

DAFTAR PUSTAKA

- Arbi, T.A., Noviyandri, P.R. dan Valentina, N.V. 2019. Gambaran Perlekatan Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Berbagai Benang Bedah (Studi Kasus pada Tikus Wistar). *Cakradonya Dental Journal*. 11 (1):48-57. <https://doi.org/10.24815/cdj.v11i1.13628>
- Darmawansyah, A., Nurlansi dan Haeruddin. 2023. Pemisahan Senyawa Terpenoid Ekstrak n-Heksan Daun Kaembu-Embu (*Blumea balsamifera*) Menggunakan Kromatografi Kolom Gravitasi. *Sains: Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*. 12 (1):24-30. <https://doi.org/10.36709/sains.v12i1.29>
- Ely, I.P., Umar, C.B.P. dan Indarsi, W. 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium* mengunakan Metode Difusi Agar. *Jurnal Sains dan Kesehatan (JUSIKA)*. 4 (1): 1-15. <https://doi.org/10.57214/jusika.v4i1.129>
- Fadilah, N.N., Agustien, G.S. dan Rizkuloh, L.R. 2022. Uji Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Breynia androgyna* (L.)) pada Mencit Putih dengan Metode Transit Intestinal. *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*. 3 (2):331-340. <https://doi.org/10.36387/jifi.v6i2.1563>
- Galomat, D.E., de Queljoe, E. dan Datu, O.S. 2021. Pengaruh Pemberian Salep Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica*) (L.) Urb. terhadap Penyembuhan Luka Sayat Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*). *Pharmacon*. 10 (4):1205-1214. <https://doi.org/10.35799/pha.10.2021.37420>
- Haesler, E. 2023. WHAM evidence summary: sugar dressing for wound healing and treating wound infection in resource limited settings. *World Council of Enterostomal Therapists Journal*. 43 (2):35-40. <https://doi.org/10.33235/wcet.43.2.35-40>
- Kalliantas, D., Kassalia, M.E. dan Karigianni, C.H.S. 2017. Trituration and fractal dimension in homeopathic pharmacopoeia. *Pharm Anal Acta*. 8 (6):1-12. DOI:10.4172/2153-2435.1000554
- Khairani, D., Ilyas, S. dan Yurnadi. 2024. *Prinsip dan Praktik Percobaan Mencit (Mus musculus)*. USU Press: Medan.
- Khalaf, A.A., Hassanen, E.I., Zaki, A.R., Tohamy, A.F. dan Ibrahim, M.A. 2019. Histopathological, immunohistochemical, and molecular studies for determination of wound age and vitality in rats. *International Wound Journal*. 16 (6): 1416-1425. DOI: 10.1111/iwj.13206
- Lafonda, K.A., Yuliansyah, J. dan Amir, D.F. 2025. Pengaruh Perawatan Luka Sayat dengan Menggunakan Krim Ekstrak Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*) Terhadap Ketebalan Jaringan Granulasi pada Tikus Putih Jantan Galur. *PREPOTIF : Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 9(1): 209-221. <https://doi.org/10.31004/prepotif.v9i1.41177>
- Landen, N.X., Li, D. dan Stahle, M. 2016. Transition from inflammation to proliferation: a critical step during wound healing. *Cellular and Molecular Life Sciences*. 73 (20): 3861–3885. DOI: 10.1007/s00018-016-2268-0
- Lestari, N., Mattaliti, S.F.O., Bima, L., Wijaya, M.F. dan Meydiani, T.A. 2022. Efektivitas Ekstrak Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata*) Terhadap Peningkatan Jumlah Sel Fibroblas Soket Paska Pencabutan Gigi Tikus Wistar. *Sinnun Maxillofacial Journal*. 4(2): 94-103. DOI:10.33096/smj.v4i02.86
- Luckman, G., Bouraima, D., Tétouwalla, A., Manawa, A., Mohanmed-Awal, G.,

