

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, B. 2010. *Tumbuhan Dengan Kandungan Senyawa Aktif Yang Berpotensi Sebagai Bahan Antifertilitas*.
- Anindita, G. S. 2019. 'Efektifitas Daya Hambat Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap *Treponema Denticola*'.
- Ardakani, M. R. T., Hajizadeh, F. and Yadegari, Z. 2018. 'Comparison of Attachment and Proliferation of Human Gingival Fibroblasts on Different Collagen Membranes', *Annals of Maxillofacial Surgery*, 8(1), pp. 121–123.
- Ardiana, T., Rizkia Putri Kusuma, A. and Dian Firdausy, M. 2015. 'Efektivitas Pemberian Gel Binahong (*Anredera Cordifolia*) 5% Terhadap Jumlah Sel Fibroblast Pada Soket Pasca Pencabutan Gigi Marmut (*Cavia Cobaya*)', *ODONTO : Dental Journal*, 2(1), p. 64.
- Azzahra, H., Pujiastuti, P. and Purwanto 2014. 'Potensi Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Buatan Pabrik Terhadap Peningkatan Aktivitas Mikrobisidal Sel Neutrofil yang Dipapar *Streptococcus mutans*', *e-Journal Pustaka Kesehatan*, 2(1), pp. 161–166.
- Badar, S. B. *et al.* 2019. 'Comparative evaluation of Chlorhexidine, Metronidazole and combination gels on gingivitis: A randomized clinical trial', *International Journal of Surgery Protocols*. IJS Publishing Group Ltd, 14, pp. 30–33.
- Budi, H. S., Juliastuti, W. S. and Pitaloka, N. P. C. 2019. 'Antioxidant Effect of Red Dragon Fruit Peel (*Hylocereus polyrhizus*) Extract in Chronic Periodontitis Rats', *Journal of International Dental and Medical Research*, 12(4), pp. 1363–1367.
- Chiego Jr, D. J. 2014. *Essentials of Oral Histology and Embryology*. 4th Editio. Elsevier.
- Dharmawati, I. A. *et al.* 2019. 'Pocket Measurement Methods in Wistar Rats Periodontitis Induced by Bacteria and The Installation of Silk Ligature: An Experimental Studies', *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 11(Special Issue 4), pp. 71–74.
- Dwintanandi, C., Nahzi, M. Y. I. and Raharja, S. D. 2016. 'Pengaruh Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* Linn.) Terhadap Jumlah Makrofag Pada Inflamasi Pulpa', *Jurnal Kedokteran Gigi*, 1(2), pp. 151–157.
- Fuadiyah, Di., Ratnawati, R. and Soebijakto, B. A. 2017. 'Pengaruh Lama Paparan LPS (*Lipopolisakarida*) *Porphyromonas gingivalis* Sebagai Induktor Periodontitis Terhadap Kadar LDL dan HDL Tikus Wistas (*Rattus norvegicus*)', *E-Prodenta Journal of Dentistry*, 42(4), p. 1.
- Gonzalez, A. C. D. O. *et al.* 2016. 'Wound healing', *Anais Brasileiros de Dermatologia*, 91(5), pp. 614–620.
- Hand, A. R. and Frank, M. E. 2014. *Fundamentals of Oral Histology and Physiology*.

Wiley Online Library.

