

DAFTAR PUSTAKA

- Adewole, E., Ojo, A., Omoaghe, A. O., Enly, L. A., Njateng, G. S., Sumera, Z., dan Jamshed, I. 2018. Antidiabetic Potential of Corn Silk Extracts, Identification and Drug Properties of Bioactive Compounds. *Trends Med.* 18(6): 1-7. <http://dx.doi.org/10.15761/TiM.1000166>
- Agungpriyono, S., Prawira, A. Y., Darusman, H. S., Farida, W. R., dan Novelina, S. 2020. Anatomi Makroskopis dan Analisis Dinamika Profil Darah pada Proses Penyembuhan Luka pada Kulit Landak Jawa (*Hystrix javanica*). *Jurnal Veteriner*. 21(1): 1-13. <https://doi.org/10.19087/jveteriner.2020.21.1.1>
- Akbar, M. R., Erwin, E., Rusli, R., Amiruddin, A., Panjaitan, B., Riandi, L. V., dan Hamzah, A. 2024. Profil Hematologi Kelinci Setelah Implan Hidroksiapatit Dari Cangkang Faunus ater Dan Autologous Plasma Kaya Trombosit. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*. 8(1): 23-45. <https://doi.org/10.21157/jimvet.v8i1.20985>
- Alhuda, D. Y., Santosa, P. E., Siswanto, S., dan Hartono, M. 2024. Gambaran Darah (Eritrosit, Hemoglobin, Hematokrit) Kambing Jawarandu yang Terinfestasi Cacing Saluran Pencernaan di Gabungan Kelompok Ternak Kecamatan Sukoharjo Kabupaten Pringsewu Provinsi Lampung. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 8(1): 107-114. <https://doi.org/10.23960/jrip.2024.8.1.107-114>
- Allen, L. V. dan Ansel, H. C. 2014. *Ansel's Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems*. 10th edition. USA: Wolters Kluwer.
- Apmarja, S. U., Nasution, M. A., Nasution, H. M., dan Yuniarti, R. 2025. Penetapan Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol, Fraksi N-Heksan, Etil Asetat Daun Senggani (*Melastoma candidum* D. Don) secara Spektrofotometri Visibel. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*. 8(1): 420-436. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com>
- Aprilio, A. D. N. 2020. Pengaruh Lama Perebusan Rambut Jagung Terhadap Sifat Kimia, Fitokimia, dan Organoleptik. *Skripsi*. Universitas Semarang, Semarang.
- Ardiansyah, F. F., Latifa, M. F., dan Rohmawati, L. 2023. Uji Sifat Fisik Sediaan Salep Luka Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus Androgynus* (L) merr.). *In Prosiding Seminar Nasional Fisika (SNF)*. 7(1): 127-133. <https://fisika.fmipa.unesa.ac.id/proceedings/index.php/snf/article/view/220>
- Astriaana, B. dan Satria, F. 2019. Optimasi Propilen Glikol dengan Variasi Konsentrasi 5%, 10%, 15% sebagai *Thickening Agent* terhadap Daya Lekat Sediaan Gel Natrium Diklofenak. *Diploma Thesis*. Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang.
- Badriyah, L., dan Fariyah, D. 2022. Optimalisasi Ekstraksi Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Sintesis: Penelitian Sains, Terapan dan Analisisnya*. 3(1): 30-37. <https://doi.org/10.56399/jst.v3i1.32>
- Balsa, I. M., dan Culp, W. T. 2015. Wound Care. *Veterinary Clinics: Small Animal Practice*. 45(5): 1049-1065. <https://doi.org/10.1016/j.cvsm.2015.04.009>
- Djuddawi, M. N., Haryati, H., dan Kholidha, A. N. 2019. Uji Efektivitas Ekstrak Serai (*Cymbopogon citratus*) terhadap Penyembuhan Luka Sayat pada Mencit

- Putih. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 5(1), 13-21. <https://doi.org/10.33084/jsm.v5i1.942>
- Dwitiyanti, Astuti, R. D., dan Hayati. 2022. Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol 70% Daun Kecapi (*Sandoricum koetjape* (Burm. f.) Merr.) Pada Mencit Jantan (*Mus musculus*) Dengan Induksi Karagenin. *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*. 7(2): 367-380. <http://dx.doi.org/10.37874/ms.v7i2.358>
