

DAFTAR PUSTAKA

- Abdellatif, H.M. *et al.* (2023) 'Prevalence and risk indicators of primary dentition malocclusion in Riyadh-Saudi Arabia using a new case definition: A cross-sectional study', *The Saudi Dental Journal*.
- Al-Gunaid, T.H. *et al.* (2020) 'Perspectives of Indonesian orthodontists on the ideal orthodontic treatment time', *Clinical, Cosmetic and Investigational Dentistry*, 12, pp. 351–357.
- Angkotasan, M.T. *et al.* (2024) 'Korelasi antara tingkat keparahan maloklusi berdasarkan dental health component dan aesthetic component dari IOTN dengan kesadaran mencari perawatan maloklusi : studi cross-sectional', 36, pp. 91–97.
- Atassi, F. and Awartani, F. (2020) 'Status kebersihan mulut pada pasien ortodontik', *J Praktek Penyok Kontemp*, 11(4).
- Chang, H., Walsh, L. and Freer, T. (2019) 'Pengaruh perawatan ortodontik terhadap aliran liur, pH, kapasitas buffer, dan kadar streptokokus mutans dan laktobasilus', *Aust Ortodoks J*, 15(4), pp. 229–234.
- Eroglu AK, *et all* (2019) 'Evaluasi Komparatif Tingkat Mikroba Pada Saliva dan Status Periodontal Pasien Yang Menggunakan Ortodonti Cekat dan Ortodonti Lepas', *American Journal Of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics*, p. 156.
- Grzegocka, K. *et al.* (2020) 'Candida prevalence and oral hygiene due to orthodontic therapy with conventional brackets', *BMC Oral Health*, 20(1), p. 277.
- Guo, J. *et al.* (2020) 'Oral health knowledge and practice among orthodontic clients in China and New Zealand.', *Canadian journal of dental hygiene : CJDH = Journal canadien de l'hygiene dentaire : JCHD*, 54(3), pp. 124–132.
- Hamid, T., Indarto, S.A. and Budipramana, M. (2020) 'Antibacterial effect of Syzygium Cumini leaf extract against Streptococcus Mutans collected from patient with fixed orthodontic appliance: In vitro study', *Biochemical and Cellular Archives*, 20, pp. 3151–3154.

- Himammi, A. and Trihartomo, B. (2021) 'Knowledge of Students as Orthodontic Users in Maintaining Dental and Oral Hygiene', *Jurnal Kesehatan Gigi*, 6(2), pp. 14–18.
- Kemenkes RI (2018) 'Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018', *Kementrian Kesehatan RI*, 53(9), pp. 1689–1699.
- Lee, J., Asma, A. and Y, N. (2019) 'Praktik kebersihan mulut di antara pasien ortodontik cekat di lingkungan kedokteran gigi universitas', *Kesehatan Penyakit Mulut Int J*, 2(2), pp. 22–27.
- Mei, L. *et al.* (2019) 'Faktor yang mempengaruhi biofilm gigi pada pasien yang memakai peralatan ortodontik cekat', *Prog Ortodoks*, 18(1), pp. 4–9.
- Muttaqin, Z., Khairunnisa, S. and Wijaya, G. (2022) 'Perawatan ortodontik menggunakan removable appliance pada pasien dengan diastema centralis: Laporan kasus', *Prima Journal of Oral and Dental Sciences*, 5(1), pp. 53–57.
- Peng, Y. *et al.* (2019) 'Pengaruh metode visual vs pengungkapan plak dalam meningkatkan kebersihan mulut pada remaja dan dewasa muda: uji coba terkontrol secara acak tersamar tunggal', *Am J Orthod Dentofacial Orthop*, 145(3), pp. 280–286.
- Sokucu, O. *et al.* (2019) 'Pengaruh peralatan cekat pada bau mulut dari awal pengobatan hingga 1 tahun', *Kesehatan Mulut BMC*, 16(14).
- Talic, N.F. (2011) 'Adverse effects of orthodontic treatment: A clinical perspective', *Saudi Dental Journal*, 23(2), pp. 55–59.
- Wishney, M. (2019) 'Potensi risiko terapi ortodontik: Tinjauan kritis dan kerangka konseptual', *Aust Dent J*, 62(1), pp. 86–96.

