

BIBLIOGRAPHY

1. Almutairi S, Alshawy E. Knowledge and perception of orthodontic treatment among undergraduate dental students in Qassim Region. *International Journal of Medicine in Developing Countries*. 2021;2143–8.
2. Aslam K, Nadim R, Rizwan S. Prevalence Of Angles Malocclusion According To Age Groups and Gender. Vol. 34, From: *Pakistan Oral and Dental Journal*. 2014.
3. Nurhaeni. Gambaran Kebutuhan Perawatan Ortodonti Pada Mahasiswa Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Makassar. *Media Kesehatan Gigi*. 2017;16(1):62–9.
4. Ratya Utari T, Kurnia Putri M. Orthodontic Treatment Needs in Adolescents Aged 13-15 Years Using Orthodontic Treatment Needs Indicators. *Journal of Indonesian Dental Association*. 2019 Oct 31;2(2):49.
5. Khanal L, Jamal G, Hemraj G. Epidemiology of Malocclusion and Assessment of Orthodontic Treatment Needs Among BDS Students of BPKIHS, Dharan, Nepal. *Webmed Central*. 2012;3(7):13–8.
6. Sandeep G, Goyal S. Pattern Of Dental Malocclusion In Orthodontic Patients In Rwanda: A Retrospective Hospital Based Study Abstract Resume. Vol. 69, *Rwanda Medical Journal / Revue Médicale Rwandaise RMJ*. 2012.
7. Bahirrah S, Lubis MM, Lubis HF. Orthodontic Treatment Needs Based on Aesthetic Component (AC) among Adolescents in Medan. 2018.

8. Kolonio FE, Anindita PS, Mintjelungan CN, Program KS, Pendidikan S, Gigi D, et al. Kebutuhan perawatan ortodonti berdasarkan index of orthodontic treatment need pada siswa usia 12-13 tahun di SMP Negeri 1 Wori. Vol. 4. 2016.
9. Artita Ryudensa O, Kusumandari W, Sukma Wulandari Program Studi IS, Dokter Gigi P, Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Semarang F. Perbedaan Tingkat Keparahan Maloklusi dan Tingkat Kesadaran Perawatan Ortodonti antara Mahasiswa FKG dan FMIPA Differences in the Severity of Malocclusion and Orthodontic Care Awareness between FKG and FMIPA Students [Internet]. Available from: <http://prosiding.unimus.ac.id>
10. Djunaid A, Gunawan PN, Khoman JA. Gambarang Pengetahuan Tentang Tampilan Maloklusi Pada Siswa Sekolah Menengah Pertama Kristen 67 Imanuel Bahu. e-GIGI. 2013 Jun 21;1(1).
11. Rukmi Octaviana D, Aditya Ramadhani R, Achmad Siddiq Jember UK, Sunan Kalijaga Yogyakarta U. HAKIKAT MANUSIA: Pengetahuan (Knowledge), Ilmu Pengetahuan (Sains), Filsafat Dan Agama. Vol. 5, Jurnal Tawadhu.
12. Agus Cahyono E, Studi Ilmu Keperawatan P, Tinggi Ilmu Kesehatan Husada Jombang S, Korespondensi A, Veteran Mancar J, Peterongan K, et al. Pengetahuan : Artikel Review. Vol. 12, Jurnal Keperawatan. 2019.
13. Kusumasari R.N. Lingkungan Sosial Dalam Perkembangan Psikologis Anak. Jurnal Ilmu Komunikasi. 2015. Vol. II No. 1.

14. Lestari YA, Suidah H, Chasanah N, Nur EN. Hubungan Strategi Mekanisme Koping Dengan Tingkat Kecemasan Menghadapi Pembelajaran Klinik Pada Mahasiswa Semester IV Program Studi Ilmu Keperawatan Stikes Dian Husada Mojokerto. *Nurse and Health: Jurnal Keperawatan*. 2018 Jun 25;7(1):1–7.
15. Joelijanto R, Yang M, Akibat T, Buruk K, Anak P. Oral Habits That Cause Malocclusion Problems.
16. Hassan R. Occlusion, malocclusion and method of measurements: An overview Occlusion, malocclusion and method of measurements-an overview [Internet]. Vol. 2, *Archives of Orofacial Sciences*. 2007. Available from: <https://www.researchgate.net/publication/45492332>
17. Rahardjo P. *Ortodonti Dasar*. 2nd ed. Surabaya: Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair (AUP); 2012.
18. Singh G. *Textbook of Orthodontics*. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers; 2007. 175–177 p.
19. Proffit RW FHSM. *Contemporary Orthodontics*. 6th ed. Elsevier; 2019.
20. TD F. *Buku Ajar Ortodonsi*. 3rd ed. Jakarta: EGC; 1997.
21. Trivedi K, Shyagali TR, Doshi J, Rajpara Y, Head &. Reliability of Aesthetic component of IOTN in the assessment of subjective orthodontic treatment need [Internet]. Vol. II, *J. Adv Dental Research ORIGINAL RESEARCH All Right Res Journal of Advanced Dental Research*. 2011. Available from: www.ispcd.org