- Eming, S. A., Krieg, T., dan Davidson, J. M. 2007. Inflammation in Wound Repair: Molecular and Cellular Mechanisms. *Journal of Investigative Dermatology*. 127(3): 514-525. <https://doi.org/10.1038/sj.jid.5700701>
- Fatmawati, N. L. P. I. S. dan Sulasmi, S. 2024. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) Terhadap Jumlah Trombosit Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Analisis Kesehatan*. 13(1): 8-14. <https://doi.org/10.26630/jak.v13i1.4524>
- Fatwami, E. F., dan Royani, S. 2023. Skrining Fitokimia dan Uji Antioksidan Ekstrak Daun Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*. 5(2): 253-260. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v5i2.20896>
- Fitria, L., dan Sarto, M. 2014. Profil Hematologi Tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar Jantan dan Betina Umur 4, 6, dan 8 Minggu. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*. 2(2): 94-100. <https://doi.org/10.24252/bio.v2i2.473>
- Gonzalez, A. C. D. O., Costa, T. F., Andrade, Z. D. A., dan Medrado, A. R. A. P. 2016. Wound Healing-A Literature Review. *Anais Brasileiros De Dermatologia*. 91(5), 614-620. <https://doi.org/10.1590/abd1806-4841.20164741>
- Gurtner, G. C., Werner, S., Barrandon, Y., dan Longaker, M. T. 2008. Wound Repair and Regeneration. *Nature*. 453(7193): 314-321. <https://doi.org/10.1038/nature07039>
- Gushiken, L. F. S., Beserra, F. P., Bastos, J. K., Jackson, C. J., dan Pellizzon, C. H. 2021. Cutaneous Wound Healing: An Update From Physiopathology To Current Therapies. *Life*. 11(665): 1-15. <https://doi.org/10.3390/life11070665>
- Habibi, A. I., Firmansyah, R. A., dan Setyawati, S. M. 2018. Skrining Fitokimia Ekstrak n-heksan Korteks Batang Salam (*Syzygium polyanthum*). *Indonesian Journal of Chemical Science*. 7(1): 1-4. <https://doi.org/10.15294/ijcs.v7i1.23370>
- Habu, C., Stephen, K., Josiah, J. G., Ladan, Z., dan Babatunde, O. A. 2023. Nutritional Composition and Phyto-Constituents of Corn Silk (*Zea Mays* Hair) Grown in Southern Senatorial District of Kaduna State, Nigeria. *European Journal of Science, Innovation and Technology*. 3(3): 371-380. <https://ejisit-journal.com/index.php/ejsit/article/view/224>
- Herbani, M., dan Tilaqza, A. 2025. Studi In Vitro Potensi Anti Inflamasi Ekstrak Etanol, Etil Asetat, Dekokta dan Infusa Rambut Jagung (*Zea Mays*). *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*. 10(2): 37-45. <https://doi.org/10.33474/ejbst.v10i2.613>
- Hertian, R., Sani K, F., dan Muhaimin, M. 2021. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Ekor Naga (*Rhaphidohora pinnata* (Lf) Schott) Terhadap Penyembuhan Luka

- Sayatan Pada Mencit Putih Jantan. *Indonesian Journal of Pharma Science*. 3(1): 11-20. <https://doi.org/10.22437/iips.v3i1.13593>
- Heryanita, Y., Rusli, Rosmaidar, Zuraidawati, Rinidar, Asmilia, N., dan Jalaluddin, M. 2018. The Value of Erythrocytes, Hemoglobin, and Hematocrit of Mice (*Mus musculus*) Exposed to Cigarette Smoke and Given Red Watermelon Extract (*Citrullus vulgaris*). *Jurnal Medika Veterinaria*. 12(1): 24-31. <https://doi.org/10.21157/j.med.vet.v1>
- Hosea, C. T. P., Jamaluddin, A. W., dan Adikurniawan, Y. M. 2018. Uji Aktivitas Jus Buah Jambu Biji Berdaging Merah (*Psidium guajava* L.) Terhadap Peningkatan Trombosit Pada Mencit (*Mus musculus* L.) yang Diinduksi Kloramfenikol. *As-Syifaa*. 10(2): 170-178. <https://doi.org/10.56711/jifa.v10i2.340>
- Khairani, D., Ilyas, S., dan Yurnadi, Y. 2024. *Prinsip dan Praktik Hewan Percobaan Mencit (Mus musculus)*. USU Press, Medan.
