

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Gunaid, T.H., Arifin, R., Narmada, I.B., Tarman, K.E., 2020. Perspectives of Indonesian orthodontists on the ideal orthodontic treatment time. *Clin. Cosmet. Investig. Dent.* 12(1), p.351. doi: 10.2147/CCIDE.S263852.
- Alhammadi, M.S., Halboub, E., Fayed, M.S., Labib, A., El-Saaidi, C., 2018. Global distribution of malocclusion traits: A systematic review. *Dent. Press J. Orthod.* 23(6), p.40e6. doi: 10.1590/2177-6709.23.6.40.e1-10.onl.
- Alhazmi, A., Alshehri, M., Alrefai, A., et al., 2021. Assessment of Severity of Malocclusion and Orthodontic Treatment Need Using the Dental Esthetic Index and Angle's Classification: A Retrospective Study. *J. Contemp. Dent. Pract.* 22(10), p.1167. doi: 10.5005/jp-journals-10024-3193.
- Alshammari, A., Almotairy, N., Kumar, A., Grigoriadis, A., 2022. Effect of malocclusion on jaw motor function and chewing in children: a systematic review. *Clin. Oral Investig.* 26(3), p.2346. doi: 10.1007/s00784-021-04356-y.
- Angkana, T., Sudarat, T., Supanee, S., 2021. Development and comparison of the new index with DAI for evaluating orthodontic treatment need in high caries prevalence community: A diagnostic test study. *J. Int. Oral Health.* 13(1), p.39. doi: 10.4103/jioh.jioh_172_20.
- Arifin, R., Daulay, A.A., 2017. Dampak Karakteristik Maloklusi Gigi Anterior Berdasarkan Tingkat Keparahannya Terhadap Status Psikososial. *Cakradonya Dent. J.* 9(2), p.76. doi: 10.24815/cdj.v9i2.9741.
- Göransson, E., Sonesson, M., Naimi-Akbar, A., Dimberg, L., 2023. Malocclusions and quality of life among adolescents: a systematic review and meta-analysis. *Eur. J. Orthod.* 45(3), p.295. doi: 10.1093/ejo/cjz081.
- Arifin, R., Rindi Tefani, C., 2018. Hubungan Penilaian Persepsi Estetika Oral Dengan Keadaan Maloklusi Menggunakan Oral Subjective Index Scale (OASIS) Dan Dental Aesthetic Index (DAI) (Studi Pada Remaja Usia 16-17 Tahun di SMAN Kota Banda Aceh). *Cakradonya Dent. J.* 10(1), p.11. doi: 10.24815/cdj.v10i1.10610.
- Daeng Pasiga, B., Samad, R., Pratiwi, R., 2019. Relationship of oral aesthetic assessment according to self perception with oral malocclusion condition of high school students in Sidrap district, South Sulawesi Indonesia. *Braz. Dent. Sci.* 22(4), p.451-2. doi: 10.14295/bds.2019.v22i4.1712.
- Demirovic, K., Habibovic, J., Dzemic, V., Tiro, A., Nakas, E., 2019. Comparison of oral health-related quality of life in treated and non-treated orthodontic patients. *Med. Arch.* 73(2), p.113. doi: 10.5455/medarh.2019.73.113.
- Georgina, A.M., Sundar, J.S., Srinivas, G., 2023. Psychological and social impact of malocclusion in children and young adults—A review. *J. Oral Res. Rev.* 15(1), p.63. doi: 10.4103/jorr.jorr_68_21.

