

DAFTAR PUSTAKA

1. Soleha TU, Apriliana E, Hardita WA. Perbedaan jumlah flora normal rongga mulut pada usia lanjut dan dewasa yang pernah menerima pengobatan antibiotik di bandar lampung. *Medula*. 2017;7(5):154. [Internet]. Dapat diakses pada: <https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/medula/article/view/1925>.
2. Tiara Y, Alwi M, Gulli MM. Identifikasi bakteri flora normal mukosa hidung dan saliva pada penambang emas (tromol) di kelurahan poboya kecamatan palu timur sulawesi tengah. *Biocelebes*. 2014;8(1):10. [Internet]. Dapat diakses pada: <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/Biocelebes/article/view/3938>.
3. Adrianto AWD, Hartomo BT, Putri DA. Variasi oral microbiome rongga mulut sebagai biomarker pada bidang kedokteran gigi: literature review. *Indonesian J Dent*. 2022;2(1):1. DOI: <http://dx.doi.org/10.26714/ijd.v2i1.6877>.
4. How KH, Song KP, Chan KG. *Porphyromonas gingivalis*: an overview of periodontopathic pathogen below the gum line. *Front Microbiol*. 2016;7(53):1-2, 4. DOI: <https://doi.org/10.3389%2Ffmicb.2016.00053>.
5. Hakim L, Ramadhian MR. Kandidiasis oral. *Majority*. 2015;4(8):1. [Internet]. Dapat diakses pada: <https://juke.kedokteran.unila.ac.id/>.
6. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Laporan Nasional RISKESDAS 2018. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI ; 2018. Hal. 197, 207.
7. Fatmawati A, Widyanti T, Anita. Analisis microflora candida albicans pada perokok dan potensi daya hambat ekstrak daun pacar kuku lawsonia sp. terhadap isolate candida albicans. *J Ilmu Alam Lingkungan*. 2022;13(1):45. DOI: <https://doi.org/10.20956/jal.v13i1.20456>.
8. Puspitasari A, Kawilarang AP, Ervianti E, Rohiman A. Profil pasien baru kandidiasis. *Berkala Ilmu Kes Kulit Kelamin*. 2019;31(1):24. DOI: <https://doi.org/10.20473/bikk.V31.1.2019.24-34>.
9. Zandona AGF, Ritter AV, Eidson RS. Dental caries: etiology, clinical characteristics, risk assessment, and management. Dalam: Ritter AV, Boushell LW, Walter R, editor. *Sturdevant's art and science of operative dentistry*. 7th Ed. Missouri: Elsevier; 2019. p. 40-1, 51.
10. Rathee M, Sapra A. Dental caries. Dalam : StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2022. Hal. 1. Dapat diakses pada: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK551699/>.

