

## DAFTAR PUSTAKA

1. Joshy A, Doggalli N, Patil K, Kulkarni PK. To evaluate the efficacy of topical propolis in the management of symptomatic oral lichen planus: a randomized controlled trial. *Contemporary Clinical Dentistry*. 9(1); 2018: 65-70.
2. Nosratzehi T. Oral lichen planus: an overview of potential risk factors, biomarkers and treatments. *Asian Pac J Cancer Prev*. 19(5); 2018: 1161-2.
3. Li C, Tang X, Zheng X, Ge S, Wen H, Lin X, et al. Global prevalence and incidence estimates of oral lichen planus. *JAMA Dermatology*. 2020; 156(2): 179.
4. Dermawan IGNP, Putra INGJ. Management of oral lichen planus triggered by stress. *IJKG*. 2021; 17(1): 28-9, 31.
5. Iqbal A, yasmin S, Maaisha F, Ibrahim S, Gotame P. Oral lichen planus and its recent management: a review. *UpDCJ*. 2020; 10(2): 29-31.
6. Waal I. Oral lichen planus: diagnosis and management. *J of Dentistry Indonesia*. 2017; 22(3): 91.
7. Khalil AA, El-Aziz EAEA. Clinical and immunohistochemical evaluation of the effect of propolis on oral lichen planus. *IJAR*. 2019; 7(3): 581-8.
8. Caplan A, Fett N, Rosenbach M, Werth VP, Micheletti RG. Prevention and management of glucocorticoid-induced side effects: a comprehensive review. *J Am Acad Dermatol*. 2017; 76(1): 2-4.
9. Pasupuleti VR, Sammugam L, Ramesh N, Gan SH. Honey, propolis, and royal jelly: a comprehensive review of their biological actions and health benefits. *Hindawi*. 2017: 1-6.
10. Jain S, Rai R, Sharma V, Batra M. Propolis in oral health: a natural remedy. *World J Pharm Sci*. 2017; 2(1): 90-1.
11. Abdelrazeg S, Hussin H, Salih M, Shaharuddin B. Propolis composition and applications in medicine and health. *Int Med J*. 2020; 25(3): 1531-3.
12. Parolia A, Thomas MS, Kundabala M, Mohan M. Propolis and its potential uses in oral health. *Int J Med Med Sci*. 2018; 2(7): 210.
13. Przybyłek I, Karpinski TM. Antibacterial properties of propolis. *Molecules J*. 2019; 24(11): 5-6.

14. Wibowo A, Widjiastuti I, Saraswati W, Setyowati L. Konsentrasi bunuh minimal (k<sub>bm</sub>) ekstrak propolis lawang terhadap candida albicans. *Conservative Dentistry J*. 2017; 7(1): 39-40.
15. Saleh W, Shawky E, Halim GA, Ata F. Oral lichen planus after covid 19, a case report. *Annals of Medicine and Surgery*. 2021; 72(1): 1.
16. Elenbaas A, Enciso R, Al-Eryani K. Oral lichen planus: A review of clinical features, etiologies, and treatments. *Dentistry Review*. Elsevier. 2021; 1(5): 3, 6-9, 13, 15-8.
17. Gangeshetty N, Kumar BP. Oral lichen planus: Etiology, pathogenesis, diagnosis, and management. *World J of Stomatology*. 2018; 4(1): 13.
18. Fahimeh R, Neshat A, Jannan G. Oral lichen planus resistency to topical corticosteroid therapy. *Middle-East J Sci Res*. 2019; 16(9): 1245.
19. Pauly G, Kashyap R, Kini R, Rao P, Bhandarkar G. Reticular oral lichen planus: The intra-oral web – A case report. *Gulhane Med J*. 2017; 59(3): 29.
20. Nair CV, Murali M, Saju G, Surendran SA. Oral lichen planus: theory and management. *Am J PharmTech Res*. 2019; 9(1): 57-8.
21. Hasan S, Ahmed S, Kiran R, Panigrahi R, Thachil JM, Saeed S. Oral lichen planus and associated comorbidities: An approach to holistic health. *J of Family Med and Primary Care*. 2019; 8(11): 3505, 3511.
22. Cheng SL, Gould A, Kurago Z, Fantasia J, Muller S. Diagnosis of oral lichen planus: a position paper of the american academy of oral and maxillofacial pathology. *Oral and Maxillofac Pathol J*. 2017; 122(3): 334.
23. Bagewadi A, Bhoweer AK. Oral lichen planus and its association with diabetes mellitus and hypertension. *J of Indian Academy of Oral Med & Radiol*. 2019; 23(3): 302.
24. Spanemberg JC, Campillo MERR, Rey EMOR, Devesa AE, Salas EJ, Lopez JL. Oral lichen planus and its relationship with systemic diseases: A review of evidence. *J Clin Exp Dent*. 2018; 10(9): 942-3.
25. Fuentes MJCF, Marquez AMS, Castillo IG, Padron JRA, Fernandez AM, Fernandez PB. Oral lichenoid lesions related to contact with dental materials: A literature review. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal J*. 2019; 14(10): 515.

