

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad H et al., 2020. A review of stunting growth in children: relationship to the incidence of dental caries and its handling in children. *Systematic Review Pharmacy*. 11(6),4
- Almonaitiene R, Balciunine I, Tutkuviene J., 2010. Factors influencing permanent teeth eruption teeth part one-general factors. *Stomatologija, Baltic Dental, and Maxillofacial J*. 12(3),5
- Alshukairi H., 2019. Delayed tooth eruption and its pathogenesis in pediatric patient:a review. *J of Dental Health Oral Disorders & Therapy*. 10(3),1
- Alves LS, Zenkner JEA, Wagner MB, Dameteixera N, Susin C, Maltz M, 2014. "Eruption stage of permanent molars and occlusal caries activity/arrest". *Journal of Dental Research Sage Publication*. Vol. 20(10), pp 2
- Azarbakshs G, Iranparvar P, Tehranchi A, Moshfeghi M., 2022). Relationship of vitamin D deficiency with cervical vertebral maturation and dental age in adolescents: a cross-sectional study. *Hindawi International Journal of Dentistry*. 22,4
- Badruddin IA, Putri MR, Darwita RR, Rahardjo A. 2017 The relation of mothers nutritional status to primary teeth eruption timing. *J of International Dental and Medical Research*. 10(1), 1
- Bustami B, Ampera M., 2020. The identification of modeling causes of stunting childre aged 2-5 years in aceh province, indonesia (data analysis of nutritional status monitoring 2015). *Open Acces Maced J Med Sci*. 8(1),1
- Cieslinska K., Zaborowic K., Buchwald Z., Biedziak B., 2022. Eruption pattern of permanent canines and premolars in polish children. *International Journal Environment Research and Public Health*. 19(1),12
- Elamin F, Liversidge, 2013. Malnutrition has no effect on the timing of human tooth formation. *Plos One*. 8(8),1,2,7
- Funiera C, Amza O, Chirilia M, Benzce A, Baluta A, Dimitriu B et al, 2020. Age estimation in children using the eruption of second permanent molars. *Rom J Leg Med*. 28,1
- Hartami E, Irmawati, Herawati., 2019. Perbedaan kadar kalsium dan fosfor gigi sulung pada anak dengan def-t rendah dan tinggi. *E-Prodenta Journal Of Dentistry*. 3(2), 3
- Jairam LS, Konde S, Raj NS, Kumar NC., 2020. Vitamin D deficiency as an etiological factor in delayed eruption of primary teeth: a cross-sectional study. *Journal of Indian Society of Pedodontics and Preventive Dentistry*. 38(3),2
- Kawuler GE, Dengo S, Plangiten, 2022. Hubungan program online onsite dengan kepuasan masyarakat pada badan penyelenggara jaminan sosial ketenagakerjaan cabang tondino. *Jurnal Administrasi Publik*. 8(1),5
- Khan A., Nagar., Singh P., Bharti M., 2020. Changes in the sequence of eruption of permanent teeth:correlation between chronological and dental age and effects of body mass index of 5-15-years old school children. *International Journal of Clinical Pediatric Dentistry*. 13(4),5