- Hadi, L., Muttaqin, Z., Halim, S., et al., 2021. Persepsi diri terhadap estetika gigi dan senyum pada mahasiswa kedokteran gigi. *Prima J. Oral Dent. Sci.* 4(1), p.2. doi: 10.34012/primajods.v4i1.2395.
- Ilyas, M., Shaheen, A., Amjad, S., Zubair, T., Tariq, A., 2021. Comparison of Knowledge and Perception of Orthodontic Treatment among Dental Students and Local Population. *Saudi J. Oral Dent. Res.* 6(1), p.59. doi: 10.36348/sjodr.2021.v06i01.012.
- Jasim, E.S., Al-Khawaja, N.F.K., 2020. The Reliability of Orthodontic Treatment, According to the Needs of Patients Using the Dental Aesthetic Index. *Indian J. Forensic Med. Toxicol.* 14(2), p.551. doi: 10.37506/ijfmt.v14i2.2904.
- Lathrop-Marshall, H., Keyser, M.M., Jhingree, S., et al., 2022. Orthognathic speech pathology: impacts of Class III malocclusion on speech. *Eur. J. Orthod.* 44(3), p.341. doi: 10.1093/ejo/cjab067.
- Mangat, S.D., 2020. Assessment of malocclusion and orthodontic treatment needs among subjects with dental aesthetic index: A clinical study. *J. Pharm. Bioallied Sci.* 12(5), p.S279-80. doi: 10.4103/jpbs.JPBS_84_20.
- Nahusona, D.R., Syarif, R.D., Panggalo, N., 2022. Impact of malocclusion on quality of life in adolescent: a literature review. *Makassar Dent. J.* 11(1), p.31. doi: 10.35856/mdj.v11i1.504.
- Novawaty, E., Puspitasari, Y., Bachtiar, W.N., 2024. Hubungan Tingkat Keparahan Maloklusi dengan Kualitas Hidup Mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi. *e-GiGi.* 12(1), p.59. doi: 10.35790/eg.v12i1.48373.
- Sharmila, M., Rajakumar, P., Vivekanandan, U., Shivani, R., Gopalakrishnan, S., GD G., 2023. Attitude of dental interns with malocclusion towards seeking orthodontic treatment. *Int. Dent. J. Stud. Res.* 7(4), p.107. doi: 10.18231/j.idjsr.2019.026.
- Silvola, A.S., Närhi, L., Tolvanen, M., Pirttiniemi, P., 2020. Gender-specific associations of malocclusion traits with oral health-related quality of life in a Finnish adult population. *Eur. J. Orthod.* 42(3), p.244-6. doi: 10.1093/ejo/cjz026.
- Syafitri, F.U. and Arini, M., 2023. Knowledge Assessment of Bad Habits in Children's Oral Cavity Related to Malocclusion. *J. Syiah Kuala Dent. Soc.* 8(1), p.16. doi: 10.24815/jds.v8i1.33021.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat tugas



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

SURAT TUGAS

Nomor: 03522/UN4.13/PK.03.08/2023

Dalam rangka kelancaran penyusunan Tugas Akhir (Skripsi) Mahasiswa Angkatan 2021 Program Studi Sarjana (S1) Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin, maka dengan ini menugaskan Dosen pada Departemen Ortodonti FKG Unhas sebagai pembimbing skripsi mahasiswa yang tersebut namanya di bawah ini:

NO.	NIM	NAMA	DOSEN PEMBIMBING
1.	J011211045	Asmaul Nur Husna	Donald R. Nahusona, drg., M.Kes.
2.	J011211159	Nike Gita Armiswari	
3.	J011211046	Andini Safhira Wahyudi	
4.	J011211048	Rezky Elhasti	Dr. Eddy Heriyanto Habar, drg.
5.	J011211049	Rifdah Naifah Akhmad	Sp.Ort, Subsp. DDPK(K)
6.	J011211051	Sri Putri Marhaeni	Ardiansyah S. Pawinru, drg., Sp.Ort (K).
7.	J011211052	Nur Rahmadani Alimuddin	
8.	J011211061	Nur Fathan TR	Prof. Dr. Susilowati, drg., SU.
9.	J011211054	Ria Reski Ananda	Prof. Mansjur Nasir, drg., Ph.D.
10.	J011211055	Gloria Immanuela Antonio	
11.	J011211058	Khusnul Qurayni	Dr. Eka Erwansyah, drg., M.Kes., Sp.Ort (K).
12.	J011211060	Khairun Nisa Hasbullah	Rika Damayanti Syarif, drg., M.Kes.
13.	J011211062	Aliyah Rajab	
14.	J011211063	Dhea Asrina	Baharuddin MR, drg., Sp.Ort (K).
15.	J011211064	Fadillah Ilmi	
16.	J011211065	Dini Aulia Afifah	Karima Qurnia Mansjur, drg., Ph.D.
17.	J011211066	Nurnabilla Syfadewi Attaya	
18.	J011211067	Virgino Calvine Ludwick Sumule	Nasyrah Hidayati, drg., M.KG., Sp.Ort., Subsp. TK (K).
19.	J011211152	Adinda Aulia Larasati	
20.	J011211069	Bella Putri Widodo Tandiola	Zilal Islamy Paramma, drg., Sp.Ort., Subsp. TK (K).
21.	J011211137	Jeannete Edita Antolis	

Surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

Makassar, 4 September 2023

Dekan,



Irfan Sugianto, drg., M.Med.Ed., Ph.D.
NIP 198102152008011009

Tembusan:

1. Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan FKG Unhas;
2. Ketua dan Sekretaris Departemen Ortodonti FKG Unhas;
3. Yang bersangkutan.