26. Boorghani M, Gholizadeh N, Zenouz AT, Vatankhah M, Mehdipour M. Oral lichen planus: clinical features, etiology, treatment and management: a review of literature. *JODDD*. 2020; 4(1): 4.
27. Aggarwal N, Bhateja S. Oral lichen planus- a mucopigmentary disorder. *Biomed J Sci & Tech Res*. 2018; 4(5): 4235.
28. Agrawal R, Chandra A, Singh D, Keshari R, Agnihotri A. Pathogenesis of oral lichen planus. *Indian Dent J*. 2020; 3(1): 37-8.
29. Hosseini FA, Moosavi MS, Afshar S, Sheykhbahaei N. Assessment of the relationship between stress and oral lichen planus: a review of literature. *JIDAI Spring*. 2016; 28(2): 83.
30. Sharma R, Sircar K, Singh S, Rastogi V. Role of mast cells in pathogenesis of oral lichen planus. *J of Oral and Maxillofacial Pathol*. 2019; 15(3): 269-70.
31. Radochova V, Ivancakova RK, Heneberk O, Slezak R. The characteristics of patients with oral lichen planus and malignant transformation—a retrospective study of 271 patients. *Int J Environ Res Pub Health*. 2021; 18(1): 5.
32. Santonocito S, Polizzi A, Pasquale RD, Ronsivalle V, Giudice AL, Isola G. Analysis of the efficacy of two treatment protocols for patients with symptomatic oral lichen planus: a randomized clinical trial. *Int J of Environ Res Pub Health*. 2020; 18(56): 2, 7-8.
33. Pahlavani N, Malekahmadi M, Firouzi S, Rostami D, Sedaghat A, Moghaddam AB, et al. Molecular and cellular mechanisms of the effects of propolis in inflammation, oxidative stress and glycemic control in chronic diseases. *BMC Springer*. 2020; 17(65): 3.
34. Braakhuis A. Evidence on the health benefits of supplemental propolis. *Nutrients*. 2019; 11(1): 4-6.
35. Wagh VD. Propolis: A wonder bees product and its pharmacological potentials. *Advances in Pharmacological Sciences*. 2019: 2.
36. Ahangari Z, Naseri M, Vatandoost F. Propolis: Chemical composition and its applications in endodontics. *Iranian Endodontic Journal*. 2018; 13(3): 287.

37. Cauich-Kumul R, Segura Campos MR. Bee propolis. *Bioactive Compounds J.* 2019; 228, 232-5, 237.
38. Pobiega K, Gniewosz M, Kraśniewska K. Antimicrobial and antiviral properties of different types of propolis. *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych.* 2017; 589(1): 74-5.
39. Shehu A, Rohin MAK, Aziz AA, Ismail S. Antifungal, characteristic properties and composition of bee glue (propolis). *J of Chemical and Pharmaceutical Res.* 2015; 7(3): 1993-4.
40. Abbasi AJ, Mohammadi F, Bayat M, Gema SM, Ghadirian H, Seifi H et al. Applications of propolis in dentistry: A review. *Ethiop J Health Sci.* 2018; 28(4): 506, 508-9.
41. Zuhlendri F, Felitti R, Fearnley J, Ravalia M. The use of propolis in dentistry, oral health, and medicine: A review. *J of Oral Biosciences.* 2021; 63(1): 3-6, 8.
42. Yumnam R, Nandan N, Kumar NC, Raj S, Mannepalli A. Effect of propolis on oral health. *JAIMS.* 2017; 2(1): 187.
43. Zhao Z, Wang L, Zhang M, Zhou C, Wang Y, Ma J, et al. Reveals of quercetin's therapeutic effects on oral lichen planus based on network pharmacology approach and experimental validation. *Scientific Reports.* 2022; 12(1162): 1-7.
44. Wang F, Ke Y, Yang L, Wang FJ. Quercetin protects human oral keratinocytes from lipopolysaccharide-induced injury by downregulating microRNA-22. *Human and Experimental Toxicology.* 2020; 39(10): 1310-16.
45. Ningsih FN, Rifa'i M. Propolis action in controlling activated t cell producing tnf- $\alpha$  and ifn- $\gamma$  in diabetic mice. *Turkish J of Immunology.* 2017; 5(2): 36-42.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Surat Penugasan Dosen Pembimbing