- Mamatchi, M., Aboudoulatif, D. dan Simplicie, K.D. 2024. Evaluation of the Antioxidant and Healing Properties of the Hydroethanolic Extract of *Kalanchoe pinnata* (Lam) Pers of the Togolese Flora. *Journal of Drug Delivery and Therapeutics*. 14(10): 54-63. <https://doi.org/10.22270/jddt.v14i10.6834>
- Mahardani, O.K. dan Yuanita, L. 2021. Efek Metode Pengolahan dan Penyimpanan terhadap Kadar Senyawa *Fenolik* dan Aktivitas Antioksidan. *UNESA Journal of Chemistry*. 10 (1):64-78. <https://doi.org/10.26740/ujc.v10n1.p64-78>
- Masson-Meyers, D.S., Andrade, T.A.M., Caetano, G.F., Guimaraes, F.R., Leite, M.N., Leite, S.N. dan Frade, M.A.C. 2020. Experimental models and methods for cutaneous wound healing assessment. *International Journal of Experimental Pathology*. 101 (1-2): 21-37. <https://doi.org/10.1111/iep.12346>
- Megawati, M. dan Oktarlina, R.Z. 2023. Studi Literatur: Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata*) sebagai Penyembuh Luka Bakar. *Jurnal Ilmu Kesehatan dan Kedokteran*. 10 (2):1489-1493. <https://doi.org/10.33024/jikk.v10i2.8962>
- Meilia, A., Junaedi, C. dan Rezaldi, F. 2022. Formulasi Salep Ekstrak Etanol Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata*) untuk Penyembuhan Luka Sayat pada Tikus Putih. *Jurnal Medika & Sains*. 2 (1):9-19. <https://doi.org/10.30653/medsains.v2i1.99>
- Nanda, Y., Salim, M.N. dan Iskandar, C.D. 2017. Histopatologi Kulit Mencit (*Mus musculus*) Fase Remodeling pada Penyembuhan Luka Sayat dengan Salep Getah Jarak Pagar (*Jatropha curcas* Linn). *JIMVET*. 1(4): 780-787. <https://doi.org/10.21157/jimvet.v1i4.5476>
- Ningrum, M.P., Suparningtyas, J.F. dan Indriyanti, N. 2021. Aktivitas Antioksidan pada Formulasi Minuman Serbuk Instan dari Sari Daun Suruhan (*Peperomia pellucida*): Antioxidant Activity in Instant Powder Drink Formulation from Suruhan Leaf Extract (*Peperomia pellucida*). In *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*. 14 (1): 117-124). <https://doi.org/10.25026/mpc.v14i1.567>
- Oktaviani, D.J., Widiyastuti, S., Maharani, D.A., Amalia, A.N., Ishak, A.M. dan Zuhrotun, A. 2019. Review: Bahan Alami Penyembuh Luka. *Majalah Farmasetika*. 4 (3): 44-55. <https://doi.org/10.24198/farmasetika.v4i3.22939>
- Oryan, A., Alemzadeh, E. dan Moshiri, A. 2019. Role of sugar-based compounds on cutaneous wound healing: what is the evidence?. *Journal of Wound Care*. 28 (3): 13-24. <https://doi.org/10.12968/jowc.2019.28.Sup3b.S1>
- Pratama, I.G.M.Y. dan Jayawardhita, A.A.G. 2021. Laporan Kasus: Penanganan *Vulnus Laceratum* pada Leher Atas Kucing Kampung. *Indonesia Medicus Veteriner*. 10 (1):158-169. <https://doi.org/10.19087/imv.2021.10.1.158>
- Purnama, H., Sriwido dan Ratnawulan, S. 2017. Review Sistematis: Proses Penyembuhan dan Perawatan Luka. *Farmaka*. 15(2): 251-258. <https://doi.org/10.24198/jf.v15i2.13366>
- Purwanti, D. dan Kholifah, D.N. 2025. Karakteristik Simplisia dan Skrining Fitokimia Senyawa Alkaloid, Flavonoid, Tanin, dan Saponin Ekstrak Etanol Daun Cocor Bebek. (*Kalanchoe pinnata* (Lam) Pers.). *Jurnal Permata Indonesia*. 17(1): 1-8. <https://doi.org/10.59737/jpi.v17i1.346>
- Qomaliyah, E.N., Indriani, N., Rohma, A. dan Islamiyati, R. 2023. Skrining Fitokimia, Kadar Total Flavonoid dan Antioksidan Daun Cocor Bebek. *Current Biochemistry*. 10 (1):1-10. <https://doi.org/10.29244/cb.10.1.1>
- Rege, A., Thakor, N.V., Rhie, K. dan Pathak, A.P. 2012. In Vivo Laser Speckle Imaging Reveals Microvascular Remodeling and Hemodynamic Changes