- Kuhlmann, M., Wigger-Alberti, W., Mackensen, Y. V., Ebbinghaus, M., Williams, R., Krause-Kyora, F., dan Wolber, R. 2019. Wound Healing Characteristics of A Novel Wound Healing Ointment In An Abrasive Wound Model: A Randomised, Intra-Individual Clinical Investigation. *Wound Medicine*. 24(1): 24-32. <https://doi.org/10.1016/j.wndm.2019.02.002>
- La, E. O. J., Sawiji, R. T., dan Yuliani, N. M. R. 2021. Identifikasi Kandungan Metabolit Sekunder dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak n-Heksana Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima* Merr). *Jurnal Surya Medika (JSM)*. 6(2): 185-200. <https://doi.org/10.33084/jsm.vxix.xxx>
- Lasut, T. M., Tiwow, G., Tumbel, S., dan Karundeng, E. 2019. Uji Stabilitas Fisik Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Nangka *Artocarpus heterophyllus* Lamk. *Biofarmasetikal Tropis (The Tropical Journal of Biopharmaceutical)*. 2(1): 63-70. <http://dx.doi.org/10.55724/jbiofartrop.v2i1.40>
- Lestari, T., Yunianto, B., dan Winarso, A. 2017. Evaluasi Mutu Salep dengan Bahan Aktif Temugiring, Kencur dan Kunyit. *Jurnal Kebidanan dan Kesehatan Tradisional*. 2(1): 8-11. <https://doi.org/10.37341/jkkt.v2i1.34>
- Li, L., Sun, Y., He, H., He, G., Ma, S., Yang, W., dan Wang, Y. 2022. Quantitative Assessment of Angiogenesis in Skin Wound Healing by Multi-Optical Imaging Techniques. *Frontiers in Physics*. 10: 894901. <https://doi.org/10.3389/fphy.2022.894901>
- Locatelli, L., Colciago, A., Castiglioni, S., & Maier, J. A. 2021. Platelets in Wound Healing: What Happens in Space?. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*. 9(716184): 1-11. <https://doi.org/10.3389/fbioe.2021.716184>
- Mada, S. B., Sani, L., dan Chechet, G. D. 2020. Corn Silk From Waste Material To Potential Therapeutic Agent: A Mini Review. *Fuw Trends in Science & Technology Journal*. 5(3): 816-820. <http://ftstjournal.com/uploads/docs/53%20Article%2032.pdf>
- Mahmoud, N. N., Hamad, K., Al Shibitini, A., Juma, S., Sharifi, S., Gould, L., dan Mahmoudi, M. 2024. Investigating Inflammatory Markers in Wound Healing:

- Understanding Implications and Identifying Artifacts. *ACS Pharmacology & Translational Science*. 7(1): 18-27. <https://doi.org/10.1021/acsptsci.3c00336>
- Makalalag, A. K., Sangi, M. S., dan Kumaunang, M. G. 2019. Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol dari Daun Turi (*Sesbania grandiflora* Pers). *Chemistry Progress*. 8(1): 38-46. <https://doi.org/10.35799/cp.8.1.2015.9442>
- Mansur, A. P., Septiman, A. P., Rahman, N. F., Aulia, A. F. M., Sari, I. N. W., dan Bachtiar, R. R. 2017. Krim Rajabetrin: Uji Efektivitas Sediaan Krim Limbah Rambut Jagung (*Zea Mays L.*) Terhadap Penyembuhan Luka Mencit Diabetes Mellitus. *Hasanuddin Student Journal*. 1(2): 144-150. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/it/article/view/3018>
- Marlinda, H., Widiastuti, E. L., Susanto, G. N., dan Sutyarso. 2016. Pengaruh Pemberian Senyawa Taurin dan Ekstrak Daun Dewa *Gynura segetum* (Lour) Merr terhadap Eritrosit dan Leukosit Mencit (*Mus musculus*) yang Diinduksi Benzo[a]Piren. *Jurnal Natur Indonesia*. 17(1): 13-21. <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/2742>
- Moenadjat, Y. 2023. *Penyembuhan Luka: Aspek Seluler dan Biomolekuler*. Universitas Indonesia: Jakarta.
- Muzaky, A., Erwin, E., Herrialfian, H., Salim, M. N., dan Siregar, T. N. 2021. Profil Darah Kucing Lokal (*Felis Catus*) Selama Kesembuhan Distant Flaps. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*. 5(3): 114-123. <https://doi.org/10.21157/jimvet.v5i3.12107>
- Nugroho, R. A. 2018. *Mengenal Mencit Sebagai Hewan Laboratorium*. Mulawarman University Press: Samarinda.