LAMPIRAN

Lampiran 1. 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 : 04782/UN4.13/PT.01.04/2023
Hal : Izin Penelitian

18 November 2023

Yth. Direktur Rumah Sakit Gigi dan Mulut Pendidikan (RSGMP)
Universitas Hasanuddin
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 : Mutmainna Naharuddin / J011211079
Waktu Penelitian : November 2023 s.d. Januari 2024
Tempat Penelitian : Rumah Sakit Gigi dan Mulut Pendidikan (RSGMP) Universitas
Hasanuddin
Pembimbing : Prof. Dr. Sri Oktawati, drg., Sp.Perio (K).
Judul Penelitian : Pengetahuan Menjaga Kebersihan Gigi dan Mulut pada Pengguna Peranti
Ortodonti Cekat dan Lepas

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

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



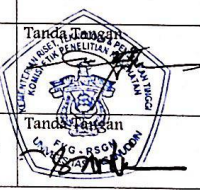
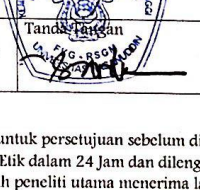
Acing Habibie Mude, drg., Ph.D., Sp.Pro., Subsp.OGST(K).
NIP 198102072008121002

Tembusan:

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



Lampiran 2. Etik Penelitian

 KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT PENDIDIKAN KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN Sekretariat : JL.Kandea No. 5 Makassar Lantai 2, Gedung Lama RSGM Unhas Contact Person: drg. Muhammad Ikbal, Sp.Prod/Nur Aedah AR TELP. 08134297101/08114919191					
REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK Nomor: 0251/PL.09/KEPK FKG-RSGM UNHAS/2023					
Tanggal: 01 Desember 2023					
Dengan ini menyatakan bahwa protokol dan dokumen yang berhubungan dengan protokol berikut ini telah mendapatkan persetujuan etik:					
No. Protokol	UH 1712097990		No Protokol Sponsor		
Peneliti Utama	Mutmainna Naharuddin		Sponsor	Pribadi	
Judul Peneliti	Pengatahuan Menjaga Kebersihan Gigi dan Mulut pada Pengguna Peranti Ortodonti Cekat dan Lepas				
No. Versi Protokol	1		Tanggal Versi	27 November 2023	
No. Versi Protokol			Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	Universitas Hasanuddin				
Dokumen Lain					
Jenis Review	☒ Exempted ☐ Expedited ☐ Fullboard		Masa Berlaku 01 Desember 2023-01 Desember 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.Prod	 Tanda Tangan		Tanggal	

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 3. Naskah Penjelasan untuk Mendapatkan Persetujuan dari Subjek Penelitian

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Perkenalkan nama saya Mutmainna Naharuddin. Saya merupakan Mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin. Saat ini saya akan melakukan penelitian yang berjudul "Pengetahuan Menjaga Kebersihan Gigi dan Mulut pada Pengguna Peranti Ortodonti Cekat dan Lepas". Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengetahuan menjaga kebersihan gigi dan mulut pada pengguna peranti ortodonti cekat dan lepasan.

Perkenankanlah saya meminta kesediaan waktu saudara/ untuk dapat diwawancarai terkait pengetahuan menjaga kebersihan gigi dan mulut selama perawatan ortodonti. Data yang saudara/ berikan akan membantu saya dalam mengumpulkan informasi yang dibutuhkan untuk penelitian ini. Semua informasi yang saudara/ berikan akan dirahasiakan dan akan digunakan hanya untuk tujuan penelitian. Saudara/ tidak akan diidentifikasi secara pribadi dalam laporan penelitian ini.

