

DAFTAR PUSTAKA

1. Kurniawan Aa. Dkk. Laporan Kasus: Xerostomia Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. J.K.G. Unej.2020;17(1).33,35
2. Suryani N, Pramono, Dan Septiana H. Diet Dan Olahraga Sebagai Upaya Pengendalian Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Poliklinik Penyakit Dalam RSUD Ulin Banjarmasin. Jurkessia. Maret 2016; Vol 5(2). Hal 1
3. Walukow Gw. Gambaram Xerostomia Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Poliklinik Endokrin Rsup. Prof Dr.R.D. Kandou Manado. Hal 1
4. Hapsari Ap. Dkk. Hubungan Kadar Gula Darah Puasa Terhadap Kadar PH Dan Laju Aliran Saliva Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas 1 Kembaran. J. K.G. Universitas Muhammadiyah. 2018 14(2).p.107
5. Fione Rv, dkk. Pengaruh Kecepatan: Laju Sekresi Saliva Dan PH Plak Terhadap Tingkat Keparahan Karies Gigi Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe Ii. Jik. April 2015; Vol 9(2). Hal 126.
6. Nimma V, Talla H, Poosa M, Gopaladas M, Meesala D, Jayanth L. Influence Of Hypertension On Ph Of Saliva And Flow Rate In Elder Adults Correlating With Oral Health Status. Jcdr 2016; 10(11): 34-6.
7. Mokoginta Zp, Wowor Vns, Juliatri. Pengaruh Berkumur Air Kelapa Muda Terhadap Ph Saliva. J Ilmiah Farmasi 2017; 6(1): 24-30.

8. Kubala E, Strzelecka P, Grzegocka M, Et Al. A Review Of Selected Studies That Determine The Physical And Chemical Properties Of Saliva In The Field Of Dental Treatment. *Biomed Res Int* 2018; 2018: 1-13.
9. Alamsyah Rm, Nagara Cc. Xerostomia Pada Pasien Hipertensi Di Puskesmas Sering Dan Sentosa Baru Medan. *J Pdgi* 2015; 64(2): 110-5.
10. Izati NI, Susanto A dan Mildiana EY. Identifikasi Jamur Candida Albicans Pada Saliva Penderita Diabetes Melitus. 2020. Hal 2
11. Hakim L Dan Ramdhian MR. Kandidiasis Oral. *Jurnal Majority*.2015;4(9). Hal 53
12. Farizal J Dan Dewa SRA. Identifikasi Candida Albicans Pada Saliva Wanita Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Teknologi Laboratorium*. 2017;6(2). Hal.68
13. Kartika TA, Miko H, dkk. Penyakit Sistemik Diabetes Melitus Dengan Penurunan Sekresi Saliva. *Actual Research Science Academic*. 2018;3(1)
14. Mohammad F, Dkk. Identification Of Candida Species In The Oral Cavity Of Diabetic Patients. *Cur Medd Mycoll Journal*.2016;2(2).
15. Baynest WH. Classification, Pathophysiology, Diagnosis and Management Of Diabetes Mellitus. *Journal Of Diabetes and Metabolism*. 2015;6(2).1
16. Gupta S, dkk. Comparison of Salivary and Serum Glucose Levels in Diabetic Patients.*Journal of Diabetes Science and Technology*.2015;9(1).91
17. Aprilia N, Ariyani DW,Hidayatin N. Pengaruh Rebusan Buncin Terhadap Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Di Kelurahan

- Tukangkayu Wilayah Kerja Puskesmas Sobo Banyuwangi. *Jurnal Kesehatan*.2018;11(2).123
18. Fatimah NR. Diabetes Melitus Tipe 2. *Journal Majority*. 2015;4(2).94-95
 19. Bingga AI. Kaitan kualitas tidur dengan diabetes melitus tipe 2. *Jurnal medika utama*. 2021;2(4).1047-1048
 20. Hardianto B. A Comprehensive Review of Diabetes Mellitus: Classification, Symptoms, Diagnosis, Prevention, And Treatment. *Jurnal Bioteknologi Dan Biosains Indonesia*. Desember 2020;7(2).305-308
 21. Ferdinand M, Lestari K. Review : Tumbuhan Tradisional Yang Berfungsi Sebagai Nutrasetikal Antidiabetes. *Farmaka*. 2019;17(2).315
 22. Nurdin F. Persepsi Penyakit Dan Perawatan Diri Dengan Kualitas Hidup Diabetes Mellitus Type 2. *Jurnal Keperawatan Silampari*.2021;4(2). 567
 23. American Diabetes Association. Classification And Diagnosis of Diabetes. Sec.2. In *Standards Ofmedical Care Diabetes 2017*. *Diabetes Care* 2017; 40(Suppl. 1): S11-S24.
 24. Adnette NF, Dkk. Diabetes Mellitus: Classification, Epidemiology, Physiopathology, Immunology, Risk Factors, Prevention And Nutrition. *International Journal Of Advanced Research* . July 2019;7(7). 856
 25. Tjandrawinata RR. Patogenesis Diabetes Tipe 2: Resistensi Insulin Dan Defisiensi Insulin. 2016.
 26. Afandi RM, Marpaung RF. Correlation Between Apoprotein B/Apoprotein A-I Ratio With Homa Ir Value (Homeostatic Model Assesment Insulin