22. Giuca MR, Pasini M, Caruso S, Tecco S, Necozone S, Gatto R. Index of orthodontic treatment need in obese adolescents. *Int J Dent.* 2015;2015.
23. Hansu C, Anindita P, Wayan Mariati N, Skripsi Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Sam Ratulangi Manado K, Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado P. Kebutuhan Perawatan Ortodonsi Berdasarkan Index Of Orthodontic Treatment Need Di SMP Katolik Theodorus Kotamobagu.
24. Perwira H.N. Frekuensi Kebutuhan Perawatan Ortodontik Berdasarkan Index Of Orthodontic Treatment Need Di SMP Negeri 1 Salatiga. 2015
25. Ireland AJ, Cunningham SJ, Petrie A, Cobourne MT, Acharya P, Sandy JR, et al. An index of Orthognathic Functional Treatment Need (IOFTN). *J Orthod.* 2014;41(2):77–83.
26. Self-Perception of Malocclusion of Saudi Patients.
27. Anastasia Wilar L, M Rattu AJ, Wayan Mariati N. Kebutuhan Perawatan Orthodonsi Berdasarkan Index Of Orthodontic Treatment Need Pada Siswa SMP Negeri 1 Tareran. *Jurnal e-GiGi.* Vol. 2. 2014.
28. Kaolinni W, Hamid T, Winoto ER. Dental student's perception to Aesthetic Component of IOTN and demand for orthodontic treatment. Vol. 46. 2013.
29. Ardani I.G.A.W, Narmada I.B, Rahmawati D. Dental health knowledge improvement about malocclusion after oral and dental health empowerment at Miftahul Ulum Melirang Islamic Junior High School, Melirang Village, Bungah District, Gresik. *Indonesian Journal of Dental Medicine.* Vol. 5 Issue 2. 2022.
30. B. Aishwarya Reddy, Ganapathy D, Jain A.R. Knowledge and awareness on status of malocclusion among adolescents in urban area. *Drug Invention*

- Today. Vol 10, Special Issue 3. 2018.
31. Notoatmodjo, Soekidjo. 2010. Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
 32. Notoatmodjo, Soekidjo. 2007. Pendidikan dan Perilaku Kesehatan. Cetakan 2. Jakarta : PT. Rineka Cipta.
 33. Nabila, R.C.; Primarti,R.S.; Ahmad.I. 2017. Hubungan Pengetahuan Orang Tua Dengan Kondisi Maloklusi Pada Anak Yang Memiliki Kebiasaan Buruk Oral. *Journal Of Syiah Kuala Dentistry Society*.
 34. Herwanda, Arifin R, Lindawati. Pengetahuan remaja usia 15-17 tahun di SMA 4 Kota Banda Aceh terhadap efek samping pemakaian alat ortodonti cekat. *J Syiah Kuala Dent Soc*. 2016;1(1):79-84.
 35. L.A. Wilar, A.J.M. Rattu, N.W. Mariati, “Kebutuhan perawatan orthodonsi berdasarkan index of orthodontic treatment need pada siswa SMP Negeri 1 Tareran,” *Jurnal eGigi*, vol. 2(2), Juli 2014.
 36. S.F. Albarakati, “Self perception of malocclusion of Saudi patients using the aesthetic component of the IOTN index,” *Pakistan Oral Dent J.*, vol. 27, pp. 45-52, 2001.
 37. Usman Hardianti. Persepsi Diri Terhadap Estetika Gigi dan Senyum pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanudin [Skripsi]. Makasar: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasaudin, 2014. Hal: 14-15
 38. Agusni, T. The need and demand for orthodontic treatment in urban and rural schoolchildren in Surabaya, East Java – Indonesia. Thesis. Sydney: University of Sydney; 1998.
 39. Ningsih Diana Setya. Hubungan Jenis Kelamin Terhadap Kebersihan Rongga Mulut Anak Panti Asuhan. *ODONTO Dental Jurnal*, 2015; 2(1): 16-17.
 40. Oley Axel B, P.S. Anindita, Micheal A. Leman. Kebutuhan Perawatan Ortodonti Berdasarkan Index of Orthodontic Treatment Need Pada Usia Remaja 15 – 17 Tahun. *Jurnal e-GiGi (eG)*, 2015; 3(2): 292, 295.

