

DAFTAR PUSTAKA

- Adriyono, R. I. 2019. *Kaempferia galanga L.* sebagai anti-inflamasi dan analgetik, *Jurnal Kesehatan*. 10(3): pp. 495-502.
- Amin, J. E. 2014. Pengaruh jenis dan konsentrasi basis sediaan gel ekstrak daun botto'-botto' (*Chromolaena odorata (L.)*) sebagai obat luka terhadap stabilitas fisik sediaan. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makasar.
- Andriani, I., dan Cairunnisa, F. A. 2019. Periodontitis kronis dan penatalaksanaan kasus dengan kuretase. *Insisiva Dental Journal*. 8(1): pp. 25-30.
- Astuti, D. P., Husni, P., dan Hartono, K. 2017. Formulasi dan uji stabilitas fisik sediaan gel antiseptik tangan minyak atsiri bunga lavender. *Farmaka*. 15(1): pp. 176-184.
- Austermann, J., Roth, J., Barczyk-Kahlert, K. 2022. The good and the bad: Monocytes' and macrophages' diverse function in inflammation. *Cells*. 11(1979): 1-23.
- Bathla, S. 2017. *Textbook of Periodontics*. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers, pp. 3-15.
- Bathla, S. 2017. *Textbook of Periodontics*. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers, pp. 498-504.
- Chandra, D., Rahmah. 2022. Uji fisikokimia sediaan emulsi, gel, emulgel ekstrak etanol goji berry (*Lycium barbarum L.*). *MEDFARM: Jurnal Farmasi dan Kesehatan*. 11(2): 226.
- Desyaningrum, H., Epsilawati, L., dan Rusyanti, Y. 2017. Karakteristik kerusakan tulang alveolar pada penderita periodontitis kronis dan agresif dengan pencitraan cone beam computed tomography. *Padjadjaran Journal of Dental Research and Students*. 1(2): pp. 139-144.
- Edo, M.Y.R., Rini, D.I., Pakan, P.D. 2022. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol 70% rimpang kencur (*Kaempferia galanga Linn*) terhadap *Streptococcus pyogenes* secara in vitro. *Cendana Medical Journal*. 24(2): 222.
- Ermawati, T., Prasetya, R. C., Fatimatuzzahro, N., dan Ganadya, A. 2020. Efek gel ekstrak biji kopi robusta (*Coffea canephora*) terhadap jumlah sel makrofag dan limfosit jaringan gingiva tikus periodontitis. *Insisiva Dental Journal*. 9(2): pp. 46-51.
- Fatimatuzzahro, N., Prasetya, R. C., dan Puri, S. 2021. Potensi ekstrak sutra laba-

