

DAFTAR PUSTAKA

1. Shereen MA, Khan S, Kazmi S, Bashir N, Siddique R. COVID-19 infection: Emergence, transmission, and characteristics of human coronaviruses. *Journal of Advanced Research*.2020;24:91
2. Organization world health. Coronavirus disease (COVID-19) dashboard. 2021. <https://covid19.who.int/>
3. Elmahgoub F, Coll Y. Could certain mouthwashes reduce transmissibility of COVID-19?. *EBD*. 2021;22(2):82.
4. Sakaguchi W, Kubota N, Shimizu T, Saruta J, Fuchida S, Kawata A, et al. Existence of SARS-CoV-2 entry molecules in the oral cavity. *International Journal of Molecular Sciences*.2020;21(6000):1.
5. Buenaventura AV, Ruiz CC. Use of mouthwashes against COVID-19 in dentistry. *British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*.2020;58:924.
6. Naqvi SHS, Citardi MJ, Cattano D, Zeichner LO, Knackstedet ML, Kami RJ. Povidone-iodine solution as SARS-CoV-2 prophylaxis for procedures of the upper aerodigestive tract a theoretical framework. *Journal of Otolaryngology - Head and Neck Surgery*.2020;49(77):1-2.
7. Helmy YA, Fawzy M, Elasad A, Sobieh A, Kenney SP, Shehata AA. The COVID-19 pandemic: a comprehensive review of taxonomy, genetics, epidemiology, diagnosis, treatment, and control. *Journal of Clinical Medicine*,2020;9(1225):1-7.
8. Malik YA. Properties of coronavirus and SARS-CoV-2. *Malaysian J Pathol*. 2020;42(1):3-4
9. Ahn Dg, Shin Hj, Kim Mh, Lee S, Kim Hs, Myoung J, et al. Current status of epidemiology, diagnosis, therapeutics, and vaccines for novel coronavirus disease 2019 (COVID-19). *Journal Microbiol and Biotechnol*.2020;30(3):313-324.
10. Tanjung MS, Sitepu R. Epidemiologi deskriptif coronavirus disease 2019 (COVID-19) di indonesia pada tahun 2020.2021;20(2):180-2.

11. Rothan HA, Byrareddy SN. The epidemiology and pathogenesis of coronavirus disease (COVID-19) outbreak. *Journal of Autoimmunity*.2020;109(102433):2-3.
12. Wu YC, Chen CS, Chan YJ. The outbreak of COVID-19: An overview. *J Chinese Med Assoc*. 2020;83(3):217–20.
13. Hamid S, Mir MY, Rohela GK. Novel coronavirus disease (COVID-19): a pandemic (epidemiology, pathogenesis and potential therapeutics). *New Microbes New Infect [Internet]*. 2020;35:100679.
14. Adhikari SP, Meng S, Wu Y, Mao Y, Ye R, Wang Q, et al. A scoping review of 2019 Novel Coronavirus during the early outbreak period: Epidemiology, causes, clinical manifestation and diagnosis, prevention and control. 2020;1–12.
15. Jin Y, Yang H, Ji W, Wu W, Chen S, Zhang W, et al. Virology, epidemiology, pathogenesis, and control of COVID-19. *MDPI Journal*. 2020;12(372): 8-10.
16. Mason RJ. Pathogenesis of COVID-19 from a cell biology perspective. *Eur Respir J*.2020;55(2000607):1-2.
17. Umakhantan S, Sahu P, Rnade AV, Buukelo MM, Rao JS, Machado LFA, et al. Origin, transmission, diagnosis and management of coronavirus disease 2019 (COVID-19).*Postgrad Med Journal*.2020;96:754-5.
18. Cascella M, Rajnik M, Aleem A, Dulebohn SC, Di Napoli R. Features, evaluation, and treatment of Coronavirus (COVID-19). In: *StatPearls*. StatPearls Publishing; 2022.
19. Carrouel F, Goncalves LS, Conte MP, Campus G, Fisher J, Fraticelli L, et al. Antiviral Activity of Reagents in Mouth Rinses against SARS-CoV-2. *International & American Associations for Dental Research*.2020;00(0): 1-2.
20. Lotfi M, Hamblin MR, Reezai. COVID-19: Transmission, prevention, and potential therapeutic opportunities. *Clinica Chimica Acta*. 2020;508:256.
21. Sykes LM, Comley M, Kelly L. Availability, indications for use and main ingredients of mouthwashes in six major supermarkets in Gauteng.2016;71(7):308-10.

