

DAFTAR PUSTAKA

1. Nurani B. Risk factors of hypertension. *J Majority* 2015 ; 4(5) : 11-3.
2. Nonasri FG. Karakteristik dan perilaku mencari pengobatan (health seeking behavior) pada penderita hipertensi. *JMH* 2021 ; 2(2) : 680.
3. Kartika M, Subakir, Mirsiyanto E. Faktor-faktor risiko yang berhubungan dengan hipertensi di wilayah kerja puskesmas rawang kota sungai penuh tahun 2020. *JKMJ* 2021 ; 5(1) : 3.
4. Wiysonge CS, Bradley HA, Volmink J, Mayosi BM, Opie LH. Beta blockers for hypertension. *Cochrane Library* 2017 : 1
5. Kumar M, Dahiya V, Mishra S, Sharma D, Mishra N, Lahkar M. Cardiovascular disease prevalence and drug utilization patterns at a tertiary care hospital in northeastern India. *Int J Pharm Sci* 2016 ; 8 (6) : 4.
6. Farida UF, Cahyani PW. Pola penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi rawat inap di RSUD Mardi Walyu Blitar. *J Wiyata* 2018 ; 5 (1) : 29-33.
7. Dinicolantonio JJ, et al. β -blockers in hypertension, diabetes, heart failure and acute myocardial infraction. *BMJ* 2015 ; 2 (1) : 1.
8. Dezsi CA, Szentes V. The real role of β -blockers in daily cardiovascular therapy. *American J Cardio Drug* 2017 ; 17 (5) : 361-73.
9. Zuliasih AS, Restadiamawati. Pengaruh pengguna kaptopril pada penderita hipertensi terhadap laju aliran saliva dan pembesaran gingiva. *MMM* 2015 ; 4(4) : 352.

10. Alamsyah RM, Nagara CC. Xerostomia pada pasien hipertensi di puskesmas sering dan sentosa baru medan. *J PDGI* 2015 ; 64(2) : 111.
11. Yulia N, Andayani R, Nasution AI. Perubahan laju aliran saliva sebelum dan sesudah berkumur rebusan jahe merah pada mahasiswa fkg unsyiah angkatan 2016. *J Caninus Dent* 2017 ; 2(2) : 105.
12. Kumar P, Mastan KMK, Chowdhary R, Shanmugam K. Oral manifestations in hypertensive patients. *J Oral Maxillo Patho* 2012 ; 16(2) : 216-7.
13. Nurfajrina FR, Nuraeny N, Herawati E, Melinda Y. Jumlah koloni candida albicans pada penderita hipertensi dan non hipertensi dengan coated tongue. *J Ked Gigi Univ Baiturrahmah* 2020 ; 7(1) : 49, 55.
14. Eraiko K, Setyari W, Devijanti R, Indrawati R. Kadar human beta defensin 2 (HBD-2) pada kelompok karies dan bebas karies. *Oral Bio J* 2013 ; 5(2) : 36-7.
15. Choi IJ, Shee CS, Lee CH, Kim DY. Effect of allergic rhinitis on the expression of human β -defensin 2 in tonsils. *Elsevier* 2013 ; 110 : 178.
16. Kusumaningsih T, Subijanto MS, Indrawati , Devijanti RR. The level of beta defensin-2 in saliva and its expression in parotid gland epithelial cells after probiotic (*Lactobacillus reuteri*) induction to inhibit *Streptococcus mutans* in caries. *Eur J Dent* 2016 ; 10(4) : 558.
17. Prasad SV, Fiedoruk K, Daniluk T, Piktel E, Bucki R. Expression and function of host defense peptides at inflammation sites. *Int J Mol Sci* 2020 ; 31 : 1,2,7.
18. Wibisono NA, Devijanti R, Indrawati R. Kadar human beta defensin 2 (hbd-2) saliva sebelum dan setelah pemberian probiotik *Lactobacillus reuteri* pada kelompok karies dan bebas karies. *Oral Bio J* 2013 ; 5(2) : 18, 21.