- Resistance) In Type 2 Diabetes Mellitus. *Journal Of Vocational Health Studies*.2019.79
27. Satryawan A, Dkk. Risk Factors Of Type 2 Diabetes Mellitus In Hospital Of Bengkulu City, Indonesia: Case Control Study. *Indian Journal Of Forensic Medicine & Toxicology*, October-December 2020;Vol. 14(4). 710
28. Fareed M, Dkk. Life Style Related Risk Factors Of Type 2 Diabetes Mellitus And Its Increased Prevalence In Saudi Arabia: A Brief Review. *International Journal Of Medical Research & Health Sciences*. 2017;6(3). 126
29. Utomo AA, Dkk. Faktor Risiko Diabetes Mellitus Tipe 2: A Systematic Review. *Jurnal Kajian Dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat*.2020;1(1).49-50.
30. Fatima S,Dkk. Composition And Function Of Saliva: A Review.*World Journal Of Pharmacy And Pharmaceutical Sciences*. 2020;9(6).1552
31. Sarkar A, Xu F, Lee S. Human Saliva And Model Saliva At Bulk To Adsorbed Phases Similarities And Differences. *Advances In Colloid And Interface Scienc*. 2019. 1
32. Arpa S, Jubhari HE. Sifat Saliva Dan Hubungannya Dengan Pemakaian Gigi Tiruan Lepas. *Makassar Dent J*. 2017; 6(2).79
33. Nurhasanah RD, Dudi A, Rizali E. Perbedaan Flow Saliva Anak Usia 11-12 Tahun Dengan Risiko Karies Tinggi Dan Rendah . *Padjadjaran J Dent Res Student*. Oktober 2017;1(2).118

34. Asmalinda W, Sapada E, Agustin Y. Peningkatan Ph Saliva Perokok Aktif Menggunakan Permen Karet Xylitol. *Jurnal Kesehatan*. 2021;12(3).428
35. Lubis IL, Nasution DI. Hubungan Laju Aliran Saliva Dengan Performa Mastikasi Berdasarkan Jenis Kelamin Pada Pemakai Gigi Tiruan Lengkap. *Cakradonya Dent J*.2020; 12(1). 9
36. Putri AE, Widyanthari MD, Juniarta NG. Hubungan Kadar Gula Darah Puasa Dengan pH Saliva Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Journal Community Of Publishing In Nursing*. Desember 2021;9(6). 658-661
37. Almeida VDP, Dkk. Saliva Composition And Functions: A Comprehensive Review. *The Journal Of Contemporary Dental Practice*.9(3).4
38. Hans R, Dkk. Effect Of Various Sugary Beverages On Salivary pH, Flow Rate, And Oral Clearance Rate Amongst Adults. *Journal Scientifica*.2016.1-5
39. Yanti E, Dkk. Pengaruh Berkumur Larutan Madu Terhadap Ph Saliva Pada Siswa Sdn Air Tawar Timur Kecamatan Padang Utara. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*. 2020;4.23
40. Hameed RA, Ali SM, Ahmed L. Biological Study Of Candida Species And Virulence Factor. *International Journal Of Advanced Research In Engeneering&Techonology*. 2018;1(4). 9-12.
41. Mutiawati KV. Pemeriksaan Mikrobiologi Pada Candida Albicans. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*. Agustus 2016;16(2). 53-54

