

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, B., 2010, *Tumbuhan dengan Kandungan Senyawa Aktif yang Berpotensi sebagai Bahan Antifertilitas*, Ed.1, Jakarta: Adabia Press.
- Alhasyimi, A.A, 2016, Induksi Re-epitelisasi Pada Proses Penyembuhan Luka Gingiva Oleh Aplikasi Topikal Ekstrak Daun Sage (*Salvia officinalis* L.) Konsentrasi 50% (Kajian *In Vivo* Pada Tikus *Sprague Dawley*), *Jurnal B-Dent*, 3(1): 31-38.
- Anisa, N., Amaliah, N.A., Al Haq, P.M., dan Arifin, A.N., 2019, Efektifitas Anti Inflamasi Daun Mangga (*Mangifera Indica*) Terhadap Luka Bakar Derajat Dua, *Jurnal Sainsmat*, 3(1): 1-7.
- Arief, H., dan Widodo, M.A., 2018, Peranan Stress Oksidatif Pada Proses Penyembuhan Luka, *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*, 5(2): 22-29.
- Audina, M., Yuliet., Khaerati, K., 2018, Efektivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Sumambu (*Hyptis capitata* Jacq.) pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus* L.) yang Diinduksi Dengan Karagenan, *Biocelbes*, 12(2): 17-23.
- Biran, A.R., Chairani, S., Dewi, S.R.P., 2019, Efek Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) Terhadap Pembentukan Pembuluh Darah Baru pada Luka Gingiva Tikus Wistar, *Jurnal Aisyiyah Medika*, 3(2): 199-207.
- Bonam, S.R., Wang, F., dan Muller, S., 2019, Lysosomes as a Therapeutic Target, *Nat Rev Drug Discov*, 18(12):923-948.
- Budi, H.S., Soesilowati, P., dan Imanina, Z., 2017, Gambaran Histopatologi Penyembuhan Luka Pencabutan Gigi pada Makrofag dan Neovaskular Dengan Pemberian Getah Batang Pisang Ambon, *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 3(3): 121-127.
- Cahyani, Y.D., dan Mita, S.R., 2018, Aktivitas Biologis Tanaman Bandotan (*Ageratum conyzoides* linn.) Sebagai Terapi Luka Terbuka, *Farmaka*, 16(2): 125-133.
- Chhabra, S., Chhabra, N., Kaur, A., dan Gupta, N., 2017, Wound Healing Concepts in Clinical Practice of OMFS, *Journal of Maxillofacial and Oral Surgery*, 16(4): 403-423.
- Daniel, W.W., dan Cross, C.L., 2013, *Biostatistics: A Foundation for Analysis in the Health Sciences*, 10th edition, Hoboken: Wiley, hlm 204.

- Devika, R., dan Koilpillai, J., 2014, Etiology of Wound Healing and Hypertrophic Scar Formation, *International Journal of Pharmaceutical Science and Health Care*, 4(3): 78-86.
- Dewantari, R., Lintang, M.L., dan Nurmiyati, 2018, Jenis Tumbuhan yang Digunakan sebagai Obat Tradisional Di Daerah Eks-Karesidenan Surakarta, *BIOEDUKASI*, 11(2): 118-123.
- Dewi, S.R.P., Mariamsya, D.O., dan Bikarindrasari, R., 2017, Efek Antikaries Ekstrak Gambir Pada Tikus Jantan Galur Wistar, *Majalah Kedokteran Gigi*, 3(2): 84-92.
- Fatimatuzzahra, N., Rahayu, F., Ningsih, N.S., Feny., Darsono, A., dan Salasia, S.I.O., 2016, Efek Antikariogenik Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica*) sebagai Penghambat Pertumbuhan *Streptococcus Mutans* Penyebab Karies Gigi, *Jurnal Sain Veteriner*, 34(2): 183–193.
- Firdaus, N.Z., Alda, A.A., dan Gunawan, I.S., 2020, Potensi Kandungan Biji Anggur Dalam Mempercepat Penyembuhan Luka, *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 2(2): 139–146.
- Fitria, L., Lukitowati, F., dan Kristiawati, D., 2019, Nilai Rujukan untuk Evaluasi Fungsi Hati dan Ginjal pada Tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar, *Jurnal Pendidikan Matematika dan Ipa*, 10(2): 243-258.
- Fitriansyah, M.I., dan Indradi, R.B., 2018, Profil Fitokimia dan Aktivitas Farmakologi Baluntas (*Pluchea indica* L.), *Farmaka*, 16(2): 337-346.
- Fitridge, R., dan Thompson, M., 2011, *Mechanisms of Vascular Disease: A Reference Book for Vascular Specialists*, Adelaide: The University of Adelaide, hlm. 423-427.
- Fitriyani, A.L., Winarti, S.M., dan Nuri, 2011, Uji Antiinflamasi Ekstrak Metanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) Pada Tikus Putih, *Majalah Obat Tradisional*, 16(1): 34-42.
- Frianto, F., Fajriaty, I., Riza, H., 2015, Evaluasi Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Perkawinan Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Secara Kualitatif, *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 3(1).
- Gonzalez, A. C., Costa, T. F., Andrade, Z. A., dan Medrado, A. R., 2016, Wound healing - A literature review, *Anais brasileiros de dermatologia*, 91(5): 614–620.

