

DAFTAR PUSTAKA

1. Handayani SF, Asra R, Ihsan M. Bio Sains : Jurnal Ilmiah Biologi Pengaruh Tiga Macam Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Kecambah Jernang (*Daemonorops Draco* (Willd.) Blume). 2023;2:67-76.
2. K Waluyo T, Pasaribu G. Aktifitas Antioksidan Dan Antikoagulasi Resin Jernang. *J Penelit Has Hutan*. 2013;31(4):306-315. doi:10.20886/jphh.2013.31.4.306-315
3. Muhaimin M, Tarigan IL, Devy DM, Gusti DR. Antibacterial Activities of Ethanol Extract of Jernang Resin (*Daemonorops draco* Blume). *Pharmacol Clin Pharm Res*. 2021;6(3):102. doi:10.15416/pcpr.v6i3.31166
4. Fitrianiingsih, Elisma, Sani F. Uji Aktivitas Antitukak Resin Jernang (*Daemonoroph draco*) Pada Tikus yang di Induksi Etanol. Published online 2020.
5. Awaluddin N, Wahyuni, Alyidrus R, Awaluddin A, Rustam J. Formulasi Sediaan *Patch* Transdermal Ekstrak Etanol Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) sebagai Antipiretik terhadap Tikus (*Rattus norvegicus*). 2022;13(1):156-161.
6. Djuddawi maharuni nurqadriasti, Haryati, Kholidha andi noor. Uji Efektivitas Ekstrak Serai (*Cymbopogon citratus*) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Mencit Putih. 2019;5(1):13-21.
7. Nopriansyah A, Aluyah C, Sosilawati E. Respon Pertumbuhan Tanaman Rotan Jernang (*Daemonorops draco* Willd) Umur 3 Tahun Terhadap Intensitas Cahaya Di Bawah Tegakan Campuran Di KHDTK Kemampo Kabupaten Banyuasin. *J Rekayasa*. 2013;6(1):28-36.
8. Nurwiyoto N. Karakteristik Morfologi, Populasi, dan Habitat Rotan Jernang (*Daemonorops didymophylla* Becc) Di Bengkulu. *Konserv Hayati*. 2021;17(1):17-28. doi:10.33369/hayati.v17i1.14469
9. Plantamor. Klasifikasi Rotan Jernang (*Daemonorops Draco*). <http://plantamor.com/species/info/daemonorops/draco#gsc.tab=0>
10. Putri SN, Rasnovi S, Andini R. Studi Variasi Morfologi Jenis Rotan Penghasil Jernang (*Daemonorops spp* .) Di Kecamatan Kuta Panang Kabupaten Aceh Tengah (Morphological Variation Study of Resin Producing Rattan of ‘ Jernang ’ (*Daemonorops spp* .) in Subdistrict Kuta Panang , Middle Ace. 2020;5(November):150-168.
11. Ringo willyam siringo. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Kloroform Resin Jernang (*Daemonorops draco* (Willd) blume). Published online 2021.

12. Nindia L, Min M. Aktivitas Antiinflamasi Resin Jernang (*Daemonorops draco* (Willd)) Pada Mencit Putih. *Indones J Pharma Sci.* 2021;3(2):81-90.