- Haris, M. and Panickal, D. M. 2017. 'Role of Metronidazole as a Local Drug Delivery in the Treatment of Periodontitis:A Review', *International Journal of Oral Health and Medical Research*, 3(July), pp. 141–145.
- Hasan, A. E. Z. *et al.* 2016. 'Optimization of conditions for flavonoids extraction from Mangosteen (*Garcinia mangostana* L.)', *Der Pharmacia Lettre*, 8(18), pp. 114–120.
- Heravi, F. *et al.* 2013. 'In Vitro Cytotoxicity Assessment of an Orthodontic Composite Containing Titanium-dioxide Nano-particles.', *Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects*, 7(4), pp. 192–198.
- Islami, Shofi Iqda. Munawair, Al. Astuti, I. S. 2018. 'Efek Pemberian Membran Bakiko (Bayam- Kitosan- Kolagen) terhadap Jumlah Fibroblas pada Luka Bakar Derajat II', *HTMJ*, 15.
- Islamiaty, R. R. *et al.* 2018. 'Artikel Tinjauan : Formulasi Gel Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana*) Dengan Variasi Konsentrasi Basis', *Farmaka*, 16, pp. 108–116.
- Jamila, N. *et al.* 2016. 'Phytochemical analysis, antioxidant, anti-hyperglycemic and antituberculosis activities of phylogenetically related *Garcinia mangostana* (mangosteen) and *Garcinia hombroniana* (seashore mangosteen)', *Journal of the Chemical Society of Pakistan*, 38(6), pp. 1181–1189.
- Janardhan, S. *et al.* 2017. 'Antimicrobial effects of *Garcinia mangostana* on cariogenic microorganisms', *Journal of Clinical and Diagnostic Research*, 11(1), pp. ZC19–ZC22.
- Landén, N. X., Li, D. and Ståhle, M. 2016. 'Transition from inflammation to proliferation: a critical step during wound healing', *Cellular and Molecular Life Sciences*, 73(20), pp. 3861–3885.
- Larjava, H. 2012. *Oral Wound Healing Cell Biology and Clinical Management Edited by Professor and Chair , Division of Periodontics Faculty of Dentistry University of British Columbia Vancouver.*
- Laut, M. *et al.* 2019. 'Efektivitas Pemberian Salep Ekstrak Etanol Daun Anting-Anting (*Acalypha Indica* Linn.) Terhadap Kesembuhan Luka Insisi Pada Mencit (*Mus musculus*)', *Jurnal Kajian Veteriner*, 7(1), pp. 1–11.
- Leoni, G. *et al.* 2015. 'Wound repair: Role of immune-epithelial interactions', *Mucosal Immunology*. Nature Publishing Group, 8(5), pp. 959–968.
- Mendes, C. L. *et al.* 2020. 'Metronidazole and amoxicillin association in aggressive periodontitis: A systematic review and meta-analysis', *Saudi Dental Journal*, 32(6), pp. 269–275
- Murakami, S. 2018. 'Dental plaque–induced gingival conditions', *Journal of Clinical Periodontology*, 45(February 2017), pp. S17–S27.

- Newman, M. *et al.* 2019. *Carranza Clinical Periodontology 13th ed 2*.
- Nidyasari, R. R. S. *et al.* 2019. 'Karakterisasi Morfologi dan Anatomi Tanaman Manggis dan Kerabatnya (*Garcinia spp.*) di Taman Buah Mekarsari', *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 4(1).
- Orienty, F. N., Handajani, J. and Haniastuti, T. 2015. 'Efek Ekstrak Sambiloto (*Andrographis Paniculata*) Terhadap Jumlah Sel Inflamasi Pada Model Periodontitis', *Jurnal B-Dent*, 2(1), pp. 60–67.
- Pangalila, K., Wowor, P. M. and Hutagalung, B. S. P. 2016. 'Perbandingan efektivitas pemberian asam mefenamat dan natrium diklofenak sebelum pencabutan gigi terhadap durasi ambang nyeri setelah pencabutan gigi', *e-GIGI*, 4(2).
- Pradnyani, I. G. A. S. 2017. 'Tetrasiklin HCL gel 0,7 % meningkatkan jumlah sel fibroblas dan mempertebal ligamen periodontal pada sulkus gingiva tikus yang mengalami periodontitis', 8(1), pp. 14–18.
- Prasetya, R. C. 2014. 'Efek Pemberian Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana L.*) Terhadap Jumlah Sel Fibroblas Gingiva Pada Tikus Wistar Jantan Dengan Periodontitis', in *Ikatan Periodonsia Indonesia Surabaya*.
- Prasetya, R. C., Purwanti, N. and Haniastuti, T. 2014. 'Infiltrasi Neutrofil pada Tikus dengan Periodontitis setelah Pemberian Ekstrak Etanolik Kulit Manggis', *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 21(1), p. 33.
- Primadina, N., Basori, A. and 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), p. 31.
- Puteri, F. H. *et al.* 2019. 'The Comparative Toxicity of Xanthones and Tannins in Mangosteen (*Garcinia mangostana Linn.*) Pericarp Extract against BHK-21 Fibroblast Cell Culture', *Contemporary Clinical Dentistry*, 10(2).
- Putri, K., Darsono, L. and Mandalas, H. 2017. 'Anti-Inflammatory Properties of Mangosteen Peel Extract on The Mice Gingival Inflammation Healing Process', *Padjadjaran Journal of Dentistry*, 29(3), pp. 190–195.
- Quamilla, N. 2016. 'Stres Dan Kejadian Periodontitis (Kajian Literatur)', *Journal Of Syiah Kuala Dentistry Society*, 1(2), pp. 161–168.
- Rasyid, K. H. A. 2012. 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana L.*) Terhadap Pertumbuhan *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* Sebagai Agen Penyebab Periodontitis Agresif', *Universitas Syiah Kuala*.
- Safira, H. 2016. *Sitotoksisitas Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L.*) Sebagai Alternatif Bahan Irigasi Saluran Akar Terhadap Kultur Sel Lines Fibroblas BHK-21*.
- Sari, D. R., Lestari, C. and Yandi, S. 2018. 'Pengaruh Pemberian Asam Usnat Terhadap Jumlah Sel Osteoblas Pada Tikus Periodontitis', *B-Dent, Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*, 5(2), pp. 124–134.

