Senyawa Aktif dan Uji Aktivitas Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale*) Sebagai Imunomodulator. *J Ris Kefarmasian Indones.* 2021;3(2):77-91.
16. Anggraini TD. Efek Krim Kombinasi Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Var. *Rubrum*) Dan Madu (*Apis Dorsata*) Terhadap Jumlah Sel Radang Pmn Dan Sel Makrofag Pada Luka Eksisi Kulit Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*). Universitas Airlangga; 2020.
<https://repository.unair.ac.id/104654/>
17. Lestari A, Monica WOS, Jamaluddin AW. Efektivitas Salep Jahe (*Zingiber officinale roscoe*) pada sayatan Penyembuhan Luka pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *J Ris Vet Indones.* 2019;3(2):56-60.
18. Arobi I. Pengaruh Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale Rosc*) Terhadap

- Perubahan Pelebaran Alveolus Paru-Paru Tikus (*Rattus Norvegicus*) Yang Terpapar Allethrin. 2010.
19. Fitaloka DT. *Rimpang Tanaman Jahe (Zingiber Officinale) Sebagai Analgetik*. 2021.
 20. Nurfadilah M, Fatmawaty AA, Muztahidin NI, Laila A, Prasetyo FD. Eksplorasi Keragaman Morfologi Tanaman Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) Lokal Di Kabupaten Lebak, Provinsi Banten. *J Agroekoteknologi*. 2021;13(2):201. doi:10.33512/jur.agroekotetek.v13i2.13165
 21. Wahyuni S, Marpaung MP. Penentuan Kadar Alkaloid Total Ekstrak Akar Kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers) Berdasarkan Perbedaan Konsentrasi Etanol Dengan Metode Spektrofometri Uv-Vis. *Dalt J Pendidik Kim dan Ilmu Kim*. 2020;3(2):52-61. doi:10.31602/dl.v3i2.3911
 22. Tjandra RF, Fatimawali, Datu OS. Analisis Senyawa Alkaloid dan Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Sirih (*Piper betle* L) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *J e-Biomedik*. 2020;8(2):173-179. doi:10.35790/ebm.v8i2.28963
 23. Danila D, Rawar EA. Penetapan Kadar Alkaloid Total Dalam Ekstrak Etanol Bunga Lawang (*Illicium verum* Hook . f) Secara Spektrofotometri Uv-Vis. 2022;2(2):102-106.
 24. Aribowo AI, Lubis CF, Urbaningrum LM, Rahmawati ND, Anggraini S. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid pada Tanaman. 2021;2(February):6.
 25. Herawati IE, Saptarini NM. Studi Fitokimia pada Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roscoe Var. *Sunti Val*). *Maj Farmasetika*. 2020;4(Suppl 1):22-27. doi:10.24198/mfarmasetika.v4i0.25850
 26. Nurhaini R, Arrosyid M, Susanti T. Identifikasi Golongan Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Anting-Anting (*Acalypha indica* L.). *J Ilmu Farm*. 2021;12(1):2685-1229.
 27. Darma W, Marpaung MP. Analisis Jenis Dan Kadar Saponin Ekstrak Akar Kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers) Secara Gravimetri. *Dalt J Pendidik Kim dan Ilmu Kim*. 2020;3(1):51-59. doi:10.31602/dl.v3i1.3109

28. Chairunnisa S, Wartini NM, Suhendra L. Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *J Rekayasa Dan Manaj Agroindustri*. 2019;7(4):551. doi:10.24843/jrma.2019.v07.i04.p07
29. Rahmawati N, Rusnedy R, Septian D. Aktivitas Sitotoksik Senyawa Terpenoid Dari Ekstrak Metanol Daun Akar Kaik-Kaik (*Uncaria cordata* (Lour.) Merr). 2021;4(1):87-97.
30. Nola F, Putri GK, Malik LH, Andriani N. Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Steroid dan Terpenoid dari 5 Tanaman. *Syntax Idea*. 2021;3(7):1612-1619. doi:10.36418/syntax-idea.v3i7.1307
31. Wulansari ED, Lestari D, Khoirunissa MA. Kandungan Terpenoid Dalam Daun Ara (*Ficus carica* L.) Sebagai Agen Antibakteri Terhadap Bakteri Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*. 2020;9(2):219. doi:10.35799/pha.9.2020.29274
32. Sholikhati A, Kurnia SD, Farikhah L. *Phytochemical Compounds and Pharmacological Activities of Red Ginger (Zingiber officinale var . Rubrum)*: Review. *Pros 16th Urecol Seri MIPA dan Kesehat*. Published online 2023:82-94.
33. Anonim. *Apa itu Ekstraksi?* Universitas Darussalam Gontor. Published 2019. <http://farmasi.unida.gontor.ac.id/2019/10/10/apa-itu-ekstraksi/>
34. Tetti M. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *J Kesehat*. 2014;7(2):76-82. doi:10.17969/agripet.v16i2.4142
35. Supomo, Sa'adah H, Siswanto Syamsul E, Kintoko, Astusi Witasari H, Noorcahyati. *Khasiat Tumbuhan Akar Kuning Berbasis Bukti.*; 2021. https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=pKtaEAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA3&dq=Khasiat+Tumbuhan+Akar+Kuning+Berbasis+Bukti&ots=F7XgRbgItz&sig=3I40DnhRrVqSgRTGG3MAzfO3gn4&redir_esc=y#v=onepage&q=Khasiat+Tumbuhan+Akar+Kuning+Berbasis+Bukti&f=false
36. Dinul Hikmah F. Pengaruh Partisi Bertingkat Cair–Cair Ekstrak Etanol Rimpang Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) Terhadap Profil Kandungan Senyawa Kimia Dan Aktivitas Antiradikalnya. *naskah Publ*. 2012;66:37-