- laba *Argiope modesta* 5% sebagai bahan antiinflamasi pada luka gingiva tikus wistar. *Padjadjaran Journal of Dental Research and Students*. 5(2): pp. 133-139.
- Febriani, A., Maruya, I., Sulistyaningsih, F. 2020. Formulasi dan uji iritasi gel kombinasi ekstrak etanol rimpang kencur (*Kaempferia galanga* L.) dan ekstrak etanol herba pegagan (*Centella asiatica* (L.) urban). *Saintech Farma: Jurnal Ilmu Kefarmasian*. 13(1): 49.
- Hasanah, A. N., Nazaruddin, F., Febrina, E., dan Zuhrotun, A. 2011. Analisis kandungan minyak atsiri dan uji aktivitas antiinflamasi ekstrak rimpang kencur (*Kaempferia galanga* L.). *Jurnal Matematika & Sains*. 16(3): pp. 147-152.
- Husna, A., Emriadi, E., Ristiono, B. 2021. Tempe kedelai (*Rhizopus oligosporus*) sebagai alternatif anti inflamasi. *Andalas Dental Journal*. 9(2): 100-112.
- Krestiana, S., Widyastuti, dan Ariestania, V. 2015. Daya hambat ekstrak teripang pasir (*Holothuria scabra*) terhadap pertumbuhan bakteri *mixed* periodontopatogen in vitro. *Denta Jurnal Kedokteran Gigi*. 9(1): 48-58.
- Kumar, V., Abbas, A., Fausto, N. 2006. *Pathologic Basis of Disease*. 8th Ed. Elseiver, Newyork. p. 30-6.
- Kurniawati, A., Cholid, Z., dan Yuwono, B. 2022. Mekanisme biji kakao (*Theobroma cacao*, L) dalam menurunkan infiltrasi limfosit pada daerah luka pencabutan gigi tikus. *e-Prosiding Kolokium Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat*. 1: pp. 327-332.
- Mahindra, I.K.S.S.T., Santika, I.W.M. 2023. Kajian literatur potensi dan mekanisme tanaman leunca (*Solanum nigrum* L.) sebagai nutrasetikal antiinflamasi. *Prosiding Workshop dan Seminar Nasional Farmasi 2023*. 2:690-697.
- Nawang Sari, D., Sunarti. 2021. Uji stabilitas sediaan salep ekstrak etanol rimpang kencur (*Kaempferia galanga* L.) dalam berbagai basis. *Journal of Pharmacopolium*. 4(2): 70.
- Ningtyas, E.A.E., Santoso, O., Sadhana, U., Sunarintyas, S. 2021. Role of combination casein and lactoferrin bovine's colostrum as a pulp capping on macrophage expression in male wistar rats. *ODONTO Dental Journal*. 8(2): 160.
- Octavian, I.P.Y. 2022. Review: Aktivitas antiinflamasi ekstrak etanol tanaman patah tulang (*Euphorbia tirucalli* L.). *Humantech: Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia*. 1(7): 902-906.

- Paramadina, N. H. 2018. Pengaruh Gel Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Terhadap Epitelisasi Pada Proses Penyembuhan Luka Gingiva Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Pasca Gingivektomi. *Skripsi*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Peterson, dan Larry J. 2004. *Peterson's Principle of Oral and Maxillofacial Surgery*, 2nd ed. London: BC Decker Inc Hamilton, pp. 18 - 23.
- Poernomo, H., Ma'ruf, M.T. 2020. The effect of garlic extract gel (*Allium sativum* L.) to macrophage cell number of guinea pig (*Cavia porcellus*) gingival incision wound healing. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi (IJKG)*. 16(2): 36-43.
- Prasetya, R. C. 2013. Jumlah sel makrofag gingiva tikus wistar jantan yang diinduksi periodontitis setelah pemberian ekstrak etanolik kulit manggis. *Journal of Dentomaxillofacial Science*. 12(3): p. 135.
- Prasetya, R. C., Praharani, D., Fatimatuzzahro., Ermawati, T., Tsalats, F.O.N. 2021. Efek pemberian seduhan kopi robusta (*Coffea canephora*) terhadap jumlah sel makrofag dan limfosit pada model tikus periodontitis kronis. *Padjadjaran Journal of Dental Research and Students*. 5(1): pp. 18-23.
- Purnama, H., Sriwidodo dan Ratnawulan, S. 2017. Proses Penyembuhan dan Perawatan Luka. *Farmaka*. 15(2): pp. 251–258.
- Rahman, F.A., Haniastuti, T., Utami, T.W. 2017. Skrining fitokimia dan aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* L.) pada *Streptococcus mutans* ATCC 35668. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*. 3(1): 6.
- Ramanda, A. T. H. 2019. Pengaruh pemberian ekstrak kencur (*Kaempferia galanga*) sebagai antiinflamasi pada edema kaki tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan galur wistar yang diinduksi karagenin. *Skripsi*. Universitas Hang Tuah. Surabaya.
- Reddy, A. 2008. *Essentials of Clinical Periodontology & Periodontics*. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers, pp. 207.
- Reddy, A. 2018. *Essentials of Clinical Periodontology & Periodontics*, 5th ed. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers, pp. 367-368.
- Sari, R. 2021. Karakteristik kerusakan tulang alveolar pada penderita periodontitis kronis dan agresif. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Setiawan, P. B., Tandelilin, R. T. C., dan Nur'aini, B. 2020. Pemetaan dan faktor risiko sosioekonomi dan perilaku terhadap kejadian penyakit periodontal di kecamatan pundong kabupaten bantul. *Jurnal Teknosains*. 9(2): pp. 91-

180.

