

DAFTAR PUSTAKA

- Adityatama, A.P., Ester, A., Anis, I. 2010. Peningkatan jumlah makrofag pada proses penyembuhan luka pasca pencabutan gigi marmot (*cavia cobaya*) akibat pemberian gel ekstrak meniran (*phyllanthus niruri lynn*). *Oral biology dental journal*. 2 (2): 1-4.
- American Academy of Periodontology. 2018. Staging and grading periodontitis. Available at : <https://sites.perio.orh/wp-content/uploads/2019/08/Satging-and-Grading-Periodontitis.pdf>, diakses 16 Oktober 2024.
- Annisa, L. 2017. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisika- Kimia Sediaan Gel Etil p-Metoksisinamat dari Rimpang Kencur (*Kaempferia galangal Linn*). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. UIN Syarif Hiyatullahh Jakarta. Jakarta.
- Awaliah, Z. 2016. Efek Immunomodulator Ekstrak Metanol Daun Namnam (*C.Cauliflora L.*) dan Propolis terhadap Kemampuan Fagositosis Makrofag Periotoneum Tikus Secara In Vitro. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri (UIN) Syarih Hidayatullah Jakarta.
- Azizah, A., Mardiana, A. 2021. Stress dan penyembuhan luka periodontal. *B-dent : Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*. 8(2): 202-209.
- Bone, K., Mills, S. 2013. *Principles and Practice Of Phytotherapy Modern Herbal Medicine*. Elseveir. USA.
- Bravo, R.H., Larry, L.B., Craight, B., dan Susan, S. 2024. *United State Pharmacopeia and the National Formulary* 47- NF 42. USA : The United State Pharmacopeia Convention.
- Darwis, N.A.H. Manfaat Komponen Caffaic Acid Phenethyl Ester (CAPE) yang Terkandung pada Propolis Dalam Dunia Kedokteran Gigi. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Hasanuddin.
- Desyaningrum, H., Epsilawati, L., dan Rusyanti, Y. 2017. Karakteristik kerusakan tulang alveolar pada penderita periodontitis kronis dan agresif dengan pencitraan cone beam computed tomography. *Padjajaran J Dent Res Student*. 1(2): 139-144.
- Engeltya, V.M.M. 2019. Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) dengan Propolis terhadap Bakteri *Porphyromonas Gingivalis* (+CD). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Hangtuah Surabaya.
- Ermawati, T., Chriestedy, R.P., Fatimatuzzahro, N., dan Ganadya, A. N.I. 2020. Efek Gel Ekstrak Biji Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) terhadap Jumlah Sel Makrofag dan Limfosit Jaringan Gingiva Tikus Periodontitis. *Insisive Dental Journal*. 9(2). pp. 46-51.
- Faisah, R. 2012. Pemberian Probiotik terhadap Jumlah Sel Makrofag Gingiva Tikus Wistar Jantan yang Diinduksi Lipopolisakarida *E.coli*. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Jember.