- Guo, S., dan Dipietro, L. A., 2010, Factors affecting wound healing, *Journal of Dental Research*, 89(3): 219–229.
- Guvva S., Patil M.B., dan Mehta D.S., 2017, Rat as Laboratory Animal Model in Periodontology, *International Journal Oral Health Sciences*, 7(2): 68-75.
- Kartikaningtyas, A.T., Prayitno., dan Lastianny, S.P., 2015, Pengaruh Aplikasi Gel Ekstrak Kulit *Citrus Sinensis* terhadap Epitelisasi pada Penyembuhan Luka Gingiva Tikus *Sprague Dawley*, *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 1(1): 86-93.
- Kurniawan, S.H., Raisa, N., dan Margareta, 2018, *Penggunaan Hewan Coba pada Penelitian di Bidang Neurologi*, Malang, UB Press, hlm 44.
- Kusumastuti, E., Handajani, J., dan Susilowati, H., 2014, Ekspresi COX-2 dan Jumlah Neutrofil Fase Inflamasi pada Proses Penyembuhan Luka Setelah Pemberian Sistemik Ekstrak Etanolik Rosela (*Hibiscus sabdariffa*) (studio *in vivo* pada Tikus Wistar), *Majalah Kedokteran Gigi*, 21(1): 13-19.
- Landén, N. X., Li, D., dan Ståhle, M., 2016, Transition from inflammation to proliferation: a critical step during wound healing, *Cellular and Molecular Life Science*, 73(20): 3861-3885.
- Lopez, C. G., Rogers, S. E., Colby, R. H., Graham, P., dan Cabral, J. T., (2015) Structure Of Sodium Carboxymethyl Cellulose Aqueous Solutions: A SANS And Rheology Study, *Journal Of Polymer Science, Part B: Polymer Physics*, 53(7): 492–501.
- Liana, Y., dan Utama, Y.A., 2018, Efektifitas Pemberian Ekstrak Daun Betadine (*Jatropha multifida* linn) Terhadap Ketebalan Jaringan Granulasi dan Jarak Tepi Luka pada Penyembuhan luka Sayat Tikus Putih (*rattus norvegicus*), *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 5(3): 114-123.
- Mardiyanoro, F., Munika, K., Sutanti, V., Cahyati, M., dan Pratiwi, A.R., 2018, *Penyembuhan Luka Rongga Mulut*, UB Press, Malang, hlm. 3-4.
- Matkar, P.N., Ariyagunarajah, R., Leong-Poi, H., dan Singh, K.K., Friends Turned Foes: Angiogenic Growth Factors beyond Angiogenesis. *Biomolecules*. 2017 Oct 2;7(4):74. doi: 10.3390/biom7040074. PMID: 28974056; PMCID: PMC5745456.
- Mawan, A.R., Indriwati, S.E., dan Suhadi, 2018, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Buah *Syzygium polyanthum* terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherchia coli*, *Bioeksperimen*, 4(1): 64-68.