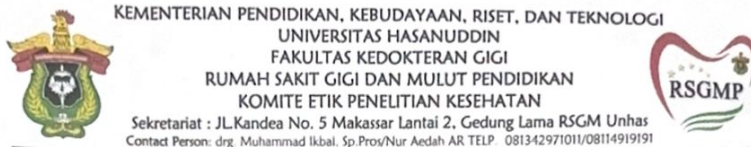
- Kuang Q et al., 2023. Radiographic features of mandibular second molars with eruption disturbances: a retrospective study. *Journal of Clinical Medicine*. 12(1),1
- Lailasari D, Zenab Y, Herawati E, Wahyuni I., 2018. Correlation between permanent teeth eruption and nutrition status of 6-7-years-old children. *Padjajaran Dent J*. 30(2),1-2
- Lukman SRD, Awaru ACT., 2023 Edukasi stunting dinas kesehatan kabupaten gowa. *Pinisi Journal of Sociology Education Review*. 3(1), 1-3
- Marin N, Lopez A, Rivas J., 2020. Age and sequence of emergence of permanent teeth in population of costa rican school children. *International Journal of Dental Science*. 23(3),2
- Marsaoly O., Wijayanti N., Ambarika R., Maria SK., 2021. Analysis of the causes of stunting in toddlers in the work area of gandasuli community health center south Himalaya regency north maluku (qualitative study). *Journal of Quality in Public Health*. 4(2),1
- Marwah , N, Viswhanathaiah, S, Ravi, Goyal S., 2019 Textbook of pediatric 4th ed, *Jaypee Brothers Medical Publishers*:New Delhi India, pp141-44
- Maulani C, Mustaqimah, Priyadharsini, Zakki M., 2023. Stunting and periodontal disease. *Yarsi Dental Journal*. 1(1),3
- Munteanu A., Corut C.m Luca R., Stanciu I. 2021. Study about eruption and caries experience of premolars in sample of children and adolescents. *Romanian Journal of Dental Medicine*. 24(3-4),1
- Mayfitriana Z, Suwargiana AA, Setiawan AS., 2022. Growth stunting prevention in indonesia knowledge and perception. *Eur J Dent Thieme Medical and Scientific Publishers*. 17(1),5
- Nabuab JD, Dujister D, Benzian H, Weltzien HR, Homsavath A, Monse B et al., 2018. Nutritional status, dental caries, and tooth eruption in children: a longitudinal study in cambodia, indonesia, and lao pdr. *BMC Pediatrics*. 18(1), 3-4
- Nelwan SC, Tedjosasongko U, Wahluyo S, Ardiwirastuti I., 2022. Mechanism of ionized calcium (iCa) in odontogenesis stunting children : review article including a new theory for future studies on eruption rate in stunting children. *World Journal of Advanced Research and Reviews*.14(2), 1-2
- Ogodescu et al., 2011. U-to-date standard of permanent tooth eruption in romanian children. *Jurnalul Pediatrului*. 14(53),1
- Ponum M, Khan S, Hasan O, Mahmood MT, Abbas A, Iftikhar M, et al., 2020. Stunting diagnostic and awareness: impact assessment study of sociodemographic factors of stunting among school-going children of pakistan. *BMC Pediatrics*. 20(232), 2
- Rahmawati A, Retriasih H, Medawati A. 2014. Hubungan antara status gizi dengan status erupsi gigi insisivus sentralis permanen mandibula. *IDJ*. 3(1), 2

- Reis CLB, Barbosa MCF, Henklein S, Madalena IR, Lima DC, Oliveira M et al., 2021. Nutritional status is associated with permanent tooth eruption in a group of brazilian school children. *Journal Sage Publication*. 8(1):2
- Rhena RH, Saskianti T, Lestari SN, Wahlujo S, Rahmawati L, Paramita et al, 2023. Various delayed tooth eruption in children, management, and outcome : a case series. *World Journal of Advances Research and Reviews*. 19(3),1
- Setianingsih, Permatasari D, Sawitri E., 2020. Impact of stunting on development of children aged 12-60 months. *Advances in Health Sciences Research*. 27(1), 1-2
- Sched, R. C., Weiss, G., 2011. "Woelfel's dental anatomy: its relevance to dentistry 8th ed. *Wolters Kluwers*: United States of America, pp1118
- Singh P., Jha M., 2020. Rootless and prematurely erupted tooth: a case report. *Journal of Family Medicine and Primary Care*. 9(3), 1
- Sitinjak A, Gunawan P, Anindita P., 2019. Hubungan status gizi dengan erupsi gigi molar pertama permanen rahang bawah pada anak usia 6-7 tahun di sd negeri 12 manado. *Jurnal e-Gigi*. 7(1), 4-5
- Sulistiyono P., Jaenuddin., 2021. Kajian kesiapan implementasi intervensi penurunan stunting terintegrasi di kota Cirebon. *Jurnal Dinamika Pembangunan*. 1(1), 3
- Xavier TA, Madalena IR, Silva R, Silva L, Silva M et al., 2021. Vitamin D deficiency is a risk factor for delayed tooth eruption associated with persistent primary tooth. *Acta Odontologica Sacndinavica*. 1,2-5 Azarbakshs G, Iranparvar P, Tehranchi A, Moshfeghi M., 2022). Relationship of vitamin D deficiency with cervical vertebral maturation and dental age in adolescents: a cross-sectional study. *Hindawi International Journal of Dentistry*. 22,4
- Waghmode A, Bodkha P, Pawar P., 2020. Age estimation from eruption of permanent teeth in school children. *International Journal of Forensic Medicine and Toxicological Sciences*. 5(1),6
- Wulandari RW, Kasuma N, Afriwadi, 2023. The relationship between calcium intake and levels of alkaline phosphatase enzyme with delayed eruption of permanent canines in stunting children. *Journal of International Dental and Medical Research* 16(3),1-4
- Xavier TA, Madalena IR, Silva R, Silva L, Silva M et al., 2021. Vitamin D deficiency is a risk factor for delayed tooth eruption associated with persistent primary tooth. *Acta Odontologica Sacndinavica*. 1,2-5 Azarbakshs G, Iranparvar P, Tehranchi A, Moshfeghi M., 2022). Relationship of vitamin D deficiency with cervical vertebral maturation and dental age in adolescents: a cross-sectional study. *Hindawi International Journal of Dentistry*. 22,4
- Zulkarnain M, Jasmine BA, Sitorus JR, Fajar NA, Flora R., 2022. The relationship between stunting and teeth eruption in 9-12 year old children in tuah negeri sub-district. *Malaysian Journal of Medicine and Health Science*. 1(1),1
- Zulkarnain M, Sitorus RJ, Appulembanng YA, Jasmine BA, Lutfi A., 2022 The relationship between stunting and tooth eruption of primary school children