22. Departement of Scientific Information. Mouthwash (mouthrinse). ADA Science Institute. 2021 Dec 1. Available from URL: <https://www.ada.org/resources/research/science-and-research-institute/oral-health-topics/mouthrinse-mouthwash>. Accessed Maret 6, 2022.
23. Negi N, Bhardwaj VK, Sharma D, Sharma R, Asad T, Shamal A, et al. Povidone-iodine: “The first line of defense” with potential anti-severe acute respiratory syndrome coronavirus-2 efficacy. *1 International Journal of Oral Health Sciences*. 2021; 10(2):74-7.
24. Bayley JK. The use of Povidone Iodine nasal spray and mouthwash during the current COVID-19 pandemic may reduce cross infection and protect healthcare workers. *2020:2-3*.
25. Frank S, Capriotti MD, Brown SM, Tessema B. Povidone-Iodine use in sinonasal and oral cavities: a Review of safety in the COVID-19 era. *Ear, Nose & Throat Journal*. 2020;99(9):588-9.
26. Lepelletier D, Maillad JY, Pozzetto B, Simon A. Povidone iodine: properties, mechanisms of action, and role in infection control and staphylococcus aureus decolonization. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy Journal*. 2020;64(9):2-3.
27. Wang MY, Zhao R, Gao LJ, Gao XF, Wang DP, Cao JM. SARS-CoV-2: structure, biology, and structure-based therapeutics development. *Frontiers in Cellular Infection Microbiology Journal*. 2020:10:4.
28. Eggers M, Janssen TK, Eickmann M, Zorn J. In vitro bactericidal and virucidal efficacy of povidone-iodine gargle/mouthwash against respiratory and oral tract pathogens. *Infect This Ther*. 2018;7:249-59.
29. Kariwa H, Fujii N, Takashima I. Inactivation of sars coronavirus by means of povidone-iodine, physical conditions and chemical reagents. *Dermatology Journal*. 2006;212(1):119-23.
30. Sthatis C, Vitoria N, Loomis K, Nguyen SA, Eggers M, Septimus E, Safdar N. Review of the use of nasal and oral antiseptics during a global pandemic. *Future Microbiology Journal*. 2021;16(2):119-26.

31. Wang Y, Wu Y, Wang Q, Zhu J, Shi W, Han Z, Zhang Y, et al. Virucidal effect of povidone-iodine against sars-cov-2 in vitro. *Journal of International Medical Research*.2021;49(12):1-12.
32. Bidra A, Pelletier J, Westover JB, Frank S, Brown SM, Tessema B. Rapid in-vitro inactivation of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (sars-cov-2) using povidone-iodine oral antiseptic rinse. *American College of Prosthodontists Journal*.2020;29:529-33.

LAMPIRAN



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 : Muhammad Arif Aryadifa
NIM : J011191081
Dosen Pembimbing : drg. Rafikah Hasyim, M.Biomed
Judul : Obat Kumur Povidone Iodine sebagai Profilaksis Penularan SARS-COV-

2

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.	
10.	Jumat, 07-10-2022	Seminar Hasil	lg.	
11.	Selasa, 08-11-2022	Pengajuan revisi akhir	lg.	
12.	Senin, 14-11-2022	Pengesahan dan tanda tangan	lg.	

Makassar, 14 November 2022

Pembimbing



drg. Rafikah Masyim, M.Biomed



**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. 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 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

Departemen Oral Biologi
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Hasanuddia

LITERATURE REVIEW:
**OBAT KUMUR POVIDONE IODINE
SEBAGAI PROFILAKSIS UNTUK
PENULARAN SARS-COV-2**

Nama : Muhammad Arif Aryadifa
NIM : J0111911081
Pembimbing : drg Rafika Hasyim

Zoom Meeting Controls: Mute, Video Off, Chat, Share Screen, Stop Video, End Meeting, Help

Participant: KB_Muhammad Arif Aryadifa

Seminar Hasil

Recording

Departemen Oral Biologi
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Hasanuddia

LITERATURE REVIEW:
**OBAT KUMUR POVIDONE IODINE
SEBAGAI PROFILAKSIS UNTUK
PENULARAN SARS-COV-2**

NAMA : MUHAMMAD ARIF ARYADIFA
NIM : J0111911081
PEMBIMBING : RAFIKA HASYIM, DRG., M. BIOMED
PENGUJI : 1. DR. A. ST. ASMIDAR ANAS, DRG., M.KES
2. DR. NURLINDAH HAMRUN, DRG., M.KES

Participant Grid:

- Muhammad Arif Arya...
- Nilan Valentine Parung
- Nurlindah Hamrun
- Nurazizah Soraya Putri
- A. St. Asmida...
- A. St. Asmidar Anas
- Rafika Hasyim
- J011201113_Anggun...
- Meyke T.G.E Wattime...
- Operator
- Operator 2020
- 097_Frischia...
- 060_Fiona Veronica...
- 097_Frischiapri Athle...
- Putri Athifah
- Aulia Idris