

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, D., Rianty Lakoan, M. dan Arianti, V. 2024. Efektivitas ekstrak etanol daun bambu tali (*Gigantochloa apus*) sebagai penyembuhan luka secara in vivo. *Indonesian Journal of Health Science*. 4(1): 1–5.
- Agustiani, F.R.T., Sjahid, L.R. dan Nursal, F.K. 2022. Kajian literatur : peranan berbagai jenis polimer sebagai gelling agent terhadap sifat fisik sediaan gel. *Majalah Farmasetika*. 7(4): 270.
- Akbar, A. M. 2023. Pengaruh Gel Ekstrak Etanol Daun Karika (*Carica Pubescens*) Terhadap Angiogenesis Dan Proliferasi Fibroblas Pada Proses Penyembuhan Luka Insisi Gingiva (Studi In Vivo Pada Tikus Galur Wistar). *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto
- Akhmadi, C., Utami, W. dan Annisaa', E. 2022. Senyawa fitokimia dan aktivitas farmakologi family basellaceae sebagai obat luka : a narrative review. *Generics: Journal of Research in Pharmacy*. 2(2): 77–85.
- Alfiaturrohmah, A., Herbani, M. dan Andriana, D. 2020. Efek perasan aloe vera l. terhadap ketebalan epitel dan kepadatan kolagen pada luka sayat tikus wistar. *Jurnal Bio Komplementer Medicine*. 7(2): 19.
- Amfotis, M. L., Suarni, N. M. R., Arpiwi, N. L. 2022. Wound healing of cuts in the skin of white rat (*rattus norvegicus*) is given kirinyuh (*chromolaena odorata*) leaf extract. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*. 9(1): 139.
- Amsia, H.A.S. 2021. Efek asam hialuronat pada berbagai jenis luka. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*. 3(2): 269–278.
- Angelina, N., Mukono, I. S., Fatimah, N., Zakaria, S., Rochmanti, M. 2022. Efek pemberian ekstrak teripang emas terhadap kadar trigliserida tikus wistar (*rattus norvegicus*) hiperlipidemia. *Jurnal Medika Udayana*. 11(5): 39–44.
- Anggraeni Putri, P., Chatri, M., Advinda, L. 2023. Characteristics of saponin secondary metabolite compounds in plants karakteristik saponin senyawa metabolit sekunder pada tumbuhan. *Serambi Biologi*. 8(2): 251–258.
- Aprira, A. 2022. Penggunaan ekstrak buah kecubung sebagai agen eutanasia mencit putih (*mus musculus*). *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Sains Dan Teknologi*. 2(1): 28–34.
- Aryantini, D. 2021. Aktivitas antioksidan dan kandungan tanin total ekstrak etanol daun kupu-kupu (*bauhinia purpurea l.*). *Jurnal Farmagazine*. 8(1): 54.
- Az-zahra, S., Hidayah, S.A.N., Aini, S., Yuniarni, S., Visanda, A.S., Devy, A., Hesantera, A.P., Siregar, R.R., Basar, D.S.R., Widyaningsih, P.N., Purnama, R.B., Wardana, T. 2021. Potensi senyawa ekstrak dari *Vasconcellea pubescens* terhadap penyembuhan luka insisi gingiva: melalui mekanisme proliferasi, differensiasi dan immunorespon. *Medical And Health Journal*. 1(1): 11–21.

- Badillo, V.M. dan Leal, F. 2019. Taxonomy and botany of the caricaceae. *Horticultural Reviews*. 47: 289–323.
- Bathla, S. 2017. *Textbook of Periodontics*. 1st ed. Jaypee. New Delhi
- Busse, B. 2016. *Wound Management in Urgent Care*. Springer International Publishing. Switzerland.