- Fatimatuazzahro, N., Ermawati, T., Prasetya, R. C., dan Destianingrum, P.Q. 2020. Efek pemberian gel ekstrak biji kopi robusta (*Coffea canephora*) terhadap jumlah osteoblas dan osteoklas pada tulang alveolar tikus periodontitis. *Padjajaran Journal of Dental Researchers and Student*. 4(2). pp. 128-133.
- Fitriani, L.N. 2023. Analisis dan Penetapan Kadar Alkaloid Total Pada Ekstrak Etanol Biji Kopi Arabika dengan Metode KLT-Desitometri. *Skripsi*. Jember: Universitas dr.Soebandi.
- Gonzalez, M. J. L., Soto, E. M., Gonzalez, C. L., Rivas, M. V., Castro, J. D., dan Fernandez, J. M. 2021. Effect of propolis paste and mouthwash formulation on healing after teeth extraction in periodontal disease. *Plants*. 10(1603). pp. 1-12.
- Harsas, N. A., Safira, D. Aldilavita, H., Yukiko, I., Alfarikhi, M. P., Saadi, M. T., Feria, Q., Kiranarahyu, R., dan Muchlisya, S. 2021. Curretage treatment on stage iii and iv periodontitis patients. *Journal of Indonesian Dental Association*. 4 (1). pp. 47-54.
- Ida, N., Nurlatifah., Pakki, E., dan Rusdi, M. 2023. Formulasi & uji kestabilan fisik sediaan gel kombinasi ekstrak prpolis (*Trigona sp.*) dan ekstrak daun murbei (*Morus alba L.*) *Jurnal Farbal*. 6 (1). pp. 27-35.
- Iswanto, H., Kuswandari,S., dan Mahendra, P.K.W. Pengaruh aplikasi topikal propolis 10% terhadap penyembuhan luka pasca pencabutan gigi desidui persistensi (kajian pada anak usia 6-10 tahun). *J Ked Gi*. 7 (2). pp. 80-85.
- Izzaty, A., Dewi, N., & Pratiwi, D. I.N. (2014). Ekstrak haruan (*Channa striata*) secara efektif menurunkan jumlah limfosit fase inflamasi dalam penyembuhan luka. *Journal of Dentomaxillofacial Science*. 13(3). Pp.176-181.
- Kalsum, N., Sulaeman, A., Setiawan, B., Wibawan, I.W.T. 2015. Efek propolis cair trigona spp. terhadap respons imun tikus sprague dawley yang diinfeksi *Staphylococcus aureus*. *J. Gizi Pangan*. Pp. 23-30.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2018. *Laporan Nasional RISKESDAS*. pp. 207.
- Khairunnisa, B., Rosamah, E., Kuspradini, H., Kusuma, I.W., Sukemi., Tandirogang, N., dan Arung, E.T. 2020. Uji fitokimia dan antioksidan ekstrak etanol propolis lebah kelulur (*Tetragonula Iridipennis*) dari samarindan kalimantan timur. *Jurnal Ilmiah Manuntung*. 6(1). pp. 65-69.
- Kirana, I. D. A.A., Bodhi, W., Lebang, J. S., Fatimawali. 2023.Uji efektivitas fagositosis makrofag dari ekstrak kulit buah jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) sebagai imunomodulator.*Jurnal Kesehatan Tambusai*. 4 (3). Pp. 3021-3025.
- Krisnadi, A. D. 2019. *KELOR Super Nutrisi*. Blora. Jawa Tengah, Indonesia :KELORINA.

- Kurniawan, H., Widyastuti., dan Hutapea, M.E. 2021. The effectiveness of the combination of *moringa oleifera* extract and propolis on *porphyromonas gingivalis* biofilm compares to 0,7% tetracycline. *Dental Journal*. 54 (2). pp. 63-67.
- Munasir, Z. 2001. Respons imun terhadap infeksi bakteri. *Sari Pediatri*. 2 (4). Pp. 193-197.
- Newman, M., Takei, H., Klokkevold, P., dan Carranza, F., 2019. *Newman and Carranza's Clinical Periodontology*. Edisi ke-13. Elsevier. Philadelphia.
- Orakphoghenor, O., Avasi, D. O., Markus, T.P., dan Olaolu, O. S. 2019. Lymphocytes: a brief review. *Scientific Journal of immunology and Immunotherapy*. 3 (1). pp. 5-8.
- Prasetya, R.C., Prahani, D., Fatimatu Zahro, N., 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. *Padjajaran Journal of Dental Researcher and Student*. 5 (1). Pp. 18-23.
- Pratiwi, A.R., Laksono, S.A.T. Penurunan jumlah sel makrofag setelah pemberian nano gel steroid ekstrak akar sidaguri (*Sida rhombifolia*. l) pada proses penyembuhan gingivitis tikus putih. *E-prodenta Jurnal*. 7 (2). Pp. 859-872
- Primadina, N., Bsoiri, A., dan 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). pp. 3143.
- Putri, E.A.K. 2016. Pengaruh Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) terhadap Kecepatan Angiogenesis Paska Ekstraksi Gigi Tikus Wistar. *Skripsi*. Universitas Airlangga.
- Putri, R. R., Hakim, R.F., dan Rezeki, S. 2017. Pengaruh ekstrak daun tapak dara (*Catharanthus roseus*) terhadap jumlah fibroblas pada proses penyembuhan luka mukosa oral. *Journal Caninus Dentistry*. 2 (1). pp. 20-30.
- Quamilla, N. 2016. Stres dan kejadian periodontitis (kajian literatur). *Journal of Syiah Kuala Dentistry Society*. 1(2). pp. 162-163.
- Ramadhani, R., Feblina, A. R., dan Setiawati, D. 2024. Combination of regenerative therapy and free gingival graft in stage iv periodontitis : case report. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi*. 20 (1). pp. 34-39.
- Rochmawati, N. 2009. Efek Penyembuhan Luka Bakar Dalam Sediaan Gel Ekstrak Etanol 70% Daun Lidah Buaya (*Aloe Vera L.*) Pada kulit Punggung Kelinci New Zealand. *Skripsi*. Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Rusminah, N., Hikmah, Z. N., dan Oscandar, F. 2020. The success of initial periodontal therapy phase in gingival enlargement paediatric patient with