at tuah negeri sub-district, musi rawas district, south sumatera province, indonesia. *Open Acces Maced J Med Sci.* 10(1),3-4

LAMPIRAN

Lampiran 1. Etik Penelitian





REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor: 0025/PL.09/KEFK-FKG-RSGM UNHAS/2024

Tanggal: 24 Januari 2024

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

No. Protokol	UH 17121035	No Protokol Sponsor	
Peneliti Utama	Wa Ode Umi Rahma Wany	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Hubungan Stunting dengan Pola Erupsi Gigi pada Anak Sekolah Dasar Usia 6-12 Tahun di Wilayah Kabupaten Gowa		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	23 Januari 2024
No. Versi Protokol		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	Wilayah Kabupaten Gowa		
Dokumen Lain			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 24 Januari 2024-24 Januari 2025	Frekuensi Review Lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama: Dr. drg. Marhamah, M.Kes	Tanda Tangan 	Tanggal 24 Januari 2024
Sekretaris Komisi Etik Penelitian	Nama: drg. Muhammad Ikbal, Sp.Prof	Tanda Tangan 	Tanggal 24 Januari 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 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 : 00435/UN4.13/PT.01.04/2024

20 Januari 2024

Hal : **Izin Penelitian**

Yth. **Bupati Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan**

di -

Tempat

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

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

Nama / NIM : **Wa Ode Umi Rahma Wany / J011211004**
Waktu Penelitian : Januari s.d. Februari 2024
Tempat Penelitian : Kabupaten Gowa, Provinsi Sulawesi Selatan
Pembimbing : Adam Malik Hamudeng, drg., M.Med.Ed.
Judul Penelitian : Hubungan Stunting dengan Pola Erupsi Gigi pada Anak Sekolah Dasar Usia 6-13 Tahun di Wilayah Kabupaten Gowa

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 3. Kuisiener dan Lembar Penelitian

KUESIONER PENELITIAN			
RAHASIA			
I. KETERANGAN WAWANCARA INDIVIDU			
1	Tanggal kunjungan pertama:Tgl -Bln	□□-□□	3 Nama Pengumpul data
2	Tanggal kunjungan akhir: Tgl -Bln	□□-□□	4 Tanda tangan Pengumpul data
A. KETERANGAN INDIVIDU			
A. 1. IDENTIFIKASI RESPONDEN			
1	Tuliskan Nama dan Umur Anggota Rumah Tangga (ART)	Nama ART	Umur: □□
2	Tuliskan Tempat dan Tanggal lahir ART	Tempat:	Tanggal:
3	Tuliskan Jenis Kelamin ART	Laki-laki <input type="checkbox"/>	Perempuan <input type="checkbox"/>
A. 2. IDENTIFIKASI ORANG TUA RESPONDEN			
4	Tuliskan nama Ayah kandung	Nama	
5	Tuliskan pekerjaan Ayah	PNS <input type="checkbox"/> TNI/POLRI <input type="checkbox"/> Pegawai Swasta <input type="checkbox"/>	Wiraswasta <input type="checkbox"/> Petani/Peternak/Pelaut <input type="checkbox"/> Lain-lain: Sebutkan
6	Pendidikan tertinggi Ayah	SD/Sederajat <input type="checkbox"/> SMP/Sederajat <input type="checkbox"/> SMU/Sederajat <input type="checkbox"/>	D3 <input type="checkbox"/> S1 <input type="checkbox"/> D4 <input type="checkbox"/> S2 <input type="checkbox"/> S3 <input type="checkbox"/>
7	Tuliskan nama Ibu kandung	Nama	
8	Tuliskan pekerjaan Ibu	PNS <input type="checkbox"/> TNI/POLRI <input type="checkbox"/> Pegawai Swasta <input type="checkbox"/> Ibu Rumah Tangga <input type="checkbox"/>	Wiraswasta <input type="checkbox"/> Petani/Peternak <input type="checkbox"/> Lain-lain: Sebutkan
9	Pendidikan tertinggi Ibu	SD/Sederajat <input type="checkbox"/> SMP/Sederajat <input type="checkbox"/> SMU/Sederajat <input type="checkbox"/>	D3 <input type="checkbox"/> S1 <input type="checkbox"/> D4 <input type="checkbox"/> S2 <input type="checkbox"/> S3 <input type="checkbox"/>

