

DAFTAR PUSTAKA

- Al Ostwani, A.E.O., (2019) Introductory Chapter: The Importance of Gingival Treatment and Prevention. In *Gingival Disease-A Professional Approach for Treatment and Prevention*. IntechOpen.
- Alasa, A.N., Anam, S., dan Jamaluddin, J. (2017) Analisis Kadar Total Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Tamoenu (*Hibiscus surattensis* L.). *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*. 3(3): 258-268.
- Al-Hajj, N., Algabr, M., Sharif, H., Aboshora, W., dan Wang, H., (2016) In Vitro and in Vivo Evaluation of Antidiabetic Activity of Leaf Essential Oil of *Pulicaria inuloides*-Asteraceae. *Journal of food and nutrition research*. 4: 461-470.
- 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.
- 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.
- Darusman, F. dan Fakhri, T.M., (2020) Studi interaksi senyawa turunan saponin dari daun bidara arab (*Ziziphus spina-christi* L.) sebagai antiseptik alami secara in silico. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*. 7(3): 229-235.
- Dewi, P.S. dan Setiawan, S., (2021) Efektivitas Gel Ekstrak Daun Binahong Terhadap Jumlah Makrofag Pada Penyembuhan Luka Insisi Mencit yang Diinduksi Aloksan. *B-Dent: Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*. 8(3): 235-241.
- DiPietro, L.A., Wilgus, T.A., dan Koh, T.J., (2021) Macrophages in healing wounds: paradoxes and paradigms. *International Journal of Molecular Sciences*. 22(2): 950.
- Fatimatu Zahra, N., Prasetya, R.C., dan Puri, S., (2021) Potensi ekstrak sutra laba-laba *Argiope modesta* 5% sebagai bahan anti-inflamasi pada luka gingiva tikus wistar Potential of 5% spider silk extract of *Argiope modesta* as an anti-inflammatory agent in the gingival wound of Wistar rats. *Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students*. 5(2): 133-139.
- Fehrenbach, M.J. dan Popowics, T., (2016) *Illustrated Dental Embryology, Histology, and Anatomy*. 4th ed. Missouri: Elsevier Saunders. pp. 63-65.
- Guvva, S., Patil, M.B., Mehta, D.S., (2018) Rat as laboratory animal model in periodontology. *International Journal Oral Health Science*. 7: 68-75.
- Hand, A.R dan Frank, M.E., (2014) *Fundamentals of Oral Histology and Physiology*. Oxford: Wiley Blackwell. pp 169-178.
- Hedrich, H.J., (2006) *Taxonomy and Stocks and Strains*. In: Suckow, M.A., Weisbroth, S.H., Franklin, C.L., ed. *The Laboratory Rat*. 2nd ed. San Diego: Elsevier Academic Press. pp. 71-92.

- Haslinda, Y., Saadi, A., Hendarto, H., dan Hoesin, F., (2016) M1 M2 macrophage expression in menstrual blood flakes of women with endometriosis. *Majalah Obstetri & Ginekologi*. 24(02): 64-69.
- Hickman, D. L., Johnson, J., Vemulapalli, T. H., Crisler, J. R., Shepherd, R., (2016) *Commonly Used Animal Models*. In Suckow, M. and Stewart, K., ed. Principles of Animal Research for Graduate and Undergraduate Students. Academic Press. pp. 117–175.
- Honnegowda, T.M., Kumar, P., Udupa, E.G.P., Kumar, S., Kumar, U., dan Rao, P., (2015) Role of Angiogenesis and Angiogenic Factors in Acute and Chronic Wound Healing. *Plastic and Aesthetic Research*. 2: 243-249.
- Idris, H., (2015) Tanaman Kecubung (*Datura metel* L.) Sebagai Bahan Baku Insektisida Botanis Untuk Mengendalikan Hama Aspidomarpha Milliaris F. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*. 21(1): 41-46.
- Kartika, A.A., Siregar, H.C.H., dan Fuah, M., (2013) Strategi Pengembangan Usaha Ternak Tikus (*Rattus norvegicus*) Dan Mencit (*Mus Musculus*) Di Fakultas Peternakan Ipb. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 1(3): 147-154.
- Krzyszczuk, P., Schloss, R., Palmer, A., dan Berthiaume, F., (2018) The role of macrophages in acute and chronic wound healing and interventions to promote pro-wound healing phenotypes. *Frontiers in physiology*. 9: 419.
- Landén, N.X., Li, D., dan Ståhle, M., (2016) Transition from inflammation to proliferation: a critical step during wound healing. *Cellular and Molecular Life Sciences*. 73(20): 3861-3885.
- Larjava, H., (2012) *Oral wound healing: cell biology and clinical management*. Vancouver: John Wiley & Sons.
- Mardiyanoro, F., Munika, K., Sutanti, V., Cahyati, M., dan Pratiwi, A.R., (2018) *Penyembuhan luka rongga mulut*. Malang: Universitas Brawijaya Press. pp. 5-13.
- Mendrofa, A.N., Karsini, I.S., dan Mulawarmanti, D., (2015) Ekstrak Daun Mangrove (*A.marina*) Mempercepat Kesembuhan Ulkus Traumatikus. *Dentofasial*. 14(1): 11–14.
- Moeini, A., Pedram, P., Makvandi, P., Malinconico, M., dan d'Ayala, G.G. (2020) Wound healing and antimicrobial effect of active secondary metabolites in chitosan-based wound dressings: A review. *Carbohydrate polymers*. 233: 115839.
- Newman, M.G., Takei, H.H., Klokkevold, P.R., dan Carranza, F.A., (2019) *Newman and Carranzas Clinical Periodontology*. 13th ed. Philadelphia: Elsevier.
- Nofikasari, I., Rufaida, A., Aqmarina, C. D., Failasodia, 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.
- Pariyana, P., Saleh, M. I., Tjekyan, S., dan Hermansyah, H., (2016) Efektivitas Pemberian Ekstrak Daun Binahong (*Anredera Cordifolia*) Terhadap Ketebalan Jaringan Granulasi dan Jarak Tepi Luka pada Penyembuhan Luka Sayat Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*:

- Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya.* 3(3): 155-165.
- Patil, P. B., Datir, S. K., Saudagar, R. B., (2019) A Review on Topical Gels as Drug Delivery System. *Journal of Drug Delivery & Therapeutics.* 9(3-s): 989–994.
- Phoref, S. dan Panchal, R.S., (2018) Traumatic Oral Lesions Pictorial Essay. *Medical Journal of Dr. D.Y. Patil Vidyapeeth.* 11:94.
- Pourshahrestani, S., Zeimaran, E., Kadri, N.A., Mutlu, N., dan Boccaccini, A.R., (2020) Polymeric hydrogel systems as emerging biomaterial platforms to enable hemostasis and wound healing. *Advanced Healthcare Materials.* 9(20): 2000905.
- Primadina, N., Basori, A., dan Perdanakusuma, D.S., (2019) Proses penyembuhan luka ditinjau dari aspek mekanisme seluler dan molekuler. *Qanun Medika-Medical Journal Faculty of Medicine Muhammadiyah Surabaya.* 3(1): 31-43.
- Rachmanita, R.T., Primarizky, H., Fikri, F., Boedi, S., Agustono, B., Saputro, A. L., (2019) Efektivitas Ekstrak Daun Afrika (*Vernonia amygdalina*) Secara Topikal Terhadap Kepadatan Kolagen dalam Penyembuhan Luka Insisi Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Medik Veteriner.* 2(1): 36–41.
- Reinke, J.M. dan Sorg, H., (2012) Wound Repair and Regeneration. *European Surgical Research.* 49: 35–43.
- Riwanti, P., Izazih, F., dan Amaliyah, A., (2020) Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50, 70 dan 96% *Sargassum polycystum* dari Madura. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika (J-PhAM).* 2(2): 82-95.
- Rozalina, I., Sudisma, I.G.N., dan Dharmayudha, A.A.G.O., (2017) Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Etanol Bunga Kecubung (*Datura metel* L.) di Bali yang Berpotensi sebagai Anestetik. *Indonesia Medicus Veterinus.* 121-126.
- Sanni, D.M. dan Omotoyinbo, O.V., (2016) Inhibitory Effect of Extracts from *Datura metel* Leaf on Mushroom Tyrosinase. *American Journal of Life Sciences.* 4(2): 47-50.
- Sayuti, N.A., (2015). Formulasi dan uji stabilitas fisik sediaan gel ekstrak daun ketepeng cina (*Cassia alata* l.). *Jurnal Kefarmasian Indonesia.* 74-82.
- Schmelzer, G.H. dan Fakim, A.G., (2008) *Medicinal Plants.* Wageningen: PROTA Foundation. pp 218-221.
- Theoret, C. dan Schumacher, J., (2017) *Equine Wound Management.* 3rd ed. Philadelphia: John Wiley & Sons.
- Ukhrowi, U., (2011) *Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Umbi Bidara Upas (Merremia Mammosa) Terhadap Fagositosis Makrofag Dan Produksi Nitrit Oksida (NO) Makrofag Studi Pada Mencit Balb/c yang Diinfeksi Salmonella typhimurium.* Semarang: Disertasi Doktoral Universitas Diponegoro.
- Verma, A., Singh, S., Kaur, R., dan Jain, U.K., (2013) Topical Gels as Drug Delivery Systems : A Review. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research.* 23(2): 374–382.

- Watanabe, S., Alexander, M., Misharin, A.V., dan Budinger, G.S., (2019) The role of macrophages in the resolution of inflammation. *The Journal of clinical investigation*. 129(7): 2619-2628.
- Widiyatno, Y. dan Muniroh, L., (2018) Dampak Pemberian Minyak Goreng Mengandung Plastik Isopropyl Terhadap Blood Urea Nitrogen-Creatinine Tikus Putih Galur Wistar. *Agroveteriner*. 7(1): 15-24.