11. Andica RI, Anggarani W, Kusuma ARP. Inhibitory power of probiotics drinks on the streptococcus mutans growth. MEDALI J. 2022;4(2):97. [Internet]. Dapat diakses pada:
<http://jurnal.unissula.ac.id/index.php/medali/article/view/20538/7251>.
12. Kusuma AO, Lestari ES, Prihatiningsih T, Hardini N. Effect of lemongrass stem infusion (cymbopogon citratus) on growth of streptococcus mutans. J Kedokt Diponegoro. 2022;11(3):138.
DOI: <https://doi.org/10.14710/dmj.v11i3.32251>.
13. Duber P, Mittal N. Periodontal diseases- a brief review. Int J Oral Health Dent. 2020;6(3):177. DOI: <http://dx.doi.org/10.18231/j.ijohd.2020.038>.
14. Minasari, Nasution DL. The effectivity of lemongrass (cymbopogon citratus) extract against porphyromonas gingivalis atcc® 33277TM (in-vitro). Int Dent Conf Sumatera Utara. 2017;8:170.
DOI: <https://dx.doi.org/10.2991/idcsu-17.2018.45>.
15. Ramadhani AD, Rudhanton, Diah, Sutansi V. Uji efektivitas antibakteri larutan madu lebah barat (apis mellifera) terhadap bakteri porphyromonas gingivalis secara in vitro dengan metode dilusi agar. E-Prodentia J Dent. 2022;6(1):541.
DOI: <https://doi.org/10.21776/ub.eprodenta.2020.006.01.2>.
16. Vila T, Sultan AS, Jauregui DM, Rizk MAJ. Oral candidiasis: a disease of opportunity. J Fungi. 2020;6(15):1. DOI: <https://doi.org/10.3390/jof6010015>.
17. Sjam KR. Kolonisasi candida dalam rongga mulut. Majalah Kedokt FK UKI. 2012;28(1):40-1. DOI: <https://doi.org/10.33541/mkv0134iss2pp60>.
18. Hidayat LH, Sutanti V, Prasetyaningrum N, Hardickdo NF. Uji efektivitas ekstrak etanol kecambah kacang hijau (vigna radiata) sebagai antifungi terhadap candida albicans secara in vitro. E-Prodentia J Dent. 2022;6(1):567.
DOI: <https://doi.org/10.21776/ub.eprodenta.2022.006.01.5>.
19. Ilango P, Suresh V, Vummidi AV, Ravel V, Chandran V, Mahalingam A, et al. Evaluation of antibacterial activity of lemongrass oil against oral clinical isolates- an in vitro study. Pharmacogn J. 2019;11(5):1023-4.
DOI: <http://dx.doi.org/10.5530/pj.2019.11.161>.
20. Adiguna P, Santoso O. Pengaruh ekstrak daun serai (Cymbopogon citratus) pada berbagai konsentrasi terhadap viabilitas bakteri streptococcus mutans. J Kedokt Diponegoro. 2017;6(4):1544.
DOI: <https://doi.org/10.14710/dmj.v6i4.18384>.
21. Mutallib SA, Edros R, MA Nor Azizah, Kutty RV. A review : The extraction of active compound from cymbopogon sp. and its potential for medicinal applications. Int J Eng Technol Sci (IJETS). 2018;5(1):88, 93.
DOI: <http://dx.doi.org/10.15282/ijets.5.1.2018.1008>.

22. Gao Shanjun, Liu Guangzhi, Li Jianguo, Chen Jing, Li Lina, Li Zhen, et al. Antimicrobial activity of lemongrass essential oil (*cymbopogon flexuosus*) and its active component citral against dual-species biofilms of *staphylococcus aureus* and *candida* species. *Front Cell Infect Microbiol.* 2020;10:2. DOI: <https://doi.org/10.3389/fcimb.2020.603858>.
23. Benoudjit F, Hamoudi I, Aboulouz A. Extraction and characterization of essential oil and hydrolate obtained from an algerian lemongrass (*cymbopogon citratus*). *Alger J Environ Sci Technol.* 2022;8(1):2257. [Internet]. Dapat diakses pada: <https://www.aljest.net/index.php/aljest/article/view/543/518>.
24. Rajesvari R, Lakshmi T. Lemon grass oil for improvement of oral health. *Dent Hypotheses.* 2013;4:115-6. DOI: 10.4103/2155-8213.122671.
25. Wifek M, Saeed A, Rehman R, Nisar S. Lemongrass: a review on its botany, properties, applications and active components. *Int J Chem Biochem Chemic Sci.* 2016;9:80. [Internet]. Dapat diakses pada: <https://www.davuniversity.org/images/files/study-material/lemongrass/>.
26. Mukarram M, Choudhary S, Khan MA, Poltronieri P, Khan MMA, Ali J, et al. Lemongrass essential oil components with antimicrobial and anticancer activities. *Antioxidants.* 2022;11(20):1,2,4. DOI: <https://doi.org/10.3390%2Fantiox11010020>.
27. Ranade SS, Thiagarajan P. Lemon grass. *Int J Pharm Sci Rev Res.* 2015;35(2):162. [Internet]. Dapat diakses pada: www.globalresearchonline.net.
28. Yauri L, Hamid EM, Arif H. Uji daya hambat ekstrak etanol daun serai terhadap pertumbuhan *streptococcus mutans*. *Media Kesehat Gigi.* 2022;21(1):42. [Internet]. Dapat diakses pada: <https://journal.poltekkesmks.ac.id/ojs2/index.php/mediagigi/article/view/2764/1876>.
29. Sari IAGSCP, Arnata WIW. Evaluasi suhu awal penyeduhan terhadap karakteristik fisikokimia dan sensoris teh serai wangi (*cymbopogon nardus* l). *J Rekayasa dan Manaj Agroindustri.* 2022;10(3):268. DOI: <https://doi.org/10.24843/JRMA.2022.v10.i03.p04>.
30. Sapitri A, Mayasari U, Marbun ED. Pemanfaatan daun serai wangi (*cymbopogon winterianus jowitt ex bor*) sebagai obat kumur untuk mencegah karies gigi dan sariawan. *J Biol Indones.* 2022;18(2):128. DOI: <https://doi.org/10.47349/jbi/18022022/127>.
31. Anggraini W, Nisa SC, DA Ria R, ZA Burhan M. Aktivitas antibakteri ekstrak etanol 96% buah blewah (*cucumis melo* l. var. *cantalupensis*) terhadap pertumbuhan bakteri *escheria coli*. *Pharm J Indones.* 2019;5(1):62,64. [Internet]. Dapat diakses pada:

<https://pji.ub.ac.id/index.php/pji/article/view/168>.

32. Amalia A, Sari I, Nursanty R. Aktivitas antibakteri ekstrak etil asetat daun sembung (*blumea balsamifera* (L.) DC) terhadap pertumbuhan bakteri *metchillin resistant staphylococcus aureus* (mrsa). *Pros Semin Nas Biot.* 2017;390. [Internet]. Dapat diakses pada:
<https://jurnal.ar-raniry.ac.id/index.php/PBiotik/article/view/2160>.
33. Kumalasari E, Aina, Aisyah NAN. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun bawang dayak (*eleutherine palmifolia* (L.) merr) terhadap pertumbuhan *propionibacterium acne*. *J Insan Farm Indones.* 2020;3(2):268-9.
DOI: <https://doi.org/10.36387/jifi.v3i2.584>.
34. Marfuah I, Dewi EN, Rianingsih L. Kajian potensi ekstrak anggur laut (*caulerpa racemosa*) sebagai antibakteri terhadap bakteri *escherichia coli* dan *staphylococcus aureus*. *J Peng & Biotek Hasil Pi.* 2018;7(1):11. [Internet]. Dapat diakses pada:
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jpbhp/article/view/20383>.
35. Nurhasanah, Gultom ES. Uji aktivitas antibakteri ekstrak methanol daun kirinyuh (*chromolaena odorata*) terhadap bakteri mdr (multi drug resistant) dengan metode klt bioautografi. *JBIO: J Biosains.* 2020;6(2):51.
DOI: <https://doi.org/10.24114/jbio.v6i2.16600>.
36. Da Cruz RP, Castro JWG, Leite DOD, De Carvalho NKG, Bezzera JWA, Pereira RLS, et al. Chemical composition and antimicrobial potential of essential oil of *acritopappus* (gardner) R.M. King & H. Rob. (asteraceae). *Pharmaceuticals.* 2022;15:7-8. DOI: <https://doi.org/10.3390/ph15101275>.
37. Alarcon L, Pena A, Velasco J, Baptista JG, Rojas L, Aparicio R, et al. Chemical composition and antibacterial activity of the essential oil of *ruilopzia bracteosa*. *Nat Pro Commun.* 2015;10(4):656.
DOI: <https://doi.org/10.1177/1934578X1501000432>.
38. Lim AC, Tang SGH, Zin NM, Maiasarah AM, Ariffin IA, Ker PJ, et al. Chemical composition, antioxidant, antibacterial, and antibiofilm activities of *backhousia citriodora* essential oil. *Molecules.* 2022;27:9.
DOI: <https://doi.org/10.3390/molecules27154895>.
39. Arief H, Widodo MA. Peranan stress oksidatif pada proses penyembuhan luka. *J Ilm Kedokt Wijaya Kusuma.* 2018;5(2):23.
DOI : <http://dx.doi.org/10.30742/jikw.v5i2.338>.
40. Rahmawati F, Bintang M, Artika IM. Antibacterial activity and phytochemical analysis of *geranium homeanum turez* leaves. *Curr Biochem.* 2017;4(3):20.a [internet]. Dapat diakses pada:
<https://jurnal.ipb.ac.id/index.php/cbj/article/view/25431>.