- Chen, C., Liu, T., Tang, Y., Luo, G., Liang, G., He, Weifeng 2023. Epigenetic regulation of macrophage polarization in wound healing. *Burns & Trauma*. 11: 57
- Daturara, B., Kirana, B. dan Indriasari, C. 2024. Uji efektivitas ekstrak daun afrika (*vernonia amygdalina*) terhadap penyembuhan luka. *JUKEJ : Jurnal Kesehatan Jompa*, 3(1): 44–52.
- Davies, J. 2012. *Tissue Regeneration From Basic Biology to Clinical application*. InTech. Kroasia.
- Dewi, P.S. dan Taha Ma'aruf, M. 2021. Red Ginger Rhizome Extract Gel Improves Collagen Density Post Extraction of Guinea Pig Teeth. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi (IJKG)*. 17(1): 1–8.
- Dictara, A., Angraini, D., Musyabiq, S. 2018. Efektivitas pemberian nutrisi adekuat dalam penyembuhan luka pasca laparotomi. *Majoritiy*. 7(2): 249–56.
- Dwi Rahayu, S., Adriatmoko, W., Nurul Amin, M. 2021. Pengaruh gel ekstrak daun kenitu (*chrysophyllum cainito* l.) terhadap reepitelisasi pada penyembuhan luka bakar mukosa bukal tikus wistar (the impact of kenitu leaf extrac gel (*chrysophyllum cainito* l.) on reepitelization of burn healing on wistar rat's. *Stamotognatic(J.K.G Unej)*. 18(1): 30–34.
- Farikhah, A.N., Mursiti, S., Prasetya, A.T. 2020. Uji aktivitas antibakteri senyawa triterpenoid dari biji karika (*Vasconcellea pubescens*). *Indonesian Journal of Chemical Science*. 9(2): 112–116.
- Fatimatuzzahro, N., Prasetya, R.C., Puri, S. 2021. Potensi ekstrak sutra laba-laba *Argiope modesta* 5 % sebagai bahan anti inflamasi pada luka gingiva tikus Wistar. *Padjajaran Journal of Dental Reseach an Students*. 5(2): 133–139.
- Fonseca, R.J., Barber, H.D., Walker R.V., Powers. M.P., Frost, D.E. 2013. *Oral & Maxillofacial Trauma*. 4<sup>th</sup> ed. Elsevier Saunders. St. Louis.
- Giri, I.M.D.S., Kusuma, W.I.G.A.A., Suena, N.M.D.S. 2021. Peran metabolit sekunder tumbuhan dalam pembentukan kolagen pada kulit tikus yang mengalami luka bakar. *Jurnal Integrasi Obat Tradisional*. 1(1): 23–29.
- Hakim, I.R., Lestari, F. dan Priani, S.E. 2021. Kajian pustaka tanaman yang berpotensi dalam penyembuhan luka bakar. *Prosiding Farmasi*. 7(1): 14–20.

- Handayani, F., Apriliana, A. dan Natalia, H. 2020. Karakterisasi dan skrining fitokimia simplisia daun selutui puka (*Tabernaemontana macracarpa Jack*). *As-Syifaa Jurnal Farmasi*. 12(1): 9–15
- Harahap, S. 2023. Alkaloid dan flavonoid phytochemical screening on balakka leaves (*Phyllanthus emblica l.*). *Formosa Journal of Science and Technology*. 2(8): 2069–2082.
- Herdiani, M., Pramasari, N. dan Purnamasari, C.B. 2022. Pengaruh ekstrak daun kelor (*moringa oleifera lam.*) terhadap penyembuhan luka. *Mulawarman Dental Journal*. 2(1): 16–29.
- Herman, H.P., Susanti, D., Saad, S., Taher, M. 2022. Wound contraction and epithelisation effects of *Acrostichum aureum L .* in rabbits. *Journal of Pharmacy*. 2(2): 59–68.
- Hertian, R., Muhaimin dan Sani K, F. 2021. Uji efektivitas ekstrak daun ekor naga (*Rhaphidohora pinnata (l.f) schott*) terhadap penyembuhan luka sayat pada mencit putih jantan. *Indonesian Journal of Pharma Science*. 1(1): 5–24.
