

## DAFTAR PUSTAKA

1. Utari T R, Putri M K. Orthodontic treatment needs in adolescents aged 13-15 years using orthodontic treatment needs indicators. *Journal of Indonesian Dental Association*. 2019;2(2): 49-55.
2. Christiono S, Agusmawanti. Prima Penatalaksanaan anterior crossbite dengan incline bite plane lepasan. *Indonesian Journal of Paediatric*. 2018;1(2):184-187.
3. Dewati R, Wibowo T B, dan Masyithah. Koreksi gigitan terbalik posterior dan anterior dengan alat cekat rapid maxillary expansion dan elastik intermaksila. *Dent. J. (Maj. Ked. Gigi)*. 2014; 47(2): 98–102.
4. Sutardjo I. Pertimbangan dan permasalahan pemakaian alat interseptik ortodonsi secara dini pada anak masa tumbuh kembang. *Stomatognathic (J.K.G. Unej)*. 2011; 8(1): 1-10.
5. Hegde C, Das D, Mittal P, Sharmada. The myobrace appliance therapy: modus operandi and beyond: a case report. *IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS)*. 2016; 15(3): 40-45.
6. Arifin R, Noviyandri P R, Lusmana F M. Hubungan usia dental dengan puncak pertumbuhan pada pasien usia 10-14 tahun di rsgm unsyiah. *J Syiah Kuala Dent Soc*. 2016; 1(2) : 96.
7. Schied RC, Weiss G. *Woelfel's dental anatomy*. 8<sup>th</sup> Ed. Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins, a Wolters Kluwer business. 2012. Pp. 166,168.

8. American Dental Association. Tooth eruption The permanent teeth. JADA. January 2006; 137: 127.
9. Laguhi V A, Anindita P.S, Gunawan P N. Gambaran maloklusi dengan menggunakan hmar pada pasien di rumah sakit gigi dan mulut universitas sam ratulangi manado. Jurnal e-GiGi (eG). 2014; 2(2): 1-7.
10. Hassan R, Rahimah AK. Occlusion, malocclusion, and method of measurement. Arch Orofac Sci; 2007;2 : 3-4.
11. Singh, R. N. P., A. K. Shahi, V. Ramesh, S. Sharma, S. Kumar, S. Chandra. Prevalence of malocclusion and orthodontic treatment needs among 12-15 years old school children in Patna, Eastern India. J Family Med Prim Care. 2019; 8(9): 2984.
12. Gupitasari A, Herniyati, Putri L S. Prevalensi Kebiasaan Buruk Sebagai Etiologi Maloklusi Klas I Angle Pada Pasien Klinik Ortodonsia RSGM Universitas Jember Tahun 2015-2016. E-Jurnal Pustaka Kesehatan. 2018; vol. 6 (2): 366.
13. Sharaf R M, Jaha H S. Etiology and treatment of malocclusion: Overview. International Journal of Scientific & Engineering Research. 2017; 8(12): 104-7.
14. Singh G . Textbook of Orthodontics. 2<sup>nd</sup> Ed. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers . 2007. pp .163-7.
15. İlisulu C, Uz Sinem, Koruyucu M, Seymen F. Early Interceptive Orthodontic Treatments: Case Series. Int J Med Invest 2019; 8(3); 104-111.

