

DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal S. 2022. Cyanoacrylate adhesives: A boon to dentistry-a literature review. *Journal of Coastal Life Medicine*. 10(1): 372–379
- Alfaridz, F., Amalia, R., 2018. Review jurnal : klasifikasi dan aktivitas farmakologi dari senyawa aktif flavonoid. *Farmaka*. 16(3):1-9.
- Anwar, K., Widodo, D.F., Nurlely, Tiyyasmono, L., Sudarsono, Nugroho, A.E., 2018. Aktivitas gel ekstrak etanol umbi akar tawas ut (*Ampelocissus rubiginosa L.*) terhadap penyembuhan luka insisi pada tikus wista. *Majalah Obat Tradisional*. 23(1): 30–39
- Arifin, B., Ibrahim, S. 2018. Struktur, bioaktivitas dan antioksidan flavonoid. *Jurnal Zarah*. 6(1): 21–29.
- Aryantini, D. 2021. Aktivitas antioksidan dan kandungan tanin total ekstrak etanol daun kupu-kupu (*Bauhinia purpurea L.*). *Jurnal Farmagazine*. 8(1): 54–60
- Azmat, C. E. dan Council, M. 2022. Wound Closure Techniques. *NCBI National Library of Medicine*. [serial on line]. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK470598/>. Diakses November 2022.
- Basu P, Narendrakumar U, Arunachalam R, Devi S, Manjubala I. 2018. Characterization and evaluation of carboxymethyl cellulose-based films for healing of full-thickness wounds in normal and diabetic rats. *ACS Omega*. 3(10):12622–32.
- Davis, B. dan Smith, K. D. 2022. Oral Surgery Suturing. *NCBI National Library of Medicine*. [serial on line]. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK572089/>. Diakses pada November 2022.
- Devi, P.I.D.C., Wardani, I.G.A.A.K., dan Shantini, N.M.D., 2021. Potensi tanaman herbal terhadap peningkatan jumlah fibroblas dalam penyembuhan luka bakar. *Jurnal Integrasi Obat Tradisional*. 1(1):17-22.

- Dey, A., Bhattacharya, P. dan Neogi, S. 2020. Bioadhesives in biomedical applications: a critical review. *Reviews of Adhesion and Adhesives*. 8(2): 130–152.
- Dikiş, F., Doku, M. dan Üzerindeki, İ. 2016. Effects of different suture materials on tissue healing. *Journal of Istanbul University Faculty of Dentistry*. 50(1): 35–42.
- Fakhrurrazi, Hakim, R. F. dan Chairunissa, A. 2020. Efek ekstrak daun ceremai (*Phyllanthus acidus* (L) skeels) terhadap penyembuhan luka mokosa tikus wistar (*Rattus norvegicus*). *Cakradonya Dental Journal* 11(2): 115–119.
- Fatmawati, C. N., Retnanin, E. dan Wahyuni, T. D. 2020. The effect of aloe vera toward the number of fibroblasts on the wound incision of wistar rat's (*Ratus Norvegicus*). *Journal of Vocational Nursing*. 1(1): 30–36.
- Fitrian, A., Bashori, A. dan Sudiana, I. K. 2018. The effect of aloe vera extract variation in electrospun polyvinyl alcohol (PVA)-aloe vera- based nanofiber membrane. *Journal of Physics*. 20(1): 22–28
- Fitridge, R., dan Thompson, M., 2011. *Mechanism of Vascular Disease*. Barr Smith Press. London.
- Forsch, R.T., Little, S.H., dan Williams, C., 2017. Laceration repair: a practical approach. *American Family Physician*. 95(10):628–637.
- Frisca, Sardjono, C.T., dan Sandra, F., 2009. Angiogenesis: patofisiologi dan aplikasi klinis. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 8(2): 174–187.
- Godwin, L., Tariq, M.A., dan Crane, J.S., 2022. Histology, capillary. *NCBI National Library of Medicine*. [serial online]. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK546578/>. Diakses pada Desember 2022.
- Guerra, A., Belinha, J. dan Jorge, R. N. 2018. Modelling skin wound healing angiogenesis: a review. *Journal of Theoretical Biology*. 459(14): 1–17.