APPENDIX

Appendix 1. Thesis Control Card



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS HASANUDIN
 FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
 DEPARTEMEN ORTODONTI
 Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
 Telepon (0411) 585012, Fax (0411) 584961
 Website: dent.usb.ac.id, Email: giba@usb.ac.id

KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Abighail Angeline Anwar Futabara
 NIM : 3011201165
 Dosen Pembimbing : drg. Rika Damayanti Syarif, M.Kes
 Judul : Level Of Knowledge And Attitude Towards
 Malocclusion And Orthodontic Treatment Needs In
 SMAN 15 Makassar Students

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1.	13/09/2022	Menghubungi dosen pembimbing		
2.	13/09/2022	Konsultasi terkait judul skripsi		
3.	23/11/2022	Ace judul skripsi		
4.	09/12/2022	Konsultasi terkait bab 1		
5.	28/02/2023	Konsultasi terkait proposal (bab 1 - 4)		
6.	07/03/2023	Konsultasi terkait proposal (bab 1 - 4)		
7.	10/03/2023	Konsultasi terkait persiapan seminar proposal		
8.	13/03/2023	Seminar Proposal		
9.	12/05/2023	Revisi proposal		
10.	29/05/2023	Revisi proposal		
11.	13/06/2023	Revisi proposal		
12.	20/10/2023	Konsultasi terkait persiapan penelitian		
13.	04/11/2023	Konsultasi terkait hasil penelitian		

14.	16/11/2023	Konsultasi terkait persiapan seminar hasil		
15.	17/11/2023	Konsultasi terkait persiapan seminar hasil		

Makassar, 23 November 2023
Pembimbing


Dr. Rika Darmayanti Syarif, M.Kes

Appendix 2. Invitation Letter for Proposal Seminar



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN ORTODONTI
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
Telepon. (0411) 586012 Fax. (0411) 584641
Website : www.dent.unhas.ac.id, Email : fdho@unhas.ac.id

Nomor : 017/UN4.13.7/DA.04.09/2023 Makassar, 10 Maret 2023
Lampiran : -
Hal : Undangan Penguji Seminar Proposal Skripsi

Kepada Yth.
Dr. Eddy Heriyanto Habar, drg., Sp.Ort (K).
Karima Qurnia Mansjur, drg., Ph.D.

Di-
Tempat

Dengan Hormat,

Bersama ini kami mengundang Bapak/ Ibu Dosen Penguji Seminar Proposal Skripsi Departemen Ortodonti, untuk menghadiri Seminar Proposal Skripsi mahasiswa atas nama sebagai berikut:

Nama : Abighail Angelite Anwar Futabara
NIM : J011201165
Judul : Pengetahuan Tentang Maloklusi dan Kebutuhan Perawatan Ortodonti Pada Siswa SMAN 15 Makassar.
Dosen Pembimbing : Rika Damayanti Syarif, drg., M.Kes.

Yang akan dilaksanakan pada :

Hari/ tanggal : Senin, 13 Maret 2023
Waktu : 14.30 WITA - Selesai
Tempat : Ruang S3 FKG Unhas

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

Ketua Departemen Ortodonti,

Dr. Eka Erwanyah, drg., M.Kes, Sp.Ort (K)
NIP. 49701228 200012 1 602

Catatan :
Pedoman Penilaian ujian skripsi (terlampir)

Appendix 3. Attendance List of Proposal Seminar



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
 DEPARTEMEN ORTODONTI
 Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10, Makassar 90243
 Telepon. (0411) 586012. Fax. (0411) 584641
 Website : www.dent.unhas.ac.id. Email : fkg@unhas.ac.id

DAFTAR HADIR PESERTA SEMINAR PROPOSAL

Nama : Abighail Angeline Anwar Futabara
 NIM : 3011201165
 Judul : Level Of Knowledge Towards Malocclusion And Orthodontic Treatment Needs In SMAN 15 Makassar Students
 Hari, Tanggal : Senin, 13 Maret 2023
 Tempat : Ruang S3 FKG Unhas