- Hidayah, H., Nurfirzatulloh, I., Insani, M. Shafira, R. 2023. Aktivitas triterpenoid sebagai senyawa antiinflamasi. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. 9(16): 430–436.
- Hupp, R. James., Ellis III, E., Tucker, M.R. (2019) *Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery*. 7<sup>th</sup> ed. Elsevier. Philadelphia
- Islami, D., Ramadhan, W., Iballa, B., Siregar, E. 2024. Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan dari ekstrak kulit buah matoa (*Pometia pinnata J.R. Forst. & G. Forst*). *Jurnal Aisyiyah Medika*. 9(1): 91–101.
- Istiqomah, I.N., Mashuri., Abdillah, A., Azizah, L. 2024. Potensi tanaman ganjan (*artemisia vulgaris*) dalam penyembuhan luka sayat pada tikus (*sprague dawley*). *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, 17(1): 71–84.
- Karim, S.F. 2022. Formulasi dan uji aktivitas gel antiinflamasi ekstrak etanol daun pepaya (*carica papaya l.*) pada mencit jantan putih (*mus musculus*). *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*. 5(2): 112–121.
- Karina, E., Berata, I.K., Setiasih, N.L.E. 2022. Histopatologi hati tikus yang terpapar logam berat timbal. *Buletin Veteriner Udayana*. 15 (1): 1-9.
- Kharisma, D.N.I. dan Safitri, C.I.N.H. 2020. Formulasi dan uji mutu fisik sediaan gel ekstrak bekatul (*Oryza sativa L.*). *Artikel Pemakalah Paralel*. 228–235.
- Khotimah, K. 2016. Skrining Fitokimia dan Identifikasi Metabolit Sekunder Senyawa Karpain Pada Ekstrak Metanol Daun *Vasconcellea pubescens* Lenne dan K. Koch Dengan LC/MS. *Skripsi*. Uin Maulana Malik Ibrahim. Malang.

- Laily, A.N., Suranto., Sugiyarto. 2012. Karakterisasi *vasconcellea pubescens* di Dataran Tinggi Dieng, Jawa Tengah berdasarkan sifat morfologi, kapasitas antioksidan, dan pola pita protein. *Nusantara Bioscience*. 4: 16–21.
- Lallo, S., Umar, H., Wahyuni, A., Hardiyanti, B., Trisurani, W., Latifah, M. 2020. Aktivitas anti inflamasi dan penyembuhan luka dari ekstrak kulit batang murbei (*Morus alba L.*). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*. 6(1): 26–36.
- Leite, C., Bonafé, G., Pires, O., Santos, T. 2023. Dipotassium glycyrrhizinate improves skin wound healing by modulating inflammatory process. *International Journal of Molecular Sciences*. 24(4): 1–22.
- Larjava, H. .2012. *Oral Wound Healing Cell Biology and Clinical Management*. 1<sup>st</sup> ed. Wiley Blackwell. United States.
- Mardiyantoro, F., Munika, K., Sutanti, V., Cahyati, M., Pratiwi, R.A. 2018. *Penyembuhan Luka Rongga Mulut*. 1<sup>st</sup> ed. UB Press. Malang
- Mehrotra, D. 2020. *Fundamentals of Oral and Maxillofacial Surgery*. Elsevier Health Sciences. India.
- Mescher, A.L. 2016. *Junqueira's basic Histology Text and Atlas*. 14<sup>th</sup> ed. Mc Graw Hill Education. New York.
- Miloro, M., Ghali, G.E., Larsen, E.P., Waite, P. 2022. *Peterson's Principles of Oral and Maxillofacial Surgery*. 4<sup>th</sup> ed. Springer Nature. Switzerland
- Mukti, M.B., Jayawardhita, A.A.G. dan Arjana, A.A.G. 2022. Efektivitas pemberian ekstrak daun bidara terhadap kepadatan kolagen pada penyembuhan luka insisi gingiva tikus wistar. *Buletin Veteriner Udayana*. (158): 419.