Daftar:

1. UU/172 No. 11 Tahun 2008 Pasal 8 Ayat 1 "Informasi Elektronik adalah Dokumen Elektronik elektronik hasil olahannya merupakan aset tidak yang sah"

2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSN



Lampiran 2. Surat izin penelitian



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 : 01780/UN4.13/PT.01.04/2024
Hal : Izin Penelitian

30 Maret 2024

Yth. Dekan Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Hasanuddin
Makassar

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa **Program Studi Pendidikan Dokter Gigi (S1)** Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin bermaksud melakukan penelitian dalam rangka penyelesaian tugas akhir (Skripsi).

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

Nama / NIM : **Bella Putri Widodo Tandiola / J011211069**
Waktu Penelitian : April s.d. Mei 2024
Tempat Penelitian : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin
Pembimbing : Nasyrah Hidayati, drg., M.K.G., Sp.Ort., Subsp.DDPK (K).
Judul Penelitian : Hubungan Keparahan Maloklusi Berdasarkan *Dental Aesthetic Index* terhadap Kualitas Hidup Pada Mahasiswa FKG UNHAS

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

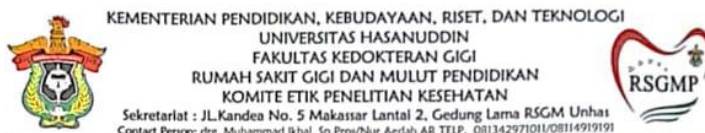
a.n. Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan



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

Tembusan:
Kepala Bagian Tata Usaha FKG Unhas.

Lampiran 3. Etik penelitian



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK
Nomor: 0081/PL09/KEPK FKG-RSGM UNHAS/2024

Tanggal: 29 April 2024

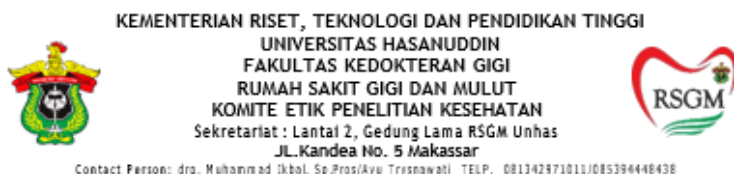
Dengan ini menyatakan bahwa protokol dan dokumen yang berhubungan dengan protokol berikut ini telah mendapatkan persetujuan etik:

No. Protokol	UH 17121095	No Protokol Sponsor	
Peneliti Utama	Bella Putri Widodo Tandiola	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Hubungan Kebutuhan Perawatan Ortodonti berdasarkan Dental Aesthetic Index dengan Kualitas Hidup terkait Kesehatan Gigi dan Mulut pada Mahasiswa FKG UNHAS		
No. Versi Protokol	I	Tanggal Versi	20 Maret 2024
No. Versi Protokol		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin		
Dokumen Lain			
Jenis Review	☒ Exempted ☐ Expedited ☐ Fullboard	Masa Berlaku 29 April 2024 - 29 April 2025	Frekuensi Review Lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama: Dr. drg. Marhamah, M.Kes	Tanda Tangan 	Tanggal 29 April 2024
Sekretaris Komisi Etik Penelitian	Nama: drg. Muhammad Ikbal, Sp.Prost	Tanda Tangan 	Tanggal 29 April 2024

Kewajiban peneliti utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum diimplementasikan
- Menyerahkan laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi 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.

Lampiran 4. Naskah Penjelasan untuk Mendapatkan Persetujuan dari Subjek Penelitian



NASKAH PENJELASAN UNTUK MENDAPATKAN PERSETUJUAN DARI SUBJEK PENELITIAN

Assalamualaikum warahmanullahi wabarakatuh.

Perkenalkan nama saya Bella Putri Widodo Tandiola. Saya merupakan mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin. Perkenankanlah saya meminta kesediaan waktu saudara/i untuk pemeriksaan gigi dan mulut serta meminta kesediaan saudara/i untuk mengisi kuisioner sehubungan dengan penelitian saya tentang hubungan kebutuhan perawatan ortodonti berdasarkan *Dental Aesthetic Index* dengan kualitas hidup terkait kesehatan gigi dan mulut pada mahasiswa FKG UNHAS.