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. 2867/UN4.13/TD.06/2021

Dari : Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin  
Kepada : **Prof. Dr. Sumintarti, drg., MS**  
Isi : 1. Menugaskan kepada Saudara sebagai Dosen Pembimbing Skripsi mahasiswa pada Program Studi Pendidikan Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin, yakni:

**Angkatan 2019:**

- M Gibraltar Wansha Wibisono (J011191111)
- Aprilia Renata Sitanggang (J011191030)

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 19730702 200112 1 001

Tembusan Yth:

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



## Lampiran 2. Undangan Seminar Proposal



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 : 817/UN4.13.7/TD.06/2021  
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 : Jum'at, 11 Maret 2022  
Waktu : 09.00. Wita s/d selesai

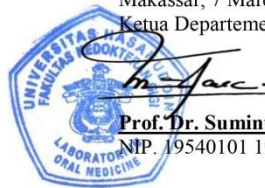
Dengan Tim Penguji sebagai berikut :

NO	STAMBUK	NAMA	JUDUL	PEMBIMBING	TIM PENGUJI
1	J011191030	Aprilia Renata Sitanggang	Potensi Propolis Sebagai Alternatif Pengobatan Oral Lichen Planus	Prof. Dr. Sumintarti, drg.,MS.	1. Ali Yusrani, drg., M.Kes. 2. Erni Marlina, drg., Sp.PM., Ph.D.

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

Makassar, 7 Maret 2022

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Mulut



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



### Lampiran 3. Undangan Seminar Hasil



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 : 1962/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 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 : Selasa, 28 Juni 2022  
Waktu : 11.00. Wita s/d selesai

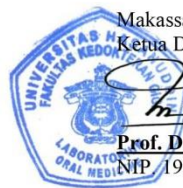
Dengan Tim Penguji sebagai berikut :

NO	STAMBUK	NAMA	JUDUL	PEMBIMBING	TIM PENGUJI
1	J011191030	Aprilia Renata Sitanggung	Potensi Propolis Sebagai Alternatif Pengobatan Oral Lichen Planus	Prof. Dr. Sumintarti, drg., MS.	1. Ali Yusran, drg., M.Kes. 2. Erni Marlina, drg., Ph.D., Sp.PM.

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

Makassar, 24 Juni 2022

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Mulut



**Prof. Dr. Sumintarti, drg., MS.**  
NIP. 195401011983012001



## Lampiran 4. Daftar Hadir Seminar Proposal



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, 584641 Faximile. (0411) 584641  
Website : <http://dent.unhas.ac.id>, Email: [fdhu@unhas.ac.id](mailto:fdhu@unhas.ac.id)

### DAFTAR HADIR PESERTA SEMINAR PROPOSAL

Nama : Aprilia Renata Sitanggang  
NIM : J011191030  
Judul : Potensi Propolis Sebagai Alternatif Pengobatan *Oral Lichen Planus*  
Hari, Tanggal : Jumat, 11 Maret 2022  
Tempat : Via Zoom Meeting

No.	Nama	NIM	TTD
1.	Indah Mutmainna	J011191059	1. <i>Mutmainna</i>
2.	M Gibraltar Wansha Wibisono	J011191111	2. <i>Wibisono</i>
3.	Putri Ainul Fadhillah	J011191090	3. <i>Fadhillah</i>
4.	Bagas Karunia R.	J011191048	4. <i>Karunia</i>
5.	Nilan Valentine Parung	J011191080	5. <i>Parung</i>
6.	Joshjibrilliano T Setyawan	J011191068	6. <i>Setyawan</i>
7.	Joe Mazmur Wattimena	J011191041	7. <i>Wattimena</i>
8.	Fiona Veronica Sangian	J011191060	8. <i>Sangian</i>
9.	Siti Zaimin Rahmat Saipul	J011191047	9. <i>Saipul</i>
10.	A. Apriliqa Megumi A.L	J011191014	10. <i>Megumi</i>
11.	Frischiapri Athler Papalangi	J011191097	11. <i>Frischi</i>

Makassar, 11 Maret 2022

Dosen Pembimbing,

Prof. Dr. drg. Sumintarti, MS.