Terima kasih atas perhatian dan partisipasi anda. Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi anak-anak yang mengalami stunting. Apabila Anda memiliki pertanyaan atau memerlukan informasi lebih lanjut, jangan ragu untuk menghubungi saya melalui kontak yang telah saya sediakan.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Lampiran 4. Formulir Persetujuan Responden**FORMULIR PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Alamat/Telp :

Setelah mendapat penjelasan terperinci dan jelas mengenai penelitian tentang “Pengetahuan Menjaga Kebersihan Gigi dan Mulut pada Pengguna Peranti Ortodonti Cekat dan Lepas”, saya mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Oleh karena itu saya bersedia/tidak bersedia secara sukarela untuk turut berpartisipasi sebagai subjek penelitian dengan penuh kesadaran serta tanpa paksaan. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada tekanan dari pihak mana pun.

Makassar,

Responden

(.....)

Lampiran 5. 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 : 01530/UN4.13.7/TA.00.01/2024

19 Maret 2024

Lampiran: -

Hal : Undangan Seminar Hasil Skripsi An. Mutmainna Naharuddin

Yth.

Prof. Dr. Sri Oktawati, drg.,Sp.Perio.,Subsp.R.P.I.D(K).

Prof. Dr. A.Mardiana Adam, drg.,M.S.

Dr. Arni Irawaty Djais, drg.,Sp.Perio.,Subsp.R.P.I.D(K).

Makassar

Dengan Hormat, Bersama ini kami mengundang Bapak/Ibu Dosen Pembimbing dan Penguji Seminar Hasil Skripsi Departemen Periodonsia, untuk menghadiri Seminar Hasil Skripsi. Mahasiswa atas nama sebagai berikut:

Nama : Mutmainna Naharuddin

Stambuk : J011211079

Judul : Pengetahuan Menjaga Kebersihan Gigi dan Mulut pada Pengguna Peranti Orthodonti Cekat dan Lepas.

Dosen Pembimbing : Prof. Dr. Sri Oktawati, drg.,Sp.Perio.,Subsp.R.P.I.D(K).

Penguji I : Prof. Dr. A. Mardiana Adam, drg.,M.S.

Penguji II : Dr. Arni Irawaty Djais, drg.,Sp.Perio.,Subsp.R.P.I.D(K).

Yang akan dilaksanakan pada:

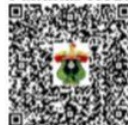
Hari/Tanggal : Kamis, 21 Maret 2024

Waktu : 09.30 WITA - Selesai

Tempat : Aula Lama RSGM Unhas

Atas kehadiran Bapak/Ibu Dosen Pembimbing dan Penguji Seminar Hasil Skripsi Departemen Periodonsia, kami mengucapkan terima kasih.

Ketua Departemen Periodonsia
Fakultas Kedokteran Gigi



Dr. drg. Asdar, M.Kes.
NIP. 196612291997021001



Lampiran 6. Berita Acara Seminar Hasil



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN PERIODONSIA
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
Telepon (0411) 586012, 584641 Faximile. (0411) 584641
Laman: dent.unhas.ac.id

PRESENSI TIM PEMBIMBING & PENGUJI SEMINAR HASIL SKRIPSI
DEPARTEMEN PERIODONSIA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNHAS

JADWAL SEMINAR

Hari/Tanggal : Kamis, 21 Maret 2024
Waktu : 09.30 WITA - Selesai
Tempat : Aula lama RSGM Unhas

NIM	Nama Peserta Ujian	JUDUL
J011211079	Mutmainna Naharuddin	Pengetahuan Menjaga Kebersihan Gigi dan Mulut pada Pengguna Peranti Orthodonti Cekat dan Lepas.