Hasil kuisioner ini nantinya akan digunakan sebagai bentuk laporan untuk memenuhi salah satu persyaratan menyelesaikan Program Sarjana Kedokteran Gigi. Survei dengan judul "Hubungan Kebutuhan Perawatan Ortodonti berdasarkan *Dental Aesthetic Index* dengan Kualitas Hidup terkait Kesehatan Gigi dan Mulut pada Mahasiswa FKG UNHAS". Survei ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kebutuhan perawatan ortodonti berdasarkan *Dental Aesthetic Index* dengan kualitas hidup terkait kesehatan gigi dan mulut pada mahasiswa FKG UNHAS.

Lampiran 5. Formulir persetujuan responden dan kuesioner penelitian

Malocclusion-Related Quality of Life Questionnaire (MRQoLQ)

Assalaamualaikum wa rahmatullaahi wa barakaatuh,
Salam sejahtera untuk kita semua.

Perkenalkan, saya selaku peneliti dengan identitas sebagai berikut,

Nama: Bella Putri Widodo Tandiola

NIM: J011211069

Fakultas: Kedokteran Gigi

Program Studi: S-1 Pendidikan Dokter Gigi

Semester: VI

yang saat ini mengerjakan skripsi dengan rincian:

Judul Skripsi: Hubungan Keparahan Maloklusi Berdasarkan *Dental Aesthetic Index* Terhadap Kualitas Hidup Pada Mahasiswa FKG UNHAS

Kuesioner ini bertujuan untuk mengukur kualitas hidup yang berkaitan dengan maloklusi pada orang dewasa. Adapun dalam kuesioner ini mencakup pertanyaan terkait aspek psikososial, estetika (keindahan), mastikasi (pengunyahan), dan fonetik (bicara).

Keterangan skala kuesioner:

Pada pertanyaan positif

- 1 = Tidak pernah
- 2 = Hampir tidak pernah
- 3 = Kadang-kadang
- 4 = Cukup sering
- 5 = Sangat sering

Pada pertanyaan negatif

- 5 = Tidak pernah
- 4 = Hampir tidak pernah
- 3 = Kadang-kadang
- 2 = Cukup sering
- 1 = Sangat sering

Saya mohon untuk kesediaan Saudara/i untuk memberikan jawaban yang dianggap paling sesuai dengan diri Anda secara jujur dan sungguh-sungguh agar menghasilkan data yang valid. Hasil pengumpulan data dari kuesioner ini hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Seluruh identitas dan jawaban yang Anda berikan akan terjaga kerahasiaannya sesuai dengan kode etik yang berlaku.

Akhir kata, saya ucapkan terima kasih atas bantuan dan kesediaan Anda dalam penelitian ini.

Kontak Peneliti

No. Hp-WA: 082259252004

E-mail: bellaawidodo@gmail.com

bellaawidodo@gmail.com [Switch account](#)



Not shared

* Indicates required question

5. Apakah Anda merasa percaya diri saat tersenyum? *

(Pertanyaan negatif)

	1	2	3	4	5	
Sangat sering	☐	☐	☐	☐	☐	Tidak pernah

6. Apakah Anda menutupi mulut saat tertawa? *

(Pertanyaan positif)

	1	2	3	4	5	
Tidak pernah	☐	☐	☐	☐	☐	Sangat sering

7. Apakah Anda mengalami kesulitan dalam mengucapkan kata-kata atau huruf apapun karena adanya masalah pada gigi Anda? *

(Pertanyaan positif)

	1	2	3	4	5	
Tidak pernah	☐	☐	☐	☐	☐	Sangat sering

8. Apakah Anda merasa bahwa kata-kata Anda terdengar tidak jelas atau tidak dapat dimengerti oleh orang lain? *

(Pertanyaan positif)

	1	2	3	4	5	
Tidak pernah	☐	☐	☐	☐	☐	Sangat sering

9. Apakah Anda mengalami masalah dalam mengunyah makanan apapun karena adanya masalah pada gigi Anda? *

(Pertanyaan positif)

	1	2	3	4	5	
Tidak pernah	☐	☐	☐	☐	☐	Sangat sering

10. Apakah Anda memilah makanan sebelum dikonsumsi karena adanya masalah pada gigi Anda? *

(Pertanyaan positif)

	1	2	3	4	5	
Tidak pernah	☐	☐	☐	☐	☐	Sangat sering

Lampiran 6. Undangan seminar hasil



**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 : 05407/UN4.13.7/DL.17/2024

30 September 2024

Lampiran:

Hal : Undangan Penguji Seminar Hasil Skripsi

Yth. 1. Karima Qurnia Mansjur, drg., Ph.D
2. Baharuddin MR, drg., Sp.Ort., Subsp. DDPK (K)