- Gulati, P., 2021. A review on medicinal properties of aloevera plant and it's profile. *International Research Journal of Modernization in Engineering Technology and Science*. (01): 121–128.
- Hasan, A.A., Majid, O.W., 2021. impact of aloe vera gel on healing of surgically made maxillary mucosal wounds in rabbits. *Tikrit Journal for Dental Sciences*. 9(2):137-146.
- Hendriyanto Wawan. 2019. *Panduan Beternak dan Berbisnis Ayam Kampung*. Laksana. Yogyakarta.
- Hikmawati, D., Rohmadanik, A.R., Putra, A.P., Siswanto, dan Aminatun. 2018. The effect of aloe vera extract variation in electrospun polyvinyl alcohol (PVA)-aloe vera-based nanofiber membrane. *Journal of Physics: Conference Series*. 1120(1): (1–6).
- Hu, W.H., Wang, H.Y., Xia, Y.T., Dai, D.K., Xiong, Q.P., Dong, T.T.X., Duan, R., Chan, G.K.L., Qin, Q.W., dan Tsim, K.W.K., 2020. Kaempferol, a major flavonoid in ginkgo folium, potentiates angiogenic functions in cultured endothelial cells by binding to vascular endothelial growth factor. *Frontiers in Pharmacology*. 11(562): 1–12.
- Huslina, F. 2017. Pengaruh ekstrak daun lidah buaya (*Aloe vera l.*) terhadap pertumbuhan jamur candida albicans secara in vitro. *Biotik: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi dan Kependidikan*. 5(1): 72–77.
- Johnson, K. E. dan Wilgus, T. A. 2014. Vascular endothelial growth factor and angiogenesis in the regulation of cutaneous wound repair. *Advances in Wound Care*. 3(10): 647–661.
- Jones, C.D., Ho, W., Samy, M., Boom, S., dan Lam, W.L. 2017. Comparison of glues, sutures, and other commercially available methods of skin closure: A review of literature. *KEI Journals*. 5(7): 1–11.
- Juleli, S., Amir, A., dan Serudji, J. 2020. Uji efektivitas putih telur ayam kampung (*Gallus domesticus*) terhadap penyembuhan luka bakar derajat ii pada mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia*. 1(2): 185–192.

- Kartiwa, R.A., Sovani, I., Enus, S., Boediono, A., Miraprahesti, R.N. 2016. Albumen telur sebagai lem pada operasi cangkok konjungtiva. *Majalah Kedokteran Bandung*. 48(4):241–248.
- Koga, A.Y., Felix, J.C., Silvestre, R.G.M., Lipinski, L.C., Carletto, B., Kawahara, F.A., Pereira, A.V., 2020. Evaluation of wound healing effect of alginate film containing *Aloe vera* gel and cross-linked with zinc chloride. *Acta Cirúrgica Brasileira*. 35(5):1–11.
- Mardiyantoro, F. Munika, K., Sutanti, V., Cahyati, M., dan Pratiwi, A.R., 2018. *Penyembuhan luka rongga mulut*. UB Press. Malang.
- Marhaeni, L. S. 2020. Potensi lidah buaya (*Aloe vera Linn*) sebagai obat dan sumber pangan. *AGRISIA: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 13(1): 32–39.
- Melliawati, R. 2018. Potensi tanaman lidah buaya (*Aloe pubescens*) dan Keunikan kapang endofit yang berasal dari jaringannya. *BioTrends*. 9(1): 1–6.
- Milwati, S. dan Retnaningtyas, E. 2017. Perbedaan proses penyembuhan luka operasi antara jahitan menggunakan. *Jurnal Keperawatan Terapan*. 3(1): 42–49.
- Moayeri, A. Ramz, K., Karimi, E., Azizi, M., Abbasi, N., Aidy, A., dan Bahmani, M., 2022. Therapeutic effects of *Aloe vera (L.)* *Burm.f.* and *Vitis vinifera L.* combination cream on wound healing in second-degree burn model in rats: quantification of compounds and VEGF & TGFB gene expression. *Traditional and Integrative Medicine*. 7(1): 52–63.
- Mustika, D.G., Kardena, I.M., dan Pemayun, I.G.A.G.P., 2015. Efektivitas plester luka pada aplikasi penutup luka insisi pasca operasi. *Buletin Veteriner Udayana*. 7(2):137-145.
- Nasrullah, F. 2015. Pengembangan Komposit Polivinil Alkohol (PVA)-Alginat Dengan Perasan Daun Binahong sebagai Wound Dressing Antibakteri. *Skripsi*. Jurusan Fisika Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Newman, M.G., Takei, H.H., Klokkevold, P.R., dan Carranza, F.A., 2019. *Clinical Evaluation of the Implant Patient. Carranza's Clinical Periodontology*. Elsevier. Philadelphia

