

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Shammari, N.M., Shafshak, S.M., Ali, M.S., (2018) Effect of 0.8% Hyaluronic Acid in Conventional Treatment of Moderate to severe Chronic Periodontitis, *JCDP*. 19(5): 527-534.
- AJP, V.S., Takatsuka, T., Sono, R., Iijima, R., (2015) Inhibition of Dentine Collagen Degradation by Hesperidin: an in situ study, *Eur J Oral Sci*. 123:447-452.
- Andriani, I., dan Chairunnisa, F.A., (2019) Periodontitis Kronis dan Penatalaksanaan Kasus dengan Kuretase, *Insisiva Dental Jurnal: Majalah Kedokteran Gigi Insisiva*. 8(1):25-29.
- AVMA Staff., (2013) *AVMA Guidelines for the Euthanasia of Animals: 2013 Edition*, Illinois: American Veterinary Medical Association, pp. 6, 38.
- Boyera, N., Galey, I., Bernard, B. A., (1998) Effect of Vitamin C and its derivatives on collagen synthesis and cross-linking by normal human fibroblasts, *International Journal of Cosmetic Science*. 20: 151-158.
- Brower, M., Grace, M., Kotz, C.M., Koya, V., (2015) Comparative analysis of growth characteristics of *Sprague dawley* Rats obtained from different sources, *Lab Anim Res*. 31(4):166-173.
- Gontiya, G. dan Galgali, S.R., (2012) Effect of hyaluronan on periodontitis: A clinical and histological study. *J Indian Soc Periodontol*. 16(2): 184–192.
- Giannobile., dan William V., (2011) *Osteology Guidelines for Oral and Maxillofacial Regeneration*, New York: Quintessence Pub, pp. 77-99.
- Hassumi, P.R., Lastianny, S.P., Herawati, D., (2014) Pengaruh Penambahan Platelet Rich Plasma pada Bovine Porous Bone Mineral terhadap Penyembuhan Jaringan Periodontal pada Terapi Poket Infraboni, *J Ked Gi*. 5(4):342-346.
- Indriyati, W., Musfiroh, I., Kusmawanti, R., Sriwidodo., Hasanah, A.N., (2016) Karakterisasi Carboxymethyl Cellulose Sodium (Na-CMC) dari Selulosa Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms. yang Tumbuh di Daerah Jatinangor dan Lembang, *IJPST*. 3(3):99-109.
- Islami, S.I., Munawir, A., Astuti, I.S.W., (2018) Efek Pemberian Membran Bakiko (Bayam- Kitosan- Kolagen) terhadap Jumlah Fibroblas pada Luka Bakar Derajat II, *HTMJ*. 15(2):93-108.

- Kartikaningtyas, A.T., Prayitno, Lastianny, S.P., (2015) Pengaruh Aplikasi Gel Ekstrak Kulit *Citrus sinensis* terhadap Epitelisasi pada Penyembuhan Luka Gingiva Tikus *Sprague dawley*, *Maj. Ked. Gi. Ind.* 1(1):86-93.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia., (2018) *Laporan Nasional RISKESDAS 2018*, Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Liew, S.S., Ho, W.Y., Yeap, S.K., Sharifudin, S.A.B., (2018) Phytochemical composition and in vitro antioxidant activities of *Citrus sinensis* peel extracts, *PeerJ.* 6(2):1-16.
- Limeback, H., (2012) *Comprehensive Preventive Dentistry*, New York: John Wiley&Sons, pp. 50-51.
- Mardiyantoro, F., (2018) *Penyembuhan Luka Rongga mulut*, Malang: UB Press, pp. 63, 75-76.
- Meyle, J., dan Chapple, I., (2015) Molecular aspects of the pathogenesis of periodontitis, *Periodontology 2000.* 69(1): 7-17.
- Morton, D. J., Barrett-Connor, E.L., Schneider, D.L., (2001) Vitamin C Supplement Use and Bone Mineral Density in Postmenopausal Women, *Journal of Bone and Mineral Research.* 16(1): 135-140.
- Nazaruk, J., dan Galicka, A., (2014) The Influence of Selected Flavonoids from the Leaves of *Cirsium palustre* (L.) Scop. On Collagen Expression in Human Skin Fibroblasts, *PHYTOTHERAPY RESEARCH.* 12(1):1-7.
- Newman, M.G., Takei, H.H., Klokkevold, P.R., (2015) *Caranza's Clinical Periodontology*, 12nd ed., St. Louis: Elsevier, pp. 9-10, 23, 52-53, 576.
- Notohartojo, I. T dan Suratri, M. A. L., (2016) Menyikat Gigi, Konsumsi Buah Dan Sayur, Aktivitas Fisik, Diabetes Mellitus Dengan Jaringan Periodontal Gigi di Indonesia, Tahun 2013, *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan.* 19(4): 219–225.
- Novitasari, A.I.M., Indraswary, R., 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.
- Nursetiani, A., dan Herdiana, Y., (2018) Potensi Biji Klabet (*Trigonella foenum-graecum* L.) Sebagai Alternatif Pengobatan Herbal, *Farmaka.* 16(2):475.
- Pakaya, D., (2014) Peranan Vitamin C pada Kulit, *MEDIKA TADULAKO.* 1(2):45-54.