41. Hartati I, Nurfaizin S, Suwardiyono, Kurniasari L. Ekstraksi gelombang mikro terpenoid daun surian (*toonaa sureni merr*). *Inov Tek Kim*. 2016;1(2):98.
DOI : <http://dx.doi.org/10.31942/inteka.v1i2.1656>.
42. Wulansari ED, Lestari D, Khoirunissa MA. Kandungan terpenoid dalam daun ara (*ficus carica l.*) sebagai agen antibakteri terhadap bakteri metchillin-resistant *staphylococcus aureus*. *Pharmacon*. 2020;9(2):220.
DOI : <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.29274>.
43. Gupta AK, Muhury R, Ganjewala D. A study on antimicrobial activities of essential oils of different cultivars of lemongrass (*cymbopogon flexuosus*). *Pharmaceutical Sciences*. 2016;22:1.
DOI : <http://dx.doi.org/10.15171/PS.2016.26>.
44. Li WR, Shi QS, Liang Q, Xie XB, Huang XM, Chen YB. Antibacterial activity and kinetics of *litsea cubeba* oil on *escheria coli*. *PLoS ONE*. 2014;9(11):3.
DOI: <https://doi.org/10.1371%2Fjournal.pone.0110983>.
45. Christiana I, Soegianto L. Skrining senyawa antibakteri dari minyak atsiri rimpang temu kunci (*boesenbergia pandurata*) terhadap *staphylococcus aureus* dengan metode bioautografi kontak. *J Pharm Sci & Pract*. 2020;7(1):18.
DOI: <https://doi.org/10.33508/jfst.v7i2.2391>.
46. Han Y, Sun Z, Chen W. Antimicrobial susceptibility and antibacterial mechanism of limonene against *listeria monocytogenes*. *Molecules*. 2019;25(33):1. DOI: <https://doi.org/10.3390%2Fmolecules25010033>.
47. Jenkinson HF. General microbiology. Dalam : Lamont RJ, Hajishengallis GN, Koo HM, Jenkinson HF, editor. *Oral microbiology and immunology*. 3rd Ed. Washington : ASM Press ; 2019. Hal. 6,13.
48. Putri MH. Mikrobiologi dan bakteriologi. Dalam : Putri MH, Sukini, Yodong, editor. *Mikrobiologi*. Jakarta Selatan : Kementrian Kesehatan RI ; 2017. Hal. 18, 52.
49. Kanungo R. Ananthanarayan and paniker's textbook of microbiology. 10th Ed. Hyderabad : Universities Press ; 2017. P. 221.
50. Asahi Y, Miura J, Tsuda T, Kuwabata S, Tsunashima K, Noiri Y, et al. Simple observation of *streptococcus mutans* biofilm by scanning electron microscopy using ionic liquids. *AMB Express*. 2015;5(6):1.
DOI: <https://doi.org/10.1186/s13568-015-0097-4>.
51. Hasanuddin ARP, Salnus S. Uji bioaktivitas minyak cengkeh (*syzygium aromaticum*) terhadap pertumbuhan bakteri *streptococcus mutans* penyebab karies gigi. *Bioma : J Biol Makassar*. 2020;5(2):242. [Internet]. Dapat diakses pada: <http://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma>.