- Nomer, N. M. G. R., Duniaji, A. S. dan Nocianitri, K. A. 2019. Kandungan senyawa flavonoid dan antosianin ekstrak kayu secang (*Caesalpinia sappan L.*) serta aktivitas antibakteri terhadap *Vibrio cholerae*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. 8(2): 216–225.
- Nugranti, Y., Seba, W.E., dan Hutagalung, M.P.H. 2019. Efektivitas gel ekstrak putih telur ayam kampung terhadap penyembuhan luka pasca pengamatan jumlah sel makrofag. *Jurnal Mutiara Kesehatan Masyarakat*.3(1):80–89.
- Nugroho, A.A., Adianto, C., dan Patria, Y., 2020. Nano-androcerum: inovasi wound healing gel dari nanopartikel daun binahong dan kayu manis pada luka kronis. *Berkala Ilmiah Mahasiswa Farmasi Indonesia*. 7(1):26-42.
- Perera, A.G.N., Tavarez, M.M. 2020. 2-Octyl Cyanoacrylate. *NCBI National Library of Medicine*. [serial on line]. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK532293/>. Diakses pada November 2022.
- Poernomo, H. 2017. Tatalaksana flap pada rongga mulut. *Interdental : Jurnal Kedokteran Gigi*. 13(2): 24–27.
- Politis, C., Schoenaers, J., Jacobs, R., dan Agbaje, J.O., 2016. Wound healing problems in the mouth. *Frontiers in Physiology*. 7(507): 1–13.
- Primadina, N., Basori, A., Perdanakusuma, D.S. 2019. Proses penyembuhan luka ditinjau dari aspek mekanisme seluler dan molekuler. *Qanun Medika : Jurnal Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya*. 3(1):31–43
- Purnama, A., Susilaningsih, N. dan Prasetyo, A. 2020. Efek kafein dosis bertingkat terhadap epitelisasi dan densitas mikrovaskuler pada penyembuhan luka full thickness skin graft autologus tikus sprague dawley. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*. 19(2): 121–126.
- Rahman, M., Haryanto, T. dan Ardiyani, V.M. 2018. Hubungan antara pelaksanaan prosedur pencegahan infeksi pada pasien post operasi dengan proses

- penyembuhan luka di rumah sakit islam unisma malang. *Nursing News*. 3(1): 12–21.
- Rahmawati. 2014. interaksi ekstrak daun lidah buaya (*Aloe vera L.*) dan daun sirih (*Piper betle L.*) terhadap daya hambat *Stapylococcus aureus* Secara in vitro. *Jurnal Edubio Tropika*. 2(1): 121–127.
- Ghomi, E.R., Khalili, S., Khorasani, S.N., dan Neisiany, R.E. 2019. Wound dressings: current advances and future directions. *Journal of Applied Polymer Science*. 136(27): 1–12.
- Glim, J.E., Egmond, M.V., Niessen, F.B., Everts, V., Beelen, R.H.J., 2013. Detrimental dermal wound healing: what can we learn from the oral mucosa?. *Wound Repair and Regeneration*. 21(5): 648-660.
- Rahbarghazi,A., Siahkoughian, M., Rahbarghazi, R., Ahmadi, M., Lotfali, B., Keyhanmanesh, R., Mahdipour, M., dan Rajabi, H., 2021. Peran melatonin dalam potensi angiogenesis; menyoroiti penyakit kardiovaskular. *Jurnal Peradangan*. 18(4): 1-10.
- Rosyada, A.G., A'dila, A.W., Putri, M.E.A. 2022. Wound healing sheet with *Aloe vera* extract and free-range chicken egg albumen (*Gallus domesticus*) for healing of gingival incisions. *Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students*. 6(2):165–174.
- Ruwandha, D., Fitriyani, D. dan Iskandar, D. 2021. Uji aktivitas tanin daun mimba (*azzadirachta indica*) terhadap bakteri *Salmonella typhi*. *Jurnal Kimia Riset*. 6(1): 77–85.
- Santi dan Sukmana, M. 2022. Application of herbal ingredients *Aloe vera* gel (*Aloe vera*) against burns healing process (combustio). *Journal of Indonesian Wound Ostomy Continence Nurses Association*. 1(1): 42–52.
- Simatupang, M. K. 2018. Perbandingan Permintaan dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Telur Ayam Ras, Telur Ayam Kampung, dan Telur Itik di Kota Medan. *Skripsi*. Program Studi Agribisnis. Universitas Medan Area. Medan.