- Newman, M. G., Takei, H. H., Klokkevold, P. R., Carranza, F. A. 2019. *Newman and Carranza's Clinical Periodontology*. 13th ed. Elsevier. St. Louis.
- Paulita, M., Purnamasari, B.C., Yani, S., Utami, D.N., Masyhudi. 2021. Uji efektivitas antiinflamasi ekstrak etanol daun sembung (*blumea balsamifera* (L.) dc) terhadap gingiva tikus wistar putih pasca induksi porphyromonas gingivalis. *Mulawarman Dental Journal*. 1(1).
- Pertiwi, R.D., Kristanto, J. dan Praptiwi, G.A. 2017. Uji aktivitas antibakteri formulasi gel untuk sariawan dari ekstrak daun saga (*abrus precatorius* linn.) terhadap bakteri staphylococcus aureus. *Jurnal Ilmiah Manuntung*. 2(2): 239–247
- Poernomo, H., Ma'ruf, M.T. 2020. Pengaruh gel ekstrak bawang putih (*allium sativum* L.) terhadap jumlah sel makrofag pada penyembuhan luka insisi gingiva marmut (*cavia porcellus*). *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi (IJKG)*. 16(2): 34–39.
- Primadina, N., Basori, A., Perdanakusuma, D.S. 2019. Proses penyembuhan luka ditinjau dari aspek mekanisme seluler dan molekuler. *Qanun Medika-Medical Journal Faculty of Muhammadiyah Surabaya*. 3(1): 31.

- Putri, G.T.A. 2018. Efektivitas Fraksi Air Ekstrak Umbi Bidara Upas (*Merremia mammosa* (Lour.)) Terhadap Kepadatan Kolagen Pada Luka Tikus Diabetes. *Skripsi*. Universitas Jember. Jember
- Rahman, V.R., Bratadiredja, M.A., Saptarini, N.M. 2021. Artikel review: potensi kolagen sebagai bahan aktif sediaan farmasi. *Majalah Farmasetika*. 6(3): 253.
- Rahmawati, D. dan Savita, A. 2022. Karakter morfologi *Vasconcellea pubescens* dari dataran tinggi dieng. *Jurnal Tropika Mozaika*. 1(4): 35–42.
- Rinaldi., Zakaria, N., Fauziah. 2021. Studi formulasi sediaan gel ekstrak etanol serai wangi (*cymbopogon nardus* (L.) randle) dengan basis HPMC. *Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia*. (1): 33–42.
- Rubianti, I., Azmin, N., Nasir, M. 2022. Analisis skrining fitokimia ekstrak etanol daun golka (*ageratum conyzoides*) sebagai tumbuhan obat tradisional masyarakat bima. *JUSTER: Jurnal Sains dan Terapan*. 1(2): 7–12.
- Sa'adah, N., Hendarti, H.T., Prehananto, H., Soebadi, B., Pertiwi, E.P., Adriansyah, A.A. 2020. The effect of basil leaves (*ocimum sanctum* L.) extract gel to traumatic ulcer area in *rattus norvegicus*. *Jurnal kesehatan Gigi*. 8(1): 11–15.
- Safira Qamarani, S.Q. 2023. Potensi senyawa flavonoid sebagai pengobatan luka. *Jurnal Riset Farmasi*. 69–74.
- Santosa, A.H., Kintawati, S. dan Sugiaman, V.K. 2022. Pengaruh resorbable collagen plug (rcp) terhadap penyembuhan luka ekstraksi agustine. *e-GiGi*. 10(1): 81.
- Setiawatie, E.M. 2019. Carbonate hydroxyapatite-hyaluronic acid as bone ernie maduratna. *Journal of International Dental and Medical Research*. 1280–1286.