52. Sandi IM, Bachtiar H, Hidayati. Perbandingan efektivitas daya hambat dadih dengan yogurt terhadap pertumbuhan bakteri streptococcus mutans. Jurnal BDent. 2015;2(2):89-90. [Internet]. Dapat diakses pada: <https://jurnal.unbrah.ac.id/index.php/bdent/article/view/9>.
53. Solekhah NK. Efektivitas berkumur larutan garam terhadap jumlah koloni streptococcus mutans dalam saliva. J Kesehat Gigi. 2020;8(1):16. [Internet]. Dapat diakses pada: <https://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/jkg/article/view/6749>.
54. Prasasti CA, G Benarivo T, Hasibuan SY, Hutagalung MHP, Molek M. Perbandingan ekstrak daun manga bacang dengan ekstrak daun pepaya dalam menghambat pertumbuhan streptococcus mutans. J Ilm Kesehat Sandi Husada. 2021;10(1):235. DOI: <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i1.591>.
55. Watanabe A, Matsuo MK, Le MNT, Hisatsune J, Oogai Y, Nakano Y, et al. Comprehensive analysis of bacteriocins in streptococcus mutans. Sci Rep. 2021;11:1. DOI: <https://doi.org/10.1038%2Fs41598-021-92370-1>.
56. Lai PC, Koo HM, Stoodley P, Walters J. Antibiotics: mechanisms of action, resistance, and clinical use in dentistry. Dalam : Lamont RJ, Hajishengallis GN, Koo HM, Jenkinson HF. Oral microbiology and immunology. 3rd Ed. Washington : ASM Press ; 2019. Hal. 479.
57. Ranganathan V, Akhila CH. Streptococcus mutans: has it become prime perpetrator for oral manifestations?. J Microbiol & Exp. 2019;7(4):208-9. DOI: <https://doi.org/10.15406/jmen.2019.07.00261>.
58. Marsh PD, Lewis MAO, Rogers H, Williams DW, Wilson M. Marsh & martin's oral microbiology. 6th Ed. China : Elsevier ; 2016. Hal. 27, 41.
59. Fatmawati DWA. Hubungan biofilm streptococcus mutans terhadap resiko terjadinya karies gigi. Stomatognatic (JKG Unej). 2011;8(3):2. [Internet] Dapat diakses pada : <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/STOMA/article/view/2122>.
60. Wulandari, Widodo, Hatta I. Hubungan antara jumlah koloni bakteri streptococcus mutans saliva dengan indeks karies (dmf-t). DENTIN JKG. 2022;6(33):174. [Internet]. Dapat diakses pada: <https://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/dnt/article/view/6826>.
61. Mitrakul K, Srisatjaluk R, Srisukh V, Lomarat P, Vongsawan K, Kosanwat T. Cymbopogon citratus (lemongrass oil) oil sprays as inhibitors of mutans streptococci biofilm formation. J Clin Diagn Res. 2018;12(12):6. 28 DOI: <http://dx.doi.org/10.7860/JCDR/2018/37459.12342>.
62. Tjiptoningsih UG, Fredina F. Potensi daya hambat bawang putih (allium sativum) terhadap pertumbuhan bakteri porphyromonas gingivalis. MDERJ. 2022;2(1):18. [Internet]. Dapat diakses pada:

<https://journal.moestopo.ac.id/index.php/mderj>.