Dengan Tim Penguji sebagai berikut :

NO	Nama Dosen	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Prof. Dr. Sri Oktawati, drg.,Sp.Perio.,Subsp.R.P.I.D(K).	Pembimbing	
2	Prof. Dr. A. Mardiana Adam, drg., M.S.	Penguji 1	
3	Dr. Ami Irawaty Djais, drg.,Sp.Perio.,Subsp.R.P.I.D(K).	Penguji 2	

Ketua Departemen Periodonsia,

Dr. Asdar, drg.,M.Kes.
Nip. 196612291997021001

Lampiran 7. Kartu Kontrol Skripsi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
BAGIAN ILMU KESEHATAN GIGI MASYARAKAT
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
Telepon (0411)-586200, Fax (0411)-584641
Webste: dent.unhas.ac.id, Email: fdhu@unhas.ac.id

KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Mutmainna Naharuddin
NIM : J011211070
Dosen Pembimbing : Prof. Dr. drg. Sri Oktawati, Sp. Perio (K)
Judul : Pengetahuan Menjaga Kebersihan Gigi dan Mulut pada Pengguna
Peranti Ortodonti Cekat dan Lepas

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1.	20 September 2023	Pengajuan Judul		
2.	4 Oktober 2023	ACC Judul+Reverensi		
3.	10 Oktober 2023	Revisi BAB I, II, III		
4.	11 Oktober 2023	Revisi BAB I, II, III		
5.	21 Oktober 2023	Revisi BAB I, II, III		
6.	2 November 2023	ACC BAB I, II, III		
	3 Nov 2023	Revisi BAB I, II, III		
	17 Maret 2024	Revisi		
	20 Maret 2024	Revisi		
	21 Maret 2024	Revisi bab I		

Makassar,

Pembimbing

Prof. Dr. drg. Sri Oktawati, Sp. Perio (K)

Lampiran 8. Lembar Kuisisioner Penelitian

PERTANYAAN

1. Apakah Anda menyikat gigi menggunakan sikat gigi manual atau sikat gigi elektrik? (centang semua bila menggunakan keduanya)
 - ☐ Sikat gigi manual
 - ☐ Sikat gigi elektrik
 - ☐ Lainnya (sebutkan)
2. Jenis sikat gigi apa yang Anda gunakan?
 - ☐ Keras (Hard)
 - ☐ Sedang (Medium)
 - ☐ Lembut (Soft)
 - ☐ Sangat lembut/ Ramping lembut
 - ☐ Saya tidak tahu
3. Apakah pasta gigi Anda mengandung fluoride?
 - ☐ Ya
 - ☐ Tidak
 - ☐ Saya tidak tahu
4. Seberapa rutin Anda mengganti sikat gigi?
 - ☐ Setiap bulan
 - ☐ Setiap tiga bulan
 - ☐ Setiap enam bulan
 - ☐ Setiap tahun
 - ☐ Lainnya (sebutkan)
5. Seberapa sering Anda menyikat gigi?
 - ☐ Kurang dari sekali sehari
 - ☐ Sekali sehari
 - ☐ Dua kali sehari

- ☐ Lebih dari dua kali sehari
 - ☐ Tidak tahu
6. Kapan Anda menyikat gigi? (Centang semua yang sesuai)
- ☐ Di pagi hari
 - ☐ Setelah sarapan
 - ☐ Setelah makan siang
 - ☐ Setelah makan malam
 - ☐ Pada malam hari sebelum tidur
7. Berapa lama biasanya waktu yang dibutuhkan untuk menyikat gigi?
- ☐ Kurang dari 1 menit
 - ☐ 1 menit hingga 3 menit
 - ☐ 3 hingga 5 menit
 - ☐ Lebih dari 5 menit
 - ☐ Saya tidak tahu
8. Apakah Anda membersihkan/menyikat lidah?
- ☐ Selalu
 - ☐ Kadang-kadang
 - ☐ Jarang
 - ☐ Tidak pernah
9. Apakah Anda biasanya menggunakan sikat interdental (sikat kecil seukuran kuku jari tangan) untuk membersihkan bagian belakang kawat gigi?
- ☐ Ya selalu
 - ☐ Ya, tapi hanya bila diperlukan
 - ☐ Tidak, belum pernah mendengarnya sebelumnya
 - ☐ Tidak, punya tapi jarang menggunakannya
10. Apakah Anda menggunakan benang gigi/*dental floss*?
- ☐ Ya setiap hari