No.	Nama	NIM	TTD
1.	Dion Mertan putra	3011201120	1. <i>[Signature]</i>
2.	Aiswara khussnul khathimad	3011201019	2. <i>[Signature]</i>
3.	Anwa Mahardika	3011201007	3. <i>[Signature]</i>
4.	Nurul Zubassah	3011201012	4. <i>[Signature]</i>
5.	Apa puspita wardani		5. <i>[Signature]</i>
6.	Khu Nurfar- kesy		6. <i>[Signature]</i>
7.	Ari Intan Baidas		7. <i>[Signature]</i>
8.	Bella Anandiyta. S	3011201026	8. <i>[Signature]</i>
9.	Auigrat waldidiri	3011201029	9. <i>[Signature]</i>
10.	Dinnita khannuzza paramita	3011201042	10. <i>[Signature]</i>
11.	Nathifa tharada lha	3011201016	11. <i>[Signature]</i>
12.	Salsabyita wsa	3011201002	12. <i>[Signature]</i>
13.			13.
14.			14.
15.			15.

Makassar, 13 Maret 2023

Dosen Pembimbing,

drg. Rika Damayanti Syarif, M.Kes

Appendix 4. Invitation Letter for Results Seminar



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN ORTODONTI
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10, Makassar 90245
Telepon: (0411) 586012 Fax: (0411) 584641
Website : www.dent.unhas.ac.id, Email : fdhoj@unhas.ac.id

Nomor : 134/UN4.13.7/DA.04.09/2023 Makassar, 22 November 2023
Lampiran : -
Hal : Undangan Pengujian Seminar Hasil Skripsi

Kepada Yth.
Dr. Eddy Heriyanto Habar, drg., Sp.Ort, Subsp. DDPK (K).
Karima Qurnia Mansjur, drg., Ph.D.

Di -
Tempat

Dengan Hormat,

Bersama ini kami mengundang Bapak/ Ibu Dosen Pengujian Seminar Hasil Skripsi Departemen Ortodonti, untuk menghadiri Seminar Hasil Skripsi mahasiswa atas nama sebagai berikut:

Nama : Abighail Angeline Anwar Futabara
NIM : J011201165
Judul : Level of Knowledge and Attitude Towards Malocclusion and Orthodontic Treatment Needs in SMAN 15 Makassar Students.
Dosen Pembimbing : Rika Damayanti Syarif, drg., M.Kes.

Yang akan dilaksanakan pada :

Hari/ tanggal : Kamis, 23 November 2023
Waktu : 10.00 WITA - Selesai
Tempat : Ruang Internasional D FKG Unhas

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

Ketua Departemen Ortodonti,

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

Catatan :
Pedoman Penilaian ujian skripsi (terlampir)

Appendix 5. Attendance List of Results Seminar



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
 DEPARTEMEN ORTODONTI
 Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10, Makassar 90245
 Telepon: (0411) 586012 Fax: (0411) 584641
 Website : www.dent.unhas.ac.id Email : fdm@unhas.ac.id

DAFTAR HADIR PESERTA SEMINAR HASIL

Nama : Abighail Angeline Anwar Futabara
 NIM : J011201165
 Judul : Level Of Knowledge And Attitude Towards Malocclusion And
 Orthodontic Treatment Needs In SMAN 15 Makassar Students
 Hari, Tanggal : Kamis, 23 November 2023
 Tempat : Ruang Internasional D FKG UNHAS

No.	Nama	NIM	TTD
1.	Rezky Atri Reza	J011201150	1.
2.	Virgin Nabwa N. I	J01111172	2.
3.	Nursyakinia Octavia	J01111153	3.
4.	Nur Mutiara Rezky	J011201038	4.
5.	Adeluh Fauziah	J011201143	5.
6.	Muh. Abrar Ichsan Gunawan	J011201026	6.
7.	Nura Inayoth	J011201137	7.
8.			8.
9.			9.
10.			10.
11.			11.
12.			12.
13.			13.
14.			14.
15.			15.

Makassar, 23 November 2023

Dosen Pembimbing,

drg. Rika Damayanti Syarif, M.Kes

Appendix 6. Requesting Ethical Recommendation Letter



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
Telepon (0411) 586012, Faximile (0411) 584641
Laman www.unhas.ac.id Email fdhu@unhas.ac.id

Nomor : 03354/UN4.13/TP.02.02/2023

28 Agustus 2023

Hal : **Permohonan Rekomendasi Etik**

Yth. Direktur Rumah Sakit Gigi dan Mulut Pendidikan (RSGMP)

Universitas Hasanuddin

Makassar

Dengan hormat kami sampaikan bahwa mahasiswa Pendidikan Dokter Gigi (S1) Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin di bawah ini:

Nama / NIM : **Abighail Angeline Anwar Futabara / J011201165**

Pembimbing : Rika Damayanti Syarif, drg., M.Kes.