63. Putri CF, Bachtiar EW. Porphyromonas gingivalis dan pathogenesis disfungsi kognitif: analisis peran sitokin neuroinflamasi. Cakradonya Dent J. 2020;12(1):16-7. DOI: <http://dx.doi.org/10.24815/cdj.v12i1.17068>.
64. Khairiah S, Oktiani BW, Putri DKT. Efektivitas antibakteri ekstrak daun kasturi (Mangifera casturi) terhadap pertumbuhan bakteri porphyromonas gingivalis. Dentin JKG. 2020;4(3):88-9. [Internet]. Dapat diakses pada: <https://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/dnt/article/view/2596>.
65. Nakayama K. Porphyromonas gingivalis and related bacteria: from colonial pigmentation to the type ix secretion system and gliding motility. J Periodontal Res. 2015;50:2. DOI: <https://doi.org/10.1111/jre.12255>.
66. ITIS. Porphyromonas gingivalis (Coykendall et al, 2012). Taxonomic Serial No.: 964978. [diakses pada 5 Desember 2022]. Dapat diakses pada : https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=964978#null.
67. Tamara A, Oktiani BW, Taufiqurrahman I. Pengaruh ekstrak flavonoid propolis kelulut (g. thoracica) terhadap jumlah sel neutrophil pada periodontitis (studi in vivo pada tikus wistar (rattus nervegicus) jantan). Dentin JKG. 2019;3(1):11. [Internet]. Dapat diakses pada: <https://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/dnt/article/view/885>.
68. Thahir H, Djais AI, Nasir M, Feblina AR, Annisa A, Etriyani N, Achmad H. Virgin coconut oil as a new concept fot periodontal tissue regeneration via expressions of tnf- α and tgf- β 1. Hindawi Int J Biomater. 2022:2. DOI: <https://doi.org/10.1155/2022/7562608>.
69. Hinrichs JE, Kotsakis G. Classification of diseases and conditions affecting the periodontium. Dalam : Newman MG, Takei HH, Klokkevold PP, Carranza FA, editor. Carranza's clinical periodontology. 12th Ed. Missouri : Elsevier ; 2015. Hal. 51.
70. Nur'aeny N, Hidayat W, Dewi TS, Herawati E, Wahyuni IS. Profil oral candidiasis di bagian ilmu penyakit mulut rshs bandung periode 2010-2014. Maj Kedokt Gigi Indones. 2017;3(1):23. DOI: <https://doi.org/10.22146/majkedgiind.11320>.
71. Cannon RD, Holmes AR, Firth NA. Fungi and fungal infections of the oral cavity. Dalam: Lamont RJ, Hajishengallis GN, Koo HM, Jenkinson HF, editor. 29 Oral microbiology and immunology. 3rd Ed. Washington ; ASM Press : 2019. Hal. 401.
72. Putri MH. Virologi, mikologi dan imunologi. Dalam : Putri MH, Sukini, Yodong, editor. Mikrobiologi. Jakarta Selatan : Kementrian Kesehatan RI ; 2017. Hal. 115.

73. Taylor M, Brizuela M, Raja A. Oral candidiasis. Dalam : StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2022. Hal. 3. Dapat diakses pada: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK545282/>.
74. Mutiawati VK. Pemeriksaan mikrobiologi pada candida albicans. J Kedokt Syiah Kuala. 2016;16(1):54. [Internet]. Dapat diakses pada: <https://jurnal.unsyiah.ac.id/JKS/article/view/5013>.
75. Jiwintarum Y, Urip, Wijaya AF, Diarti MW. Media alami untuk pertumbuhan jamur candida albicans penyebab kandidiasis dari tepung biji kluwih (*artocarpus communis*). J Kesehat Prima. 2017;11(2):159. [Internet]. Dapat diakses pada: <https://poltekkes-mataram.ac.id/wp-content/uploads/2018/01/10.-YunanJiwintarum.pdf>.
76. ITIS. *Candida Albicans* (Robin) Berkhout. Taxonomic Serial No.: 194598. [diakses pada 5 Desember 2022]. Dapat diakses pada : https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=194598#null .
77. Patil S, Rao RS, Majumdar B, Anil S. Clinical appearance of oral candida infection and therapeutic strategies. Front Microbiol. 2015;6:3-4. DOI: <https://doi.org/10.3389%2Ffmicb.2015.01391>.
78. Rivera AT, Cuadros MO, Pareja DG, Rios HJ, Merini LJ, Pabon MCM. Effect of lippia alba and cymbopogon citratus essential oils on biofilms of streptococcus mutans and cytotoxicity in CHO cells. J Ethnopharmacol. 2016;194:749-50, 753. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jep.2016.10.044>.
79. Quiros CC, Usuga JSU, Uchima SMM, Rivera APT, Arroyave SIT, Pabon MCM. Assessment of cytotoxic and antimicrobial activities of two components of cymbopogon citratus essential oil. J Clin Exp Dent. 2020;12(8):1-6. DOI: <https://doi.org/10.4317/jced.56863>.
80. Mittal P, Gokhale ST, Manjunath S, Al-Qahtani SM, Al Magbol M, Nagate RR, et al. Comparative evaluation of locally administered 2% gel fabricated from lemongrass polymer and 10% doxycycline hyclate gel as an adjunct to scaling and root planning in the treatment of chronic periodontitis- a randomized controlled trial. Polymers. 2022;14(2766):1-4, 8-12. DOI: <https://doi.org/10.3390/polym14142766>.
81. Madeira PLB, Carvalho LT, Paschoal MAB, Sousa EM, Moffa EB, Silva MAS, et al. In vitro effects of lemongrass extract on candida albicans biofilms, human cells viability, and denture surface. Front Cell Infect Microbiol. 2016;6(71):1-4, 6. DOI: <http://dx.doi.org/10.3389/fcimb.2016.00071>.
82. Viktorova J, Stupak M, Rehorova K, Dobiasova S, Hoang L, Hajslova J, et al. Lemon grass essential oil does not modulate cancer cells multidrug