19. Feng Z, Jiang B, Chandra J, Ghannaoum M, Nelson S, Weinberg A. Human beta defensins differential activity against candidal species and regulation by candida albicans. *J Dent Res* 2005 ; 4(5) : 445.
20. Singh S, Shankar R, Singh GP. Prevalence and associated risk factors of hypertension. *Int J Hypertension* 2017 : 1.
21. Kumar V, Abbas AK, Fausto N. Robbins and cotran pathologic basic of disease. 7th Ed. Philadelphia : Elsevier ; 2005. pp. 528-9.
22. Kadir A. Autoregulasi hipertensi, menentukan jenis hipertensi. *Prosiding IAIFI* 2015 : 674-5.
23. Shapo L, Pomerleau J, Mckee M. Epidemiology of hypertension and associated cardiovascular risk factors in a country in transition. *J Epidemiol Community Health* 2003 ; 57 : 734-9.
24. Armilawaty, Amalia H, Amirudin R. Hipertensi dan faktor risikonya dalam kajian epidemiologi. Makassar : Epidemiologi FKM Unhas ; 2007. pp. 12.
25. Bowman TS, Gaziano M, Buring JE, Sesso HD. A prospective study of cigarette smoking and risk of incident hypertension in women. *JACC* 2007 ; 50(21) : 1-3.
26. Sherwood L. Human physiology from cells to system. 9th Ed. USA : Cengage Learning ; 2016. pp. 369.
27. Kemenkes RI. Kemenkes : Klasifikasi hipertensi. 2018. Diakses dari <http://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/hipertensi-penyakit-jantung-dan-pembuluh-darah/page/28/klasifikasi-hipertensi>

28. Ainurrafiq, Risnah, Azhar MU. Terapi non farmakologi dalam pengendalian tekanan darah pada pasien hipertensi. MPPKI 2019 ; 2(3) : 193-4.
29. Mahmood S, et al. Non pharmacological management of hypertension. J Med Sci 2017 : 1-2.
30. Adrian SJ, Tommy. Hipertensi esensial diagnosis dan tatalaksana terbaru pada dewasa. CDK 2019 ; 46(3) : 174-6.
31. Nguyen Q, Dominguez J, Nguyen L, Gullapalli N. Hypertension management. AHBD 2010 ; 3(1) : 48-9.
32. Southerland JH, Gill DG, Gangula PR, Halpern LR, Cardona CY, Mouton CP. Dental management in patients with hypertension. Clin Cosm Invest Dent 2016 ; 8 : 113-5.
33. Farzam K, Jan A. Beta blockers. USA : StatPearls Publishing ; 2021.
34. Sari, Cahaya, Susilo. Studi penggunaan obat golongan beta-blocker pada pasien rawat inap rumah sakit ansari saleh banjarmasin. J Farmasi Udayana 2020 ; 9(2) : 124.
35. Mohiti A, Eslami F, Dehestani MR. Does hypertension affect saliva properties. J Dent Shiraz Univ Med Sci 2020 ; 21 (3) : 192-3.
36. Popescu SM, Scrieciu M, Mercut V, Tuculina M, Dascalu I. Hypertensive patients and their management in dentistry. ISRN Hypertension 2013 : 3-4.
37. Triwardhani L, Dewi SRP. Acute pseudomembranous candidiasis in patients with hypertension. SJD 2020 ; 1(1) : 46.

38. Cho E, et al. Clinical characteristics and relevance of oral candida biofilm in tongue smears. MDPI 2021 ; 7 (77) : 5-7.
39. Rahayu YC, Kurniawati A. Cairan rongga mulut. Yogyakarta : Pustaka Panasea ; 2018. pp. 1-43.
40. Wang G. Human antimicrobial peptides and proteins. Pharmaceuticals 2014 ; 7 : 546, 550, 563-4.
41. Gunawan H, Effendi RA. Peptida antimikrobial. MDVI 2018 ; 45 (1) : 51-2.
42. Barrera GJ, Tortolero GS, Rivas A, Flores C, Gonzales JE. Increased expression and levels of human β defensins 2 (hBD2 and hBD4) in adults with dental caries. JHSCI 2013 ; 3(2) : 89.
43. Liu R, et al. Human β -defensin 2 is a novel opener of Ca^{2+} activated potassium channels and induces vasodilation and hypotension in monkeys. AHA 2013 ; 62 : 417.
44. Khurshid Z, et al. Histatin peptides pharmacological functions and their applications in dentistry. Saudi Pharm J 2017 ; 25 : 26-9.
45. Frenkel ES, Ribbeck K. Salivary mucins in host defense and disease prevention. J Oral Microbiology 2015 ; 7 : 1-5.
46. Komatsu T, Kobayashi K, Morimoto Y, Helmerhost E, Oppenheim F, Lee MCI. Direct evaluation of the antioxidant properties of salivary proline rich proteins. J Clin Biochem Nutr 2020 ; 67 (2) : 131.

