

DAFTAR PUSTAKA

- Anusavice KJ. 2006. Phillips Buku Ajar Ilmu Bahan Kedokteran Gigi. Ed 10. Jakarta: EGC;155-60.
- Benson PE, Alexander-Abt J, Cotter S, Dyer FMV, Fenisha F, Patel A, et al., 2019. Resin-modified glass ionomer cement vs composite for orthodontics bonding: A multicenter, single-blind, randomized controlled trial. American Journal Of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics;155(1), 10-18.
- Beriat NC, Nalbant D. 2009. Water absorption and hema release of resin modified glass ionomers. Eur J Dent;3(4):267-72.
- Berzin DW, Abey S, Costache MC, Wilkie CA, Roberts HW. 2010. Resin modified glass ionomer setting reaction competition. J Dent Res;89(1):82-6.
- Bhalajhi SI. 2004. Orthodontic The Art and Science. New Delhi: Arya (MEDI) Publishing House;143-9.
- Brantley WA, Eliades T. 2001. Orthodontic Materials Scientific and Clinical Aspects. New York: Thieme;107-12.
- Britton JC, Mc Innes P, Weinberg R, Ledoux WR, Retief D H. 2000. Shear bond strength of ceramic orthodontics brackets to enamel. Am.J.Orthod Dentofacial Orthop;113:243.
- Cacciafesta V, Sfondrini MF, Tagliani P, Klersy C. 2007. In-vitro fluoride release rates from 9 orthodontic bonding adhesives. Am J Orthod Dentofacial Ortho;656-62.
- Daugela P. 2008. Antibacterial Potential of Contemporary Dental Luting cements. Baltic Dent. J;10: 1-7.



Dominguez GC. 2013. A Comparative Clinical Study of The Failure Rate of Orthodontic Brackets Bonded With Two Adhesive Systems: Conventional and Self - Etching Primer (SEP). *Dental Press Journal of Orthodontics*;55 - 60.

Eliades GW, Wats DC, & Eliades T. (Eds). 2005. *Dental Hard Tissues and Bonding*. Germani: Springer;72-4.

Evangelina AI, Hambali T, Thahar B. 2014. perbedaan kuat rekat bahan bonding light-cured-resin-modified glass ionomer pada email kering dan email terkontaminasi;4(3):138-9.

Ghoubril V, Ghoubril J, Khoury E. 2019. A comparison between RMGIC and composite with acid-etch preparation or hypochlorite on the adhesion of a premolar metal bracket by testing SBS and ARI: In vitro study. *Internasional orthodontic*;1-9.

Hutomo LC. 2003. Pengaruh penggunaan bahan penguat adhesi terhadap kekuatan rekat braket daur ulang;04.

Ismah N, Siregar E, Hosein F.2007. Kuat rekat tarik dan geser bahan bonding pada perlekatan awal braket dengan pengetsaan dan perekatan ulang tanpa pengetsaan. *Indonesian Journal of Denstistry*;14(3):97-181.

Karunia D, Sripudyani P. 2005. Kekuatan geser semen ionomer kaca modifikasi sebagai perekat braket beg logam dengan tanpa etsa. *IJD*;12(3):107-11.

Korkut E, Gezgin O, Tulumbaca F, Ozer H, & Sener Y. 2017. Comparative evaluation of mechanical properties of a bioactive resin modified glass ionomer cement. *EU Dishek Fak Derg*;170-5.

appallil JJ. 2010. *Dental Materials*. 3rd Edition. Jaypee;76, 124-6.