resistance by citral- its dominant and strongly antimicrobial compound.
Foods. 2020;9(585):1, 6-7. DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/foods9050585>.

83. Kurnilla KW, Sudirga SK, Ramona Y. Potensi minyak atsiri *Cananga odorata* dan *Cymbopogon citratus* dalam menghambat pertumbuhan *staphylococcus aureus* atcc 25923 dan *candida albicans* atcc 10231 secara in vitro. *Metamorf: J Biol Sci*. 2020;7(2):191-6. DOI: 10.24843/metamorfosa.2020.v07.i02.p07.
84. Satthanakul P, Taweechaisupapong S, Paphangkorakit J, Pese M, Timabut P, Khunkitti W. Antimicrobial effect of lemongrass oil against oral malodour microorganisms and the pilot study of safety and efficacy of lemongrass mouthrinse on oral malodour. *J Appl Microbiol*. 2014;118:11-7. DOI: 10.1111/jam.12667.

Lampiran 1 Undangan Seminar Proposal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
Telepon (0411) 586012, Faximile (0411) 584641
Laman www.unhas.ac.id Email fdhu@unhas.ac.id

Nomor : 00180/UN4.13/KP.06.00/2023

13 Januari 2023

Lampiran : -

Hal : Undangan Seminar Proposal Skripsi

Yth.

1. Dosen Pembimbing Skripsi
 2. Dosen Penguji Seminar Proposal Skripsi
- Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin
Makassar

Sehubungan akan dilaksanakan seminar Ujian Proposal Skripsi bagi Mahasiswa yang tersebut namanya dibawah ini, maka kami mengundang Bapak/Ibu untuk hadir sebagai **Pembimbing** dan **Tim penguji** pada ujian tersebut yang akan dilaksanakan pada

Hari/Tanggal : Senin, 16 Januari 2023

Waktu : 11.00 Wita s.d. selesai

Tempat : Ruang Internasional C Lt. 1 FKG UH

Dengan Tim Penguji sebagai berikut:

NO.	STAMBUK	NAMA	JUDUL	PEMBIMBING	TIM PENGUJI
1.	J011201080	Nur Fadilah Warapsari	Daya Hambat Ekstrak Daun Serai (Cymbopogon citratus) Terhadap Pertumbuhan Mikroorganisme Pada Rongga Mulut	Dr. Lenni Indriani Hatta, drg., M.Kes.	1. Fuad Husain Akbar, drg., MARS., Ph.D. 2. Rafikah Hasyim, drg., M. Biomed.

Demikian penyampaian kami, atas kesediaan dan kehadirannya kami ucapkan banyak terima kasih.

