

## DAFTAR PUSTAKA

1. Mayang Pramudya Sari, Sri Wahyuningsih Rais SRPD. perbandingan laju aliran saliva lansia penderita diabetes miletus pengguna dan bukan pengguna gigi tiruan lepasan. *ODONTO Dent J.* 2019;6(2):88-94.
2. Setyowati DI, Dewi LR, Hernawati S, Triwahyuni IE, Marari SZ. Laju aliran saliva dan insidensi kandidiasis oral pada pasien lansia perokok dan bukan perokok. *J Kedokt Gigi Univ Padjadjaran.* 2020;32(3):164. doi:10.24198/jkg.v32i3.28849
3. Harahap J, Andayani LS, Utara S. Screening of Degenerative Diseases and Quality of Life among Elderly People in Posyandu Lansia Medan Amplas. Published online 2015:295-299.
4. Zahra AL, Dharmayuda TG. Karakteristik anemia pada lansia di RSUP Sanglah Denpasar pada bulan Januari-Juni 2017. 2019;10(2):155-158. doi:10.15562/ism.v10i2.241
5. Amila, Evarina Sembiring NA. Deteksi dini dan pencegahan penyakit degeneratif pada masyarakat wilayah mutiara home care. *DETEKSI DINI DAN Pencegah PENYAKIT Degener PADA Masy Wil MUTIARA HOME CARE.* 2021;4(1):102-112.
6. Ayuningtyas G, Kus Harijanti SS. Penurunan sekresi saliva dan terjadinya kandidosis mulut pada lansia ( The decrease of saliva secretion and the oral candidosis appearence in older. 2009;1(1):6-10.
7. Ekoningsyah EA, Siregar IH., Sukendro SJ. Terhadap Potensi Kualitas Saliva Mulut Pada Wanita Menopause the Effect of Giving Education About Rheological Saliva To. *J Kesehat Gigi.* 2018;05(2).
8. Buranarom N, Komin O, Id OM. Hyposalivation, oral health, and Candida colonization in independent dentate elders. Published online 2020:1-18. doi:10.1371/journal.pone.0242832

9. Fajrin FN, Agus Z, Kasuma N. Hubungan Body Mass Index dengan Laju Aliran Saliva (Studi pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas). *Maj Kedokt Gigi Indones.* 2015;20(2):149. doi:10.22146/majkedgiind.9230
10. Vila T, Sultan AS, Montelongo-jauregui D. Oral Candidiasis : A Disease of Opportunity. Published online 2020:1-28.
11. Gupta A, Epstein JB, Frasd C, Sroussi H. Hyposalivation in Elderly Patients. 2006;72(9):841-846.
12. Bintari NWD, Setyapurwanti I, Devhy NLP, Widana AAO, Prihatiningsih D. Screening Candida albicans Penyebab kandidiasis oral dan edukasi oral hygiene pada lansia di panti sosial tresna werdha wana seraya Bali. *J Pengabdi Kesehat.* 2020;3(1):28-40. doi:10.31596/jpk.v3i1.65
13. Jayadi T. Editorial hidup di usia lanjut tetap sehat, aktif dan produktif. 2018;03(02):19-20.
14. Ohga N, Yamazaki Y, Sato J, et al. Archives of Oral Biology Elimination of oral candidiasis may increase stimulated whole salivary flow rate. 2016;i:129-131.
15. Senjaya AA. Gigi Lansia.
16. Lewapadang, Wanda. Lydia E. Tenden P. A. Pengaruh Mengonsumsi Nanas (Ananas comosus) terhadap laju aliran saliva pada lansia penderita xerostomia. *J e-GiGi (eG), Vol 3, Nomor 2, Juli-Desember 2015.* 2015;3:454-458.
17. Kaomongkolgit R, Daroonpan P, Palasuk J, Chansamat R. Medical Conditions and Oral Diseases in Elderly Thai Dental Patients in Lower Northern Thailand Patients in Lower Northern Thailan. *J Dent Indones.* 2019;26(3):153-159. doi:10.14693/jdi.v26i3.1073
18. Tarigan AP. *Proses Penuaan.;* 20AD.