- Marisnawati A, sutjiati R. 2012. Kekuatan perlekatan gesek antara bahan perekat resin komposit dan gelas ionomer hibrid pada perawatan ortodonsi dengan sistem perlekatan langsung. *Stomatognatic (J.K.G) Unej*;9(2):90-2.
- Milasari Dian V, IWS Prihandini, Sri Pinandi. 2013. Perbedaan kuat rekat tarik dan geser pada rebonding dengan dan tanpa pengetsaan braket logam daur ulang. *J ked Gi*;4(3):199.
- Ningsih DS. 2014. Resin modified glass ionomer cement sebagai material alternatif restorasi untuk gigi sulung. *Odonto Dent J*;1(2):46-51.
- Permatasari PA, Nahzi MYI, Widodo. 2016. Kekasaran permukaan resin modified glass ionomer cement setelah perendaman dalam air sungai. *Dentino J Ked Gigi*;1(2):164-8.
- Proffit WR, Fields HW, Sarver DM. 2007. *Contemporary Orthodontics*. 4thed. Mosby: St Louis;602- 616.
- Reis A, Santos JE, Loguercio AD, Bauer JRO. 2008. Eighteen - mont bracket survival rate: conventional versus self - etch adhesive. *The European Journal of Orthodontics*;30(1)94-99.
- Sakaguchi RL, Powers JM. 2006. *Craig's Restorative dental material*. 12th Ed. Missouri : Mosby;64-9.
- Sayam P, Anna V, Sanjeev V. 2017. perbandingan kekuatan obligasi shear antara komposit oralodontik konvensional, resin modified gic dan nano-ceramic restorative composite. *Research Journal Of Life Sciences, Bioinformatics, Pharmaceutical and Chemical Science*;12-19.

Loguercio AD, Paryontri AB. 2017. The Differences of Tensile Bond Strength between Cementation Materials of Bracket Roth Composite Resin with Type I Glass Ionomer Cement;5-6.



- Sintawati J, Soemartono SH, Surharsini M. 2008. Pengaruh durasi aplikasi asam fosfat 37% terhadap kekuatan geser restorasi resin komposit. Indonesian Journal of Denstistry;15(2):97.
- Susra W, Nur DL, Puspita S. 2013. perbedaan kekuatan geser dan kekuatan tarik pada restorasi resin komposit moco hybrid bonding generasi V dan bonding generasi VII. Indonesian J of Denstistry;2(2):68.
- Tahir A, Bashir U, & Khan. H. A. 2018. Comparison of bracket retention of a resin modified glass ionomer cement and a resin based adhesive. POJ;10(2)82-86.
- Uysal T, Amasyali M, Koyuturk AE, Sagdic, D. 2009. Efficiency of amorphous calcium phosphate-containing orthodontic composite and resin modified glass ionomer on demineralization evaluated by a new laser fluorescence device. Eur J Dent;127-34.
- Uysal T, Sari Z, & Demir A. 2014. Are the Flowable Composites Suitable for Orthodontic Bracket Bonding. Angle Orthod;697 - 702.
- Wright AB, Lee RT, Lynch E, Young KA. 2000. Clinical and microbiologic evaluation of a resin modified glass ionomer cement for orthodontic bonding. Am.J.Orthod Dento Orthop;110(5):469.
- Williams, Cook, Isaccason, and Thom. 2000. Fixed Orthodontic Appliances Principle and Practice. News York: Thieme;50
- Yassaei Y, Davari A, Mogadam MG, & Kam aei, A. 2014. Comparison of Shear Bond Strength of RMGI and Composite Resin for Orthodontic Bracket Bonding. Journal of Dentistry, Tehran University of Medical Sciences;282 - 289.



Lampiran 1 Undangan seminar proposal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN ORTODONTI
RumahSakit Gigi danMulut FKG-UNHAS, Jl. Kande'a No. 5 Makassar
Telp. (0411) 3618715, 3616336 Fax. (0411) 335302

Nomor : 078/UN4.13.7 /DA.04.09/2020 Makassar, 22 Agustus 2020
Lampiran : 1 (satu) lembar
Hal : Undangan Seminar Proposal Skripsi

Kepada Yth.

Dr. drg. Eddy H. Habar, Sp.Ort(K)
drg. Donald R. Nahusona, M.Kes
Di -
Tempat

Dengan Hormat,

Bersama ini kami mengundang Bapak/ Ibu Dosen Penguji seminar proposal skripsi Departemen Ortodonti, untuk menghadiri seminar proposal skripsi (secara daring) mahasiswa atas nama sebagai berikut:

Nama : Andi Tenri Manggarani
NIM : J 0111171316
Judul : Perbandingan resin *modified glass ionomer cement* dengan komposit sebagai bahan sementasi braket ortodonti.
Dosen Pembimbing : Prof. Dr. drg.. Susilowati, SU

Yang akan dilaksanakan pada :

Hari / tanggal : Senin/ 24 Agustus 2020
Waktu : 13.30 wita - selesai
Tempat : Via Daring (Zoom)

Atas kehadiran Bapak/ Ibu Dosen Penguji, kami mengucapkan terima kasih.