42. Ornay DKA, Prehananto H, Dewi SSA. Growth Inhibition Of Candida Albicans And Power Kill Candida Albicans Extract Basil Leave. Jurnal Wijayata. 2017;4(1). 79
43. Makhfira N, Dkk. Pemanfaatan Bahan Alami Sebagai Upaya Penghambat Candida Albicans Pada Rongga Mulut. Jurnal Jeumpa. Desember 2020;7(2).401
44. Mulyana F. Gambaran Jamur Candida Albicans Pada Saliva Penderita Diabetes Melitus. Polytechnic Of Health, Medan Kemenkes Health Analyst.2021.6
45. Farina, Nasution IA, Sabila IC. Overview Of Candida Albicans Morfology After Exposure To Lemon Grass Extract (Cymbopogon Citratus) At Various Concentration. Cakradonya Dent J. 2017; 9(2).108,112
46. Sari B, Halid I, Razi P. Hubungan Pengetahuan Dengan Status Kebersihan Gigi Dan Mulut Pada Penderita Diabetes Melitus Di Puskesmas Rawang Jambi. Jurnal Kesehatan Gigi.2017;4(1). 14-15.
47. Rohani B. Oral Manifestations In Patients With Diabetes Mellitus. World Journal Of Diabetes.2019;10(9). 486-487
48. Savira NV, Hendiani I, Komara I. Kondisi Periodontal Penderita Diabetes Mellitus Tipe I. J Ked Gi Unpad. Agustus 2017; 29(2). 152-153
49. Fenn MS, dkk. Prevalence Of Oral Candida In Saliva Of Uncontrolled And Controlled Type 2 Diabetes Mellitus Patients. Journal of research in Dentak sciences.2019;10(1).

50. Saavedra AJ, dkk. Diversity, Frequency And Antifungal Resistance Of Candida Species In Patients With Type 2 Diabetes Mellitus. Journal Acta Odontologica Scandinavica. Juli 2018.
51. Ramakrishan H, dkk. Study To Evaluate The Oral Health And Salivary Ph In Type II Diabetes Individuals Among South Indian Population In Chengalpet District – A Case Control Study. Romanian Jurnal Of Diabetes, Nutrition, And Metabolic Diseases.2021;28(4).
52. Bhatt L, dkk. Prevalence of Oral Candidiasis by Candida albicans in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus Visiting Mahakali Zonal Hospital. Journal of microbiology & virology. 2020;10(1).
53. Samnieng P, dkk. A Cross-Sectional Study of the Candidal Species Isolated in the Oral Cavities of Type II Diabetic Patients. Makara Journal of Health Research. 2017;23(3).
54. Jayanti, dkk. Isolation Of Candida Albicans From Swab Mucosa Mouth Patient Diabetes Mellitus Type 2. Jurnal Tekhnologi Laboratorium. 2018;7(1). Hal 2
55. Patel M. Oral Cavity and *Candida Albicans*: Colonisation To The Development Of Infection. Jurnal MDPI. 2022.



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, Email : fdhu@unhas.ac.id

SURAT PENUGASAN
No. 2863/UN4.13/TD.06/2021

Dari : Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

Kepada : **Dr. A. St. Asmidar Anas, 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:

- Astriani (J011191085)

2. Bahwa 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, 9 September 2021
Dekan,

Muhammad Ruslin, drg., M.Kes., Ph.D., Sp.BM(K)
NIP 19730702200112 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 ORAL BIOLOGI
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
Telepon (0411) 586012, 584641 Faximile. (0411) 584641
Laman: dent.unhas.ac.id

Nomor : 1714/UN4.13.7/PT.01.06/2022
Hal : Undangan Seminar Proposal Skripsi

9 Juni 2022

Kepada Yth,

1. Dr. A. St. Asmidar Anas, drg., M.Kes (Pembimbing)
2. Dr. Nurlindah Hamrun, drg., M.Kes (Penguji I)
3. Prof. Dr. Irene Edith Rieuwpassa, drg., M.Si (Penguji II)

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin
Makassar

Dengan hormat, Bersama ini kami mengundang Bapak/Ibu untuk menghadiri Seminar Proposal Skripsi **secara daring by zoom** atas nama mahasiswa :

No	Nama	Nim	Judul
1.	Astriani	J011191085	Hubungan Jamur <i>Candida albicans</i> dengan pH Saliva pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2

Yang akan dilaksanakan pada :

Hari / Tanggal : Jumat, 10 Juni 2022
Waktu : 19.00 WITA – selesai
Meeting ID : **871 5986 4313**
Passcode : **OB2022**

Atas perhatian dan partisipasi Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.