- ☐ Ya, tapi hanya jika diperlukan
- ☐ Tidak, dulu bisa menggunakan benang gigi tetapi sekarang tidak tahu cara menggunakan benang gigi di sekitar kawat gigi
- ☐ Tidak, tidak pernah tahu cara membersihkan gigi dengan benang gigi
- ☐ Tidak, saya tahu cara membersihkan gigi dengan benang gigi, tetapi saya tidak melakukannya

11. Apakah Anda biasanya menggunakan alat pembersih lain untuk menjaga kebersihan mulut? (Silakan centang semua yang sesuai)

- ☐ Tidak ada lagi
- ☐ Bilas mulut
- ☐ Mengunyah permen karet
- ☐ Menggunakan tusuk gigi
- ☐ Menggunakan obat kumur
- ☐ Lainnya (sebutkan)

12. Seberapa sering Anda menggunakan alat bantu pembersih?

- ☐ Tidak pernah
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-kadang
- ☐ Sekali sehari
- ☐ Setiap selesai makan

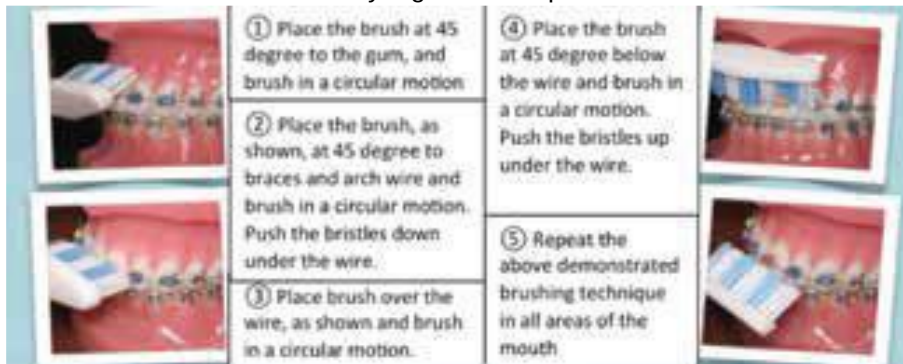
13. Seberapa sering anda makan snack di antara waktu makan?

- ☐ Sekitar 3 kali sehari
- ☐ Sekitar 2 kali sehari
- ☐ Sekitar 1 kali sehari
- ☐ Kadang-kadang, tidak setiap hari
- ☐ Jarang atau tidak pernah

14. Saat Anda menyikat gigi BELAKANG sisi LUAR (sisi pipi dan bibir), gerakan berikut manakah yang Anda lakukan? (Silakan centang semua yang sesuai)
- ☐ Horizontal (depan dan belakang)
 - ☐ Vertikal (atas dan bawah)
 - ☐ Melingkar (seperti menggambar lingkaran)
 - ☐ Gerakan tidak spesifik (mohon jelaskan)
15. Saat Anda menyikat gigi BELAKANG bagian dalam (sisi lidah), manakah gerakan berikut yang Anda gunakan? (Silakan centang semua yang sesuai)
- ☐ Horizontal (depan dan belakang)
 - ☐ Vertikal (atas dan bawah)
 - ☐ Melingkar (seperti menggambar lingkaran)
 - ☐ Gerakan tidak spesifik (mohon jelaskan)
16. Saat Anda menyikat PERMUKAAN GIGITAN gigi BELAKANG, gerakan manakah berikut yang Anda lakukan? (Silakan centang semua yang sesuai)
- ☐ Horizontal (depan dan belakang)
 - ☐ Vertikal (atas dan bawah)
 - ☐ Melingkar (seperti menggambar lingkaran)
 - ☐ Gerakan tidak spesifik (mohon jelaskan)
17. Saat Anda menyikat gigi DEPAN sisi LUAR (sisi bibir), manakah gerakan berikut yang Anda gunakan? (Silakan centang semua yang sesuai)
- ☐ Horizontal (depan dan belakang)
 - ☐ Vertikal (atas dan bawah)
 - ☐ Melingkar (seperti menggambar lingkaran)
 - ☐ Gerakan tidak spesifik (mohon jelaskan)
18. Saat Anda menyikat gigi DEPAN sisi DALAM (sisi lidah), gerakan berikut manakah yang Anda gunakan? (Silakan centang semua yang sesuai)
- ☐ Horizontal (depan dan belakang)
 - ☐ Vertikal (atas dan bawah)
 - ☐ Melingkar (seperti menggambar lingkaran)

