

## DAFTAR PUSTAKA

1. Al-Shshrani MA. Microbiology of dental caries : a literature review. *Annals of Med and Health Sci Research*. 2019; 9(4): 655
2. Takahashi N. Microbial ecosystem in the oral cavity : metabolic diversity in an ecological niche and its relationship with oral disease. *Int Congress Series*.2005;1284: 104
3. Veiga N, Aires D, Douglas F, Pareira M, Vaz A, Rama L, Silva M, Miranda V, Pereira F, Vidal B, Plaza J, Bexiga F. Dental caries : a review. *J of Dent and Oral Health*. 2016; 2(5): 2
4. Takeshita T, Kageyama S, Furuta M, Tsuboi H, Takeuchi K, Shibata Y, Shimazaki Y, Akifusa S, Ninomiya T, Kiyoharas Y, Yamashita Y. Bacterial diversity in saliva and oral healt-related conditions : the hisayama study. *Scientific Reports*. 2016: 6(22164): 1
5. Pitts NB, Zero DT, Marsh PD, Ekstrand K, Weintraub JA, Gomez FR, Tagami J, Twetman S, Tsakos G. Dental caries. *Nature Review Disease Primer*. 2017; 3(17030): 7.
6. Pollick H. The role of fluorida in the prevention of tooth decay. *Pediatr Clin N Am*. 2018; 65 (5): 923-4, 924
7. Sikri VK. Dental caries. New Delhi: CBS Publishers & Distributors. 2017. p 25-7, 200-1
8. Heymann HO, Swift Jr ED, Ritter AV. Sturdevant's art and science of operative dentistry. 6<sup>th</sup> Ed. St. Louis : Elsevier. 2013. p 42

9. Al-Shahrani MA. Microbiology of dental caries: A literature review. *Annals of Med and Health Sci Res.* 2019; 9(4): 656-8
10. Yadav K, Prakash S. Dental caries: a microbiological approach. *J of Clinical Infectious Diseases and Practice.* 2017; 2(1): 3-4
11. Cate JM, Buzalaf MAR. Fluoride mode of action: once there was an observant dentist. *JDR Centennial Series.* 2019; 98(7): 729
12. Goldberg M. *Understanding dental caries.* Switzerland: Springer. 2016. p 179
13. Harbi TAA, Meligy OA, Harbi SDA, Malik MA. Effectiveness of topical fluoride on dental caries: a literature review. *EC Microbiology.* 2020; 16(3): 5
14. Petersen PE, Ogawa H. Prevention of dental caries through the use of fluoride—the WHO approach. *Community Dent Health.* 2016; 33: 66
15. Clark MB, Slayton RL. Fluoride use in caries prevention in the primary care setting. *Pediatrics.* 2014; 134(3): 626
16. Sharma M, Pandit IK, Srivastava N, Gugnani N, Gupta M. A comparative evaluation of efficacy of streptococcus mutans counts in saliva: an in vivo study. *Int J of Clinical Pediatric Dent.* 2018; 11(2): 94-99
17. Soleimani B, Goli H, Naranjian M, Mousavi SJ, Nahvi A. Comparison of antimicrobial activity of fluoride varnishes against streptococcus mutans and lactobacillus acidophilus: an in vitro study. *Iran J Pediatr.* 2021; 31(3): 1-6
18. Chandak S, Bhondey A, Bhardwaj A, Pimpale J, Chandwani M. Comparative evaluation of the efficacy of fluoride varnish and casein phosphopeptide – amorphous calcium phosphate in reducing streptococcus mutans counts in

- dental plaque of children: an in vivo study. *J of Int Soc of Preventive and Community Dent.* 2016; 6(5): 423-9
19. Jauhari D, Srivastava N, Rana V, Chandna P. Comparative evaluation of the effects of fluorida mouthrinse, herbal mouthrinse and oil pulling on the caries activity and streptococcus mutans count using oratest and dentocult sm strip mutans kit. *Int J of Clin Pediatric D.* 2015; 8(2): 114-8
20. Sajadi FS, Moradi M, Pardakhty A, Yazdizadeh R, Madani F. Effect of fluorida, chlorhexidine and fluorida-chlorhexidine mouthwashes on salivary streptococcus mutans count and the prevalence of oral side effects. *J of Dent Research, Dent Clin, Dent Prospect.* 2015; 9(1): 49-52

# LAMPIRAN



**SURAT PENUGASAN**

No. 2180/UN4.13/TD.06/2021

Dari : Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

Kepada : **Rafikah Hasyim, drg., M.Biomed**

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

**Angkatan 2019:**

- Muhammad Arif Aryadifa (J011191081)
  - Nilan Valentine Parung (J011191080)
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, 21 Juli 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 KESEHATAN GIGI MASYARAKAT  
DAN PENCEGAHAN  
Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10, Makassar 90245  
Telepon (0411) 586012, Faximile. (0411) 584641  
Website :www.dent.unhas.ac.id, Email : fdhu@unhas.ac.id