Mengetahui,
Ketua Departemen Oral Biologi

Prof. Dr. Irene Edith Rieuwpassa, drg., M.Si
Nip. 19711012 199903 2 001

Tembusan :

1. Pembantu Dekan 1 FKG Unhas;
2. Arsip





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

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
Telepon (0411) 586012, 584641 Faximile. (0411) 584641
Laman: dent.unhas.ac.id

Nomor : 3139/UN4.13.7/PT.01.06/2022
Hal : Undangan Seminar Hasil Skripsi

9 September 2022

Kepada Yth,

1. Dr. A. St. Asmidar Anas, drg., M.Kes (Pembimbing)
2. Dr. Nurlindah Hamrun, drg., M.Kes (Penguji I)
3. Prof. Dr. Irene Edith Rieuwpassa, drg., M.Si (Penguji II)

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin
Makassar

Dengan hormat, Bersama ini kami mengundang Bapak/Ibu untuk menghadiri Seminar Hasil Skripsi **secara daring by zoom** atas nama mahasiswa :

No	Nama	Nim	Judul
1.	Astriani	J011191085	Hubungan Jamur <i>Candida Albicans</i> dengan PH Saliva pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2

Yang akan dilaksanakan pada :

Hari / Tanggal : Minggu, 11 September 2022

Waktu : 20.00 WITA – selesai

Meeting ID : **811 6160 8626**

Passcode : **OB2022**

Atas perhatian dan partisipasi Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.



Mengetahui,
Ketua Departemen Oral Biologi

Prof. Dr. Irene Edith Rieuwpassa, drg., M.Si
Nip. 19711012 199903 2 001

Tembusan :

1. Pembantu Dekan 1 FKG Unhas;
2. Arsip






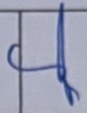

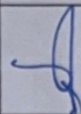
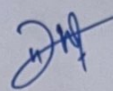





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN ORAL BIOLOGI**

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
Telepon (0411) 586012, 584641 Faximile. (0411) 584641
Website : <http://dent.unhas.ac.id>, Email: fkkg@unhas.ac.id

KARTU KONTROL SKRIPSI

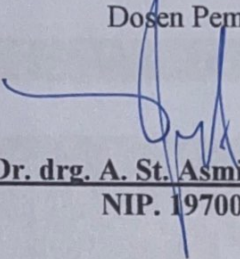
Nama : Astriani
NIM : J011191085
Judul : Gambaran Pertumbuhan Jamur *Candida Albicans* Pada Rongga Mulut
Penderita Diabetes Melitus Tipe 2

No.	Hari, tanggal	Materi konsultasi	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing
1.	Kamis, 9 September 2021	Perkenalan diri kepada dosen pembimbing		
2.	Jum'at, 17 September 2021	Pengajuan bahan jurnal		
3.	Jum'at, 12 November 2021	Diskusi dan ACC judul skripsi		
4.	Jum'at, 10 Desember 2021	Pengajuan BAB I, II, dan III		
5.	Rabu, 1 Juni 2022	Revisi I BAB I, II, dan III		
6.	Jumat, 10 Juni 2022	Ujian I/ Seminar Proposal		
7.	Jum'at, 15 Juli 2022	Pengajuan hasil revisi seminar proposal dan BAB IV dan V		

8.	Sabtu, 30 Juli 2022	Revisi II BAB IV dan V		
9.	Minggu, 11 September 2022	Ujian II/ Seminar Hasil		
10.	Kamis, 29 September 2022	Pengajuan Hasil Revisi Seminar Hasil		
11.	Kamis, 6 Oktober 2022	Revisi Akhir		
12.	Jum'at, 7 Oktober 2022	Pengesahan dan Tanda Tangan Skripsi		

Makassar, 7 Oktober 2022

Dosen Pembimbing,


Dr. drg. A. St. Asmidar Anas, M.Kes
NIP. 19700726 200003 2 002

DOKUMENTASI

You are screen sharing | Stop Share

DEPARTEMEN ORAL BIOLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN

BAB I | BAB II | BAB III | **BAB IV**

085_Astriani

HUBUNGAN JAMUR *CANDIDA ALBICANS* DENGAN PH SALIVA PADA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2

Nama : Astriani
Nim : J011191085
Pembimbing : Dr. drg. A. St. Asmidar Anas, M.Kes
Hari/Tanggal : Minggu, 11 September 2022
Penguji
• Dr. drg. Nurlinda Hamrun, M.Kes
• Prof. Dr. drg. Irene Edith Rieuwpassa, M.Si

Recording

Asmidar Anas | Astriani | Nadia Risda Kurnia

Astriani | Nilan Valentine

Daranisa Wulan

Irene Edith