Di
Makassar

Dengan hormat, bersama ini kami mengundang Penguji Seminar Hasil pada Departemen Ortodonti Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin, untuk menghadiri Seminar Hasil mahasiswa atas nama sebagai berikut :

Nama : Bella Putri Widodo Tandiola
NIM : J011211069
Judul : Hubungan Keparahan Maloklusi Berdasarkan Dental Aesthetic Index Terhadap Kualitas Hidup Pada Mahasiswa FKG UNHAS

Pembimbing : Nasyrah Hidayati, drg., M.KG., Sp.Ort., Subsp. DDPK (K)

Yang In Syaa Allah akan dilaksanakan pada :

Hari/tanggal : Jumat, 4 Oktober 2024
Waktu : 09.00 WITA - selesai
Tempat : Gedung Ekonomi D3 Ruang A RSGM Unhas

Demikian undangan kami, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Ketua Departemen Ortodonti Fakultas Kedokteran Gigi



Dr. drg. Eddy Heriyanto Habar, M.Kes., Sp.Ort., Subsp. DDPK (K)
NIP 197206282006041001

Lampiran 7. Berita acara seminar hasil



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN ORTODONTI
Kampus Unhas Baraya, Jl. Kande no.5 Makassar
Telp(0411) 3616336, 3620022

DAFTAR HADIR PEMBIMBING / PENGUJI SEMINAR HASIL SKRIPSI MAHASISWA

Nama : Bella Putri Widodo Tandiola
Stambuk : J011211069
Hari/Tanggal : Jumat, 04 Oktober 2024
Waktu : Pukul 09.00 Wita - Selesai
Tempat : Ruang Kuliah Internasional A FKG Unhas Tamalanrea
Judul : Hubungan Keparahan Maloklusi Berdasarkan Dental Aesthetic Index Terhadap Kualitas Hidup Pada Mahasiswa FKG UNHAS

NO.	NAMA DOSEN	TANDA TANGAN
1.	Nayrah Hidayati Riz	
2	Karina	
3	Dahanuddin M	

Pembimbing,

Lampiran 8. Kartu kontrol skripsi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN ORTODONTI

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
Telepon (0411)-586200, Fax (0411)-584641
Webstite: dent.unhas.ac.id, Email: fdhu@unhas.ac.id

KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Bella Putri Widodo Tandiola
NIM : J011211069
Dosen Pembimbing : Nasyrah Hidayati, drg., M.KG., Sp.Ort. Subsp. DDPK (K)
Judul : Hubungan Keparahan Maloklusi Berdasarkan *Dental Aesthetic Index* Terhadap Kualitas Hidup Pada Mahasiswa FKG UNHAS

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1.	Jum'at / 13/10/23	Diskusi Judul		
2.	Senin / 15/11/23	Diskusi Pendahuluan		
3.	Rabu / 15/12/23	Diskusi Tinjauan Pustaka		
4.	Kamis / 21/12/23	Revisi Tinjauan Pustaka		
5.	Rabu / 13/01/24	Tandatangan Etik		
6.	Kamis / 28/03/24	Diskusi Metode Penelitian		
7.	Senin / 24/06/24	Diskusi Hasil dan Pembahasan		

Makassar, 31 Oktober 2024

Pembimbing,

Nasyrah Hidayati, drg., M.KG., Sp.Ort.
Subsp. DDPK (K)