- Shaharudin, A., dan Aziz, Z. 2016. Effectiveness of hyaluronic acid and it's derivatives on chronic wounds: a systematic review. *Journal of Wound Care*. 25(10): pp. 585-592.
- Sihombing, K. P. 2022. *Vitamin D dan Perawatan Periodontitis Kronis*. Medan: Penerbit Yayasan Kita Menulis. pp. 11-26.
- Soleh, S. M. 2019. Karakteristik morfologi tanaman kencur (*Kaempferia galanga L.*) dan aktivitas farmakologi. *Farmaka*. 17(2): pp. 256-262.
- Suárez, F. 2021. *Periodontics The Complete Summary*. Batavia: Quintessence Publishing Co, Inc., pp. 1-9.
- Suirta, I. W., Puspawati, N. M., dan Asih, I. A. R. A. 2016. Aktivitas antiinflamasi topikal minyak atsiri dan ekstrak eter tumbuhan tenggulun, *protium javanicum*, burm terhadap model inflamasi kulit pada tikus. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*. 4(1): pp. 8-17.
- Susanti, E., Anang, dan Rismayani, L. 2021. Pengetahuan dan perilaku kesehatan gigi dengan periodontitis pada pasien puskesmas kasomalang subang. *Journal of Dental Hygiene and Therapy*. 2(1): pp. 12-19.
- Susanti, G. 2017. Efek antiinflamasi ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) topikal terhadap jumlah PMN Neutrofil pada tikus jantan Sprague Dawley. *Jurnal Kesehatan*. 8(3): 356.
- Theavasthy, A. 2018. Pengaruh gel ekstrak kulit buah delima (*Punica granatum L.*) terhadap jumlah sel limfosit pada penyembuhan ulkus traumatik tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi panas. *Skripsi*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Utama, D. B. S., Arina, Y. M. D., dan Amin, M. N. 2014. Pengaruh ekstrak daun pepaya terhadap jumlah sel limfosit pada gingiva tikus wistar jantan yang mengalami periodontitis. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*. 2(1): pp. 50-57.
- Wenas, D.M., Aliya, L.S., Janah, N.U. 2020. Aktivitas antiinflamasi ekstrak etanol daun kopi arabika (*Coffea arabica L.*) pada edema tikus. *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*. 31(2): 75-84.
- Wijayanto, R., Herawati, D., Sudibyo. 2014. Perbedaan efektivitas topikal gel asam hialuronat dan gel metronidazol terhadap penyembuhan jaringan periodontal setelah kuretase pada periodontitis kronis. *Jurnal Kedokteran Gigi*. 5(3): 307-315.
- Wulandari, P., Amalia, M., Budi., Simanjuntak, R., Satria, D. 2022. Asam hyaluronic dan perannya dalam penyembuhan periodontitis. *Dentika Dental*

Journal. 25(1): 22-27.

- Yuniusowoyo, W., Zuniarto, A.A., Yusniawati, F. 2020. Uji perbandingan antiinflamasi gel ekstrak rimpang kencur (*Kaempferia galanga* L.) terhadap luka bakar dengan luka sayat pada tikus putih (*Rattus Novergicus*). *Jurnal Farmasi dan Sains*. 3(2): 164.
- Yuslianti, E.R., Heryawan., Koswara, T., Pragita, T. 2024. Efektivitas antiinflamasi ekstrak etanol daun gambir (*Uncaria gambir.roxb*) dalam menurunkan jumlah sel inflamasi pada tikus Wistar yang mengalami gingivitis: Eksperimental laboratoris. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjajaran*. 36(1): 46-55.
- Zayyan, A.B., Nahzi, M.Y.I., Kustiyah, I.O. 2016. Pengaruh ekstrak kulit manggis (*Garcinia mangostana* L.) terhadap jumlah sel limfosit pada inflamasi pulpa. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*. 1(2): 144.