## Lampiran 5. Daftar Hadir Seminar Hasil



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, 584641 Faximile. (0411)584641  
Website : <http://dent.unhas.ac.id>, Email: [fdhu@unhas.ac.id](mailto:fdhu@unhas.ac.id)

### DAFTAR HADIR PESERTA SEMINAR HASIL

Nama : Aprilia Renata Sitanggang  
NIM : J011191030  
Judul : Potensi Propolis Sebagai Alternatif Pengobatan *Oral Lichen Planus*  
Hari, Tanggal : Selasa, 28 Juni 2022  
Tempat : Via *Zoom Meeting*

No.	Nama	NIM	TTD
1.	M Gibraltar Wansha Wibisono	J011191111	1. <i>[Signature]</i>
2.	Febrinda Safira Putri	J011191023	2. <i>[Signature]</i>
3.	Nury Azkiyah Hamid	J011191084	3. <i>[Signature]</i>
4.	Bagas Karunia R.	J011191048	4. <i>[Signature]</i>
5.	Mitha Nurrahmasari	J011191054	5. <i>[Signature]</i>
6.	Mutiara Faza	J011191001	6. <i>[Signature]</i>
7.	Joe Mazmur Wattimena	J011191041	7. <i>[Signature]</i>
8.	Ibna Adiba Zalikha Ilyas	J011191046	8. <i>[Signature]</i>
9.	Adinda Maharani Roemodard	J011191070	9. <i>[Signature]</i>
10.	Nabilah Atikah Putri	J011191026	10. <i>[Signature]</i>

Makassar, 28 Juni 2022

Dosen Pembimbing,

Prof. Dr. drg. Sumintarti, MS.

## Lampiran 6. Logbook/Kartu Kontrol Skripsi



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, 584641 Faximile. (0411)584641  
Website : <http://dent.unhas.ac.id>, Email: [fdhu@unhas.ac.id](mailto:fdhu@unhas.ac.id)

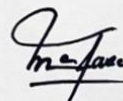
### KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Aprilia Renata Sitanggang  
NIM : J011191030  
Dosen Pembimbing : Prof. Dr. drg. Sumintarti, MS.  
Judul : Potensi Propolis Sebagai Alternatif Pengobatan *Oral*  
*Lichen Planus*

No.	Hari, Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing
1.	Selasa, 13 September 2021	Penyerahan Surat Penugasan Pembimbing Skripsi		
2.	Selasa, 14 September 2021	Perkenalan dan Arahan Membuat Judul		
3.	Selasa, 14 September 2021	Konfirmasi Skripsi <i>Systematic Review/Literature Review</i>		
4.	Selasa, 04 Januari 2022	ACC Judul Skripsi		
5.	Minggu, 09 Januari 2022	Pengajuan BAB I, II dan III		
6.	Sabtu, 29 Januari 2022	Revisi BAB I, II dan III		

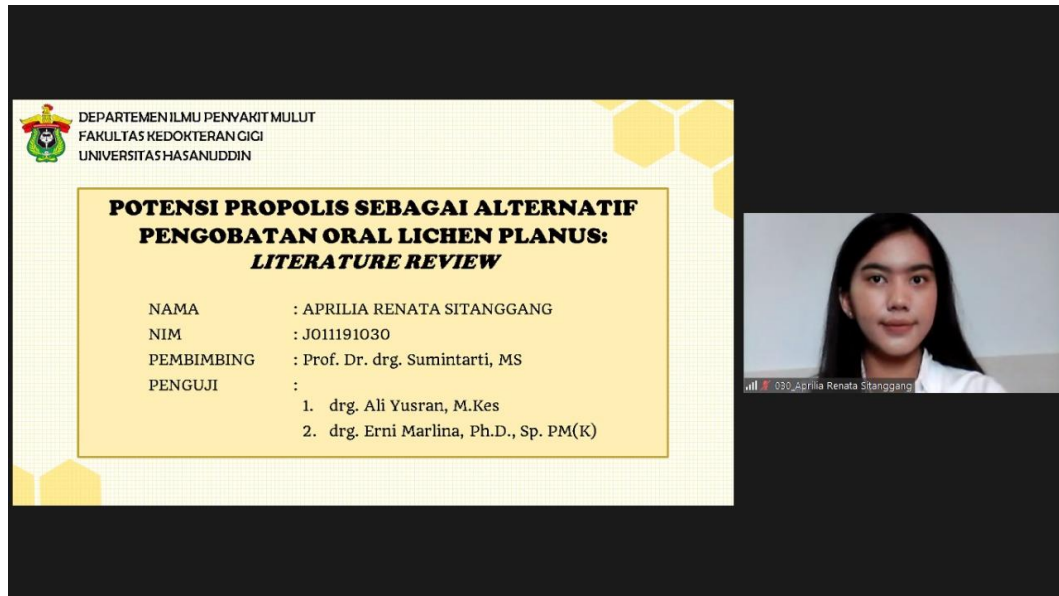
7.	Sabtu, 05 Februari 2022	ACC Proposal		
8.	Sabtu, 05 Maret 2022	Persiapan Ujian Proposal		
9.	Jumat, 11 Maret 2022	Ujian I/Seminar Proposal		
10.	Sabtu, 28 Mei 2022	Pengajuan Revisi Proposal dan BAB IV, V		
11.	Sabtu, 11 Juni 2022	Diskusi Hasil		
12.	Senin, 20 Juni 2022	ACC Hasil Skripsi		
13.	Senin, 27 Juni 2022	Persiapan Ujian Hasil		
14.	Selasa, 28 Juni 2022	Ujian II/ Seminar Hasil		
15.	Kamis, 29 September 2022	Pengajuan Revisi Skripsi dan Naskah Akhir Skripsi		
16.	Sabtu, 20 Oktober 2022	Pengesahan dan Tanda Tangan Skripsi		