Lampiran 9. Analisis data

Lampiran 9.1. Uji validitas

Correlations												
		Pertanyaan 1	Pertanyaan 2	Pertanyaan 3	Pertanyaan 4	Pertanyaan 5	Pertanyaan 6	Pertanyaan 7	Pertanyaan 8	Pertanyaan 9	Pertanyaan 10	Total skor pertanyaan
Pertanyaan 1	Pearson Correlation	1	.385 [*]	.425 [*]	.196	.182	.255	.047	.150	.210	.112	.592 ^{**}
	Sig. (2-tailed)		.036	.019	.300	.336	.173	.805	.430	.266	.555	<.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Pertanyaan 2	Pearson Correlation	.385 [*]	1	.308	.290	.634 ^{**}	.550 ^{**}	.046	.128	.073	-.005	.696 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.036		.098	.120	<.001	.002	.810	.500	.702	.977	<.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Pertanyaan 3	Pearson Correlation	.425 [*]	.308	1	.240	.239	.035	.182	-.046	.087	-.087	.443 [*]
	Sig. (2-tailed)	.019	.098		.202	.204	.856	.335	.808	.647	.648	.014
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Pertanyaan 4	Pearson Correlation	.196	.290	.240	1	.242	-.118	.244	.087	.493 ^{**}	.134	.529 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.300	.120	.202		.197	.536	.194	.648	.006	.481	.003
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Pertanyaan 5	Pearson Correlation	.182	.634 ^{**}	.239	.242	1	.324	.014	.110	.060	.052	.570 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.336	<.001	.204	.197		.081	.943	.563	.752	.787	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Pertanyaan 6	Pearson Correlation	.255	.550 ^{**}	.035	-.118	.324	1	-.123	.257	-.102	-.094	.438 [*]
	Sig. (2-tailed)	.173	.002	.856	.536	.081		.516	.170	.592	.621	.016
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Pertanyaan 7	Pearson Correlation	.047	.046	.182	.244	.014	-.123	1	.474 ^{**}	.289	.542 ^{**}	.423 [*]
	Sig. (2-tailed)	.805	.810	.335	.194	.943	.516		.008	.121	.002	.020
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Pertanyaan 8	Pearson Correlation	.150	.128	-.046	.087	.110	.257	.474 ^{**}	1	.479 ^{**}	.469 ^{**}	.568 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.430	.500	.808	.648	.563	.170	.008		.007	.009	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Pertanyaan 9	Pearson Correlation	.210	.073	.087	.493 ^{**}	.060	-.102	.289	.479 ^{**}	1	.621 ^{**}	.571 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.266	.702	.647	.006	.752	.592	.121	.007		<.001	<.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Pertanyaan 10	Pearson Correlation	.112	-.005	-.087	.134	.052	-.094	.542 ^{**}	.469 ^{**}	.621 ^{**}	1	.441 [*]
	Sig. (2-tailed)	.555	.977	.648	.481	.787	.621	.002	.009	<.001		.015
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Total skor pertanyaan	Pearson Correlation	.592 ^{**}	.696 ^{**}	.443 [*]	.529 ^{**}	.570 ^{**}	.438 [*]	.423 [*]	.568 ^{**}	.571 ^{**}	.441 [*]	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	.014	.003	.001	.016	.020	.001	<.001	.015	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 9.2. Uji reliabilitas

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.714	10

Lampiran 9.3. Uji deskriptif sampel

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	35	40.7	40.7	40.7
	Perempuan	51	59.3	59.3	100.0
	Total	86	100.0	100.0	

Tahun Angkatan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2021	39	45.3	45.3	45.3
	2022	17	19.8	19.8	65.1
	2023	30	34.9	34.9	100.0
	Total	86	100.0	100.0	

Lampiran 9.4. Uji deskriptif item kuesioner

Kesadaran diri

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	4	2.3	2.3	2.3
	3	32	18.6	18.6	20.9
	4	72	41.9	41.9	62.8
	5	64	37.2	37.2	100.0
	Total	172	100.0	100.0	

Status emosional

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	17	9.9	9.9	9.9
	2	33	19.2	19.2	29.1
	3	41	23.8	23.8	52.9
	4	50	29.1	29.1	82.0
	5	31	18.0	18.0	100.0
	Total	172	100.0	100.0	

Kepercayaan diri

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	16	9.3	9.3	9.3
	2	26	15.1	15.1	24.4
	3	38	22.1	22.1	46.5
	4	54	31.4	31.4	77.9
	5	38	22.1	22.1	100.0
	Total	172	100.0	100.0	

Fungsi bicara

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	13	7.6	7.6	7.6
	2	34	19.8	19.8	27.3
	3	47	27.3	27.3	54.7
	4	47	27.3	27.3	82.0
	5	31	18.0	18.0	100.0
	Total	172	100.0	100.0	

Fungsi pengunyahan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	19	11.0	11.0	11.0
	2	45	26.2	26.2	37.2
	3	43	25.0	25.0	62.2
	4	38	22.1	22.1	84.3
	5	27	15.7	15.7	100.0
	Total	172	100.0	100.0	

Lampiran 9.5. Uji deskriptif item DAI

Gigi hilang

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	51	100.0	100.0	100.0

Gigi berjejal

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	8	15.7	15.7	15.7
1	16	31.4	31.4	47.1
2	27	52.9	52.9	100.0
Total	51	100.0	100.0	

Diastem multipel

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	44	86.3	86.3	86.3
1	6	11.8	11.8	98.0
2	1	2.0	2.0	100.0
Total	51	100.0	100.0	