13. Purwanti S, Wahyuni WT, Batubara I. Antioxidant Activity of *Daemonorops draco* Resin. *J Kim Sains dan Apl.* 2019;22(5):179-183. doi:10.14710/jksa.22.5.179-183
14. Mahlinda M, Thalib A, Maurina L, Kurniawan R, Supardan MD. Ekstraksi getah jernang (*Daemonorops draco*) sistem basah dengan dua tahapan proses: perbedaan rendemen dan mutu [Extraction of dragon's blood (*Daemonorops draco*) wet system by two-step process: effect of yield and quality]. *J Ris Ind Has Hutan.* 2020;12(1):29. doi:10.24111/jrihh.v12i1.5924
15. Adhisa S, Megasari DS. Kajian Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe True or False Pada Kompetensi Dasar Kelainan Dan Penyakit Kulit. *E-Jurnal.* 2020;09(3):82-90. <https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwiZotim3Nf6AhUTU3wKHcBABmIQFnoECAsQAQ&url=https%3A%2F%2Fjournal.unesa.ac.id%2Findex.php%2Fjurnal-tata-riyas%2Farticle%2Fview%2F35194%2F31310&usg=AOvVaw0o0lMi7aF ea0KttMCVWmN>
16. Prakoeswa FRS, Sari WA. Penuaan Kulit dan Terapi yang Aman Bagi Geriatri: Artikel Review. *J Sains dan Kesehat.* 2022;4(5):557-568. doi:10.25026/jsk.v4i5.1294
17. Kalangi SJR. Histofisiologi Kulit. *J Biomedik.* 2014;5(3):12-20. doi:10.35790/jbm.5.3.2013.4344
18. Budiarti IS. *Indra Peraba; Kulit.* Bumi Aksara; 2023. <https://books.google.co.id/books?id=ZGumEAAAQBAJ>
19. Apriyani MTP, Fatmayanti A, Suardi A, et al. *Keterampilan Dasar Kebidanan: Teori Dan Praktik.* Get Press; 2022. <https://books.google.co.id/books?id=3bOAEAAAQBAJ>
20. Safaruddin S, Arum M, Wahyuningsih S, Amin R. Uji Efektivitas Patch Transdermal Ekstrak Etanol Kulit Batang Kayu Jawa (*Lannea Coromandelica* (Houtt.) Merr) Terhadap Luka Sayat Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*). *J Multidisiplin Madani.* 2022;2(2):1001-1018. doi:10.54259/mudima.v2i2.483
21. Dumville JC, Deshpande S, O'Meara S, Speak K. Hydrocolloid dressings for healing diabetic foot ulcers. *Cochrane Database Syst Rev.* 2013;2013(8). doi:10.1002/14651858.CD009099.pub3
22. Primadina N, Basori A, Perdanakusuma DS. Qanun Medika- Medical Journal Faculty of Muhammadiyah Surabaya. *Proses Penyembuhan Luka Ditinjau dari Aspek Mek Seluler dan Mol.* 2019;3(1):31.

23. Morison MJ. *Manajemen Luka*. EgC
<https://books.google.co.id/books?id=Hg2gBYPP9fcC>
24. Kautsar W, Kurniawaty E, Rodiani. Zat Metabolit Sekunder dan Penyembuhan Luka: Tinjauan Pustaka. *J Agromedicine*. 2023;10(1):28.
25. Putri GSA, Ali A, Nasruddin N. Gambaran Histologi Fase Remodelling Jaringan Luka Kronik Kulit Mencit Setelah Pemberian Perlakuan Plasma Jet. *J Labora Med*. 2022;6(1):1. doi:10.26714/jlabmed.6.1.2022.1-6
26. Hendradi E, Hariyadi DM, Purwanti T, Rijal MAS, Miatmoko A, Retnowati D. *Teknologi Penghantaran Obat*. Airlangga University Press; 2023. <https://books.google.co.id/books?id=Y4DeEAAAQBAJ>
27. Ermawati DE, Prilantari HU. Pengaruh Kombinasi Polimer Hidroksipropilmetilselulosa dan Natrium Karboksimetilselulosa terhadap Sifat Fisik Sediaan Matrix-based Patch Ibuprofen. *JPSCR J Pharm Sci Clin Res*. 2019;4(2):109. doi:10.20961/jpscr.v4i2.34525
28. Andriani R, Jubir I, Aspadiah V, Fristiohady A. Review Jurnal: Pemanfaatan Etosom Sebagai Bentuk Sediaan Patch. *Farmasains J Ilm Ilmu Kefarmasian*. 2021;8(1):45-57. doi:10.22236/farmasains.v8i1.5386
29. Amalia A, Nining N, Adiningsih JY. Sifat Fisikokimia Dan Laju Difusi Patch Transdermal Dispersi Padat Meloksikam Yang Menggunakan Natrium Lauril Sulfat Sebagai Peningkat Penetrasi. *J Farm Udayana*. 2023;11(2):36. doi:10.24843/jfu.2022.v11.i02.p01