- during Wound Healing Angiogenesis. *Angiogenesis*. 15 (1): 87–98. <https://doi.org/10.1007/s10456-011-9245-x>
- Rejeki, P.S., Putri, E.A.C. dan Prasetya, R.E. 2018. *Ovariektomi pada Tikus dan Mencit*. Airlangga University Press: Surabaya.
- Ressel, L., Hetzel, U. dan Ricci, E. 2016. Blunt Force Trauma in Veterinary Forensic Pathology. *Veterinary Pathology*. 53(5): 941-961. DOI: [10.1177/0300985816653988](https://doi.org/10.1177/0300985816653988)
- Rezeki, S., Gunanti dan Subangkit, M. 2024. Effectiveness of Sugar Dressing Treatment OF Lawang Sugar Cane Origin on Incisions Wound Healing of Rabbit Skin. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 18(3): 101-107. <https://doi.org/10.21157/j.ked.hewan.v18i3.33524>
- Reynaldi. dan Yani, D.F. 2021. Potensi Anti-inflamasi Ekstrak Etanol Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata* L) terhadap Denaturasi Protein secara In Vitro. *SPIN Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia*. 3 (1):12-21. <https://doi.org/10.20414/spin.v3i1.2977>
- Rodrigues, M., Kosaric, N., Bonham, C.A. dan Gurtner, G.C. 2018. Wound Healing: A Cellular Perspective. *Physiological Reviews*. 99 (1):665–706. <https://doi.org/10.1152/physrev.00067.2017>
- Saristiana, Y., Prasetyawan, F., Wahab, C.S., Ardianto, N. dan Aina, L. 2023. Uji Keseragaman Bobot Resep Racikan terhadap Kualitas Serbuk bagi (*Pulveres*) *Paracetamol* pada Pasien Anak di Apotek Khodijah Kabupaten Jombang Tahun 2022. *Jurnal Inovasi Farmasi Indonesia*. 4 (2):81-87. <https://doi.org/10.30737/jafi.v4i2.4556>
- Soediono, J.B., Zaini, M., Sholeha, D.N. dan Jannah, N. 2019. Uji Skrining Fitokimia dan Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum* (L.) dengan Menggunakan Basis Salep Hidrokarbon dan Basis Salep Serap. *Jurnal Kajian Ilmiah Kesehatan dan Teknologi*. 1 (1):17-33. <https://doi.org/10.52674/jkikt.v1i1.4>
- Syandana, F., Putri, B.O. dan Fortuna, F. 2024. Perbandingan Kepadatan Kolagen Pada Perawatan Luka Insisi Dermal Antara Pemberian Kombinasi NACL 0,9% dan Gentamicin Sulfate Dengan Electrolyzed Strong Acid Water pada Tikus Wistar. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*. 3 (10): 4.900-4.916.
- Sylvia, D., Fatimah, dan Pratiwi, D. 2020. Comparison of antioxidant activity of some cocor bebek leaf extract (*Kalanchoe Pinnata*) using the DPPH method. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*. 11 (1):21-31. <https://doi.org/10.52434/jfb.v11i1.718>
- Toriseva, M., Laato, M., Carpe'n, O., Ruohonen, S.T., Savontaus, E., Inada, M., Krane, S.M. dan Kahari, V. 2012. MMP-13 Regulates Growth of Wound Granulation Tissue and Modulates Gene Expression Signatures Involved in Inflammation, Proteolysis, and Cell Viability. *Plos One*. 7 (8): 1-18. DOI: [10.1371/journal.pone.0042596](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0042596)
- Vyver, M.V.D., Boodhoo, K., Frazier, T., Hamel, K., Kopcewicz, M., Levi, B., Maartens, M., Machcinska, S., Nunez, J., Pagani, C., Rogers, E., Walendzik, K., Wisniewska, J., Gawronska-Kozak, B. dan Gimble, J.M. 2021. Histology Scoring System for Murine Cutaneous Wounds. *Stem Cells and Development*. 30 (23): 1141-1152. DOI: [10.1089/scd.2021.0124](https://doi.org/10.1089/scd.2021.0124)
- Wahyuwardani, S., Noor, S.M. dan Bakrie, B. 2020. Etika Kesejahteraan Hewan dalam Penelitian dan Pengujian: Implementasi dan Kendalanya. *Jurnal Wartazoa*. 30 (4):211-220. DOI: <http://dx.doi.org/10.14334/wartazoa.v30i4.2529>
- Wintoko, R. dan Yadika, A.D. 2020. Manajemen Terkini Perawatan Luka. *Jurnal*

- Kedokteran Universitas Lampung*. 4 (2):183-189.
<https://doi.org/10.23960/jkunila.v4i2.pp183-189>
- Yudhantoro, L., Hidajat, N.N., Ismiarto, Y.D. dan Ismono, D. 2019. Histopathological effects of ageratum leaf extract (*Ageratum conyzoides*) on wound healing acceleration after acute excisional wound on epidermis in type 2 diabetes mellitus model of sprague dawley rats (*Rattus norvegicus*). *Majalah Kedokteran Bandung*. 51 (3):172-178.
<https://doi.org/10.15395/mkb.v51n3.1652>
- Yunanda, V. dan Rinanda, T. 2016. Aktivitas Penyembuhan Luka Sediaan Topikal Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa*) terhadap Luka Sayat Kulit Mencit (*Mus Musculus*). *Jurnal Veteriner*. 17 (4): 606-614.
<https://ojs.unud.ac.id/index.php/jvet/article/view/26568>
- Zhao, Yuzhou, Gao, Y., Shen, Z., Ni, M., Xu, J. dan Wang, T. 2024. Enhancing Wound Recovery: A Self-Gelling Powder for Improved Hemostasis and Healing. *Polymers*. 16 (3): 1-12. <https://doi.org/10.3390/polym16131795>