AMH2024_Questionnaire pg. 1

B. PENGUKURAN DAN PEMERIKSAAN			
TINGGI BADAN/ PANJANG BADAN [ART SEMUA UMUR]			
B01	a. Apakah [NAMA] diukur Tinggi/ Panjang Badan?	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>
	b. Tinggi/Panjang Badan (Cm) cm	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/>
	c. Kondisi [NAMA] saat diukur	1. Dapat berdiri tegak 2. Tidak dapat berdiri tegak	<input type="checkbox"/>
BERAT BADAN [ART SEMUA UMUR]			
B02	a. Apakah [NAMA] ditimbang?	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>
	b. Berat Badan (kg) kg	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/>
	c. Kondisi [NAMA] saat ditimbang	1. Sehat 2. Sakit	<input type="checkbox"/>

C. KESEHATAN GIGI DAN MULUT [ART SEMUA UMUR]			
C01	Dalam 1 tahun terakhir , apakah [NAMA] mempunyai masalah:		
	a. Gigi rusak, berlubang ataupun sakit?	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>
	b. Gigi hilang karena dicabut atau tanggal sendiri?	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>
	c. Gigi telah ditambal atau ditumpat karena berlubang?	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>
	d. Gigi goyah?	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>
C02	Dalam 1 tahun terakhir , apakah [NAMA] mempunyai masalah mulut: ISIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2.TIDAK		
	a. Gusi bengkak dan/atau keluar bisul (abses)	<input type="checkbox"/>	c. Sariawan berulang minimal 4 kali
	b. Gusi mudah berdarah (seperti saat menyikat gigi)	<input type="checkbox"/>	d. Sariawan menetap dan tidak pernah sembuh minimal 1 bulan
JIKA C1 DAN C2 SELURUHNYA BERKODE "2" (TIDAK), LANJUT KE C5			
C03	Dalam 1 tahun terakhir , jenis tindakan apa saja yang diterima [NAMA] untuk mengatasi masalah gigi dan mulut? ISIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2. TIDAK		
	a. Pengobatan/ minum obat	<input type="checkbox"/>	f. Pemasangan gigi palsu
	b. Konseling perawatan kebersihan dan kesehatan gigi dan mulut	<input type="checkbox"/>	g. Pemasangan gigi tanam (<i>implant denture</i>)
	c. Penempatan / penambalan	<input type="checkbox"/>	h. Perawatan orthodonsi (behel/ kawat gigi)
	d. Pencabutan gigi	<input type="checkbox"/>	i. Pembersihan karang gigi (<i>scaling</i>)
	e. Bedah mulut	<input type="checkbox"/>	j. Perawatan gusi/ periodontal treatment
C04	Dalam 1 tahun terakhir , kemana biasanya [NAMA] mencari pengobatan?		
	a. Dokter gigi spesialis	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>
	b. Dokter gigi	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>
	c. Perawat gigi	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>
C05	d. Dokter umum/ Paramedik lain		1. Ya 2. Tidak
	e. Tukang gigi		1. Ya 2. Tidak
C05	f. Pengobatan sendiri		1. Ya 2. Tidak
	Dalam 1 tahun terakhir , seberapa sering [NAMA] berobat ke tenaga medis gigi? 1. 1 – 3 kali 2. 4-6 kali 3. \geq 7 kali 4. Tidak pernah berobat ke tenaga medis gigi		