47. Khurshid Z, Naseem M, Sheikh Z, Najeeb S, Shahab S, Zafar MS. Oral antimicrobial peptides types and role in the oral cavity. *S Pharm J* 2016 ; 24 : 519-20.
48. Boks MA, Gunput STG, Kosten I, Gibbs S, Vliet SJV, Ligtenberg AJM, Kooyk YV. The human glycoprotein salivary agglutinin inhibits the interaction of DC-SIGN and langerin with oral microorganisms. *J Innate Immun* 2016 ; 8 : 350.
49. Moslemi M, Sattari M, Kooshki F, Fotuhi F, Modarresi N, Sadrabad ZK, Shadkar MS. Relationship of salivary lactoferrin and lysozyme concentrations with early childhood caries. *J Dent Res Dent Clin Dent Prospect* 2015 ; 9 (2) : 110.
50. Manconi, et al. Salivary cystatins exploring new posttranslational modifications and polymorphisms by top-down high resolution mass spectrometry. *J Proteome Res* 2017 : 22-4.
51. Lu X, Kurago Z, Brogden KA. Effects of polymicrobial communities on host immunity and response. *FEMS* 2005 ; 265. 144.

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, Email : fdhu@unhas.ac.id

SURAT PENUGASAN
No. 2870/UN4.13/TD.06/2021

- Dari : Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin
- Kepada : **Israyani, drg., Sp.PM**
- Isi : 1. Menugaskan kepada Saudara sebagai Dosen Pembimbing Skripsi mahasiswa pada Program Studi Pendidikan Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin, yakni:
- Angkatan 2019:**
Indah Khairunnisa (J011191050)
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



Muhammad Ruslin, drg., M.Kes., Ph.D., Sp.BM(K)
NIP. 497307022001121001

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, Email : fdhu@unhas.ac.id

Nomor : 3550/UN4.13.7/TD.06/2021 Makassar, 01 November 2021
Lampiran : -
Hal : Undangan Seminar Proposal Skripsi Online

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

di
T e m p a t

Dengan hormat,
Sehubungan akan dilaksanaka 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 secara *online by Meetin Zoom* pada :

Hari/Tanggal : Kamis, 4 November 2021
Waktu : 10.00. Wita s/d selesai

Dengan Tim Penguji sebagai berikut :

NO	STAMBUK	NAMA	JUDUL	PEMBIMBING	TIM PENGUJI
1	J011191050	Indah Khairunnisa	Efek Beta Blocker Sebagai Antihipertensi pada Human Beta Defensin 2 dalam Saliva	Israyani, drg., Sp.PM.	1. Erni Marlina, drg., Ph.D., Sp.PM 2. Andi Anggun Mauliana Putri, drg.,Sp.PM.

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



Ketua Departemen Ilmu Penyakit Mulut

Prof. Dr. Sumintarti, drg., MS.
NIP. 19540101 198301 2 001





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, Email : fdlu@unhas.ac.id

Nomor : 4136/UN4.13.7/TD.06/2021
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 dilaksanaka seminar Ujian 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 secara *online by Meetin Zoom* pada :

Hari/Tanggal : Rabu, 22 Desember 2021
Waktu : 10.00. Wita s/d selesai

Dengan Tim Penguji sebagai berikut :

NO	STAMBUK	NAMA	JUDUL	PEMBIMBING	TIM PENGUJI
1	J011191050	Indah Khairumni sa	Efek Beta Blocker Sebagai Antihipertensi Terhadap Human Beta Defensin 2 Dalam Saliva	Israyani, drg., Sp.PM.	1. Erni Marlina, drg., Ph.D., Sp.PM. 2. Andi Anggun Mauliana Putri, drg., Sp.PM.

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

Makassar, 17 Desember 2021
Ketua Departemen Ilmu Penyakit Mulut



Prof. Dr. Drg. Sumintarti, MS
NIP. 19540101 198301 2 001































KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN ILMU BEDAH MULUT & MAKSILOFASIAL
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245 Telepon (0411) 586012
Fax (0411) 584641 Laman: dent.unhas.ac.id












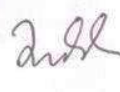
KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Indah Khairunnisa
NIM : J011191050
Dosen Pembimbing : drg. Israyani, Sp. PM
Judul : *Literature Review* : Efek Beta Blocker sebagai Antihipertensi Terhadap Human Beta Defensin-2 dalam Saliva.

No	Hari/ Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf		Hasil Konsultasi
			Pembimbing	Mahasiswa	
1.	Senin, 13 September 2021	Penyerahan Surat Penugasan			Perkenalan diri ke pembimbing dan arahan membuat judul
2.	Selasa, 14 September 2021	Pengajuan Judul			ACC Judul Skripsi
3.	Rabu, 15 September 2021	Pengajuan BAB I			Diskusi dan arahan BAB I Skripsi via chat
4.	Senin, 20 September 2021	Pengajuan Revisi BAB I			Acc BAB I Skripsi
5.	Selasa, 21 September 2021	Pengajuan BAB II			Diskusi dan