- Mercandetti, M., dan Cohen, A.J., 2021, *Wound Healing and Repair*, (online), <https://emedicine.medscape.com/article/1298129-overview>, <diakses tanggal 30 Desember 2021>.
- Nafisah, M., dan Tukiran, 2017, Uji Antioksidan dan Identifikasi Senyawa Aktif Dari Ekstrak Kloroform Daun Tanaman Beluntas (*Pluchea indica* L.), *UNESA Journal of Chemistry*, 6(2): 107-112.
- Nahak, M.M., 2013, Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.) Dapat Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans*, *Jurnal Kesehatan Gigi*, 1(1): 40-50.
- Newman, M.G., Takei, H.H., Klokkecold, P.R., dan Carranza, F.A., 2019, *Newman and Carranza's Clinical Periodontology*, Elsevier, Philadelphia, hlm. 2094-2095.
- Nield-Gehrig, J.S., dan Willmann, D.E., 2011, *Foundations of Periodontics for the Dental Hygienist*, Third Edition, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, hlm. 4-8.
- Ningsih, J.R., Haniastuti, T., dan Handajani, J., 2019, Re-epitelisasi Luka Soket Pasca Pencabutan Gigi Setelah Pemberian Gel Getah Pisang Raja (*Musa sapientum* L) Kajian Histologis Pada Marmut (*Cavia cobaya*), *Jurnal Ilmu Kedokteran Gigi*, 2(1): 1-6.
- Nofikasari, I., Rufaida, A., Aqmarina, C.D., Failasofia., Fauzia, A.R., dan Handajani, J., 2016, Efek Aplikasi Topikal Gel Ekstrak Pandan Wangi Terhadap Penyembuhan Luka Gingiva, *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 2(2): 53-59.
- Nourshargh, S., dan Alon, R., 2014, Leukocyte Migration into Inflamed Tissues. *Immunity Review*, 41(5): 694-707.
- Novitasari, A.I.M., Indraswary, R., dan Pratiwi, R., 2017, Pengaruh Aplikasi Gel Ekstrak Membran Kulit Telur Bebek 10% terhadap Kepadatan Serabut Kolagen pada Proses Penyembuhan Luka Gingiva, *ODONTO Dental Journal*, 4(1): 13-20.
- Nugrahini, S., 2018, Peningkatan Aktivitas Sel Epitel Pada Kasus Denture Stomatitis oleh Gel *Epigallocatechin gallate* 0,5%, *Jurnal Kedokteran Gigi*, 14(2): 45-50.

- Ovalle, W. K. dan Nahirney, P. C., 2013, *Netter's Essential Histology*, 2nd Edition, Philadelphia: Elsevier Saunders. hlm 159, 161.
- Ozgok, K.M.K., dan Regan, J.P, Wound Healing. [Updated 2020 Jul 10]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2021 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK535406/>
- Pargaputri, A.F., Munadziroh, E., dan Indrawati, R., 2016, Antibacterial Effects of *Pluchea indica* Less Leaf Extract on *E. faecalis* and *Fusobacterium nucleatum* (in vitro), *Majalah Kedokteran Gigi*, 49(2): 93-98.
- Pranata, N., Boli, G.E.D., Sinta, R., dan Sugiaman, V.K., 2021, Effect of Beluntas Leaf Extract (*Pluchea indica*) on Oral Mucosal Wound Healing in Terms of Density of Inflammatory Cells and Collagen, *Systematic Reviews in Pharmacy*, 12(1): 618-622.
- Prasetya, R.C., 2015, Ekspresi dan Peran Siklooksigenase-2 dalam Berbagai Penyakit di Rongga Mulut, *Stomatognathic (Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Jember)*, 12(1): 16-19.
- Primadina, N., Basori, A., dan Perdanakusuma, D.S., 2019, Proses Penyembuhan Luka Ditinjau Dari Aspek Mekanisme Seluler dan Molekuler, *Qanun Medika*, 3(1): 31-43.
- Purnama, H., Sriwidodo., dan Ratnawulan, S., 2017, Review Sistematis; Proses Penyembuhan dan Perawatan Luka, *Farmaka*, 5(2): 251-258.
- Pusparani, G., Desnita, E., dan Edrizal., 2016, Pengaruh Ekstrak Daun Andong Merah *Cordyline fruticosa* (L) A. Chev Terhadap Kecepatan Penutupan Luka Secara Topikal Pada Mencit Putih (*Mus musculus*), *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*, (3)1: 59-67.
- Pusporini, R., dan Fuadiyah, D., 2020, *Mengenal Pereda Nyeri Dalam Kedokteran Gigi*, Malang, UB Press, hlm. 87.
- Ramadhani, N., dan Sumiwi, S.A., 2016, Aktivitas Antiinflamasi Berbagai Tanaman Diduga Berasal Dari Flavonoid, *Farmaka*, 14(2): 111-123.
- Ross, M.H., dan Pawlina, W., 2016, *Histology A Text and Atlas with Correlated Cell and Molecular Biology*, Ed. 7, Philadelphia: Wolters Kluwer.
- Schultz, G.S., Chin, G.A., Moldawer, L., dan Diegelmann, R.F., 2011, *Mechanisms of Vascular Disease: A Reference Book for Vascular Specialists*, Adelaide, Bar Smith Press, hlm. 7-9.