19. Ayu Asih P, Maharani L, Apriasari SK. Gambaran Klinis Kelainan Mukosa Rongga Mulut Pada Lansia Di. *dentino J Kedokt gigi*. 2014;II(1):7-12.
20. Setyowati DI, Dewi LR, Hernawati S, Triwahyuni IE, Marari SZ. <p>Laju aliran saliva dan insidensi kandidiasis oral pada pasien lansia perokok dan bukan perokok</p><p>Salivary flow rate and incidence of oral candidiasis in elderly smokers and nonsmokers</p>. *J Kedokt Gigi Univ Padjadjaran*. 2020;32(3):164. doi:10.24198/jkg.v32i3.28849
21. Widayagdo A, Nugroho C, Tasikmalaya PK. Kondisi rongga mulut pada lansia kabupaten brebes. *Indones oral Heal J*. 2(1):10.
22. Arsad MMS. Analisis xerostomia terhadap kesehatan gigi dan mulut terkait kualitas hidup pada lansia di desa mattombong kecamatan mattiro sempe kabupaten pinrang. *media Kesehat gigi*. 2019;18(1):75-82.
23. Kalsum NU, Mujiyanti TS. TERKAIT KUALITAS HIDUP PADA LANSIA Abstrack Pendahuluan Indonesia merupakan salah satu negara berkembang yang dalam pembangunan bidang kependudukan , keluarga meningkatnya usia harapan hidup penduduk Indonesia . Seiring dengan meningkatnya usia tahun 2020. 2020;2(2):32-36.
24. Ermawati T, Sari DS, Mda Y, et al. Upaya Peningkatan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Lansia (Improving the Oral Health of Erderly). Published online 2014.
25. Lely MA. Pengaruh (pH) Saliva terhadap Terjadinya Karies Gigi pada Anak Usia Prasekolah. *Bul Penelit Kesehat*. 2017;45(4):241-248. doi:10.22435/bpk.v45i4.6247.241-248
26. Sa'adiah H, Rahardjo MB, Sidarningsih, Indrawati RR. Perbedaan flow dan pH saliva pada subyek karies dan bebas karies. *Oral Biol J*. 2014;6(1):11-17.
27. Syah A, Sukohar A, Farmakologi B, Kedokteran F, Lampung U. Pengaruh Allicin pada Bawang Putih ( Allium sativum L .) terhadap Aktivitas

- Candida albicans sebagai Terapi Candidiasis. *J Agromedicine Unila / Vol 5 / Nomor 2 / Desember 2018.* 2018;5:601-605.
28. Silva HPR da, Koppe B, Brew MC, Sória GS, Bavaresco CS. Approach to the most prevalent oral disorders among the elderly: an integrative review focusing on primary health care. *Rev Bras Geriatr e Gerontol.* 2017;20(3):430-440. doi:10.1590/1981-22562017020.160199
  29. Sato T, Kishi M, Suda M, et al. Prevalence of Candida albicans and non-albicans on the tongue dorsa of elderly people living in a post-disaster area: A cross-sectional survey. *BMC Oral Health.* 2017;17(1):1-10. doi:10.1186/s12903-017-0342-0
  30. Yano A, Abe A, Aizawa F, et al. The effect of eating sea cucumber jelly on Candida load in the oral cavity of elderly individuals in a nursing home. *Mar Drugs.* 2013;11(12):4993-5007. doi:10.3390/md11124993
  31. Glick M. *Burket's Oral Medicine.* 12th ed.; 2015.
  32. Williams DW, Kuriyama T, Silva S, Malic S, Lewis MAO. Candida biofilms and oral candidosis: Treatment and prevention. *Periodontol 2000.* 2011;55(1):250-265. doi:10.1111/j.1600-0757.2009.00338.x
  33. Tarçın BG. Oral Candidosis: Aetiology, Clinical Manifestations, Diagnosis and Management Derleme / Review. *J Marmara Univ Inst Heal Sci.* 2011;1(22):140-148.
  34. Coronado-Castellote L, Jiménez-Soriano Y. Clinical and microbiological diagnosis of oral candidiasis. *J Clin Exp Dent.* 2013;5(5):279-286. doi:10.4317/jced.51242
  35. Millsop JW, Fazel N. *Oral Candidiasis.* Vol 34. Elsevier B.V.; 2016. doi:10.1016/j.cldermatol.2016.02.022
  36. Millsop JW, Wang EA, Fazel N. Etiology, evaluation, and management of xerostomia. *Clin Dermatol.* 2017;35(5):468-476.

