

DAFTAR PUSTAKA

1. Lumentut RAN, Gunawan PN, Mintjelungan CN. Status Periodontal Dan Kebutuhan Perawatan Pada Usia Lanjut. *e-GIGI*. 2013;1(2):79-83.
2. Lebukan BJ. Faktor- Faktor Penyebab Penyakit Periodontal (Studi Kasus Masyarakat Pesisir Pantai Kecamatan Bacukiki Barat Kota Pare – Pare). *J Repos Unhas*. 2013:1-50.
3. Zulfa L, Mustaqimah DN. Terapi Periodontal Non-bedah Non-surgical Periodontal Therapy. *J Dentomaxillofacial Sci*. 2011;10(1):36.
4. Ayoola GA, Adelowotan T, Aibinu I, Adenipekun E. Chemical Analysis and Antimicrobial Activity of The Essential Oil of *Syzygium Aromaticum* (Clove). *African J Microbiol Res*. 2008;2(7):162-166.
5. Pratiwi AD. Efektivitas Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium Aromaticum*) Terhadap *Phytophthora Palmivora* Penyebab Penyakit Busuk Buah Kakao. 2019;1(4)458-467.
6. Wibowo NA. Pengaruh Olesan Minyak Cengkeh (*Syzygium Aromaticum* L) Terhadap Proses Penyembuhan Luka Insisi Pada Hewan Coba Mencit (*Mus Musculus*) Strain Balb/C. *J Keperawatan Muhammadiyah*. 2017;2(1):1-7.
7. Talahatu DR, Papilaya M. Pemanfaatan Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium Aromaticum* L). Sebagai Herbisida Alami Terhadap Pertumbuhan Gulma Rumpuk Teki (*Cyperus rotundus* Ls). *Biopendix*. 2015;1(2):149-159.
8. Fatimahtuzzahroh, Firani NK, Kritianto H. Efektifitas Ekstrak Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) terhadap Jumlah Pembuluh Darah Kapiler pada Proses Penyembuhan Luka Insisi Fase Proliferasi. *Maj Kesehat FKUB*. 2015;2(2):92-98.
9. Najeeb S, Zafar MS, Khurshid Z, Zohaib S, Almas K. The Role of Nutrition in Periodontal Health: An update. *Nutrients*. 2016;8(9):530.
10. Winarko E. Uji Sitotoksik Ekstrak Kapang *Aspergillus* sp Terhadap Sel Kanker Payudara T47D. Skripsi. 2011;(Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia, Depok):2011;1-54.
11. A CN. Invitrogen, “PrestoBlue Cell Viability Reagent Protocol”, Product information sheet by Life Technologies, 2012:1-6
12. Pelangi CPS. Uji Sitotoksitas Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper*