- Oyabambi, A. O., Nafiu, A. B., Okesina, A., Babatunde, S. S., Dominic, E. K., dan Oreoluwa, D. O. 2021. Corn Silk Methanolic Extract Improves Oxidative Stress And Inflammatory Responses In Rats' Excision Wound Model. *Ceylon Journal of Science*. 50(1): 39-46. <http://doi.org/10.4038/cjs.v50i1.7845>
- Putri, N. R., Nessa, N., Ramadhana, Y., Epi, S. G., dan Purnama, N. D. 2021. Pembuatan Gel dari Ekstrak Rambut Jagung (*Stigma maydis*) dan Uji Aktivitasnya terhadap Penyembuhan Luka Bakar. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*. 7(2): 72-78. <http://dx.doi.org/10.19184/ams.v7i2.20287>
- Rodrigues, M., Kosaric, N., Bonham, C. A., dan Gurtner, G. C. 2019. Wound Healing: A Cellular Perspective. *Physiological Reviews*. 99(1): 665–706. <https://doi.org/10.1152/physrev.00067.2017>
- Scalise, A., Calamita, R., Tartaglione, C., Pierangeli, M., Bolletta, E., Gioacchini, M., Gesuita, R., dan Di Benedetto, G. 2015. Improving Wound Healing and Preventing Surgical Site Complications of Closed Surgical Incisions: A Possible Role of Incisional Negative Pressure Wound Therapy. A Systematic Review of The Literature. *International Wound Journal*. 13(6): 1260-1281. <https://doi.org/10.1111/iwj.12492>
- Schortz, L., Mossop, L., Bergström, A., dan Oxtoby, C. 2022. Type and Impact Of Clinical Incidents Identified By A Voluntary Reporting System Covering 130

- Small Animal Practices In Mainland Europe. *Veterinary Record*. 191(2): 1-10. <https://doi.org/10.1002/vetr.1629>
- Sopianti, D. S., dan Sary, D. W. 2018. Skrining Fitokimia dan Profil Klt Metabolit Sekunder Dari Daun Ruku-Ruku (*Ocimum tenuiflorum* L.) dan Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L). *Scientia: Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*. 8(1): 44-52. <http://dx.doi.org/10.36434/scientia.v8i1.118>
- Sulistiawati, Negara, M. C., Ifadah, Yasmin, U., dan Agustina, D. D. 2024. Effect Of Corn Silk Extract (*Zea Mays* Saccharate Sturt) On Gingival Fibroblast Wound Healing Of Wistar Rats. *Majalah Kedokteran Sriwijaya*. 56(1): 40-45. Retrieved from <https://mks-fk.ejournal.unsri.ac.id/index.php/mks/article/view/254>
- Trisnawati, E. E., Astuti, W., dan Kartika, R. 2020. Kemampuan Ekstrak Metanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Salmonella typhi*. *Jurnal Atomik*. 5(1): 53-56. <https://doi.org/10.31764/lf.v3i2.8294>
- Usman, Y. dan Panaungi, A. N. 2024. Uji Aktivitas Salep Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) untuk Luka Bakar pada Kelinci. *Jurnal MIPA*. 13(2): 99-104. <https://doi.org/10.35799/jm.v13i2.56352>
- Utami, E. T., Risqillah, U., dan Fajariah, S. 2020. Profil Hematologi Mencit (*Mus musculus* L.) Strain Balb/c Jantan Akibat Paparan Asap Rokok Elektrik. *Jurnal Biologi Udayana*. 24(2): 115-125. <http://dx.doi.org/10.24843/JBIOUNUD.2020.v24.i02.p07>
- Walker, H. K., Hall, W. D., dan Hurst, J. W. 1990. *Clinical Methods: The History, Physical, and Laboratory Examinations*. 3rd edition. Boston: Butterworths.
- Wati, W., Balqis, U., dan Iskandar, C. D. 2020. Identifikasi Dan Jumlah Sel Radang Pada Luka Sayat Mencit (*Mus musculus*) yang Diberi Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner (JIMVET)*. 4(4): 108-115. <https://doi.org/10.21157/jimvet.v4i4.15900>
- Widyawati, R., Kasy, F., Yunani, R., dan Pratama, J. 2021. Efektivitas Salep Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Terhadap Luka Insisi pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *VITEK: Bidang Kedokteran Hewan*. 11(2): 91-98. <https://doi.org/https://doi.org/10.30742/jv.v11i2.82>
- Wilgus, T. A., Roy, S., dan McDaniel, J. C. 2013. Neutrophils and Wound Repair: Positive Actions and Negative Reactions. *Advances in Wound Care*. 2(7): 379-388. <https://doi.org/10.1089/wound.2012.0383>
- Zulfa, E., Prasetyo, T. B., dan Murukmihadi, M. 2015. Formulasi Salep Ekstrak Etanolik Daun Binahong (*Anrederacordifolia* (Ten.) Steenis) Dengan Variasi Basis Salep. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*. 12(2): 41-48. <https://doi.org/10.31942/jiffk.v12i2.1411>
- Zulkefli, N., Che Zahari, C. N. M., Sayuti, N. H., Kamarudin, A. A., Saad, N., Hamezah, H. S., Bunawan, H., Baharum, S. N., Mediani, A., Ahmed, Q. U., Ismail, A. F. H., dan Sarian, M. N. 2023. Flavonoids as Potential Wound-Healing Molecules: Emphasis on Pathways Perspective. *International Journal of Molecular Sciences*. 24(4607):1-29. <https://doi.org/10.3390/ijms24054607>