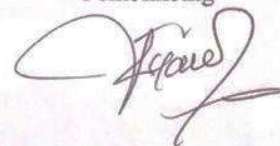
					arahan BAB II via chat
6.	Rabu, 22 September 2021	Pengajuan Revisi BAB II			Diskusi dan arahan BAB II via <i>zoom meeting</i>
7.	Jumat, 24 September 2021	Pengajuan Revisi BAB II			Diskusi, dan arahan BAB II
8.	Sabtu, 25 September 2021	Pengajuan BAB III			Diskusi dan arahan BAB III
9.	Kamis, 7 Oktober 2021	Pengajuan Revisi BAB II dan BAB III			Diskusi dan arahan BAB II dan BAB III via <i>zoom meeting</i>
10.	Senin, 11 Oktober 2021	Pengajuan Revisi BAB II dan BAB III			Diskusi, arahan, dan ACC BAB II dan BAB III, serta membuat <i>power point seminar proposal</i>
11.	Rabu, 14 Oktober 2021	Pengajuan <i>Power Point Seminar Proposal</i>			Diskusi dan arahan <i>power point seminar proposal</i>

12.	Sabtu, 16 Oktober 2021	Pengajuan Revisi <i>Power Point</i> Seminar Proposal			ACC <i>power point</i> seminar proposal
13.	Senin, 1 November 2021	Undangan seminar proposal			Pengedaran undangan seminar proposal ke dosen IPM
12.	Kamis, 4 November 2021	Seminar Proposal			Pemberian masukan oleh penguji
12.	Senin, 15 November 2021	Pengajuan BAB IV dan BAB V			Diskusi dan arahan dari pembimbing
13.	Senin, 22 November 2021	Pengajuan Revisi BAB IV dan BAB V			Diskusi dan arahan dari pembimbing via <i>zoom meeting</i>
14.	Sabtu, 27 November 2021	Pengajuan Revisi BAB IV dan BAB V			Diskusi dan arahan dari pembimbing via chat
15.	Senin, 6 Desember 2021	Pengajuan Revisi BAB IV dan BAB V			Diskusi, arahan, dan ACC BAB IV dan BAB V, serta membuat <i>power point</i> seminar hasil

16.	Sabtu, 11 Desember 2021	Pengajuan <i>Power Point</i> Seminar Hasil			Diskusi dan arahan dari pembimbing
17.	Senin, 13 Desember 2021	Pengajuan <i>Power Point</i> Seminar Hasil			Diskusi, arahan, dan ACC <i>power point</i> seminar hasil dari pembimbing
18.	Sabtu, 18 Desember 2021	Diskusi Seminar Hasil			Diskusi dan arahan dari pembimbing via <i>zoom meeting</i>
19.	Senin, 20 Desember 2021	Undangan seminar hasil			Pengedaran undangan seminar hasil ke dosen IPM
20.	Rabu, 22 Desember 2021	Seminar Hasil			Pemberian masukan oleh penguji
21.	Senin, 31 Januari 2022	Pengesahan dan Tanda Tangan Skripsi			Arahan Jilid Skripsi

Makassar, 31 Januari 2022

Pembimbing



drg. Israyani, Sp. PM

Seminar Proposal

The screenshot shows a Zoom meeting interface. The main content is a presentation slide with a pink background and a white dashed border. The slide text is as follows:

DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT MULUT
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN

**LITERATURE REVIEW: EFEK BETA BLOCKER
SEBAGAI ANTIHIPERTENSI PADA HUMAN BETA
DEFENSIN-2 DALAM SALIVA**

NAMA : INDAH KHAIRUNNISA
NIM : J011191050
PEMBIMBING : drg. Israyani, Sp. PM.
PENGUJI :
1. drg. Erni Marlina, Ph.D., Sp. PM
2. drg. Andi Anggun Mauliana Putri, Sp. PM

On the right side of the screen, there is a video thumbnail of a participant named '050_Indah Khairunnisa'. The Zoom control bar at the bottom shows 20 participants, chat, share screen, record, breakout rooms, reactions, and apps.

Seminar Hasil

The screenshot shows a Zoom meeting interface. The main content is a presentation slide with a white grid background. The slide text is as follows:

DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT MULUT
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN

LITERATURE REVIEW

**EFEK BETA BLOCKER SEBAGAI ANTIHIPERTENSI
TERHADAP HUMAN BETA DEFENSIN-2 DALAM SALIVA**

Nama : Indah Khairunnisa
NIM : J011191050
Pembimbing : drg. Israyani, Sp. PM
Penguji :
1. drg. Erni Marlina, Ph.D., Sp. PM
2. drg. A. Anggun Mauliana Putri, Sp. PM

On the right side of the screen, there is a vertical stack of video thumbnails for participants: '050_Indah Khairun...', 'Life, Death and God (Dinar Pradita)', 'ETM', 'Anggun Mauliana Putri', 'ISRAYANI', and 'Harlina Ilmar'. The Zoom control bar at the bottom shows a mute button.