- Sholekah, F.F. 2017. Perbedaan ketinggian tempat terhadap kandungan flavonoid dan beta karoten buah karika (*Vasconcellea pubescens*) Daerah Dieng Wonosobo. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi Yogyakarta*. 75–82.
- Silaban, R. dan Nurjanah, N. 2024. Karakteristik albumin ikan gabus (*channa striata*) dan potensinya sebagai penyembuh luka. *Pena Akuatika : Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 23(1):21
- Slamet, S., Anggun, B. D., Pambudi, D. B. 2020. Uji stabilitas fisik formula sediaan gel ekstrak daun kelor (*moringa oleifera* lamk.). *Jurnal Ilmiah Kesehatan*. 13(2): 115–122.
- Soesilawati, P. 2020. *Histologi Kedokteran Dasar*. Airlangga University Press. Surabaya
- Stiani, S.N., Sari, S.P., Kuncoro, B. 2018. Formulasi dan evaluasi sediaan gel ekstrak etanol 96% daun pandan wangi (*pandanus amaryllifolius* roxb.) sebagai sediaan anti nyamuk *aedes aegypti*. *Farmagazine*. 5(2): 39–46.

- Sucita, R. E., Hamid, I. S., Fikri, F., Purnama, M. T. E. 2019. Secang wood ethanol extract (caesalpinia sappan l.) topically effective on collagen density during wound healing in albino rats. *Jurnal Medik Veteriner*. 2(2): 119–126.
- Sugeng, EM., Gumay, AR., Bakri, S. 2019. Efek pemberian ekstrak daun *Vasconcellea pubescens* terhadap jumlah limfosit tikus sprague dawley yang diinduksi azoxymethane: studi di laboratorium penelitian dan pengujian terpadu 4 universitas gadjah mada. *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*. 8(1): 255–266.
- Tambunan, B. dan Yetty, N. 2019. Pengaruh berbagai konsentrasi ekstrak biji karika (*Vasconcellea pubescens*) terhadap kematian larva nyamuk culex pp effect of various concentrations of karika seed extract (*Vasconcellea pubescens*) on deathlarvae culex. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*. 11(1): 1–8.
- The Plant List. 2023. *Vasconcellea pubescens* (A. DC.) Solms. Tersedia di: <https://wfo.plantlist.org/taxon/wfo-0000421667-2024-06?page=1> (Diakses: 3 Oktober 2024)
- Treas, L. S., dan Wilkinson, J. M. 2014. *Basic Nursing Concepts, Skills & Reasoning*. Davis Company. America
- Widiyanto, Uju., Nurilmala, M. 2022. Karakteristik kolagen dari kulit dan sisik ikan coklat, swangi, dan kurisi sebagai bahan gelatin. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 25(3): 512–527.
- Wijaya, I.M.S. 2018. *Perawatan Luka dengan Pendekatan Multidisiplin*. 1st ed. ANDI. Yogyakarta.
- Wijayanti, G. E., Setyawan, P., Kurniawati, I. D. 2017. A simple paraffin embedded protocol for fish egg, embryo, and larvae. *Scripta Biologica*. 4(2): 85.
- Wintoko, R. dan Yadika, A.D.N. 2020. Manajemen terkini perawatan luka. *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*. 4: 183–189.
- Yanti, S. dan Vera, Y. 2019. Skrining fitokimia ekstrak daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi*). *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia (Indonesian Health Scientific Journal)*. 4(2): 41–46.
- Yulianto, R. 2020. The effect of metanol extract ketapang leaves (*terminalia catappa l.*) on collagen density in healing of second degree burns in albino rats (*rattus norvegicus*). *Jurnal Medik Veteriner*. 3(1): 82–88
- Zulfa Firdaus, N., Avivo Alda, A., Sari Gunawan, I. 2020. Potensi kandungan biji anggur dalam mempercepat penyembuhan luka. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*. 2(2): 139–146.