

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, P., Fidyah, Sandi, N. F. 2013. Pengaruh ekstrak etanol kulit jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) terhadap jumlah IL-6 pada gingiva tikus yang diinduksi *Actinobacillus actinomycetemcomitans*. *Prodental Journal of Dentistry*. 1(1):15-23
- Adindaputri Z. U., Purwanti N., Arie I. W. 2013. Pengaruh ekstrak kulit jeruk nipis (*Citrus Aurantifolia*) konsentrasi 10% terhadap aktivitas enzim glukosiltransferase *Streptococcus mutans*. *Majalah Kedokteran Gigi*. 20(2):126-131
- Afrina, Chismirina S., Yulanda M. R. 2016. Konsentrasi hambat dan bunuh minimum ekstrak daun jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) terhadap *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* secara in vitro. *Cakradonya Dental Jurnal*. 8(1):1-76
- Alibasyah, Z.M., Andayani, R., Farhana, A. 2016. Potensi antibakteri ekstrak jahe (*Zingiber officinale* Roscoe) terhadap *Porphyromonas gingivalis* secara *In vitro*. *Jurnal Syiah Kuala Dental*. 1(2):147-152
- Alviony F.M., Hermanto E., Widianingsih. 2016. Pengaruh pemberian ibuprofen preoperatif terhadap sebaran sel radang kronis pada proses penyembuhan luka pasca pencabutan gigi. *Dental Jurnal Kedokteran Gigi*. 10(1):55-61
- Amanda E., A., Oktiani B., W., Panjaitan F., U., A. 2019. Efektivitas antibakteri flavanoid propolis *Trigona Sp.* (*Trigona thorasica*) terhadap pertumbuhan bakteri *Porphyromonas gingivalis*. *Dentim Jurnal Kedokteran Gigi*. 3(1):23-28
- Andriani I., Chairunnisa, F. A. 2019. Periodontitis kronis dan penatalaksanaan kasus dengan kuretase. *Majalah Kedokteran Gigi Insisiva*. 8(1): 25-30
- Ardianta W., Herdanto H., Widjiati. 2015. Kurkumin menurunkan ekspresi *Tumor Necrosis Factor-Alpha* (TNF- α) kompleks oosit-kumulus sapi pada kultur dengan zalir peritoneum penderita infertil terkait endometriosis. *Majalah Obstetri & Ginekologi*. 23(3):133-139
- Ayu K. V. 2018. Efek induksi LPS terhadap jumlah osteoblas pada resorpsi tulang alveolar tikus putih jantan (*Rattus Norvegicus*) galur *Sprague-Dawley*. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi*. 14(1):13-17
- Erlina R., Indah A., Yanwirasti. 2007. Efek antiinflamasi ekstrak etanol kunyit (*Curcuma domestica* Val.) pada tikus putih jantan galur wistar. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*. 12(2):112-115



- Fabriani. 2008. Pemberian obat-obatan anti inflamasi non steroid (AINS) pada anak. *Indonesian Journal of Dentistry*. 15(3):200-204
- Gehrig, J.S.N., Willmann, D.E. 2011. *Foundations of Periodontics For The Dental Hygienist*. Lippincot Williams and Wilkins. Maryland. 304-308
- Gesso J. L., Kerr J. S., Zhang Q., Raheem S. 2015. Flavanoid metabolites reduce *Tumor Necrosis Factor- α* secretion to a greater extent than their precursor compounds in human THP-1 monocytes. *Molecular Nutrition & Food Research*. 59:1143-1154
- Glimvall P., Wickstorm C.JH. 2012. Elevated levels of salivary latoferrin, a marker for chronic periodontitis. *Journal of Periodontal Research*. 10(11):655-60
- Hindun S., Rusdiana, T., Abdasah, M. 2017. Potensi limbah kulit jeruk nipis (*Citrus Auronfolia*) sebagai inhibitor tirosinase. *Indonesian Journal of Pharmaceutiical Science and Technolopt*. 4(2): 64-69
- Irawati L., Acang N., Irawati N. 2008. Ekspresi *Tumor Necrosis Factor-Alpha* (TNF- α) dan interleukin-10 (IL-10) pada infeksi malaria falciparum. *Majalah Kedokteran Andalas*. 32(1):16-28
- Iswandi, Bainurwati I., Herowati R. 2012. Isolasi hersperidin dari kulit buah jeruk (*Citrus sinesis (L.)Osbeck*). *Journal of Indonesian Medical Plant*. 5(1):9-14
- Kalsum N., Sualeman A., Setiawan B., Wibawan T.W.I. 2017. Efek propolis cair *Trigona* spp. terhadap respon imun tikus *Sprague-Dawley* yang diinfeksi *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Gizi Pangan*. 12(1):2-8
- Karyadi E., Syaifyi A. 2019. Ekspresi kadar *Tumor Necrosis Factor- α* (TNF- α) cairan sulkus gingiva pada penderita gingivitis (kajian pengguna kontrasepsi pil, suntik dan implan). *Jurnal Ilmu Kedokteran Gigi*. 2(1):1-5
- Kurniandari N., Susantiningasih T., Berawi K. N. 2015. Efek ekstrak etanol kulit jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) sebagai senyawa nefroprotektor terhadap gambaran histopatologis ginjal yang diinduksi cisplatin. *Medical Journal of Lampung University*. 4(9):140-143
- Kusdianto, W. B. Efektifivitas konsentrasi Iba (Indole Butyric Acid) dan lama perendaman terhadap pertumbuhan stek jeruk nipis (*Citrus aurantifolia Swingle*). *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Liu H. J., Cho S., Choi C. W. Nam K. T., Paik. H. D. 2014. Investigation on antibacterial and antioxidant activities, phenolic, and flavonoid content of some thai edible plants as an antibiotics. *Asian Journal of Animal Sciences*. 27(10):1461-1468