doi:10.1016/j.clindermatol.2017.06.010

37. Sharon V, Fazel N. Oral candidiasis and angular cheilitis. *Dermatol Ther.* 2010;23(3):230-242. doi:10.1111/j.1529-8019.2010.01320.x
38. Puryer J. Denture stomatitis - A clinical update. *Dent Update.* 2016;43(6):529-535. doi:10.12968/denu.2016.43.6.529
39. Martori E, Ayuso-Montero R, Martinez-Gomis J, Viñas M, Peraire M. Risk factors for denture-related oral mucosal lesions in a geriatric population. *J Prosthet Dent.* 2014;111(4):273-279. doi:10.1016/j.prosdent.2013.07.015
40. Ghabanchi J, Tadbir AA, Darafshi R, Sadegholvad M. The prevalence of median rhomboid glossitis in diabetic patients:A case-control study. *Iran Red Crescent Med J.* 2011;13(7):503-506.
41. Lukisari C, Setyaningtyas D, Djambhari M. Penatalaksanaan kandidiasis oral disebabkan Candida tropicalis pada anak dengan gangguan sistemik. *J Dentomaxillofacial Sci.* 2010;9(2):78. doi:10.15562/jdmfs.v9i2.236
42. Sharma A. Oral Candidiasis: An Opportunistic Infection : A review. *Int J Appl Dent Sci.* 2019;05(01):23-27. doi:10.4172/2155-6113.1000i101
43. Ok S-M, Ho D, Lynd T, et al. Candida Infection Associated with Salivary Gland—A Narrative Review. *J Clin Med.* 2020;10(1):97. doi:10.3390/jcm10010097
44. Kjaer M, Krosgaard M, Magnusson P, et al. *Textbook Of.*; 2003.
45. Benn AM, Thomson WM. Saliva: an overview Report Saliva: An Overview. *N Z Dent J.* 2014;(September):92-96.
46. Rantonen P. Salivary Flow and Composition in Healthy and Diseased Adults. *Helsinki.* Published online 2003:1-98.
47. Idrees M, Nassani M, Kujan O. Assessing the association between unstimulated whole salivary flow rate (UWSFR) and oral health status among healthy adult subjects: A cross-sectional study. *Med Oral Patol*

*Oral Cir Bucal.* 2018;23(4):e384-e390. doi:10.4317/medoral.22245

48. Sawair FA. The Unstimulated Salivary Flow Rate in a Jordanian Healthy Adult Population. *J Clin Med Res.* 2009;1(4):219-225. doi:10.4021/jocmr2009.10.1267
49. Iorgulescu G. Saliva between normal and pathological. Important factors in determining systemic and oral health. *J Med Life.* 2009;2(3):303-307.
50. Sabirin IPR, Widyasari R, Putri NDA. <p>Hubungan jam tidur kurang optimal terhadap laju alir saliva pada dokter muda</p><p>The relationship of less optimal sleep hour on the salivary flow rate in young doctor</p>. *J Kedokt Gigi Univ Padjadjaran.* 2020;32(3):220. doi:10.24198/jkg.v32i3.28958
51. Bhattacharai KR, Kim HR, Chae HJ. Compliance with saliva collection protocol in healthy volunteers: Strategies for managing risk and errors. *Int J Med Sci.* 2018;15(8):823-831. doi:10.7150/ijms.25146
52. Sruthi KS, Yashoda R, Manjunath P. Association Between Oral Health Status and Salivary Flow Rate among Individuals With and Without Burning Mouth : A Case Control Study. *J od Indian Assoc Public Heal Dent.* 2020;18(1):47-53. doi:10.4103/jiaphd.jiaphd
53. Kawanishi N, Hoshi N, Adachi T, Ichigaya N, Kimoto K. Positive effects of saliva on oral candidiasis: Basic research on the analysis of salivary properties. *J Clin Med.* 2021;10(4):1-12. doi:10.3390/jcm10040812
54. Roberta E, Bessa L, Muniz AB, Celeste O, Fernandes C, Herkrath FJ. Epidemiology of oral candidiasis : a household-based population survey in a medium- sized city in Amazonas Epidemiología de candidíase oral : uma pesquisa de base populacional em um município de Epidemiología de candidiasis oral : un estudio de base pobl. 2021;2021:1-11.
55. Wibowo, Nanik Dwi Astutik ML. Hubungan Kecemasan dengan Oral Candidiasis pada Lansia di Panti Pangesti Lawang. 2019;4(02):96-103.

56. Pina G de MS, Mota Carvalho R, Silva BS de F, Almeida FT. Prevalence of hyposalivation in older people: A systematic review and meta-analysis. *Gerodontology*. 2020;37(4):317-331. doi:10.1111/ger.1249js

# **LAMPIRAN**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS HASANUDDIN

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

JL. Perintis Kemerdekaan KM. 10 Makassar 90245

Telp. (0411) 586012 Fax: (0411) 584641

Website: [www.dent.unhas.ac.id](http://www.dent.unhas.ac.id), Email : : [fdhu@unhas.ac.id](mailto:fdhu@unhas.ac.id)