- Stoecker, A. Blattner, C.M., Howerter, S., Fancher, W., Young J., dan Lear W., 2019. Effect of simple interrupted suture spacing on aesthetic and functional outcomes of skin closures. *Journal of Cutaneous Medicine and Surgery*. 23(6): 580–585.
- Subramanya, G., Mahalakshmi, A. dan Swetha, K. 2019. A prospective comparison of octyl-2-cyanoacrylate and suture in standardized facial incisions. *International Journal of Contemporary Medical Research*. 6(8):1112–1118.
- Sudira, I. W., Dada, I. K. A. dan Gustara, I. W. M. A. 2019. Perbandingan tingkat kesembuhan luka pada kulit kelinci yang dijahit benang bedah absorbable (catgut) dan nonabsorbable (silk). *Jurnal Veteriner*. 20(3): 378–383.
- Suryati, Meriatna, Sulhatun, dan Sari, P., 2021. Chitosan-alginat-Aloe vera biomembran for wound dressing application. *Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management Monterrey*. 3–5 November 2021. Mexico. pp 269–274.
- Susanty, Hendrawati, T. Y. dan Rusanti, W. D. 2019. Pengaruh penambahan gel aloe vera terhadap efektifitas antiseptik gel. *Jurnal Teknologi Universitas Muhammadiyah Jakarta*. 6(2): 55–65.
- Tanuwijaya, P. A., Berata, I.K., dan Jayawardhita, A.A.G., 2019. Pemberian gel ekstrak daun binahong dalam proses angiogenesis penyembuhan luka insisi pada mencit hiperglikemia. *Indonesia Medicus Veterinus*. 8(4): 523–531.
- Usatine, R.P., dan Coates, W.C., 2017. *Laceration and incision repair* dalam: Usatine, R.P. Pfenninger, J.L., Stulberg, D., dan Small R. *Dermatologic and Cosmetic Procedures in Office Practice*. Elsevier. Philladelphia.136–148.
- Valle, K.Z.M., Acuna, R.A.S., Carillo, K.L.T., Gonzales, J.C.C., Contreras, E.A.Z., dan Lozano, JM., 2021. Characterization and topical study of aloe vera hydrogel on wound healing process. *Multidisciplinary Digital Publishing Institute*. 13(22):1-11.
- Wang, F. 2019. Research progress of buccal mucosal bioadhesive materials. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 332(3): 3–7.

- Wilantari, Putu Dessy, Santika A, Buana K.D.M., Samirana P.O., Sudimartini L.M., Semadi, W.J. 2020. Aktivitas Penyembuhan Luka Insisi dari Salep Daun Binahong (*Anredera scandens* (L.) Moq.). *Jurnal Farmasi Udayana*. 8(2): 78–89.
- Yuda, P.E.S.K., Setiawati, N.M.W., Dewi, N.L.K.A.A., Sanjaya, D., dan Cahyaningsih, E., 2020. Aktivitas analgesik ekstrak daun liligundi (*Vitex trifolia* L.) pada mencit. *Farmasains: Jurnal Ilmiah Ilmu Kefarmasian*. 6(2): 73–78.
- Zeng, W.M., Parus, A., Barnes, C.W., Hiro, M.E., Robson, M.C., dan Payne, W.G. 2020. Aloe vera- mechanism of action, uses, and potential uses in plastic surgery and wound healing. *Surgical science*. 11(10):312-328.