30. Patel DM, Kavitha K. Review Article. *Formul Eval Asp Transdermal Drug Deliv Syst*. 2011;6(2).
31. Fuziyanti N, Najihudin A, Hindun S. Pengaruh Kombinasi Polimer PVP:EC dan HPMC:EC Terhadap Sediaan Transdermal Pada Karakteristik Patch yang Baik: Review. *Pharm J Indones*. 2022;7(2):147-152. doi:10.21776/ub.pji.2022.007.02.10
32. Dhiman S, Singh TG, Rehni AK. Transdermal patches: A recent approach to new drug delivery system. *Int J Pharm Pharm Sci*. 2011;3(SUPPL. 5):26-34.
33. Gowdhaman P, Antonyraj K, Annamalai V. An effective approach on physical and dielectric properties of PZT- PVDF composites. *Int J Adv Sci Res*. 2015;1(08):322-328. doi:10.7439/ijasr
34. Allen L V, Popovich NG, Ansel HC. *Ansel's Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems*. Lippincott Williams & Wilkins; 2011. <https://books.google.co.id/books?id=D9MjAQAAMAAJ>
35. Wise DL. *Handbook of Pharmaceutical Controlled Release Technology*. Taylor & Francis; 2000. <https://books.google.co.id/books?id=paEzHRHlXE4C>

36. Sugiyono, Zein HS, Murrukmiyadi M. Pengaruh Konsentrasi HPMC sebagai *Gelling Agent* terhadap Sifat Fisik dan Stabilitas Gel Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Media Farm Indones.* 2014;9(2):792-799.
37. Ismiyati N. Formulasi dan Uji Sifat Fisik *Patch* Transdermal Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cardifolia* (Tenore) Steenis) Dengan Matriks HPMC - PVP. *J Ilmu Kesehatan Bhakti Setya Med.* 2019;4:29-35. doi:10.56727/bsm.v4i.69
38. Handayani R, Kautsar AP. Strategi Baru Sistem Penghantaran Obat Transdermal Menggunakan Peningkat Penetrasi Kimia. *Farmaka.* 2018;15(3):24-36.
39. Calsum U, Khumaidi A, Khaerati K. Aktivitas Ekstrak Etanol Kulit Batang Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*) terhadap Penyembuhan Luka Sayat pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus* L.). *J Farm Galen (Galenika J Pharmacy).* 2018;4(2):113-118. doi:10.22487/j24428744.2018.v4.i2.11078
40. Baharudin A, Maesaroh I. Formulasi Sediaan *Patch* Transdermal Dari Ekstrak Bonggol Pohon Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* var. *sapientum*) Untuk Penyembuhan Luka Sayat. *J Herbs Farmakol.* 2020;2(2):55-62.
41. Faizah N, Sartini, Aliyah, Subehan, Latifah, Risfah. Pengaruh Bahan Peningkat Penetrasi Kombinasi Propilenglikol dan Gliserin terhadap Kestabilan Fisik dari Gel Antibakteri Ekstrak Teh Hijau (*Camellia sinensis* L.). *Maj Farm dan Farmakol.* 2023;27(1):22-26. doi:10.20956/mff.v27i1.22066
42. Crystallography X ray D. Pengaruh Penggunaan Tepung Daun Belimbing Manis (*Averrhoa Carambola* L.) Sebagai Substitusi Pakan Kelinci Terhadap Performa Kelinci Hyla Hycle. 2016;12(1):1-23.