**SURAT PENUGASAN**

No. 2365/UN4.13/TD.06/2021

Dari : Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

Kepada : **Ali Yusran , drg., M.Kes**

Isi : 1. Menugaskan kepada Saudara sebagai Dosen Pembimbing Skripsi mahasiswa pada Program Studi Pendidikan Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin, yakni:

**Angkatan 2019:**

- Putri Ainul Fadhillah (J011191090)
  - Nur Indasari Rajab (J011191091)
2. Bawa Saudara yang namanya tersebut pada surat penugasan ini dipandang cakap dan memenuhi syarat untuk melaksanakan tugas tersebut.
3. Agar penugasan ini dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dengan penuh rasa tanggung jawab.
4. Surat penugasan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam surat penugasan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya



Makassar, 10 Agustus 2021  
Dekan  
**Muhammad Ruslin, drg., M.Kes., Ph.D., Sp.BM(K)**  
NIP. 19730702 200112 1 001

Tembusan Yth:

1. Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset dan Inovasi  
FKG Unhas;
2. Kepala Bagian Tata Usaha FKG Unhas.





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**  
**DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT MULUT**  
Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10, Makassar 90245  
Telepon (0411) 586012, Faximile. (0411) 584641  
Website :[www.dent.unhas.ac.id](http://www.dent.unhas.ac.id), Email : [fdhu@unhas.ac.id](mailto:fdhu@unhas.ac.id)

Nomor : 4390/UN4.13.7/TD.06/2021  
Lampiran : -  
Hal : Undangan Seminar Proposal Skripsi Online

Kepada Yth,  
- Dosen Pembimbing Skripsi  
- Dosen Pengaji Seminar Proposal Skripsi

di  
T e m p a t

Dengan hormat,  
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 pengaji* pada ujian tersebut yang akan dilaksanakan secara **online by Meetin Zoom** pada :

Hari/Tanggal : Rabu, 7 Januari 2022  
Waktu : 10.00. Wita s/d selesai

Dengan Tim Pengaji sebagai berikut :

NO	STAMBUK	NAMA	JUDUL	PEMBIMBING	TIM PENGUJI
1	J011191090	Putri Ainul Fadhillah	Hubungan Kandidiasis Oral Dengan Saliva Flow Rate Pada Lansia : Literatur Riview	Ali Yusran, drg.,M.Kes.	1. Prof. Dr. Harlina, drg., M.Kes. 2. Erni Marlina, drg., Ph.D., Sp.PM.

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

Makassar, 29 Desember 2021  
Ketua Departemen Ilmu Penyakit Mulut





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS HASANUDDIN

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT MULUT

Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10, Makassar 90245

Telepon (0411) 586012, Faximile. (0411) 584641

Website :[www.dent.unhas.ac.id](http://www.dent.unhas.ac.id), Email : [fdhu@unhas.ac.id](mailto:fdhu@unhas.ac.id)

Nomor : 3345/UN4.13.7/TD.06/2022

Lampiran : -

Hal : Undangan Seminar Hasil Skripsi Online

Kepada Yth,

- Dosen Pembimbing Skripsi

- Dosen Penguji Seminar Hasil Skripsi

di

T e m p a t

Dengan hormat,

Sehubungan akan dilaksanakan seminar Ujian Hasil Skripsi bagi Mahasiswa yang tersebut namanya dibawahi ini, maka kami mengundang Bapak/Ibu untuk hadir sebagai *Pembimbing* dan *Tim penguji* pada ujian tersebut yang akan dilaksanakan secara **online by Meetin Zoom** pada :

Hari/Tanggal : Jum'at, 30 September 2022

Waktu : 09.00. Wita s/d selesai

Dengan Tim Penguji sebagai berikut :

NO	STAMBUK	NAMA	JUDUL	PEMBIMBING	TIM PENGUJI
1	J011191090	Putri Ainul Fadhillah	Kandidasis Oral Dengan Flow Rate Saliva Pada Lansia : Literatur Riview	Ali Yusran, drg., M.Kes.	1. Prof. Dr. Sumintarti, drg., MS. 2. Erni Marlina, drg., Ph.D., Sp.PM.Sub.Inf(K)