- crocatum) terhadap Sel Fibroblas. 2013;1(2)1-7.
13. Meicsrini A, Munadziroh E, Rachmadi P. Sitotoksisitas Bahan Restorasi Cyanoacry- Late dengan Variasi Perbandingan Powder dan Liquid Menggunakan Metode Mtt Assay. *J Penelit Med Eksakta*. 2005;6(1):16-25.
 14. Sumbayak EM. Fibroblast: Struktur dan Peranannya Dalam Penyembuhan Luka. *J Kedokt Meditek*. 2015;21(6):1-6.
 15. Heravi F, Ramezani M, Poosti M, Hosseini M, Shajiei A, Ahrari F. In vitro Cytotoxicity Assessment of An Orthodontic Composite Containing Titanium-Dioxide Nano-Particles. *J Dent Res Debt Clin Dent Prospects*. 2013;7(4):192-198 .
 16. Kumar V, Cotran RS, Robbins SI. *Buku Ajaran Patologi Ed.7th*, Jakarta: EGC. 2007
 17. Marcovitch H. *Medical Dictionary*. London: A&C Black. 2011
 18. Bascones MA, Corcuera MM, Noronha S. Host Defence Mechanisms Against Bacterial Aggression in Periodontal disease. *Med Oral Patologia Oral Cirugia Bucal*. 2009;14(12):689-685
 19. Nazir MA. Prevalence of Periodontal Disease, its Association with Systemic Diseases and Prevention. *Int J Health Sci (Qassim)*. 2017;11(2):72–80.
 20. Khan SA, Kong EF, Meiller TF, Jabra-rizk MA. Periodontal diseases: bug induced, host promoted. *PLOS*. 2015;11(7):52-60
 21. I Made A S. Pathogenesis penyakit periodontal gingivitis dan periodontal. *J kedokteran gigi, Universitas Mahasaraswati Denpasar*. 2014;14(2):28-40.
 22. Mustaqimah DN. The Pathogenesis of Periodontal Disease. *Indonesia J Trop Infect Dis*. 2010;1(3):133-137
 23. Freshney RI. *Basic Principles of Cell Culture*. New Jersey: John Wiley & Sons, Hoboken. 2006.
 24. Klingbeil, M.F.G., Herson, M.R., Cristo, E.B., Pinto, Jr.D.S., Yosshito, D., Mathor, M.B. Comparison of Two Cellular Harvesting Methods For Primary Human Oral Culture Of Keratinocytes. *Cell Tissue Bank*. 2009;10(3):197-204.
 25. Primadina N, Basori A, Perdanakusuma DS. Proses Penyembuhan Luka Ditinjau dari Aspek Mekanisme Seluler dan Molekuler. *Qanun Med-Med J Fac Med Muhammadiyah*. Surabaya. 2019;3(1):21-43.

26. Ansori MR. talas (*Colocasia esculenta* [L.] Schott) sebagai Obat Herbal untuk Mempercepat Penyembuhan Luka. *K Agromed Unila*. 2015;2(2):108-112.
27. Aljehani Ya. Risk Factors of Periodontal Disease: Review of the Literature. *Int J dent*. 2014;2014:1-9
28. Newman, Michael. *Carranza's Clinical Periodontology* 11th ed. Missouri: Elsevier. 2011.
29. Putri YS. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Uji Daya Antifung Miny Atrisi Bunga Cengkeh (*Syzygium Aromatic L*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Aspergillus flavus* secara vitro. 2019;5(2):2-3.
30. Larasati, Ratih. Pengaruh Stres pada Kesehatan Jaringan Periodontal. *E-jurnal Keperawatan Gigi Poltekkes Surabaya*. 2016;13(1):81-89.
31. Grazul-Bilska et al. Wound Healing: The Role of Growth Factors. 2003;39(10):787-800
32. Velnar T, Bailey T, Smrkolj V. The Wound Healing Process:an Overview of The Cellular and Molecular Mechanism. *The Journal of International Medical Research*. 2009;37:1258-1542
33. Hendrik Setia Budi, Pratiwi Soesilowati, Zhafirah Imanina. Gambaran Histopatologi Penyembuhan Luka Pencabutan Gigi Pada Makrofag dan Neovaskular dengan Pemberian Getah Batang Pisang Ambon. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*. 2017;3(3):121-127
34. Patra S. Cell Culture. *National Programme on Technology Enhanced Learning*. 2019;1(2):1-65.
35. Gibco. In: *Cell Culture Basics*. Invitrogen; 2016:2-3.
36. Ravikanth M, Sounjanya P, Manjunath K, Saraswathi T, Ramachandran C. Heterogeneity of Fibroblasts. *J Oral Maxillofac Pathol*. 2011;15(2):247-50.
37. Kurniawati Y, Adi S, Suwarsa O. Kultur primer fibroblas: Penelitian pendahuluan. *MKA*. 2015;38(1):33-40.
38. Annishfia LR, Fikri A, Erlina R, Dyaningtyas DP, Nunuk AN. Cytotoxic Activity and Apoptosis Induction of Ethanolic Extract of Pericarps of Mangosteen (*Garcinia mangostana* Linn.) on WiDr Cells and Interaction Study of Alpha-mangosteen to IKK and VEGF Based on Molecular Docking. *Indonesian Journal of Cancer Chemoprevention*. 2014;4(1):470-476.
39. Sumbayak EM. Fibroblas: Struktur dan Peranannya dalam Penyembuhan Luka. *J Kedokt Meditek*. 2015;21(6):1-6.