Diastem midline

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	48	94.1	94.1	94.1
1	2	3.9	3.9	98.0
2	1	2.0	2.0	100.0
Total	51	100.0	100.0	

Lengkung RA

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid .0	16	31.4	31.4	31.4
1.0	11	21.6	21.6	52.9
2.0	12	23.5	23.5	76.5
3.0	6	11.8	11.8	88.2
4.0	6	11.8	11.8	100.0
Total	51	100.0	100.0	

Lengkung RB

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid .0	16	31.4	31.4	31.4
1.0	11	21.6	21.6	52.9
2.0	13	25.5	25.5	78.4
3.0	5	9.8	9.8	88.2
4.0	6	11.8	11.8	100.0
Total	51	100.0	100.0	

Overjet RA

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid .0	1	2.0	2.0	2.0
1.0	10	19.6	19.6	21.6
2.0	23	45.1	45.1	66.7
3.0	9	17.6	17.6	84.3
4.0	5	9.8	9.8	94.1
4.5	1	2.0	2.0	96.1
5.0	2	3.9	3.9	100.0
Total	51	100.0	100.0	

Overjet RB

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid .0	51	100.0	100.0	100.0

Openbite

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid .0	46	90.2	90.2	90.2
1.0	5	9.8	9.8	100.0
Total	51	100.0	100.0	

Gigi hilang

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	34	97.1	97.1	97.1
1	1	2.9	2.9	100.0
Total	35	100.0	100.0	

Gigi berjejal

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	3	8.6	8.6	8.6
1	18	51.4	51.4	60.0
2	14	40.0	40.0	100.0
Total	35	100.0	100.0	

Diastem multipel

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	34	97.1	97.1	97.1
1	1	2.9	2.9	100.0
Total	35	100.0	100.0	

Diastem midline

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	31	88.6	88.6	88.6
1	3	8.6	8.6	97.1
2	1	2.9	2.9	100.0
Total	35	100.0	100.0	

Lengkung RA

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid .0	13	37.1	37.1	37.1
.5	2	5.7	5.7	42.9
1.0	5	14.3	14.3	57.1
2.0	8	22.9	22.9	80.0
3.0	6	17.1	17.1	97.1
3.5	1	2.9	2.9	100.0
Total	35	100.0	100.0	

Lengkung RB

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid .0	11	31.4	31.4	31.4
.5	1	2.9	2.9	34.3
1.0	7	20.0	20.0	54.3
2.0	12	34.3	34.3	88.6
3.0	4	11.4	11.4	100.0
Total	35	100.0	100.0	

Overjet RA

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid .0	4	11.4	11.4	11.4
1.0	9	25.7	25.7	37.1
2.0	8	22.9	22.9	60.0
3.0	9	25.7	25.7	85.7
3.5	1	2.9	2.9	88.6
4.0	3	8.6	8.6	97.1
8.0	1	2.9	2.9	100.0
Total	35	100.0	100.0	

Overjet RB

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid .0	31	88.6	88.6	88.6
1.0	3	8.6	8.6	97.1
2.0	1	2.9	2.9	100.0
Total	35	100.0	100.0	

Openbite

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid .0	34	97.1	97.1	97.1
1.0	1	2.9	2.9	100.0
Total	35	100.0	100.0	

Relasi molar					Relasi molar						
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent			Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	13	25.5	25.5	25.5	Valid	0	10	28.6	28.6	28.6
	1	28	54.9	54.9	80.4		1	20	57.1	57.1	85.7
	2	10	19.6	19.6	100.0		2	5	14.3	14.3	100.0
	Total	51	100.0	100.0			Total	35	100.0	100.0	

Lampiran 9.6. Uji deskriptif nilai kuesioner kualitas hidup

Kualitas hidup					
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	
Valid	16	1	1.2	1.2	1.2
	18	1	1.2	1.2	2.3
	22	3	3.5	3.5	5.8
	23	2	2.3	2.3	8.1
	24	5	5.8	5.8	14.0
	25	4	4.7	4.7	18.6
	26	1	1.2	1.2	19.8
	27	2	2.3	2.3	22.1
	28	1	1.2	1.2	23.3
	29	4	4.7	4.7	27.9
	30	4	4.7	4.7	32.6
	31	4	4.7	4.7	37.2
	32	6	7.0	7.0	44.2
	33	1	1.2	1.2	45.3
	34	3	3.5	3.5	48.8
	35	2	2.3	2.3	51.2
	36	6	7.0	7.0	58.1
	37	3	3.5	3.5	61.6
	38	4	4.7	4.7	66.3
	39	4	4.7	4.7	70.9
	40	4	4.7	4.7	75.6
	41	2	2.3	2.3	77.9
	42	3	3.5	3.5	81.4
	43	6	7.0	7.0	88.4
	44	3	3.5	3.5	91.9
	45	1	1.2	1.2	93.0
	46	3	3.5	3.5	96.5
	47	1	1.2	1.2	97.7
	48	1	1.2	1.2	98.8
	49	1	1.2	1.2	100.0
	Total	86	100.0	100.0	

