

## DAFTAR PUSTAKA

1. Shen C, Rawls HR, Esquivel-upshaw JF. Philips' Science of dental materials. 13<sup>th</sup> ed. India: Elsevier; 2022: p. 276
2. Amalina R, Sutanto D, Sunendar B. Perbandingan Tensile Strength, Tear Strength, dan Reproduction Of Detail Bahan Cetak Alginat Sintesis dengan Variasi Jumlah Nanoselulosa dan Metakaolin Terhadap Jeltrate®. SONDE : 2019;3(1), 1–2.
3. Brinker SP. Choosing the Right Impression Material. RDH [Internet]. 2018;38(2), 65–71
4. Powers JM, Wataha JC. Dental material foundations and applications. 11<sup>th</sup> ed. Missouri: Elsevier; 2017: Pp. 100-2, 105-6
5. Babiker, G. H., Nadia Khalifa, B. D. S., Nasser, M., & Alhajj, B. D. S. Dimensional Accuracy of Alginato Impressions Using Different Methods of Disinfection with Varying Concentrations: *COMPENDIUM*; 2018: 39 (1): 1-6
6. Manappalil JJ. Basic dental material.4<sup>th</sup> ed. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers; 2016: pp.267-76
7. Fraunhofer JAV. Dental materials at a glance.2<sup>nd</sup> ed. Oxford: Wiley Blackwell; 2013: pp. 94, 96
8. Anusavice KJ, Shen C, Rawls HR. Philip's science of dental materials. 12<sup>th</sup>. United States: Elsevier; 2013: pp. 153, 166, 173-5
9. Machmud E, Utama MD, Thalib B, Habar ID, Jubhari EH, Waris E. Efek Penyemprotan Disinfektan Kelopak Bunga Rosella Pada Cetakan Rahang Terhadap Perubahan Dimensi Hasil Cetakan. *J Panrita Abadi* ; 2016: 1(1): 54-5
10. Ismail HA, Asfour H, Shikho SA. A self-disinfecting *Irreversible Hydrocolloid* impression material mixed with povidone iodine powder. *European J of dentistryi*: 2016; 10 (4), 507
11. Caesar ADO, Riolina A. Efektivitas Antibakteri Air Seduhan Daun Sirih (Piper Betle Linn.) Sebagai Bahan Desinfektan Dengan Metode Semprot

- Terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus Pyogenes Pada Cetakan Alginat. *JIKG*: 2020; 3(1), 11
12. Kustantiningtyastuti D, Afwardi, Coryniken S. Imbibition Effect Of Immersing Hydrocolloid Irreversible Alginate In Sodium Hypochlorite. *Cakradonya Dent J*: 2016; 8(2), 93
  13. Wang C, Miao L, Wang Z, Xiong Y, Jiao Y, Liu H. Emergency Management in a Dental Clinic During the Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Epidemic in Beijing. *Int Dent J*. 2021;71(1), 32-3
  14. Musfirah N, Samsualam, Nurlinda A. Evaluasi Kebijakan Surat Edaran NO. 2776/PB PDGI/III-3/2020 di Rumah Sakit Gigi Dan Mulut dan Klinik Di Kota Makassar. *JMCH*;: 2021; 2(2), 113
  15. Wiraayuni KA, Juniwati DNA. Teknik Desinfeksi Perendaman dan Penyemprotan Ekstrak Mengkudu (*Morinda Citrifolia Liin*), terhadap Perubahan Stabilitas Dimensi Cetakan Alginat. *SONDE*. 2020; 5(1), 36
  16. Alzain S. Effect of chemical, microwave irradiation, steam autoclave, ultraviolet light radiation, ozone and electrolyzed oxidizing water disinfection on properties of impression materials: A systematic review and meta-analysis study. *Saudi Dent J*.2020;32(4),161-70.
  17. Winata, W. P., Putri, K. S., & Febrian, F. Perbedaan Stabilitas Dimensi Antara Cetakan Alginat yang Disemprot dengan Larutan Natrium Hipoklorit 0, 5% dan Dettol 5%. *Andalas Dent J*, 2017; 5(1), 60-1.
  18. Wijaya W, Adrian N. Pengaruh Sterilisasi Ultraviolet-C Terhadap Perubahan Dimensi Hasil Cetak Alginat. *JKGT*. 2021;3(2), 24–6.
  19. Samra RP, Bhide SV. Comparative evaluation of dimensional stability of impression materials from developing countries and developed countries after disinfection with different immersion disinfectant systems and ultraviolet chamber. *Saudi Dent J*: 2017; 30, 126
  20. Lamiah, D., R.R. Parnaadji, dan A. Sumono. Pengaruh Desinfeksi dengan Teknik Spray Rebusan Daun Sirih Hijau (*Piper betle L.*) 35 % dan Sodium Hipoklorit (NaOCl) 0,5 % pada Model Hasil Reproduksi Cetakan Alginat