Ketua Departemen IBTKG,



Dr. Lenni Indriani Hatta, drg. M.Kes.
NIP. 197605132005012002



Lampiran 2 Undangan Seminar Hasil



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
Telepon (0411) 586012, Faximile (0411) 584641
Laman www.unhas.ac.id Email fdhu@unhas.ac.id

Nomor : 04054/UN4.13.7/TD.05/2023

12 Oktober 2023

Lampiran:

Hal : Undang Seminar Hasil Skripsi Mahasiswa S1 a.n. Nur Fadilah
Warapsari

Yth. Dosen Pembimbing Skripsi
Dosen Penguji Seminar Hasil Skripsi
di -
M a k a s s a r

Dengan hormat,

Sehubungan akan dilaksanakan Ujian Seminar Hasil Skripsi bagi Mahasiswa yang tersebut namanya dibawah ini, maka kami mengundang Bapak/ibu untuk hadir sebagai **Pembimbing** dan Tim **Penguji** pada ujian tersebut yang akan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Jumat, 13 Oktober 2023

Waktu : 13.30 WITA - selesai

Tempat : Ruang S3 FKG Unhas.

Nama : Nur Fadilah Warapsari

Stambuk : J011201080

Judul : Literature Review: Daya Hambat Ekstrak Daun Serai (*Cymbopogon citratus*)
Terhadap Pertumbuhan Mikroorganisme Pada Rongga Mulut

Dengan Tim Penguji sebagai berikut

Pembimbing : Dr. Lenni Indriyani Hatta, drg., M.Kes.

Penguji I : Fuad Husain Akbar, drg., MARS., Ph.D.

Penguji II : Rafikah Hasyim, drg., M.Biomed.

Demikian penyampaian kami, atas kesediaan dan kehadirannya kami ucapkan banyak terima

Ketua Departemen Ilmu Bahan dan Teknologi Kedokteran Gigi (IBTKG)



Dr. Lenni Indriyani Hatta, drg., M.Kes.
NIP 197605132005012002



Lampiran 3 Kartu Kontrol Skripsi

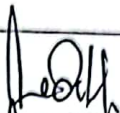
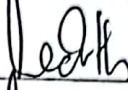
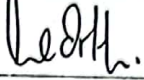
LEMBAR MONITORING PEMBIMBINGAN SKRIPSI

Nama / NIM : Nur Fadilah Warapsari

Dosen Pembimbing : Dr. drg. Lenni Indriani Hatta, M.Kes.

Judul : *Systematic Review: Daya Hambat Ekstrak Daun Serai (Cymbopogon citratus) Terhadap Pertumbuhan Mikroorganismes Pada Rongga Mulut*

No.	Hari/Tanggal	Kegiatan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing
1.	Kamis/15-09-2022	Bimbingan pertama	Dika	Lenni
2.	Kamis/29-09-2022	Konsultasi judul dan topik	Dika	Lenni
3.	Selasa/4-10-2022	ACC Judul	Dika	Lenni
4.	Rabu/19-10-2022	Bimbingan BAB I	Dika	Lenni
5.	Selasa/25-10-2022	ACC BAB I	Dika	Lenni
6.	Kamis/8-12-2022	Bimbingan BAB II dan III	Dika	Lenni
7.	Kamis/29-12-2022	Revisi BAB II dan III	Dika	Lenni
8.	Senin/9-01-2023	ACC BAB II dan III	Dika	Lenni
9.	Jumat/13-01-2023	ACC PPT Seminar Proposal	Dika	Lenni
10.	Senin/16-01-2023	Seminar Proposal	Dika	Lenni
11.	Senin/13-03-2023	Revisi Proposal	Dika	Lenni
12.	Senin/20-03-2023	ACC Proposal	Dika	Lenni
13.	Rabu/13-09-2023	Bimbingan BAB IV dan V	Dika	Lenni
14.	Sabtu/23-09-2023	Revisi BAB IV dan V	Dika	Lenni
15.	Selasa/26-09-2023	ACC BAB IV dan V	Dika	Lenni

16.	Jumat / 13-10-2023	Seminar Hasil	Dila	
17.	Senin / 23-10-2023	Revisi seminar Hasil	Dila	
18.	Kamis / 26-10-2023	ACC Naskah Skripsi	Dila	

Makassar, 10 November 2023
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. drg. Lenni Indriani Hatta,
M.Kes.