- Palumpun, E.F., Wiraguna, A.A.G.P., Pangkahila, W., (2017) Pemberian Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle*) secara Topikal Meningkatkan Ketebalan Epidermis, Jumlah Fibroblas, dan Jumlah Kolagen dalam Proses Penyembuhan Luka pada Tikus Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*), *eBm*. 5(1):1-5.
- Prayitno, S.W., (2003) *Periodontologi Klinik*, Jakarta: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia, pp. 5-25
- Rahmawati, A., Pargaputri, A.F., Karsini, I., (2018) Pengaruh Pemberian Ekstrak Alga Coklat Jenis Sargassum Sp. Terhadap Jumlah Makrofag Pada Proses Penyembuhan Ulkus Traumatikus, *denta*. 12(1):74.
- Robling, A.G., Castillo, A.B., Turner, C.H., (2006) Biomechanical and Molecular Regulation of Bone Remodeling. *Annual Reviews Biomed Eng*. 19(8):455-498.
- Sabirin, I.P.R., Maskoen, A.M., Hernowo, B.S., (2013) Peran Ekstrak Etanol Topikal Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) pada Penyembuhan Luka Ditinjau dari Imunoekspresi CD34 dan Kolagen pada Tikus Galur Wistar, *MKB*. 45(4):226-233.
- Sari, M.P., Lastianny, S.P., (2012) *Pengaruh Aplikasi Gel Ekstrak Kulit Citrus Sinensis terhadap Kepadatan Kolagen pada Penyembuhan Luka Gingiva Labial Tikus Sprague dawley*. Yogyakarta: Skripsi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada.
- Setyowati, H., dan Setyani, W., (2015) Potensi Nanokolagen Limbah Sisik Ikan Sebagai Cosmeceutical, *Jurnal Farmasi Sains dan Komunitas*. 12(1):30-40.
- Shalaby, N. M. M., Abd-Alla, H.I., Ahmed, H.H., Basoudan, N., (2011) Protective effect of Citrus sinensis and Citrus aurantifolia against osteoporosis and their phytochemical constituents, *Journal of Medical Plants Research*. 5(4): 579–588.
- Sihombing, M. dan Tuminah, S., (2011) Perubahan Nilai Hematologi, Biokimia, Darah, Bobot Organ dan Bobot Badan Tikus Putih pada Umur Berbeda, *Jurnal Veteriner*. 12(1):58.
- Smith, P.C., Martinez, C., Martinez, J., McCulloch, C. A., (2019) Role of Fibroblast Populations in Periodontal Wound Healing and Tissue Remodeling, *frontiers in Physiology*. 10(1):1-10.
- Sommela, E., Pagano, F., Pepe, G., Ostacolo, C., Manfra, M., Chieppa, M., Di Sanzo, R., Carabetta, S., Campiglia, P., Russo, M., (2017) Flavonoid Composition of Tarocco (*Citrus sinensis L.* Osbeck) Clone “Lemppo” and Fast Antioxidant Activity Screening by DPPH-UHPLC-PDA-IT-TOF, *PHYTOCHEMICAL ANALYSIS*. 21(6):1-8.

- Sunarjo, L., Salikun., Rimbyastuti, H., (2015) Peranan Pasta Manggis terhadap Kesembuhan Ulkus akibat Luka Gores (Pemeriksaan *Histo Patologi Anatomi*), *Jurnal Riset Kesehatan.*, 4(2): 779-785.
- Suryono, (2014) *Bedah Dasar Periodonsia*, Deepublish, Yogyakarta, pp. 2-4.
- Tandelilin, R.T.C., Sofro, A.S.M., Santoso, A.S., Soesaty, M.H.N.E., Asmara, W., (2006) The density of collagen fiber in alveolus mandibular bone of rabbit after augmentation with powder demineralized bone matrix post incisivus extraction, *Maj. Ked. Gi (Dent. J.)*, 39(2):43-45.
- Wallace, E., (2016) *Periodontal Disease: Diagnosis, Management Options, and Clinical Features*, New York: Nova Biomedical, pp. 27.
- WHO., (2013) *World Health Statistics 2013*, WHO, Italy.
- Widagdo, A.K., Herawati, D., Syaify, A., (2015) Aplikasi Chlorine Dioxide Pada Periodontitis Kronis Paska Kuretase (Kajian Pada Pocket Depth, Clinical Attachment Level dan Bleeding on Probing), *J Ked Gi*. 6(3):265-269.
- Wijayanto, R., Herawati, D., Sudibyo., (2014) Perbedaan Efektivitas Topikal Gel Asam Hialuronat Dan Gel Metronidazol Terhadap Penyembuhan Jaringan Periodontal Setelah Kuretase pada Periodontitis Kronis. *J Ked Gi*. 5(3):308-312.
- Yang, X., Zhang, H., Wang, J., Zhang, Z., Li, C., (2015) Puerarin decreases bone loss and collagen destruction in rats with ligature-induced periodontitis, *Journal of Periodontal Research*. 6(2):1-10.
- Yi, L., Ma, S., Ren, D., (2017) Phytochemistry and bioactivity of Citrus flavonoids: a focus on antioxidant, anti-inflammatory, anticancer and cardiovascular protection activities, *Phytochem Rev*. 16:479-511.