D. KONSUMSI MAKANAN BERISIKO				
Tanyakan frekuensi dalam satu hari. Jika tidak dikonsumsi setiap hari, tanyakan per minggu atau per bulan				
D01	Dalam satu bulan terakhir, berapa kali [NAMA] biasanya mengonsumsi makanan berikut ISIKAN KODE:			
	1. > 1 kali per hari 2. 1 kali per hari 3. 3 – 6 kali per minggu 4. 1 – 2 kali per minggu 5. < 3 kali per bulan 6. Tidak pernah			
	a. Makanan manis	<input type="checkbox"/>	f. Makanan daging/ ayam/ ikan olahan dengan pengawet	<input type="checkbox"/>
	b. Minuman manis	<input type="checkbox"/>	g. Bumbu penyedap	<input type="checkbox"/>
	c. Makanan asin	<input type="checkbox"/>	h. Soft drink atau minuman berkarbonasi	<input type="checkbox"/>
	d. Makanan berlemak/ berkolesterol/ gorengan	<input type="checkbox"/>	i. Minuman berenergi	<input type="checkbox"/>
	e. Makanan yang dibakar	<input type="checkbox"/>	j. Mie instant/ makanan instant lainnya	<input type="checkbox"/>
E. PERILAKU HIGIENIS				
E01	Apakah [NAMA] biasa menyikat gigi setiap hari?	1. Ya 2. Tidak 7. Tidak Berlak	<input type="checkbox"/>	
E02	Kapan saja [NAMA] menyikat gigi?			
	a. Sebelum makan pagi	1. Ya 2. Tidak 3. Kadang-Kadang 7. Tidak berlaku/ tidak pernah makan pagi	<input type="checkbox"/>	
	b. Setelah makan pagi	1. Ya 2. Tidak 3. Kadang-Kadang 7. Tidak berlaku/ tidak pernah makan pagi	<input type="checkbox"/>	
	c. Sesudah makan siang	1. Ya 2. Tidak 3. Kadang-Kadang 7. Tidak berlaku/ tidak pernah makan siang	<input type="checkbox"/>	
	d. Saat mandi pagi	1. Ya 2. Tidak 3. Kadang-Kadang 7. Tidak berlaku/ tidak pernah mandi pagi	<input type="checkbox"/>	
	e. Saat mandi sore	1. Ya 2. Tidak 3. Kadang-Kadang 7. Tidak berlaku/ tidak pernah mandi sore	<input type="checkbox"/>	
E03	Dimana [NAMA] biasa buang air besar? (JAWABAN TIDAK DIBACAKAN)	1. Jamban 2. Sungai/danau/laut 3. Pantai/ tanah lapang/ kebun/ halaman	4. Kolam/sawah/selokan 5. Lubang tanah	<input type="checkbox"/>
F. KONSUMSI BUAH DAN SAYUR				
F01	Biasanya dalam 1 minggu, berapa hari [NAMA] makan buah-buahan segar? JIKA TIDAK PERNAH ISIKAN 0hari	<input type="checkbox"/>	
F02	Berapa porsi rata-rata [NAMA] mengonsumsi buah-buahan segar dalam satu hari dari hari-hari tersebut? porsi	<input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/>	
F03	Biasanya dalam 1 minggu, berapa hari [NAMA] mengonsumsi sayur-sayuran? JIKA TIDAK PERNAH ISIKAN 0hari	<input type="checkbox"/>	
F04	Berapa porsi rata-rata [NAMA] mengonsumsi sayur-sayuran dalam satu hari dari hari-hari tersebut?porsi	<input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/>	
G. PERILAKU CUCI TANGAN				
G01	Apakah [NAMA] biasa mencuci tangan?	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	
G02	Apakah [NAMA] <u>selalu</u> mencuci tangan pakai sabun?	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	
G03	Apakah [NAMA] <u>selalu</u> mencuci tangan menggunakan air bersih mengalir?	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	
G04	Kapan [NAMA] biasa mencuci tangan? (POIN a S/D c: ISIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2.TIDAK)			
	a. Sebelum menyiapkan makanan/ sebelum makan	<input type="checkbox"/>	c. Setelah buang air kecil/besar	<input type="checkbox"/>
	b. Setiap kali tangan kotor (memegang uang / binatang / bermain)	<input type="checkbox"/>		

Pemeriksaan Gigi Geligi

Isi kotak dengan simbol sesuai dengan kondisi gigi

No.	Waktu Normal Erupsi Gigi	Gigi yang Erupsi	Tahapan Erupsi				
			T0	T1	T2	T3	T4
1.	6-7 Tahun	Molar 1 RA					
		Insisivus sentralis RB					
		Molar 1 RB					
2.	7-8 Tahun	Insisivus sentralis RA					
		Insisivus lateralis RB					
3.	8-9 Tahun	Insisivus lateralis RA					
4.	9-10 Tahun	Caninus RB					
5.	10-11 Tahun	Premolar 1 RA					
6.	10-12 Tahun	Premolar 2 RA					
		Premolar 1 RB					
7.	11-12 Tahun	Caninus RA					
		Premolar 2 RB					
8.	11-13 Tahun	Molar 2 RB					
9.	12-13 Tahun	Molar 2 RA					