- hydrocephalus. *Journal Kedokteran Gigi Universitas Padjajaran*. 32(3). pp. 244-249.
- Saputra, R.A., Santoso. U., Heiriyani. T., Jumar., Wahdah. R., Syarifuddin, N.A., Putri, K.A., Navira. A., dan Aisyah, N. 2021. The miracle tree : manfaat kelor terhadap kesehatan masyarakat. *Jurnal Pengabdian Inovasi Lahan Basah Unggul*. 1(2). pp.54-62.
- Sardi, N.W.A., Adnyasari, N.L.P.S.M., dan Ekasari, N.P.R.B. 2023. Gel extraction of earthworms (*Lumbricus rubellus*) to the number of fibrobal cells in male wistar rats (*Rattus norvegicus*) gingival wound healing. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi*. 19(1). pp. 34-42.
- Sari, R.L. 2020. Penurunan Jumlah Limfosit Setelah Pemberian Nano Gel Steroid Esktrak Akar Sidaguri (*Sida rhombifolia L*) Pada Proses Penyembuhan Gingivitis Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Brawijaya.
- Shaharudin, A., Aziz, Z. 2016. Effectiveness of hyaluronic acid and its derviatives on chronic wounds: a systematic review. *Journal of Wound Care*. 25(10). pp. 585-592.
- Taufik, M., Waiqah, S.N., dan Beddu, H. 2021. Pengaruh spray herbal dari daun kelor (*Moringa oleifera*) dan daun sirih (*Piper betle linn*) terhadap penyembuhan luka sayat ayam kampung. 17(2). pp. 108-114.
- Tawfig, N. 2016. Proinflammatory cytokines and periodontal disease. *Journal of Dental Problems and Solutions*. 3(1). pp. 2.
- Tulus, L. F., Sunarty, S., & Souhoka, F. A. (2019). Pemanfaatan ekstrak daun kelor (*moringa oleifera*, lam) sebagai antioksidan pada minyak kelapa. *Molluca Journal of Chemistry Education (MJCE)*. 9 (1). pp 18-30.
- Utami, D.A. 2019. Efek Pemberian Ekstrak Propolis terhadap Infeksi Virus Newcastel Disease (ND) Pada Kultur Makrofag Mencit yang Diukur Berdasarkan Jumlah Sel Relative IFN- γ Dan IL-10. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Brawijaya.
- Wahyudi., Agustina, H. 2018. Sediaan salep ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera*) sebagai penyembuhan luka bakar topikal pada kelinici (*Oryctolagus Cuniculus*). *Jurnal farmasimed*. 1 (1). pp. 21-24.
- Wallace, H.A., Basehore, B.M., dan Zito, P.M. 2021. Wound healing phases *Conferences Series : Earth and Environmental Science News*. DOI : 10.1002/adhm.201700132.
- Wolf, H. F., Rateitschak, E. M., dan Hassel, T.M. 2005. *Color Atlas Of Dental Medicine : Periodontology (3rd Ed.)* Germany : Thieme. pp. 67-76.
- Yulia., Idris., dan Rahmadina. 2022. Skrining fitokimia dan penentuan kadar flavonoid daun kelor (*Moringa oleifera l.*) desa dolok sinumbah dan raja maligas kecamatan hutabayu raja. *KLOROFIL*. 6(1). pp.49-56.

Yuslianti, E.R., Herryawan., 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). pp. 46-56.