- 39.
37. 'Azizah DH. Uji Aktivitas Antibakteri Gel Fraksi Dari Ekstrak Sokhlet *Zibethinus Folium* Terhadap *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. Stikes Karya Putra Bangsa Tulungagung; 2018. <http://dx.doi.org/10.1186/s13662-017-1121-6><https://doi.org/10.1007/s41980-018-0101-2><https://doi.org/10.1016/j.cnsns.2018.04.019><https://doi.org/10.1016/j.cam.2017.10.014><http://dx.doi.org/10.1016/j.apm.2011.07.041><http://arxiv.org/abs/1502.020>
38. Sukandar TK, Sukmiwati M, Diharmi A. *Active Fraction Of Brown Seaweed Sargassum cinereum. Berk Perikan terubuk*. 2021;49(3):1363-1369.
39. Susanto WHA, Suprpto, Saherna J, et al. *Perawatan Luka Pada Kulit Kronis*. Global Eksekutif Teknologi; 2023.
40. Agustina AN, Wahyuni TD, Budiono, et al. *Anatomi Fisiologi*. (Karim A, ed.). Yayasan Kita Menulis; 2022. https://books.google.co.id/books?id=gGtgEAAQBAJ&pg=PR10&dq=anatomi+fisiologi+kulit&hl=en&newbks=1&newbks_redir=0&source=gb_mobile_search&sa=X&ved=2ahUKEwiV46iAg_z8AhW4w3MBHddxCi4Q6AF6BAGEEAM#v=onepage&q=anatomi+fisiologi+kulit&f=false
41. Kalangi SJR. Histofisiologi Kulit. *J Biomedik*. 2014;5(3):12-20. doi:10.35790/jbm.5.3.2013.4344
42. Zauharoh R, Fadholah A, Khotimah MSH. Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Teh Hijau (*Camellia sinensis*) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Kulit Tikus. *Pharm J Islam Pharm*. 2020;4(2):24-29. doi:10.36341/jops.v4i2.1353
43. Irawati L. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* W.) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Dimanfaatkan Sebagai Sumber Belajar Biologi. Universitas Muhammadiyah Malang; 2018. <http://eprints.umm.ac.id/id/eprint/42512>
44. Hutabarat HJ. Efektivitas Krim Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe Vera* Linn) Terhadap Proses Penyembuhan Luka Sayat Di Kulit Kelinci (*Oryctolagus*