Ket:

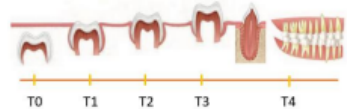
T0 = Belum erupsi

T1 = Erupsi sebagian permukaan oklusal

T2 = Permukaan oklusal erupsi sempurna dengan kurang dari setengah mahkota terbuka

T3 = Permukaan oklusal erupsi sempurna dengan lebih dari separuh mahkota terbuka

T4 = Erupsi penuh



Pemeriksaan Karies Gigi (ICDAS)

Unsur	ICDAS code						
	0	1	2	3	4	5	6
M1 RA							

Ket :

- D0 : Tidak ada karies (normal)
- D1 : Lesi kering (terdapat white spote)
- D2 : Perubahan email secara visual
- D3 : Karies pada email
- D4 : Karies pada dentin terbatas
- D5 : Karies pada dentin meluas
- D6 : Karies mencapai pulpa

Full ICDAS code = Natural history of caries disease (Pits and fissures)



Lampiran 4. Dokumentasi Hasil Penelitian

a. Alat dan Bahan Penelitian

Bahan dan Alat	Keterangan	Bahan dan Alat	Keterangan
	Alat OD disposable		Pengukur tinggi badan
	Timbangan Digital		<i>Handscocoon</i>
	Masker		<i>Hand Sanitizer (Alkohol 70%)</i>
	<i>Tissue</i>		Alat Tulis
	<i>Diagnostic Set</i>		Sikat gigi anak

b. Pelaksanaan Penelitian



Para siswa-siswi antri untuk melakukan pemeriksaan



Pengukuran tinggi dan berat badan

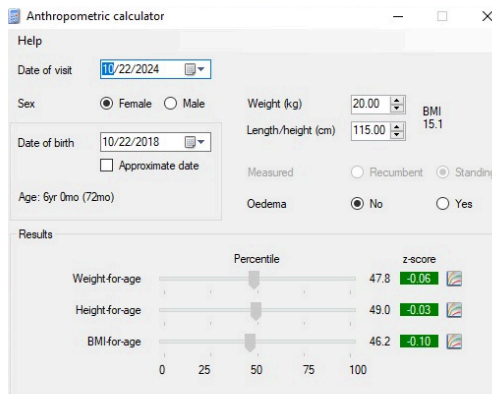
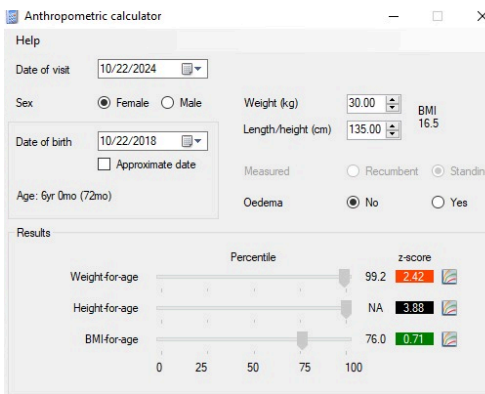
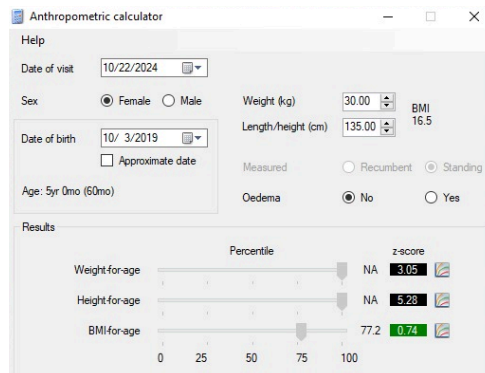
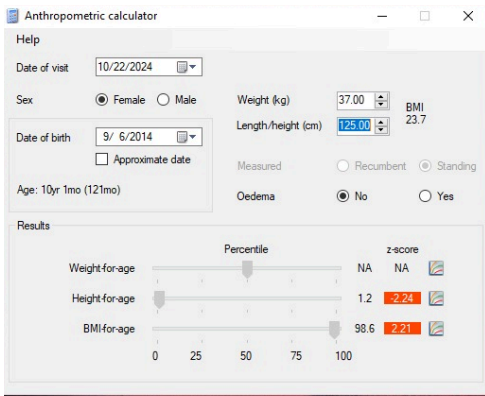