Makassar, 20 Oktober 2022  
Dosen Pembimbing,



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

## Lampiran 7. Dokumentasi

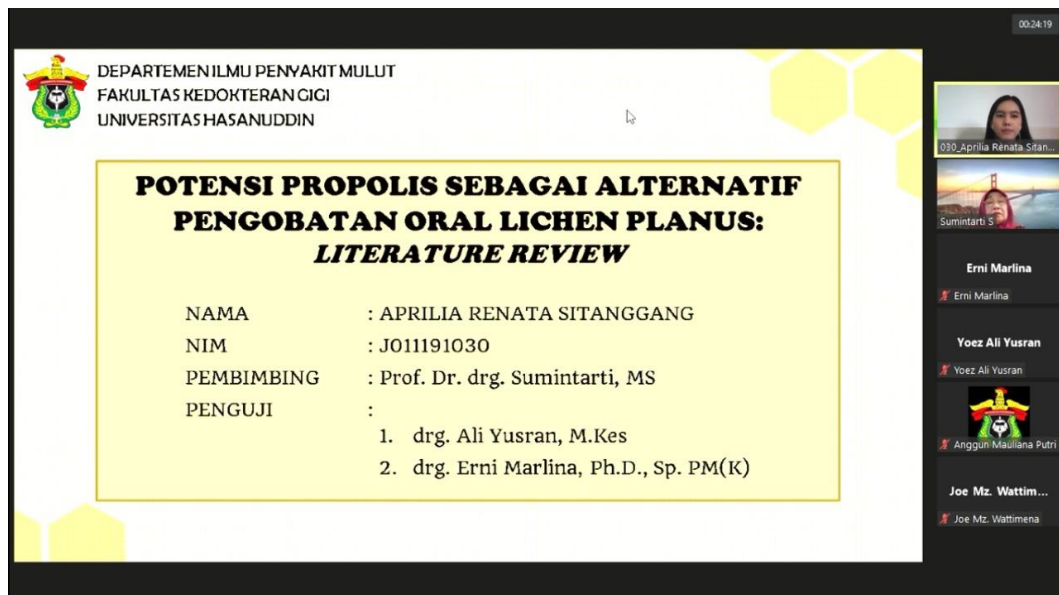


DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT MULUT  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

**POTENSI PROPOLIS SEBAGAI ALTERNATIF  
PENGOBATAN ORAL LICHEN PLANUS:  
LITERATURE REVIEW**

NAMA : APRILIA RENATA SITANGGANG  
NIM : J011191030  
PEMBIMBING : Prof. Dr. drg. Sumintarti, MS  
PENGUJI :  
1. drg. Ali Yusran, M.Kes  
2. drg. Erni Marlina, Ph.D., Sp. PM(K)

030-Aprilia Renata Sitanggang



DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT MULUT  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

**POTENSI PROPOLIS SEBAGAI ALTERNATIF  
PENGOBATAN ORAL LICHEN PLANUS:  
LITERATURE REVIEW**

NAMA : APRILIA RENATA SITANGGANG  
NIM : J011191030  
PEMBIMBING : Prof. Dr. drg. Sumintarti, MS  
PENGUJI :  
1. drg. Ali Yusran, M.Kes  
2. drg. Erni Marlina, Ph.D., Sp. PM(K)

00:24:19

030-Aprilia Renata Sitanggang

Sumintarti S

Erni Marlina

Erni Marlina

Yoez Ali Yusran

Yoez Ali Yusran

Anggun Mauliana Putri

Joe Mz. Wattim...

Joe Mz. Wattimena