- Siregar, I., Supardan, I. and Sulistijarso, N. 2015. 'Pengaruh Pasta Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus Altilis*) terhadap Perubahan Sel Fibroblas dan Jaringan Kolagen pada Periodontitis', *Jurnal Riset Kesehatan*, 4(3), pp. 786–792.
- Smith, P. C. *et al.* 2019. 'Role of Fibroblast Populations in Periodontal Wound Healing and Tissue Remodeling', *Frontiers in Physiology*, 10(April).
- Srihari, E. and Lingganingrum, F. S. 2015. 'Ekstrak Kulit Manggis Bubuk', *Jurnal Teknik Kimia*, 10(1), pp. 1–7.
- Sriyono, R. A. N. and Andriani, I. 2013. 'Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana* Linn.) Terhadap Bakteri *Porphyromonas Gingivalis* Antibacterial', *Indonesian Dental Journal*, 2(2), pp. 76–82.
- Sumbayak, E. M. 2015. 'Fibroblas : Struktur dan Peranannya dalam Penyembuhan Luka', (6).
- Sunarjo, L., Hendari, R. and Rimbyastuti, H. 2016. 'Manfaat Xanthone Terhadap Kesembuhan Ulkus Rongga Mulut Dilihat Dari Jumlah Sel Pmn Dan Fibroblast', *ODONTO : Dental Journal*, 2(1), p. 14.
- Tamara, A., Oktiani, B. W. and Taufiqurrahman, I. 2019. 'Pengaruh Ekstrak Flavonoid Propolis Kelulut (*G.thoracica*) Terhadap Jumlah Sel Netrofil pada Periodontitis (Studi In Vivo Pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Jantan)', *Dentin*, III(1), pp. 10–16.
- Tedjasulaksana, R. 2016. 'Metronidasol sebagai salah satu obat pilihan untuk periodontitis marginalis', *jurnal Kesehatan Gigi*, 4, pp. 19–23.
- Vargas, S. A. I. *et al.* 2015. 'Etiology and microbiology of periodontal diseases: A review', *African Journal of Microbiology Research*, 9(48), pp. 2300–2306.
- Wathoni, N. *et al.* 2020. 'Pemanfaatan Manggis Sebagai Sediaan Antiseptik dalam Upaya Peningkatan Kesehatan Masyarakat di Desa Sayang, Jatinangor, Sumedang', *Majalah Farmasetika*, 5(2), p. 57.
- Widayat, M. M. *et al.* 2016. 'Daya Antibakteri Infusa Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L) terhadap *Streptococcus mutans*', *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 4(3), pp. 514–518.
- Wijayanto, R., Herawati, D. and Sudibyo 2014. 'Perbedaan Efektivitas Topikal Gel Asam Hialuronat Dan Gel Metronidazol Terhadap Penyembuhan Jaringan Periodontal Setelah Kuretase Pada Periodontitis Kronis', *Jurnal Ked Gi*, 5(3), pp. 307–311.
- Wisuitiprot, W. *et al.* 2019. 'Effect of *Garcinia Mangostana* Linn Fruit Peel Ethanolic Extract on Fibroblast Cell Migration', *BIOMEDICAL, Journal of Scientific & Technical Research*, 19(3).