Wawancara terkait isi kuisisioner



Pemeriksaan rongga mulut

Lampiran 6. Pengujian Menggunakan WHO Anthroplus (Anthropometri Calculator)



Lampiran 7. Hasil Uji Chi-Square

Crosstabs

Notes			
Output Created		06-OCT-2024 13:29:38	
Comments			
Input	Active Dataset	DataSet1	
	Filter	<none>	
	Weight	<none>	
	Split File	<none>	
	N of Rows in Working Data File		336
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.	
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.	
Syntax		CROSSTABS /TABLES=stunting BY e er eru erup erups erupsi a b c d f g h l /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT /COUNT ROUND CELL	
Resources	Processor Time		00:00:00.02
	Elapsed Time		00:00:00.02
	Dimensions Requested		2
	Cells Available		524245

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent

Stunting * Erupsi 6-7 M1 RA	105	31.3%	231	68.8%	336	100.0%
Stunting * Erupsi 6-7 I1 RB	105	31.3%	231	68.8%	336	100.0%
Stunting * Erupsi 6-7 M1 RB	105	31.3%	231	68.8%	336	100.0%
Stunting * Erupsi 7-8 I1 RA	125	37.2%	211	62.8%	336	100.0%
Stunting * Erupsi 7-8 I2 RB	125	37.2%	211	62.8%	336	100.0%
Stunting * Erupsi 8-9 I2 RA	105	31.3%	231	68.8%	336	100.0%
Stunting * Erupsi 9-10 C RB	109	32.4%	227	67.6%	336	100.0%
Stunting * Erupsi 10-11 P1 RA	102	30.4%	234	69.6%	336	100.0%
Stunting * Erupsi 10-12 P2 RA	124	36.9%	212	63.1%	336	100.0%
Stunting * Erupsi 10-12 P1 RB	124	36.9%	212	63.1%	336	100.0%
Stunting * Erupsi 11-12 C RA	69	20.5%	267	79.5%	336	100.0%
Stunting * Erupsi 11-12 P2 RB	69	20.5%	267	79.5%	336	100.0%
Stunting * Erupsi 11-12 M2 RB	69	20.5%	267	79.5%	336	100.0%
Stunting * Erupsi 12-13 M2 RA	22	6.5%	314	93.5%	336	100.0%

Stunting * Erupsi 6-7 M1 RA

Count		Crosstab			
		Erupsi 6-7 M1 RA			
		Belum Erupsi	Erupsi Sebagian	Erupsi Sempurna dengan Kurang dari ½ Mahkota Terbuka	Erupsi Sempurna Lebih dari ½ Mahkota Terbuka

Stunting Stunting	3	2	0	4
Tidak stunting	11	1	6	21
Total	14	3	6	25

Crosstab

Count		Crosstab	
		Erupsi 6-7 M1 RA	
		Erupsi Sebagian	Total
Stunting Stunting		11	20
Tidak stunting		46	85
Total		57	105

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	6.028 ^a	4	.197
Likelihood Ratio	5.982	4	.201
Linear-by-Linear Association	.211	1	.646
N of Valid Cases	105		

a. 6 cells (60.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .57.

Stunting * Erupsi 6-7 I1 RB

Count		Crosstab			
		Erupsi 6-7 I1 RB			
		Belum Erupsi	Erupsi Sebagian	Erupsi Sempurna dengan Kurang dari ½ Mahkota	Erupsi Sempurna Lebih dari ½ Mahkota

Lampiran 8. 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 : 05804/UN4.13.7/TD.05/2024

18 Oktober 2024

Lampiran:

Hal : Undangan Penguji Ujian Seminar Hasil

Yth.

Dosen Pembimbing Skripsi

Dosen Penguji Proposal Hasil Skripsi

di -

T e m p a t

Dengan hormat,

Sehubungan akan dilaksanaka Ujian Seminar Hasil Skripsi bagi Mahasiswa angkatan 2021 yang tersebut namanya dibawah ini, maka kami mengundang Bapak/Ibu untuk hadir sebagai *Pembimbing* dan *Tim penguji* pada ujian tersebut yang akan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Rabu, 23 Oktober 2024

Waktu : 13.00 Wita s/d selesai

Tempat : Ruang Kuliah Internasional D FKG Unhas.

Nama : Wa Ode Umi Rahma Wany

Stambuk : J011211004

Judul : HUBUNGAN STUNTING DENGAN POLA ERUPSI GIGI PADA ANAK SEKOLAH DASAR USIA 6-12 TAHUN DI WILAYAH KABUPATEN GOWA

Dengan Tim Penguji sebagai berikut

Pembimbing : Adam Malik Hamudeng, drg., M.Ked.Ed.