### KARTU KONTROL SKRIPSI

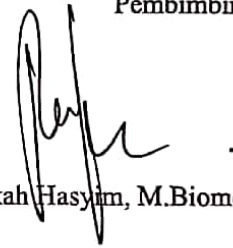
Nama : Nilan Valentine Parung  
NIM : J011191080  
Dosen Pembimbing : drg. Rafikah Hasyim, M.Biomed  
Judul : Manfaat Aplikasi Fluor Terhadap Penurunan Jumlah Bakteri Penyebab Karies :  
*Literature Review*

No	Hari, tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1.	Jumat, 20-08-2021	Penyerahan surat penugasan dosen pembimbing		
2.	Senin, 13-09-2021	Pengajuan judul skripsi		
3.	Kamis, 02-12-2021	ACC BAB I		
4.	Minggu, 06-03-2022	ACC BAB I-III		
5.	Senin, 21-03-2022	ACC revisi BAB I-III		
6.	Senin, 28-03-2022	ACC PPT		
7.	Jumat, 15-04-2022	Seminar Proposal		
8.	Minggu, 11-09-2022	ACC BAB IV-V		

9.	Rabu, 21-09-2022	ACC PPT	lg	Ornk
10.	Jumat, 07-10-2022	Seminar Hasil	lg	Ornr
11.	Selasa, 08-11-2022	Pengajuan revisi akhir	lg.	Orma
12.	Senin, 14-11-2022	Pengesahan dan tanda tangan	lg-	Ornr

Makassar, 14 November 2022

Pembimbing



drg. Rafikah Hasyim, M.Biomed



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 : 1211/UN4.13.7/PT.01.06/2022  
Hal : Undangan Seminar Proposal Skripsi

12 April 2022

Kepada Yth,

1. Rafikah Hasyim, drg., M.Biomed (Pembimbing)
  2. Dr. A. St. Asmidar Anas, drg., M.Kes (Penguji I)
  3. Dr. Nurlindah Hamrun, drg., M.Kes (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.	Nilan Valentine Parung	J011191080	Aplikasi Fluoride dan Jumlah Koloni Bakteri Penyebab Karies : Literature Review
2.	Muhammad Arif Aryadifa	J011191081	Obat Kumur Povidone Iodine Sebagai Profilaksis Untuk Penularan SARS-COV-2 (Literature Review)

Yang akan dilaksanakan pada :

Hari / Tanggal : Jumat, 15 April 2022  
Waktu : 16.00 WITA – selesai  
Meeting ID : **898 0425 5695**  
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 : 3430/UN4.13.7/PT.01.06/2022  
Hal : Undangan Seminar Hasil Skripsi

4 Oktober 2022

Kepada Yth,

1. Rafikah Hasyim, drg., M.Biomed (Pembimbing)
  2. Dr. A. St. Asmidar Anas, drg., M.Kes (Penguji I)
  3. Dr. Nurlindah Hamrun, drg., M.Kes (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.	Nilan Valentine Parung	J011191080	Aplikasi Fluoride dan Jumlah Koloni Bakteri Penyebab Karies : Literature Review
2.	Muhammad Arif Aryadifa	J011191081	Obat Kumur Povidone Iodine Sebagai Profilaksis Untuk Penularan SARS-COV-2 (Literature Review)

Yang akan dilaksanakan pada :

Hari / Tanggal : Jumat, 7 Oktober 2022

Waktu : 20.00 WITA – selesai

Meeting ID : **839 1684 3816**

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.



## SEMINAR PROPOSAL

You are viewing Nilan Valentine's screen View Options

DEPARTEMEN ORAL BIOLOGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

# APLIKASI FLUORIDE DAN JUMLAH KOLONI BAKTERI PENYEBAB KARIES : LITERATURE REVIEW

NAMA : NILAN VALENTINE PARUNG  
NIM : J011191080  
DOSEN PEMBIMBING : DRG. RAFIKAH HASYIM, M.BIOMED  
DOSEN PENGUJI : 1. DR. DRG. A ST ASMIDAR ANAS, M.KES  
2. DR. DRG. NURLINDAH HAMRUN, M.KES

Nilan Valentine

Activate Windows

## SEMINAR HASIL

Recording

DEPARTEMEN ORAL BIOLOGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

# MANFAAT APLIKASI FLUOR TERHADAP PENURUNAN JUMLAH BAKTERI PENYEBAB KARIES : LITERATURE REVIEW

NAMA : NILAN VALENTINE PARUNG  
NIM : J01191080  
DOSEN PEMBIMBING : DRG. RAFIKAH HASYIM, M.BIOMED  
DOSEN PENGUJI : 1. DR. DRG. A ST ASMIDAR ANAS, M.KES  
2. DR. DRG. NURLINDAH HAMRUN, M.KES

Muhammad Arif Arya... Nilan Valentine Parung  
Nurlindah Hamrun Nurazizah Soraya Putri  
A. St. Asmida... Rafikah Hasyim  
A. St. Asmidar Anas  
J011201113\_Anggun... Meyke T.G.E Wattime...  
Operator Operator 2020  
060\_Fiona Veronica... 097\_Frischia...  
Putri Athifah Aulia Idris  
Putri Athifah Aulia Idris