Newman, M.G., Takei H.H., Klokkevold, P.R. Carranza, F.A. 2019. *Carranza's Clinical Periodontology*. Edisi 13. Saunders Elsevier. Philadelphia. 725-728

Octavia P. H., Revianti S., Rizka Y. W. 2015. Pengaruh pemberian ekstrak *Nannochloropsis oculata* terhadap penurunan kadar TNF- α pada tikus yang diinduksi bakteri *Actinobacillus actinomycetemcomitans*. *Dental Jurnal Kedokteran Gigi*. 9(1):101-113

Pasaribu, F. 2017. Uji efektivitas ekstrak kulit jeruk nipis (*Citrus aurantifolia* (*chrism.*) Swingle) terhadap beberapa bakteri patogen periodontal secara *in vitro*. Tesis. Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Periodonsia. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Sumatera Utara. Medan.

Po-Jan. K., Earl F., Chi-Yu L., Cheng-Te K., Cheng-Yang C., Martin M. J. 2019. Ameliorative effect of hesperidin on ligation-induced periodontitis in rats. *Journal Periodontal*. 90(3):1-36

Prahasanti C., 2013. Immunohistochemical analysis of NF- κ B (P50/P65) in patient with aggressive and chronic periodontitis. *Indonesian Journal of Tropical and Infectious Disease*. 4(4):59-64

Prasetyaningrum N. S., Fadillah, M.N. 2018. Efek ekstrak daun teh hijau (*Camellia sinensis*) terhadap sel osteoklas tulang alveolar tikus putih (*Rattus Norvegicus*). *E-Prodenta Journal of Dentistry*. 2(1):130-139

Puspita W., Hairunnisa, Awaliah, P. D. 2020. In vitro antibacterial activity of lime fruit juice (*Citrus Aurentifolia*) on *Staphylococcus aureus* bacteria. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*. 11(1):38-45

Rahmania, Epsilawati L., Rusminah N. 2019. Densitas tulang alveolar pada penderita periodontitis kronis dan periodontitis agresif melalui radiografi. *Jurnal Radiologi Dentomaksilofasial Indonesia*. 3(2):7-10

Ritsu M., Kawakami K., Kanno E., Tanno H., Ishii K., Imai Y., Maruyama R., Tachi M. 2016. Critical role of tumor necrosis factor- α in the early process of wound healing in skin. *Journal of Dermatology & Dematology Surgery*. 10(16):1-18

Rukmana R. 2003. *Jeruk Nipis: Prospek Agribisnis. Budidaya dan Pasca Panen*. Kanisius. Yogyakarta. 40-42

Sari D. R., Lestari C., Yandi S. 2018. Pengaruh pemberian asam usnat terhadap jumlah sel osteoblas pada tikus periodontitis. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*. 5(2):124-134

Setiawan A., Pramestri Sri L., Herawati D. 2013. Efektivitas aplikasi madu murni terhadap penyembuhan jaringan periodontal pada perawatan periodontitis hipertensi. *Jurnal Kedokteran Gigi*. 4(4):228-235



Shapira L, Stabholz A, Rieckmann P, Kruse N. 2001. Genetic polymorphism of the *Tumor Necrosis Factor (TNF)-Alpha* promoter region in families with localized early-onset periodontitis. *Journal Periodontal Research*. 36(3): 186-183

Sugiarti T., Santik Y. D. P. 2017. Kejadian periodontitis di kabupaten Magelang. *HIGEIA Journal of Public Health Research and Development*. 1(4):97-108

Sunarto H. 2014. Plak Sebagai Penyebab Utama Keradangan Jaringan Periodontal. Disertasi. *Departemen Periodonsia*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia. Jakarta

Supit I. A., Pangemanan H. C., Marunduh S. R. 2015. Profil *Tumor Necrosis Factor (TNF- α)* berdasarkan indeks massa tubuh (IMT) pada mahasiswa fakultas kedokteran unsrat angkatan 2014. *Jurnal e-Biomedik*. 3(2):640-643

Tamara A., Widya B., Taufiqurrahman I. 2019. Pengaruh ekstrak flavanoid propolis kelulut (*G.thracica*) terhadap jumlah sel netrofil pada periodontitis (studi in vivo pada tikus wistar (*Rattus norvegicus*) jantan). *Dentin Jurnal Kedokteran Gigi*. 3(1):10-16

Tyas W. E., Susanto H. S., Adi M. S, Udiyono A. 2016. Gambaran kejadian penyakit periodontal pada usia dewasa muda (15-30 Tahun) di puskesmas Sronдол Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 4(4):510-513

Ulya M., Orienty F. N., Hayati M. 2018. Efek uji daya bunuh ekstrak kulit buah jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) terhadap bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*. 5(1):30-37

Wadia R., Ide, M. 2017. Periodontal emergencies in general practice. *Primary Dental Journal*. 6 (2): 46-51

Wijaksana, K, E. 2019. Periodontal chart dan periodontal risk assessment sebagai bahan evaluasi dan edukasi pasien dengan penyakit periodontal. *Jurnal Kesehatan Gigi*. 6:19-25