40. Sugiaman VK, Annabella NK, Pranata N. Fibroblast Viability Test Toward Red Dragon Fruit (*Hylocereus polyrhizus*) Peel Ethanolic Extract. *Padjajaran Journal of Dentistry*. 2020;11(12):356-360
41. Fazwishai Siregar, B.S Hadijono. Uji Sitotoksisitas dengan Esei MTT. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Indonesia*. 2000;7:28-32
42. Lieu C, Heymach J, Overman M. Inhibition of the Fibroblast Growth Factor Pathway and Anti-angiogenesis. 2011;17(19):6130-6139.
43. Razafimamonjison G, Jahiel M, Duclos T, Ramanoelina P. Bud, Leaf and Stem Essential Oil Composition of *Syzygium aromaticum* from Madagascar, Indonesia and Zanzibar. *Int J Basic Appl Sci*. 2014;3(3):224–33.
44. Vizhi DK, Irulandi K, Mehalingam P, Kumar NN. In Vitro Antimicrobial Activity and Phytochemical Analysis of Fruits of *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry - An Important Medicinal Plant. *J Phytopharm*. 2016;5(4):137–40.
45. Soni A, Dahiya P. Phytochemical Analysis, Antioxidant, and Antimicrobial Activity of *Syzygium Caryophyllatum* Essential Oil. *Asian J Pharm Clin Res*. 2014;7:202–5.
46. ISO 10993-5. Biological Evaluation of Medical Devices- Part 5: Test for in vitro Cytotoxicity. 2009.
47. Kala BS, Gunjan C, Disha N, Shobha P. Treatment of Periodontal Disease – A Herbal Approach. *Int J Pharm Sci Rev Res*. 2015;33(27):126–36.
48. Rani WS, Pranata N, Sugiaman VK. Viability Test of Ethanol Extract of Beluntas (*Pluchea indica*) Leaves on In Vitro Fibroblast Cells. 2019;3(3):90-94.
49. Vidal M.N.P, Granjeiro J.M. Cytotoxicity Tests for Evaluating Medical Devices; An Alert for The Development of Biotechnology Health Products. *Journal of Biomedical Science and Engineering*; 2017;10:431-443
50. Sugiaman VK, Felicia AC, Pranata N. Viability of Fibroblast Cells on the Clove (*Syzygium aromaticum*) Leaves Ethanol Extract. *Padjajaran Journal of Dentistry*. 2019;31(1):67-72
51. Sugiaman VK, Nisyah NQ, Anisa N, Pranata N. *Pluchea indica* Extract as a Potential Source of Nutrition for Accelerate Wound Healing. *Univ Kristen Maranatha*. 2021;12(1):570-573.

52. Zuraida Z, Sulistiyan S, Sajuthi D, Suparto IH. Fenol, Flavonoid, Dan Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Kulit Batang Pulai (*Alstonia scholaris* R.Br). *J Penelit Has Hutan*. 2017;35(3):211-219.
53. Sudirman RS, Usmar U, Rahim A, Bahar MA. Aktivitas Anti-inflamasi Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.) Pada Model Inflamasi Terinduksi CFA (Complete Freund's Adjuvant). *J Farm Galen*. 2017;3(2):191-198.
54. Pratama IKJ, Adi P, Prasetyaningrum N. Pengaruh Larutan Ekstrak Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Terhadap Perubahan pH Saliva Buatan yang Diinduksi *Streptococcus mutans* Secara In Vitro. *Jurnal PDGI* 2013; 62(2):35-40
55. Arinda A, Rahardjo P, Triwardani A. Perbedaan Efektivitas Obat Kumur yang Mengandung Cengkeh dengan Obat Kumur Chlorhexidine Gluconate 0,2% Dalam Menghambat Pembentukan Plak. *Ortho Dent J* 2010;1(1):4-2