☐ Gerakan tidak spesifik (mohon jelaskan)

19. Manakah dari instruksi berikut yang Anda terapkan?



1. Letakkan sikat pada sudut 45° terhadap gusi, dan sikat dengan gerakan memutar.
2. Letakkan sikat seperti yang di tunjukkan, pada sudut 45° ke kawat gigi, lalu sikat dengan gerakan memutar. Dorong bulunya ke bawah kawat.
3. Letakkan sikat di atas kawat seperti yang ditunjukkan dan sikat dengan gerakan memutar.
4. Letakkan sikat pada sudut 45° di bawah kawat dan sikat dengan gerakan memutar. Dorong bulunya ke bawah kawat.
5. Ulangi teknik menyikat gigi yang di tunjukkan di atas pada seluruh area mulut.

20. Apakah Anda pernah menerima nasihat kebersihan mulut sebelum memasang kawat gigi?

- ☐ Ya dan itu sangat membantu
- ☐ Ya tapi saya tidak ingat
- ☐ Tidak

21. Setelah menerima nasehat, apakah Anda mengubah teknik menyikat gigi?

- ☐ Ya
- ☐ Tidak

22. Sejak Anda memakai kawat gigi, area manakah yang paling sulit dibersihkan? (Centang semua yang sesuai)

- ☐ Gigi depan atas
- ☐ Gigi belakang atas

- ☐ Gigi depan bawah
 - ☐ Gigi punggung bawah
23. Jika Anda membandingkan kebersihan mulut Anda sebelum dan sesudah memasang kawat gigi, apakah menurut Anda kebersihan mulut Anda?
- ☐ Membaik
 - ☐ Lebih sulit untuk dipertahankan
 - ☐ Sama saja
24. Dibandingkan sebelum dan sesudah memasang kawat gigi, apakah Anda menghabiskan lebih banyak waktu untuk membersihkan/menyikat gigi?
- ☐ Ya
 - ☐ Tidak
 - ☐ Sama saja
 - ☐ Saya tidak ingat
25. Apakah anda mempunyai bau mulut?
- ☐ Sebelum memasang kawat gigi
 - ☐ Setelah memasang kawat gigi
 - ☐ Baik sebelum dan sesudah
 - ☐ Tidak ada
26. Bagaimana Anda menggambarkan kebersihan mulut Anda?
- ☐ Bagus sekali
 - ☐ Sangat bagus
 - ☐ Bagus
 - ☐ Cukup
 - ☐ Buruk
 - ☐ Tidak tahu
27. Pengetahuan anda mengenai kerusakan gigi dan penyakit gusi adalah:
- ☐ Bagus sekali