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

Makassar, 27 September 2022  
Ketua Departemen Ilmu Penyakit Mulut





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS HASANUDDIN

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT MULUT

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar

90245 Telepon (0411)-586200, Fax (0411)-

584641

Laman: dent.unhas.ac.id/ikgm

### KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Putri Ainul Fadhillah

NIM : J011191090

Dosen Pembimbing : drg. Ali Yusran M. Kes

Judul : Kandidiasis Oral dengan Flow Rate Saliva pada Lansia

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf		Hasil Konsultasi
			Pembimbing	Mahasiswa	
1	11/08/2021	Menghubungi dosen pembimbing setelah SK diterima			Perkenalan diri
2	13/08/2021	Pengajuan judul			Mencari judul baru
3	17/10/2021	Pengajuan judul baru			Acc judul dan Pemberian tugas mencari jurnal yang bersangkutan dengan judul yang diajukan.
4	30/08/2021	Konfirmasi tugas yang diberikan			Melampirkan jurnal dan arahan untuk mengerjakan Bab I
5	05/09/2021	Pengajuan bab I			Diskusi Bab I dan arahan untuk revisi
6	26/09/2021	Pengajuan revisi bab I			Acc Bab I dan arahan untuk mengerjakan Bab II-IV
7	27/11/2022	Pengajuan Bab II			Revisi Bab II

8	07/12/2021	Pengajuan revisi Bab II		<i>A</i>	Revisi Bab II
9.	15/12/2021	Pengajuan Revisi Bab II dan Pengajuan Bab III		<i>A</i>	Acc Bab II dan Revisi Bab III
10	16/12/2021	Pengajuan Bab III		<i>A</i>	Revisi Bab III
11	22/12/2021	Pengajuan Bab III		<i>A</i>	Revisi Bab III
12	03/12/2021	Pengajuan Revisi Bab III		<i>A</i>	Acc Bab III
13	07/01/2022	Pelaksanaan Seminar Proposal		<i>A</i>	Telah dilaksanakan seminar propósal pada pukul 10.00-selesai
13	24/04/2022	Pengajuan Revisi Seminar Proposal		<i>A</i>	Revisi Seminar Proposal
14	09/04/2022	Revisi Seminar Proposal		<i>A</i>	Acc seminar proposal
15	22/08/2022	Pengajuan Bab IV dan V		<i>A</i>	Revisi Bab IV dan V
16	25/08/2022	Pengajuan Revisi Bab IV dan V		<i>A</i>	Acc Revisi Bab IV dan V
17	30/08/2022	Pelaksanaan Seminar Hasil		<i>A</i>	Telah dilaksanakan seminar hasil pada pukul 08.00-selesai
18	21/10/2022	Revisi Seminar Hasil		<i>A</i>	Revisi Seminar Hasil
19	27/10/2022	Revisi Seminar Hasil		<i>A</i>	Revisi Akhir Seminar Hasil

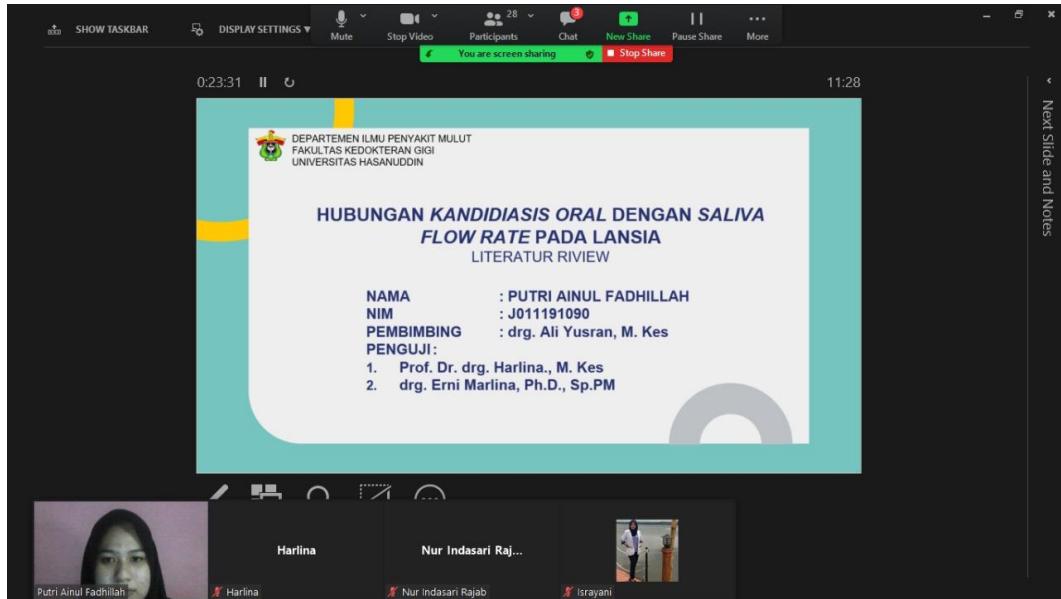
Makassar, 2 November 2022

Pembimbing,

drg. Ali Yusran, M. Kes

NIP: 19620703 199203 1 003

## Seminar Proposal



## Seminar Hasil