- terhadap Stabilitas Dimensi. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*: 2016; 3(3), 530-5.
21. Amelia, A. N., Suharti, N., & Rahmi, E. Perbedaan stabilitas dimensi antara cetakan alginat yang diberi desinfektan ekstrak daun alpukat (Persea americana mill) dengan natrium hipoklorit. *Andalas dental J*. 2017; 5(2), 69
  22. Prabowo, Y. B., Ibrahim, N. P., & Saraswati, I. Pengaruh Variasi Waktu Perendaman dalam Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis*) terhadap Stabilitas Dimensi Alginat. *e-GiGi*:2021; 9(1), 2
  23. Noort RV. Introduction to dental materials. 4<sup>th</sup> ed. Philadelpia: Elsevier; 2013: pp. 142, 166-7
  24. Zulkarnain, M., Singh, J. K. H. Pengaruh penambahan pati ubi kayu pada bahan cetak alginat terhadap stabilitas dimensi model gigi tiruan. *J Material Kedokteran Gigi*, 2018; 3(2), 56
  25. Sakaguchi RL, Powers JM. Craig's Restorative Dental Materials. 14<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Elsevier, 2018, 237
  26. Powers JM, Wataha JC. Dental Materials: Properties and Manipulation. 10<sup>th</sup> ed. Missouri: Mosby, 2013: pp.97-8
  27. Lumunon, N. P., Wowor, V. N., Pangemanan, D. H. Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Silang pada Tindakan Ekstraksi Gigi di Poli Gigi Puskesmas Kakaskasan Tomohon. *J e-GiGi*. 2019; 7(1), 35
  28. Hatta, L. I., & Mudrikah, M. Efek imbibisi pada cetakan alginat dalam larutan sodium hipoklorit, klorheksidin dan hidrogen peroksida. *Makassar Dent J*, 2019; 8(2), 118
  29. Riyadi S, Kurnianti R. Efektivitas penerapan cuci tangan desinfeksi dalam meningkatkan kepatuhan pencegahan dan pengendalian infeksi silang di laboratorium pelayanan kesehatan gigi dan mulut. *J Bahan Kesehatan Masyarakat*. 2018; 2(2), 140
  30. Sastrodihardjo, S. Desinfeksi Hasil Cetakan. *J Material Kedokteran Gigi*, 2016; 5(2): 45-51.
  31. Eva, A. F. Z., Chotimah, C., Abdi, M. J., Biba, A. T., Amiruddin, M., Sartinah, S. Pengaruh Penyemprotan Cetakan Alginat Dengan Sodium

- Hipoklorit 0, 5%, Lidah Buaya 50% Terhadap Dimensi Model Positif. *Sinnun Maxillofacial J*, 2019; 1(02), 30-8.
32. Winata, W. P., Putri, K. S., Febrian, F. Perbedaan Stabilitas Dimensi Antara Cetakan Alginat yang Disemprot dengan Larutan Natrium Hipoklorit 0, 5% dan Dettol 5%. *Andalas Dent J*, 2017; 5(1), 60-1.
33. Prakash, P., Parmanr, A., Pandey, P., Mishra, N., Mukhopadhyay, G., Bais, K., et al. Disinfection of Dental Impressions with the Use of Clinical UV Chamber: A Comparative Study. *J of Advanced Medical and Dental Sciences Research*; 2019; 7(10), 180-1
34. Mushtaq MA, Khan MWU. An Overview of Dental Impression Disinfection Techniques A Literature Review. *J Pakistan Dent Assoc*. 2018; 27(04), 207–12.
35. Dharshini D, Somasundaram J, Muralidhara NP. Role of Disinfectants on Alginate Impression Materials. *Palarch's J Archaeol Egypt/Egyptology*. 2020;17(7), 397–409.



## LAMPIRAN

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS HASANUDDIN

NOMOR 468/UN4.13/KEP/2021

TANGGAL 29 NOVEMBER 2021

TENTANG DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI

SKRIPSI DEPARTEMEN ILMU BAHAN DAN TEKNOLOGI

KEDOKTERAN GIGI (IBTKG) FAKULTAS KEDOKTERAN

GIGI UNIVERSITAS HASANUDDIN

Daftar Dosen Pembimbing dan Penguji Skripsi  
Departemen Ilmu Bahan dan Teknologi Kedokteran Gigi (IBTKG)  
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