- Cuniculus*). Universitas HKBP Nommensen; 2022. <http://repository.uhn.ac.id/handle/123456789/6661>
45. Idrus AA. Pengaruh Pemberian Diet Tinggi Protein Rendah Karbohidrat Rendah Lemak Jangka Panjang Terhadap Kadar Enzim Ckmb Dan Troponin-T Pada Tikus Wistar Jantan (*Rattus norvegicus*). Published online 2021.
 46. Megumi SR. Tikus Putih, Teman Peneliti Bereksperimen. Greeners.co. Published 2019. <https://www.greeners.co/flora-fauna/tikus-putih-teman-peneliti-bereksperimen/>
 47. Rumanti RM, Suprianto, Tarigan J, Ramadani AMS. Potensi Antibakteri Kombinasi *Zingiber officinale* var. *Rubrum* dengan *Cinnamomum burmannii* terhadap *Staphylococcus aureus*. *J Indah Sains dan Klin*. 2021;2(1):6-9-undefined. doi:10.52622/jisk.v2i1.8
 48. Martinus B. Pengaruh Pemberian Salep Ekstrak Etanol Daun Piladang (*Solenostemon scutellarioides*(L). Codd) Selama 15 Hari Secara Topikal Terhadap Aktivitas Penyembuhan Luka Eksisi Pada Tikus Putih Jantan. *Sci J Farm dan Kesehat*. 2020;9(2):192. doi:10.36434/scientia.v9i2.314
 49. Sutiyo. *Clinical and Histological Analysis of Chlorella Vulgaris Extract Cream on Fibroblast Cell Activity in Wound Healing Process: Experiments on Experimental Animals*. Published online 2020.
 50. Silverman M, Lee PR, Lydecker M. Formularies. *Pills and the Public Purse*. Published online 2023:97-103. doi:10.2307/jj.2430657.12
 51. Hasnaeni, Wisdawati, Usman S. Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Dan Kadar Fenolik Ekstrak Tanaman Kayu Beta- Beta (*Lunasia amara Blanco*). *J Farm Galen (Galenika J Pharmacy)*. 2019;5(2):166-174. doi:10.22487/j24428744.2019.v5.i2.13149
 52. Wijaya H, Novitasari, Jubaidah S. Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambui Laut (*Sonneratia caseolaris* L. Engl). *J Ilm Manuntung*. 2018;4(1):79-83.
 53. Ningsih G, Utami SR, Nugrahani RA. Pengaruh Lamanya Waktu Ekstraksi Remaserasi Kulit Buah Durian Terhadap Rendemen Saponin dan

- Aplikasinya Terhadap Zat Aktif Anti Jamur. *Konversi*. 2015;4(April):8-16.
54. Herdiana I, Aji N. Fraksinasi Ekstrak Daun Sirih dan Ekstrak Gambir serta Uji Antibakteri *Streptococcus mutans*. *J Ilm Kesehat*. 2020;19(03):100-106. doi:10.33221/jikes.v19i03.580
 55. BSN (Badan Standarisasi Nasional). *Tentang Cara Uji Kimia Kadar Air*; 2015.
 56. Nurdiantini I, Prastiwi S, Nurmaningsari T. Perbedaan Efek Penggunaan Povidone Iodine 10% dengan Minyak Zaitun terhadap Penyembuhan Luka Robek (*Lacerated Wound*). *Nurs News (Meriden)*. 2017;2(1):511-523. <https://publikasi.unitri.ac.id/index.php/fikes/article/view/197>
 57. Sucita RE, Hamid IS, Fikri F, Purnama MTE. Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) Secara Topikal Efektif pada Kepadatan Kolagen Masa Penyembuhan Luka Insisi Tikus Putih. *J Med Vet*. 2019;2(2):119. doi:10.20473/jmv.vol2.iss2.2019.119-126
 58. Arisanty IP. *Manajemen Perawatan Luka: Konsep Dasar*. EGC <https://egcmedbooks.com/buku/detail/547/manajemen-perawatan-luka-konsep-dasar>
 59. Veterinaria JM, Balqis U, Masyitha D, et al. Proses Penyembuhan Luka Bakar dengan Gerusan Daun Kedondong (*Spondias dulcis*) dan Vaseline pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Secara Histopatologis. *J Med Veterania*. 2011;8(01):9-14.
 60. Amfotis ML, Suarni NMR, Arpiwi NL. Wound Healing Of Cuts in the Skin of White Rat (*Rattus norvegicus*) Is Given Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) Leaf Extract. *Metamorf J Biol Sci*. 2022;9(1):139. doi:10.24843/metamorfosa.2022.v09.i01.p14
 61. Cahyani YD, Mita SR. Aktivitas Biologis Tanaman Bandotan (*Ageratum conyzoides* Linn.) sebagai Terapi Luka Terbuka. *Farmaka*. 2018;16(2):213-221.
 62. Ulandari KS, Yoga PCP, Lestari MW, Agustini NNM. Efektivitas Ekstrak Propolis Dalam Penyembuhan Luka Bakar Derajat Ii Pada Hewan Uji. *Ganesha Med*. 2021;1(2):80. doi:10.23887/gm.v1i2.39185

63. Giri IMDS, Kusuma WIGAA, Sueni NMDS. Peran Metabolit Sekunder Tumbuhan dalam Pembentukan Kolagen pada Kulit Tikus yang Mengalami Luka Bakar. *J Integr Obat Tradis* . 2021;1(1):23-29. <https://usadha.unmas.ac.id>
64. Goldberg S, Diegelmann R. *Basic Science of Wound Healing. Critical Limb Ischemia: Acute and Chronic. Springer Int Publ.* Published online 2017:131-136.
65. Wijaya BA, Citraningtyas G, Wehantouw F. Potensi Ekstrak Etanol Tangkai Daun Talas (*Colocasia esculenta* [L]) Sebagai Alternatif Obat Luka Pada Kulit Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *PHARMACON J Ilm Farm.* 2014;3(3):211-219.