43. Gupta VK, Kumar A. Assessment of burn wound healing property of ocimum sanctum by grading of epithelial regeneration in rabbits. *Int J Med Sci Clin Invent.* 2018;5(6):3865-3867. doi:10.18535/ijmsci/v5i6.03
44. Indratama D, Yenita Y. Uji Efektivitas Antibiotik Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Billimbi* L) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *J Pandu Husada.* 2019;1(1):61-65. doi:10.30596/jph.v1i1.3874
45. Christinne N, Amalia E. Senyawa Peningkat Penetrasi pada Sistem Penghantaran Obat Topikal Berdasarkan Lipofilisitas Senyawa Obat. *Maj Farmasetika.* 2023;8(5):386. doi:10.24198/mfarmasetika.v8i5.47418
46. Wardani VK, Saryanti D. Formulasi Transdermal *Patch* Ekstrak Etanol Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) dengan Basis Hydroxypropil Metilcellulose (HPMC). *Smart Med J.* 2021;4(1):38. doi:10.13057/smj.v4i1.43613
47. Hasibuan AL, Dalimunthe GI. Formulasi dan Evaluasi Sediaan *Patch*

- Transdermal yang Mengandung Ekstrak Daun Mint (*Mentha piperita* L.) sebagai Antidiare. *J Heal Med Sci*. 2022;1(4):100-108.
48. Ners. I Made Sukma Wijaya MKWOCN. *Perawatan Luka Dengan Pendekatan Multidisiplin*. Penerbit Andi
<https://books.google.co.id/books?id=pVJtDwAAQBAJ>
 49. Megawati S, Nur'aini N, Kurniasih D. Uji Efektivitas Gel Ekstrak Alkohol 96% Daun Singkong (*Manihot esculenta* Crantz.) Pada Penyembuhan Luka Sayat Kelinci Jantan Galue New Zeeland White. *J Farmagazine*. 2020;7(1):1. doi:10.47653/farm.v7i1.159
 50. Bigliardi PL, Alsagoff SAL, El-Kafrawi HY, Pyon JK, Wa CTC, Villa MA. Povidone iodine in wound healing: A review of current concepts and practices. *Int J Surg*. 2017;44:260-268. doi:10.1016/j.ijsu.2017.06.073
 51. Ziegler TR, Pierce GF, Herndon DN. *Growth Factors and Wound Healing: Basic Science and Potential Clinical Applications*. Springer New York; 2012. <https://books.google.co.id/books?id=5ct9BwAAQBAJ>
 52. Lallo S, Hardianti B, Umar H, Trisurani W, Wahyuni A, Latifah M. Aktivitas Anti Inflamasi dan Penyembuhan Luka dari Ekstrak Kulit Batang Murbei (*Morus alba* L.). *J Farm Galen (Galenika J Pharmacy)*. 2020;6(1):26-36. doi:10.22487/j24428744.2020.v6.i1.14661
 53. Prof. Dr. Adlis Santoni MS, Daimon Syukri S. Si. MS, Si ARZJS. *Kajian Bioaktivitas Daun Sungkai (Peronema Canescens Jack)*. Uwais inspirasi indonesia; 2023. <https://books.google.co.id/books?id=opa1EAAAQBAJ>
 54. Mahmudah BH, Umboro RO, Apriliany F. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Ciplukan (*Physalis angulata* L.) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Kelinci Jantan (*Orytolagus cuniculus*) Galur Wistar. *Cendekia J Pharm*. 2021;5(2):196-205.
 55. Owu NM, Fatimawali ., Jayanti M. Uji Efektivitas Penghambatan Dari Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *J BiomedikJBM*. 2020;12(3):145. doi:10.35790/jbm.12.3.2020.29185
 56. Artawan I. Efek Ekstrak Gel Daun Pegagan (*Centella Asiatica*) Dalam Mempercepat Waktu Penyembuhan Luka Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus* Strain Wistar). *J Chem Inf Model*. 2013;53(9):1-6.
 57. Helwig NE, Hong S, Hsiao-wecksler ET. Metabolit Sekunder dan Efek Penyembuhan Luka Sayat Ekstrak Etanol Buah Pandan Duri (*Pandanus tectorius* Soland) Pada Tikus Putih Galur Wistar (*Rattus norvegicus*). (April 2016):20-21.