16. Kushwah A, Kumar M, Jaiswal A, Shailes T. An introduction to interceptive orthodontics. *TMU J Dent*. 2017; 4(3): 118-9.
17. Aggarwal I, Wadhawan M, Dhir V. Myobrace: Say No to Traditional Braces. *International Journal of Oral Care and Research*. 2016;4(1):82-83.
18. Gökçe B and Kaya B. Current Approaches in Myofunctional Orthodontics. *J Musculoskelet Disord Treat*. 2016; 2(3): 3.
19. 'Myobrace' Myofunctional Orthodontic Appliance. [www.Myosearch.com](http://www.Myosearch.com). 2017. Available from: [www.oneorthodontics.com/catalogos2018/myobrace/MYO\\_PRO\\_ENG\\_WEB.pdf](http://www.oneorthodontics.com/catalogos2018/myobrace/MYO_PRO_ENG_WEB.pdf).
20. Busquet P C, dkk. How the myobrace appliance works: Advantages and disadvantages. *J Dent Probl Solut*. 2021; 8(1): 019-023.
21. Christiono S, Agusmawant P. Penatalaksanaan anterior crossbite dengan incline bite plane lepasan. *Indonesian Journal of Paediatric*. Juli 2018;1(2):184-187
22. Dewati R, Budi Wibowo T, dan Masyithah. Koreksi gigitan terbalik posterior dan anterior dengan alat cekat rapid maxillary expansion dan elastik intermaksila. *Dent. J. (Maj. Ked. Gigi)*. June 2014; 47(2): 98–102
23. Kuziemy C, Lau F. Handbook of eHealth Evaluation: An Evidence-based Approach [Internet]. *Handbook of eHealth Evaluation: An Evidence-based Approach*. 2016. 504 p. Available from: [https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK481590/pdf/Bookshelf\\_NBK481590.pdf](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK481590/pdf/Bookshelf_NBK481590.pdf)

24. G Kizi, I Ventura, R Barata, D Ribas, A Castaño Seiquer. Early treatment of a class III malocclusion with the myobrace system clinical case. *Translational Research and Innovation in Human in health Sciences* 2017;1-2.
25. Pellegrino M, Cuzzocrea ML, Rao W, Pellegrino G, Paduano S. Myofunctional Treatment of Anterior Crossbite in a Growing Patient. *Case Rep Dent.* 2020;2020:1–8.
26. Nagda SC, Dixit UB. Current Evidence on the Effect of Pre-orthodontic Trainer in the Early Treatment of Malocclusion. *IOSR Journal of Dental and Medical Sciences* 2019;18(4):23-6
27. Wijey R. Treatment for Class III Malocclusion: Surely we can do better? – Case report. *Australian Dental Practice* 2017:83-4
28. Carisa KA, Yusra Y, dan Buntara MJH. Hubungan antara usia anak dan kebutuhan perawatan ortodonti interseptif (kajian pada anak usia 8 – 11 tahun di sdn balekambang 03 jakarta timur). *JKGT.* 2019; 1(1): 15-21 .
29. Tuba U A, Hazar B E. Management of anterior dental crossbite with removable appliances. *Contemporary Clinical Dentistry.* 2013; 4(2): 225.
30. Kotadiya J. Anterior Cross Bite Correction with Three Different Approaches: A Series of Three Cases. *Journal of medical science and clinical research.* 2019;7(1): 179.
31. Erwansyah E, Dewi N, Habar EH. Penggunaan piranti ortodonti 2x4 untuk perawatan interseptif. *Makassar Dental Journal* 2020; 9(3): 167-169.

32. Suryani R, Suparwitri S, Hardjono S. Perawatan ortodonti interseptif pada maloklusi kelas III. MKGK. Agustus 2016; 2(2): 92-100.
33. Anastasi G, Dinella A. Myobrace system: A no-braces approach to malocclusion and myofunctional therapy device. Webmed central orthodontics. 2014;5(1): 3.
34. Farrell C. The Myobrace® System: Biologically focused treatment innovation. Australasian Dental Practice. 2016 : 74-8.
35. Achmad H, Auliya N. Management of malocclusion in children using myobrace appliances: a systematic review. Annals of R.S.B.C. 2021;25(2):2120-2136.

# LAMPIRAN



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**  
KAMPUS TAMALANREA  
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 MAKASSAR 90245  
Telp. (0411) 586012, psw : 1114,1115,1116,1117, Fax : (0411) 584641  
Website : [www.dent.unhas.ac.id](http://www.dent.unhas.ac.id), Email : [fkq@unhas.ac.id](mailto:fkq@unhas.ac.id)

**SURAT PENUGASAN**  
No. 1205/UN4.13/TD.06/2020

Dari : Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

Kepada : **Dr. drg. Eka Erwansyah, M.Kes., Sp.Ort(K)**

Isi : 1. Menugaskan kepada **Dr. drg. Eka Erwansyah, M.Kes., Sp.Ort(K)** sebagai Dosen Pembimbing Skripsi pada Pendidikan Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin untuk mahasiswa:

**Angkatan 2018:**

- Dika Nur Rahmadani (J011181011)
- Nur Awaliah (J011181012)

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

Ditetapkan di : Makassar  
Pada Tanggal : 2 Juni 2020

Dekan,

**drg. Muhammad Ruslin, 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
3. Yang bersangkutan



ASEAN  
University  
Network



IAS-ANZ  
Certified System  
Quality  
ISO 9001:2015  
KAN

Certificate Number:  
AP359UNHASNOV18

SAI GLOBAL



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

Nomor : 015/UN4.13.7/DA.04.09/2021  
Lampiran : -  
Hal : Undangan Seminar Proposal Skripsi

Makassar, 25 Januari 2021

Kepada Yth.

**drg. Rika Damayanti Syarif. M.Kes**  
**Prof. drg. Mansjur Nasir, Ph.D**  
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 : Nur Awaliah  
NIM : J011181012  
Judul : Efektifitas Penggunaan "myobrace" dalam perawatan interseptif ortodontik pada kasus gigitan terbalik anterior.  
Dosen Pembimbing : Dr. drg. Eka Erwansyah, Sp. Ort (K)

Yang akan dilaksanakan pada :

Hari/ tanggal : Selasa, 26 Januari 2021  
Waktu : 10.00 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)





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
DEPARTEMEN ORTODONTI

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245 Telepon (0411)586012, Faximile. (0411) 584641  
Website :www.dent.unhas.ac.id, Email

Nomor : 049/UN4.13.7 /DA.04.09/2021  
Lampiran : -  
Hal : Undangan Seminar Hasil Skripsi

Makassar, 10 Juni 2021

Kepada Yth.  
**Prof. Mansjur Nasir, drg., Ph.D**  
**Rika Damayanti Syarif. drg., M.Kes**  
Di -  
Tempat

Dengan Hormat,

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

Nama : Nur Awaliah  
NIM : J011181012  
Judul : Efektivitas Penggunaan “Myobrace” dalam Perawatan Interseptif Ortodontik pada Kasus Gigitan Terbalik Anterior.  
Dosen Pembimbing : Dr. Eka Erwansyah, drg., M.Kes., Sp.Ort(K)

Yang akan dilaksanakan pada :

Hari/ tanggal : Jumat, 11 Juni 2021  
Waktu : 08.00 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)






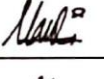

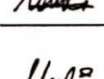
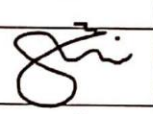
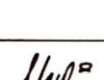

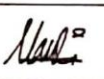


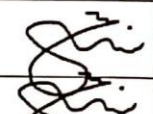


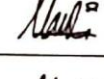

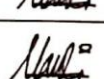
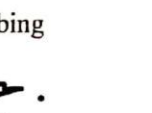



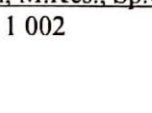
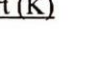


KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
DEPARTEMEN ORTODONTI  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245  
Telp (0411) 586777

**LEMBAR MONITORING PEMBIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : Nur Awaliah  
NIM : J011181012  
Dosen Pembimbing : Dr. drg. Eka Erwansyah, M.Kes., Sp.Ort (K)  
Judul : Efektivitas Penggunaan "Myobrace" dalam Perawatan Interseptif Ortodonti pada Kasus Gigitan Terbalik Anterior

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1.	19/06/2020	Penyerahan surat penugasan		
2.	26/10/2020	Pengajuan Judul Skripsi		
3.	02/11/2020	Bimbingan proposal		
4.	25/12/2020	Pengajuan proposal		
5.	30/12/2020	Bimbingan proposal		
6.	10/01/2021	Bimbingan proposal		
7.	18/01/2021	Bimbingan proposal		
8.	22/01/2021	Pengajuan PPT seminar proposal		