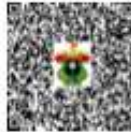
Judul Penelitian : *Level of Knowledge Towards Malocclusion and Orthodontic Treatment Needs in SMAN 15 Makassar Students / Tingkat Pengetahuan terhadap Maloklusi dan Kebutuhan Perawatan Ortodonti pada Siswa SMAN 15 Makassar*

bermaksud melakukan penelitian di SMA Negeri 15 Makassar pada bulan September 2023 s.d. Selesai.

Untuk maksud tersebut di atas, mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi Etik dalam rangka pelaksanaan penelitiannya.

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan




Acing Habibie Mude, drg., Ph.D., Sp.Pro., Subsp. OGST(K).
NIP 198102072008121002

Tembusan:


1. Dekan FKG Unhas;
2. Kepala Bagian Tata Usaha FKG Unhas.



Appendix 7. Approval Ethical Recommendation Letter




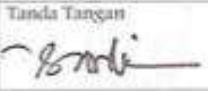
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
 Sekretariat : Lantai 2, Gedung Lama RSGM Unhas
 Jl. Kandea No. 5 Makassar
Contact Person: drg. Muhammad Ikbal, Sp.Pros/Or Andah AR, TELP. 0813-692881/0813499991



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK
 Nomor: 0169/TL.09/KEPK-FKG-RSGM UNHAS/2023

Tanggal: 04 Oktober 2023

Dengan ini menyatakan bahwa protokol dan dokumen yang berhubungan dengan protokol berikut ini telah mendapatkan persetujuan etik:

No. Protokol	UH 17120908	No Protokol Sponsor	
Peneliti Utama	Aligal Angelina Anwar	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Level of Knowledge Towards Malocclusion and Orthodontic Treatment Needs in SMAN 15 Makassar Students / Tingkat Pengetahuan Terhadap Maloklusi dan Kebutuhan Perawatan Ortodonti pada Siswa SMAN 15 Makassar		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	13 September 2023
No. Versi Protokol		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	Fakultas Kedokteran Gigi dan RSGMP Unhas		
Dokumen Lain			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 05 Oktober 2023-03 Oktober 2024	Frekuensi Review Lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama: Dr. drg. Marhamah, M.Kes	Tanda Tangan 	Tanggal
Sekretaris Komisi Etik Penelitian	Nama: drg. Muhammad Ikbal, Sp.Pros	Tanda Tangan 	Tanggal

Kewajiban peneliti utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum diimplementasikan
- Menyerahkan laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 jam dan dikengkapi dalam 7 hari dan lapor SUSAR dalam 72 jam setelah peneliti utama menerima laporan.
- Menyerahkan laporan kemajuan (*progress report*) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah.
- Menyerahkan laporan akhir setelah penelitian berakhir.
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (*protocol deviation/violation*)
- Mematuhi semua aturan yang berlaku.

Appendix 8. Research Permission Letter



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
Telepon (0411) 586012, Faximile (0411) 584641
Laman www.unhas.ac.id Email fdhu@unhas.ac.id

Nomor : 03352/UN4.13/PT.01.04/2023

28 Agustus 2023

Hal : **Izin Penelitian**

Yth. Kepala Sekolah SMA Negeri 15
Makassar

Dengan hormat kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pendidikan Kedokteran Gigi (S1) Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin bermaksud untuk melakukan penelitian.

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya dapat diberikan **izin penelitian** kepada peneliti di bawah ini:

Nama / NIM : **Abighail Angeline Anwar Futabara / J011201165**
Waktu Penelitian : September 2023 s.d. Selesai
Tempat Penelitian : SMA Negeri 15 Makassar
Pembimbing : Rika Damayanti Syarif, drg., M.Kes.
Judul Penelitian : *Level of Knowledge Towards Malocclusion and Orthodontic Treatment Needs in SMAN 15 Makassar Students / Tingkat Pengetahuan terhadap Maloklusi dan Kebutuhan Perawatan Ortodonti pada Siswa SMAN 15 Makassar*

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan



Acing Habibie Mude, drg., Ph.D., Sp.Pro., Subsp. OGST(K).
NIP 198102072008121002

Tembusan:

1. Dekan FKG Unhas;
2. Kepala Bagian Tata Usaha FKG Unhas.



Appendix 9. Investment Research Permit Letter


PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jl. Bougainville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
Makassar 90231

Nomor	: 27868/S.01/PTSP/2023	Kepada Yth.
Lampiran	: -	Kepala Dinas Pendidikan Prov. Sulawesi Selatan
Perihal	: <u>Izin penelitian</u>	

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kedokteran Gigi Univ. Hasanuddin Makassar Nomor : 04136/UN4.13/PT.01.04/2023 tanggal 17 Oktober 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	: ABIGHAIL ANGELINE ANWAR FUTABARA
Nomor Pokok	: J011201165
Program Studi	: Pendidikan Dokter Gigi
Pekerjaan/Lembaga	: Mahasiswa (S1)
Alamat	: Jl. P. Kemerdekaan Km. 10 Makassar PROVINSI SULAWESI SELATAN

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI, dengan judul :

" TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP MALOKLUSI DAN KEBUTUHAN PERAWATAN ORTODONTI PADA SISWA SMAN 15 MAKASSAR "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **23 Oktober s/d 27 November 2023**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami *menyetujui* kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada Tanggal 18 Oktober 2023

**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN**

	ASRUL SANI, S.H., M.Si. Pangkat : PEMBINA TINGKAT I Nip : 19750321 200312 1 008
---	--

Tembusan Yth

1. Dekan Fak. Kedokteran Gigi Univ. Hasanuddin Makassar di Makassar;
2. Bertinggal.

RESEARCH QUESTIONNAIRE
LEVEL OF KNOWLEDGE TOWARDS MALOCCLUSION AND
ORTHODONTIC TREATMENT NEEDS IN
SMAN 15 MAKASSAR STUDENTS

First part

Name :

Email address :

Gender :

Age :

Class :

The second part

1. Do you have an oral health check every 6 months?

- Yes
- No

2. Are you satisfied with the appearance of your teeth?

- Yes
- No

3. Are you aware that your teeth alignment problems can be fixed by a dentist?
 - Yes
 - No
4. Have you ever thought about receiving orthodontic treatment?
 - Yes
 - No
5. Did you know that irregular tooth placement can affect your appearance?
 - Yes
 - No
6. Did you know that irregular tooth placement can affect speech?
 - Yes
 - No
7. Did you know that an irregular arrangement of teeth can cause jaw pain?
 - Yes
 - No
8. Did you know that abnormal habits such as thumb sucking, mouth breathing, and placing your tongue between your teeth can affect the arrangement of your teeth?
 - Yes
 - No
9. Did you know that habits like thumb sucking and mouth breathing can be prevented with orthodontic treatment?
 - Yes

- No

10. Did you know that the habit of biting objects (nails, lips, pens) can affect the position of the teeth?

- Yes
- No

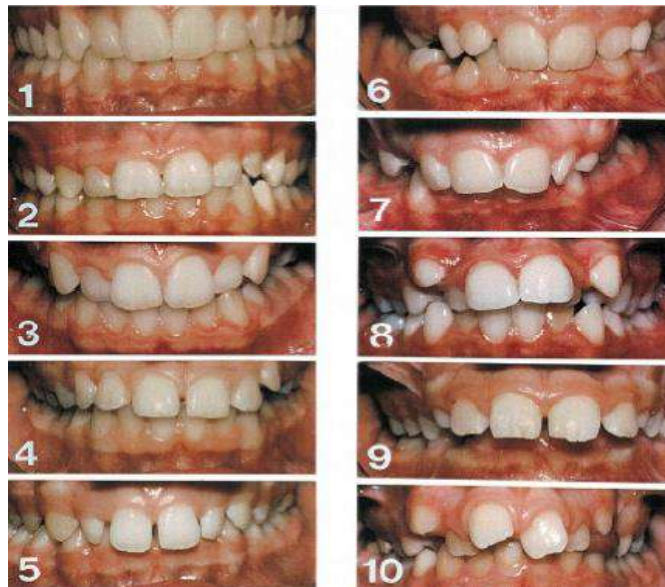
11. Did you know that protruding lips/inability to close lips can be corrected with orthodontic treatment?

- Yes
- No

12. Would you seek orthodontic treatment if your dentist recommended it for you?

- Yes
- No

Third Part



13. On a scale of 1-10, what scale do you think your teeth are on?

.....