Lampiran 9.7. Uji deskriptif nilai DAI

DAI					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	17	1	1.2	1.2	1.2
	18	3	3.5	3.5	4.7
	19	3	3.5	3.5	8.1
	20	5	5.8	5.8	14.0
	21	6	7.0	7.0	20.9
	22	7	8.1	8.1	29.1
	23	7	8.1	8.1	37.2
	24	10	11.6	11.6	48.8
	25	5	5.8	5.8	54.7
	26	4	4.7	4.7	59.3
	27	7	8.1	8.1	67.4
	28	8	9.3	9.3	76.7
	29	2	2.3	2.3	79.1
	30	3	3.5	3.5	82.6
	31	8	9.3	9.3	91.9
	32	4	4.7	4.7	96.5
	33	1	1.2	1.2	97.7
	35	1	1.2	1.2	98.8
	36	1	1.2	1.2	100.0
	Total	86	100.0	100.0	

Lampiran 9.8. Uji normalitas variabel independen dan dependen

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		DAI	Kualitas Hidup
N		86	86
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	25.34	34.31
	Std. Deviation	4.354	7.725
Most Extreme Differences	Absolute	.109	.075
	Positive	.109	.072
	Negative	-.078	-.075
Test Statistic		.109	.075
Asymp. Sig. (2-tailed) ^c		.013	.200 ^e
Monte Carlo Sig. (2-tailed) ^d	Sig.	.013	.268
	99% Confidence Interval		
	Lower Bound	.010	.256
	Upper Bound	.015	.279

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. Lilliefors' method based on 10000 Monte Carlo samples with starting seed 2000000.

e. This is a lower bound of the true significance.

Lampiran 9.9. Uji korelasi *Spearman*

Correlations

		DAI	Kualitas Hidup
Spearman's rho	DAI	Correlation Coefficient	1.000
		Sig. (2-tailed)	.
		N	86
	Kualitas Hidup	Correlation Coefficient	-.730**
		Sig. (2-tailed)	<.001
		N	86

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 10. Dokumentasi penelitian**Ikram****Nazwa****Sanna****Faiz****Kevin****Rifdah**

Lampiran 11. Daftar riwayat hidup***CURRICULUM VITAE*****A. Data Pribadi**

1. Nama : Bella Putri Widodo Tandiola
2. Tempat, tanggal lahir : Jayapura, 04 Mei 2004
3. Alamat : Jl. Komp.kowilhan III No No.BLOK A2,
RT.006/RW.02, Tamalanrea Jaya,
Tamalanrea, Makassar
4. Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia

B. Riwayat Pendidikan

1. TK Kartika IV-81 tahun 2008 di Lumajang
2. SD Negeri Kotaraja tahun 2010 di Jayapura
3. SMP Negeri 5 Jayapura tahun 2016 di Jayapura
4. SMA Negeri 4 Jayapura tahun 2019 di Jayapura

C. Pekerjaan dan Riwayat Pekerjaan

- Jenis pekerjaan : Mahasiswa
- NIP atau identitas lain (NIK) : 3508104405040003
- Pangkat/Jabatan : Mahasiswa S1 Fakultas
Kedokteran Gigi Universitas
Hasanuddin

D. Karya ilmiah yang telah dipublikasikan

-

E. Makalah pada Seminar/Konferensi Ilmiah Nasional dan Internasional

-

Lampiran 12. Rincian biaya penelitian**RINCIAN BIAYA PENELITIAN**

No.	Rincian	Qty	Satuan/Unit	Jumlah (Rp)	Ket.
1.	Alat OD disposable	86	pcs	Rp.180.600,-	-
2.	Periodontal probe	1	pcs	Rp.260.000,-	-
3.	Alkohol 95%	1	pcs	Rp.40.000,-	-
4.	Olah data	1	Kali	Rp.300.000,-	-
5.	Etik	1	Kali	Rp.100.000,-	-
Total				Rp.880.600,-	