- ☐ Sangat bagus
- ☐ Bagus
- ☐ Cukup
- ☐ Buruk

28. Seberapa pentingkah membersihkan gigi bagi anda?

- ☐ Sangat penting
- ☐ Cukup penting
- ☐ Kurang penting
- ☐ Sama sekali tidak

29. Seberapa pentingkah kondisi mulut yang sehat bagi Anda?

- ☐ Sangat penting
- ☐ Cukup penting
- ☐ Kurang penting
- ☐ Sama sekali tidak

30. Tahukah Anda alasan mengapa penting untuk menjaga kebersihan mulut selama perawatan ortodontik?

- ☐ Ya
- ☐ Tidak

31. Tahukah Anda bahwa kesehatan dan kebersihan gigi dan mulut berhubungan dengan kesehatan sistemik (umum)?

- ☐ Ya
- ☐ Tidak

32. Apakah gusi Anda berdarah saat Anda menyikat gigi?

- ☐ Selalu
- ☐ Kadang-kadang
- ☐ Jarang
- ☐ Tidak pernah

33. Apa faktor terpenting bagi kesehatan dan kebersihan gigi dan mulut Anda di masa depan?

- ☐ Upaya saya sendiri
- ☐ Pelayanan kesehatan gigi
- ☐ Lainnya (sebutkan)

Lampiran 9. Olah Data

1. Orthodonti Cekat

Sikat.Gigi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Manual	76	100.0	100.0	100.0

Jenis.Bulu.Sikat.Gigi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sedang	50	65.8	65.8	65.8
	Lembut	26	34.2	34.2	100.0
	Total	76	100.0	100.0	

Kandungan.Floride

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	76	100.0	100.0	100.0

Ganti.Sikat.Gigi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Setiap Bulan	12	15.8	15.8	15.8
	Setiap 3 Bulan	58	76.3	76.3	92.1
	Setiap 6 Bulan	6	7.9	7.9	100.0
	Total	76	100.0	100.0	

Sikat.Gigi.Sehari

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1 Kali	4	5.3	5.3	5.3
	2 Kali	62	81.6	81.6	86.8
	Lebih dari 2 Kali	10	13.2	13.2	100.0
	Total	76	100.0	100.0	

Pembersih.Lain

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Ada	48	63.2	63.2	63.2
	Obat Kumur	14	18.4	18.4	81.6
	Dental Floss	3	3.9	3.9	85.5
	Interdental Brush	11	14.5	14.5	100.0
	Total	76	100.0	100.0	

Makan.Snack

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3x	6	7.9	7.9	7.9
	2x	31	40.8	40.8	48.7
	1x	13	17.1	17.1	65.8
	Kadang	18	23.7	23.7	89.5
	Tidak Pernah	8	10.5	10.5	100.0
	Total	76	100.0	100.0	

Teknik.Menyikat.Gigi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Horizontal	14	18.4	18.4	18.4
	Vertikal	8	10.5	10.5	28.9
	Melingkar	1	1.3	1.3	30.3
	Horizontal dan Vertial	18	23.7	23.7	53.9
	Horizontal dan Melingkar	13	17.1	17.1	71.1
	Vertikal dan Melingkar	3	3.9	3.9	75.0
	Semuanya	19	25.0	25.0	100.0
	Total	76	100.0	100.0	

Kebersihan.Gigi.Saat.Menggunakan.Kawat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Membaik	7	9.2	9.2	9.2
	Sulit Dipertahankan	64	84.2	84.2	93.4
	Sama Saja	5	6.6	6.6	100.0
	Total	76	100.0	100.0	

Bau.Mulut

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sebelum	2	2.6	2.6	2.6
	Sesudah	44	57.9	57.9	60.5
	Sbelum dan Sesudah	6	7.9	7.9	68.4
	Tidak Ada	24	31.6	31.6	100.0
	Total	76	100.0	100.0	

Gambaran.Kebersihan.Gigi.dan.Mulut

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Bagus	2	2.6	2.6	2.6
	Bagus	17	22.4	22.4	25.0
	Cukup	56	73.7	73.7	98.7
	Buruk	1	1.3	1.3	100.0
	Total	76	100.0	100.0	

Pengetahuan.Menjaga.Kebersihan.Gigi.dan.Mulut

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bagus	14	18.4	18.4	18.4
	Cukup	53	69.7	69.7	88.2
	Buruk	9	11.8	11.8	100.0
	Total	76	100.0	100.0	