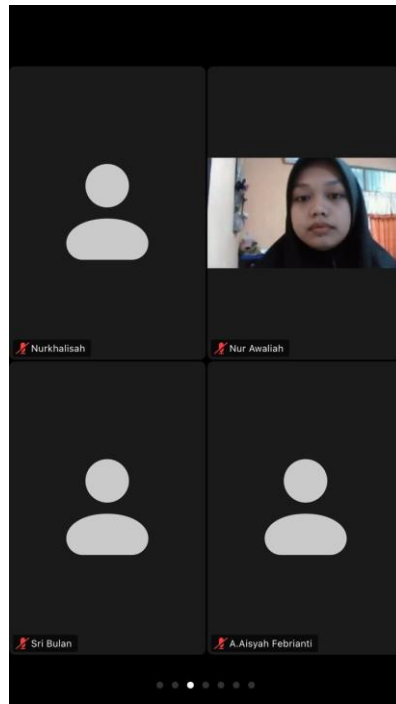
9.	26/01/2021	Seminar proposal skripsi		
10.	23/05/2021	Bimbingan skripsi		
11.	31/05/2021	Bimbingan skripsi		
12.	01/06/2021	Bimbingan skripsi		
13.	04/06/2021	Pengajuan PPT seminar hasil skripsi		
14.	11/06/2021	Seminar hasil skripsi		
15.	16/06/2021	Revisi skripsi		
16.	25/06/2021	Bimbingan skripsi		
17.	21/07/2021	Bimbingan skripsi		
18.	31/08/2021	Bimbingan skripsi		
19.	05/09/2021	Pengajuan revisi skripsi		
20.	12/09/2021	Revisi skripsi		
21.	19/09/2021	Acc Skripsi		

Pembimbing



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

## Dokumentasi Seminar Proposal Skripsi



A screenshot of a presentation slide titled "LATAR BELAKANG". The slide features a central circular diagram with four colored segments (grey, orange, green, purple) pointing to four text boxes. The text boxes contain the following information:

- Maloklusi**: Gigitan langkasa yang dapat menjadi hambatan bagi kesehatan gigi maupun emosional dan pasien yang memerlukan perawatan. Perawatan maloklusi di Indonesia sekitar 80% dari jumlah penduduk.
- Perawatan interseptif**: Perawatan fungsional merupakan bagian dari ortodontik interseptif karena dapat memisahkan gigi kerangka, gigi, otot, dan lidah yang menyempang.
- Gigitan Terbaik Anterior**: Maloklusi yang sering terjadi pada anak dapat diatasi pada periode gigi benamur yang memerlukan penanganan yang kurang invasif dan trauma akibat perawatan, bervariasi antara 2,2% dan 12% bergantung dari usia pasien.
- Myobrace**: Terapi myobrace bertujuan untuk memperbaiki gangguan fungsional sistem stomatognatik yaitu posisi dan fungsi lidah, pola pernapasan hidung yang tidak normal, dan tonus otot mulut, dan menyelaraskan gigi.

At the bottom of the slide, there is a red box with the text: "Efektifitas penggunaan myobrace pada kasus gigitan terbaik anterior".

## Dokumentasi Seminar Hasil Skripsi

**DEPARTEMEN ORTODONTI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**Seminar Hasil Skripsi**  
*Systematic Review*

**Efektivitas Penggunaan “Myobrace” dalam Perawatan Inters  
Ortodontik pada Kasus Gigitan Terbalik Anterior**

**Nur Awaliah**  
**J011181012**

**Pembimbing : Dr. drg. Eka Erwansyah, M. Kes. Sp. Ort(K)**

Sunday, September 5, 2021

Zoom Meeting

Recording...

View

Eka Erwansyah

Nur Awaliah

Rika Damayanti

A. Umar, Idn

Manjur Nasir

Dhita noviani osman,5...

ORTO3-Wahyuni

Orto3\_Fatmawati Map...

Sasmita Arief

Yasmine Salsabila

ORTO1-Eva Nov...

Nurul Anisa

Orto2-Muh. Ariz...

orto3 Julia Rahim

Irmayanti Muis

ORTO1- Gerwyn Dewa...

Unmute My Audio (Alt-A). Or you can simply press and hold the space bar to temporarily unmute.

Unmute Stop Video

Security

Participants 16

Chat

Share Screen

Pause/Stop Recording

Breakout Rooms

Reactions

Leave

Type here to search

10:24 AM  
6/11/2021