Penguji I : Prof. Dr. Fjariani, drg., M.Si., Sp.K.G.A.

Penguji II : Syakriani Syahrir, drg., Sp.K.G.A., Subsp. AIBK(K).

Demikian Undagan kami, atas kesediaan dan kehadirannya kami ucapkan banyak terima kasih.

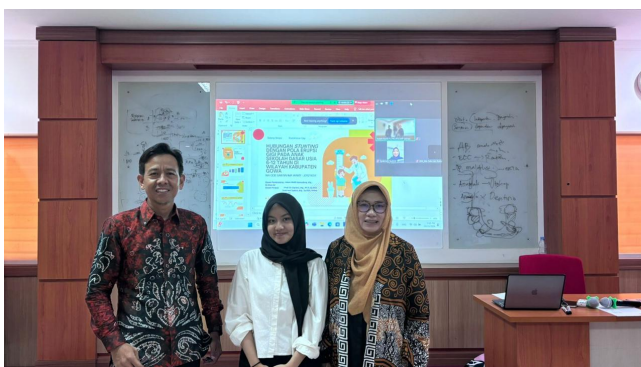
Ketua Departemen Ilmu Kedokteran Gigi Anak



Dr. Marhamah, drg., M.Kes., Sp.K.G.A.
NIP 196303051989032002



Lampiran 9. Dokumentasi Seminar Ujian Hasil Skripsi



Kedokteran Gigi **HASIL PENELITIAN**

UMUR 6-7 TAHUN

Pola Erupsi Gigi	M1 RA		I1 RB		M1 RB		
	Jumlah	Non Stunting %	Jumlah	Non Stunting %	Jumlah	Non Stunting %	
T0	3	15	11	13(1)	3	12	15(1)
T1	2	1	20(1)	95%	0	2	20(1)
T2	0	0	3(0)	85%	2	4	68%
T3	4	21	14(1)	80%	1	16	17(1)
T4	11	46	14	59	7(6)	14	51
Total	20	85	105	20	85	20	85

UMUR 7-8 TAHUN

Pola Erupsi Gigi	I1 RA		Jumlah	I2 RB	
	Stunting	Non Stunting		Stunting	Non Stunting
T0	2	21	24(10,2)	4	22
T1	1	3(2,4%)	4	1	0
T2	0	14(11,7%)	14	1	2
T3	0	8(6,6%)	8	12	12
T4	10	66	84(8,2%)	14	58
Total	29	96	125	29	96

UMUR 8-9 TAHUN

Pola Erupsi Gigi	I1 RA		Jumlah	%
	Stunting	Non Stunting		
T0	3	10	13	25(25%)
T1	1	0	1	1(100%)
T2	0	2	2	2(100%)
T3	7	12	19	38(18,9%)
T4	17	45	62	62(59,8%)
Total	28	77	105	

Lampiran 10. Kartu Kontrol Skripsi



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

KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Wa Ode Umi Rahma Wany
 NIM : J011211004
 Dosen Pembimbing : Adam Malik Hamudeng, drg., M. Med. Ed
 Judul : Hubungan *Stunting* dengan Pola Erupsi Gigi pada Anak Sekolah Dasar
 Usia 6-12 Tahun di Wilayah Kabupaten Gowa

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1	Jumat, 1 Desember 2023	Diskusi judul		
2	Senin, 25 Desember 2023	Diskusi pra-seminar proposal		
3	Kamis, 18 Januari 2024	Diskusi revisi seminar proposal		
4	Selasa, 23 Januari 2024	Diskusi Penelitian		
5	Rabu, 21 Februari 2024	Diskusi		
6	Selasa, 22 Februari 2024	Diskusi		
7	Senin, 19 Maret 2024	Diskusi		
8	Kamis, 22 Maret 2024	Diskusi		
9	Selasa, 14 Mei 2024	Diskusi		
10	Selasa, 4 Juni 2024	Diskusi		
11	Senin, 8 Juli 2024	Diskusi		
12	Selasa, 17 September 2024	Diskusi hasil penelitian		
13	Rabu, 18 September 2024	Diskusi		
14	Jumat, 8 Oktober 2024	Diskusi		
15	Selasa, 15 Oktober 2024	Diskusi seminar hasil		
16	Senin, 21 November 2024	Diskusi revisi seminar hasil		
17	Kamis, 28 November 2024	Diskusi pembukuan skripsi		

Makassar, 26 November 2024

Pembimbing

Adam Malik Hamudeng, drg., M. Med. Ed