Gusi.Berdarah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Selalu	3	3.9	3.9	3.9
	Kadang-Kadang	65	85.5	85.5	89.5
	Tidak Pernah	8	10.5	10.5	100.0
	Total	76	100.0	100.0	

Faktor

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Upaya diri sendiri	31	40.8	40.8	40.8
	Pelayanan kesehatan gigi	45	59.2	59.2	100.0
	Total	76	100.0	100.0	

2. Orthodonti Lepas

Sikat.Gigi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Manual	6	100.0	100.0	100.0

Jenis.Bulu.Sikat.Gigi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sedang	4	66.7	66.7	66.7
	Lembut	2	33.3	33.3	100.0
	Total	6	100.0	100.0	

Kandungan.Floride

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	6	100.0	100.0	100.0

Ganti.Sikat.Gigi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Setiap 3 Bulan	5	83.3	83.3	83.3
	Setiap 6 Bulan	1	16.7	16.7	100.0
	Total	6	100.0	100.0	

Sikat.Gigi.Sehari

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1 Kali	1	16.7	16.7	16.7
	2 Kali	5	83.3	83.3	100.0
	Total	6	100.0	100.0	

Pembersih.Lain

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Ada	4	66.7	66.7	66.7
	Obat Kumur	1	16.7	16.7	83.3
	Lainnya	1	16.7	16.7	100.0
	Total	6	100.0	100.0	

Makan.Snack

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3x	1	16.7	16.7	16.7
	2x	1	16.7	16.7	33.3
	1x	2	33.3	33.3	66.7
	Kadang	2	33.3	33.3	100.0
	Total	6	100.0	100.0	

Makan.Snack

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3x	1	16.7	16.7	16.7
	2x	1	16.7	16.7	33.3
	1x	2	33.3	33.3	66.7
	Kadang	2	33.3	33.3	100.0
	Total	6	100.0	100.0	

Kebersihan.Gigi.Saat.Menggunakan.Kawat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sulit Dipertahankan	4	66.7	66.7	66.7
	Sama Saja	2	33.3	33.3	100.0
	Total	6	100.0	100.0	

Bau.Mulut

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Ada	6	100.0	100.0	100.0

Gambaran.Kebersihan.Gigi.dan.Mulut

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bagus	1	16.7	16.7	16.7
	Cukup	5	83.3	83.3	100.0
	Total	6	100.0	100.0	

Pengetahuan.Menjaga.Kebersihan.Gigi.dan.Mulut

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bagus	1	16.7	16.7	16.7
	Cukup	5	83.3	83.3	100.0
	Total	6	100.0	100.0	

Gusi.Berdarah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kadang-Kadang	6	100.0	100.0	100.0

Faktor

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Upaya diri sendiri	1	16.7	16.7	16.7
	Pelayanan kesehatan gigi	5	83.3	83.3	100.0
	Total	6	100.0	100.0	

Lampiran 10. Dokumentasi Kegiatan Penelitian



Lampiran 11. Daftar Riwayat Hidup

CURRICULUM VITAE

A. Data Pribadi

1. Nama : Mutmainna Naharuddin
2. Tempat, tanggal lahir : Soppeng, 02 Agustus 2001
3. Alamat : Pesona Taman Dahlia 1 Blok A No.4
4. Kewarnegaraan : Warga Negara Indonesia

B. Riwayat Pendidikan

1. TK Pertiwi tahun 2008 di Soppeng
2. SD Negeri 1 Lamappoloware tahun 2014 di Soppeng
3. SMP Ummul Mukminin tahun 2017 di Makassar
4. SMA Ummul Mukminin tahun 2020 di Makassar

C. Pekerjaan dan Riwayat Pekerjaan

- Jenis pekerjaan : Mahasiswa
- NIP atau identitas lain (NIK) : 7312044208010003
- 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.	Kertas	3	Rim	150.000	-
2.	Etik Penelitian	1	Kali	100.000	-
Total				250.000	