Mengetahui,
Ketia Departemen Ortodonti,

Dr. drg. Eka Erwansyah, M.Kes, Sp.Ort(K)
NIP. 19701228 200012 1 002

Catatan :

Meeting ID dan password akan diinformasikan kemudian
Pedoman Penilaian ujian skripsi (terlampir)



Lampiran 2 Undangan seminar hasil



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN ORTODONTI
RumahSakit Gigi danMulut FKG-UNHAS, Jl. Kande No. 5 Makassar
Telp. (0411) 3618715, 3616336 Fax. (0411) 335302

Nomor : 085/UN4.13.7 /DA.04.09/2020
Lampiran : 1 (satu) lembar
Hal : Undangan Seminar Akhir Skripsi

Makassar, 22 September 2020

KepadaYth.

Dr. drg. Eddy H. Habar, Sp.Ort(K)

drg. Donald R. Nahusona, M.Kes

Di -

Tempat

Dengan Hormat,

Bersama ini kami mengundang Bapak/ Ibu Dosen Penguji Seminar Akhir Skripsi Departemen Ortodonti, untuk menghadiri Seminar Akhir Skripsi (secara daring) mahasiswa atas nama sebagai berikut:

Nama : Andi Tenri Manggabarani
NIM : J011171316
Judul : Perbandingan resin *modified glass ionomer cement* dengan komposit sebagai bahan sementara braket ortodonti
Dosen Pembimbing : Prof. Dr. drg. Susilowati, SU

Yang akan dilaksanakan pada :

Hari/ tanggal : Jum'at/ 25 September 2020
Waktu : 13.30 wita - selesai
Tempat : Via Daring (Zoom)

Atas kehadiran Bapak/ Ibu Dosen Penguji, kami mengucapkan terima kasih.

Mengetahui,
Ketua Departemen Ortodonti,

Dr. drg. Eka Erwansyah, M. Kes, Sp. Ort(K)
NIP. 19701228 200012 1 002

Catatan :

Meeting ID dan password akan diinformasikan kemudian
Pedoman Penilaian ujian skripsi (terlampir)



Lampiran 3 Lembar Monitoring Pembimbing Skripsi



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
 FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 DEPARTEMEN ORTODONSIA**

RSGM FKG Unhas, Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar
 Telp (0411) 586777

LEMBAR MONITORING PEMBIMBINGAN SKRIPSI

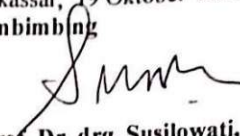
Nama : Andi Tenri Manggabarani
 Stambuk : J011171316
 Nama Pembimbing : Prof. Dr. drg. Susilowati, SU
 Judul : Perbandingan Antara *Resin* Modified Glass Ionomer Dengan Resin Komposit Sebagai Bahan Sementasi Braket Ortodonti

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1	12 Mei 2020	Diskusi Judul		
2	26 Mei 2020	ACC Judul		
3	29 Mei 2020	Menyerahkan Bab I		
4	25 Juni 2020	Menyerahkan Bab II		
5	27 Juni 2020	Menyerahkan Bab III dan IV		
6	13 Agustus 2020	Revisi Skripsi		
11	13 Agustus 2020	Menyerahkan Revisi Skripsi		
12	19 Agustus 2020	Revisi Skripsi		
13	20 Agustus 2020	Menyerahkan Revisi Skripsi		
14	24 Agustus 2020	Seminar proposal		
15	28 Agustus 2020	Menyerahkan Revisi Skripsi		
16	7 September 2020	Revisi Skripsi		
17	8 Septemver 2020	Menyerahkan Revisi Skripsi		
18	25 September 2020	Seminar Hasil		
	2020	Menyerahkan Revisi Skripsi		
	2020	Revisi Skripsi		
	2020	Menyerahkan Revisi Skripsi		
	2020	Revisi Skripsi		



22	15 Oktober 2020	Menyerahkan Revisi Skripsi		AA
23	15 Oktober 2020	ACC Skripsi		AA

Makassar, 19 Oktober 2020
Pembimbing


Prof. Dr. drg. Susilowati, SU