No	NIM	NAMA	PEMBIMBING SKRIPSI	PENGUJI I	PENGUJI II
1	J011191105	A.Zhirah Sapada	Dr. Lenny Indriani Hatta, drg., M.Kes	Dr. Asmidar Anas, drg., M.Kes	Dr. Ike Damayanti Habar, drg., Sp.Pros (K)
2	J011191057	Mutmainna		Dr. Ike Damayanti Habar, drg., Sp.Pros (K)	Namirah Kaimuddin, drg

Ditetapkan di Makassar  
Pada tanggal 29 November 2021





## KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS HASANUDDIN

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

DEPARTEMEN ILMU BAHAN DAN TEKNOLOGI KEDOKTERAN GIGI (IBTGK)

Kampus Unhas Baraya, JL. Kande no. 5 Makassar Telp (0411) 3616336, 3620022

Nomor : 3933/UN.4.14.8/TD.06/2021

Makassar, 2 Desember 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 dilaksanakan 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 Meeting Zoom pada :

Hari/Tanggal : Jum'at, 3 Desember 2021

Waktu : 16. 00 Wita s/d selesa

Dengan Tim Penguji sebagai berikut :

NO	STAMBUK	NAMA	JUDUL	PEMBIMBING	TIM PENGUJI
1	J011191057	Mutmainna	Literature Review : Pengaruh Berbagai Teknik Desinfeksi Terhadap Stabilitas Dimensi Hasil Cetakan Irreversible Hydrocolloid	Dr.drg. Lenni Indriani Hatta, M.Kes	1. Dr. Ike Damayanti Habar, dgr., Sp. Pros(K) 2. Namirah Kaimuddin, drg.

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

Ketua Departemen IBTKG



Dr. Lenni Indriani Hatta, drg. M.Kes  
NIP. 197605132005012002



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**  
**DEPARTEMEN ILMU BAHAN DAN TEKNOLOGI KEDOKTERAN GIGI (IBTGK)**  
Kampus Unhas Baraya, JL. Kandeia no. 5 Makassar Telp (0411) 3616336, 3620022

Nomor : 1201/UN4.13.7/TD.06/2021  
Lampiran : -  
Hal : Undangan Seminar Hasil Skripsi Online

Makassar, 11 April 2022

Kepada Yth,  
- Dosen Pembimbing Skripsi  
- Dosen Pengaji Seminar Hasil Skripsi

di

T e m p a t

Dengan hormat,

Sehubungan akan dilaksanakan Ujian seminar Hasil Skripsi bagi Mahasiswa yang tersebut namanya dibawah ini, maka kami mengundang Bapak/Ibu untuk hadir sebagai *Pembimbing* dan *Tim pengaji* pada ujian tersebut yang akan dilaksanakan secara **online by Meeting Zoom** pada :

Hari/Tanggal : Jum'at, 15 April 2022

Waktu : 13.30 Wita s/d selesa

Dengan Tim Pengaji sebagai berikut :

NO	STAMBUK	NAMA	JUDUL	PEMBIMBING	TIM PENGUJI
1	J011191057	Mutmainna	Literature Review : Perbedaan Dimensi Hasil Cetakan Alginat Setelah Desinfeksi Dengan Teknik Perendaman, Penyemprotan Dan Ultraviolet-C	Dr.drg. Lenni Indriani Hatta, M.Kes	1. Dr. Ike Damayanti Habar, dgr., Sp. Pros(K) 2. Namirah Kaimuddin, drg.

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

Ketua Departemen IBTKG



Dr. Lenni Indriani Hatta, drg. M.Kes  
NIP. 197605132005012002



# KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS HASANUDDIN

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

DEPARTEMEN ILMU BAHAN DAN TEKNOLOGI KEDOKTERAN GIGI (IBTGK)

Kampus Unhas Baraya, JL. Kandeia no. 5 Makassar Telp (0411) 3616336, 3620022

## KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Mutmainna

NIM : J011191057

Dosen Pembimbing : Dr. drg. Lenny Indriani Hatta, M.Kes

Judul : *Literatur Review: Perubahan Dimensi Hasil Cetakan Alginat Setelah Desinfeksi dengan Teknik Perendaman, Penyemprotan dan Ultraviolet-C*

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf		Hasil Konsultasi
			Pembimbing	Mahasiswa	
1	Rabu, 14 Juli 2021	Penyerahan Surat Penugasan			Perkenalan diri ke dosen pembimbing dan arahan membuat judul
2	Jumat, 10 September 2021	Pengajuan Judul			ACC judul skripsi
3	Selasa, 19 Oktober 2021	Pengajuan BAB I			Diskusi, arahan, dan ACC BAB I
4	Sabtu, 27 November 2021	Pengajuan BAB II			Diskusi dan ACC BAB II
5	Rabu, 1 Desember 2021	Pengajuan BAB III			Diskusi dan ACC BAB III