- Setia, A.I.D., dan Tjitaesmi, A., 2016, Aktivitas Antiinflamasi Dari Berbagai Tanaman: Sebuah Review, *Farmaka*, 14(3): 77-86.
- Sherwood, L., 2013, *Fisiologi Manusia Dari Sel ke Sistem*, Ed.8, Jakarta, EGC. hlm. 444-449.
- Sibarani, V.R., Wowor, P.M., dan Awaloei, H., 2013, Uji Efek Analgesik Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* (L.) Less.) Pada Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal e-Biomedik*, 1(1): 621-628.
- Sihombing, M., dan Raflizar, 2010, Status Gizi dan Fungsi Hati Mencit (Galur CBS-Swiss) dan Tikus Putih (Galur Wistar) di Laboratorium Hewan Percobaan Puslitbang Biomedis dan Farmasi, *Media Litbang Kesehatan*, vol. XX.
- Solanki, G., 2012, A General Overview of Gingiva, *International Journal of Biomedical Research*, 3(2): 79-82.
- Stone, W.L., Basit, H., dan Burns B. Pathology, Inflammation. 2021 Nov 21. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2022 Jan-. PMID: 30521241.
- Sudirman, R.S., Usmar., Rahim, A., dan Bahar, M.A., 2017, Aktivitas Anti-inflamasi Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.) pada Model Inflamasi Terinduksi CFA (*Complete Freund's Adjuvant*), *Galenika Journal of Pharmacy*, 3(2): 191-198.
- Sugiaman, V.K., 2011, Peningkatan Penyembuhan Luka di Mukosa Oral Melalui Pemberian *Aloe Vera* (Linn.) Secara Topikal, *Jurnal Kedokteran Maranatha*, 11(1): 70-79.
- Sunarjo, L., Siregar, I.H.Y., dan Supriyana., 2019, Peranan Pengolesan Pasta Kulit Manggis Terhadap Pembentukan Jaringan Ikat Kolagen Dalam Kesembuhan Ulkus Mukosa Mulut, *Jurnal Kesehatan Gigi*, 6: 56-62.
- Suryadi, I.A., Asmarajaya, AAGN., dan Maliawan, S., 2013, Proses Penyembuhan dan Penanganan Luka, *Jurnal Medika Udayana*, 2(2): 1-19.
- Syafira, A.F., Masyhudi., dan Yani, S., 2019, Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Beluntas *Pluchea Indica* (L.) Less Terhadap Bakteri Saliva Secara In Vitro, *ODONTO Dental Journal*, 6(2): 68-75.

- Triastuti, A., Andini, F.A., dan Fakhruddin, N., 2019, Aktivitas Penghambatan Migrasi Leukosit Ekstrak Diklorometana Daun Sendok (*Plantago major*) pada Mencit yang Diinduksi Tioglikolat, *Eksakta: Jurnal Ilmu-ilmu MIPA*, 19(2): 208-215.
- Umar, I., dan Sujud, R.W., 2020, Hemostasis dan *Disseminated Intravascular Coagulation* (DIC), *Journal of Anaesthesia and Pain*, 1(2): 19-32.
- Velanita, S., Ismardianita, E., dan Pascawinata, A., 2019, The Effect of Ant-plant (*Hydnophytum formicarum*) Ethanol Extract on Collagen Fibers for Wound Healing After Tooth Extraction in The Guinea Pig (*Cavia cobaya*), *Padjadjaran Journal of Dentistry*, 31(3): 189-195.
- Wahyudi, A., Bahar, Y., dan Septianawati, P., 2018, Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L. *folium*) Terhadap Kadar SGOT dan SGPT Tikus Putih (*Rattus norvegicus* strain wistar) Yang Diinduksi MSG, *Herb-Medicine Journal*, 1(1): 30-39.
- Yang, J., Zhu, Y., Duan, D., Wang, P., Xin, Y., Bai, L., Liu, Y., dan Xu, Y., 2017, Enhanced Activity of Macrophage M1/M2 Phenotypes in Periodontitis, *Archives of Oral Biology*, 96(2018): 234-242.
- Zayyan, A.B., Nahzi, M.Y.I., dan Kustiyah, I.O., 2016, Pengaruh Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) Terhadap Jumlah Sel Limfosit pada Inflamasi Pulpa, *Dentino (Jurnal Kedokteran Gigi)*, 1(2): 140-145.