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS HASANUDDIN

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

DEPARTEMEN ILMU BAHAN DAN TEKNOLOGI KEDOKTERAN GIGI (IBTGK)

Kampus Unhas Baraya, JL. Kandeia no. 5 Makassar Telp (0411) 3616336, 3620022

6	Kamis, 2 Desember 2021	Bimbingan dan Diskusi Seminar Proposal			Pengarahan untuk seminar proposal
7	Jum'at, 3 Desember 2021	Seminar proposal			Pemberian masukan oleh dosen penguji
8	Jumat, 21 Januari 2022	Pengajuan Revisi Proposal			Diskusi dan ACC proposal
9	Jumat, 11 Maret 2022	Diskusi Skripsi			Diskusi dan arahan oleh dosen pembimbing
10	Minggu, 20 Maret 2022	Pengajuan BAB IV dan BAB V			Diskusi dan ACC BAB IV dan BAB V
11	Selasa, 29 Maret 2022	Pengumpulan Naskah skripsi			Diskusi dan pemberian masukan oleh dosen pembimbing
12	Jumat, 1 April 2022	Diskusi Skripsi			Pemberian masukan oleh dosen pembimbing

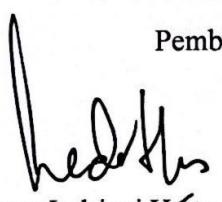


**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**  
**DEPARTEMEN ILMU BAHAN DAN TEKNOLOGI KEDOKTERAN GIGI (IBTGK)**  
Kampus Unhas Baraya, JL. Kande no. 5 Makassar Telp (0411) 3616336, 3620022

13	Sabtu, 9 April 2022	Pengumpulan Revisi Naskah skripsi			Diskusi dan ACC naskah skripsi
14	Kamis, 14 April 2022	Diskusi seminar hasil dan pengumpulan PPT Seminar Hasil			Diskusi, arahan serta ACC PPT seminar hasil oleh dosen pembimbing
15	Jumat, 15 April 2022	Seminar Hasil			Pemberian masukan oleh dosen penguji
16	Kamis, 4 Agustus 2022	Pengajuan revisi <i>literatur review</i>			Pemberian masukan oleh dosen pembimbing
17	Senin, 3 Oktober 2022	Pengesahan dan Tanda Tangan Skripsi			Arahan jilid skripsi

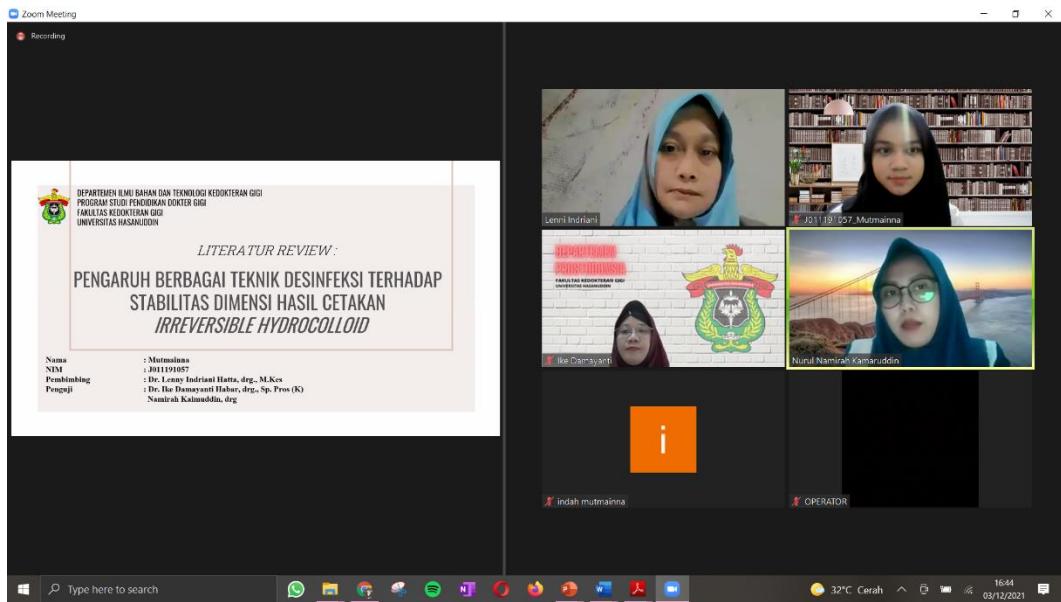
Makassar, 3 Oktober 2022

Pembimbing

  
Dr. drg. Lenny Indriani Hatta, M.Kes

## Lampiran Foto

### Seminar Proposal



## Seminar Hasil

