

DAFTAR PUSTAKA

1. Buletin Pusat Data dan Informasi, Kementerian Kesehatan. Situasi Balita Pendek (Stunting) di Indonesia Tahun 2018
2. Buku Saku Hasil Studi Status Gizi Indonesia (SSGI) Tingkat Nasional, Provinsi, dan Kabupaten/Kota Tahun 2021
3. Yanti ND, Btriana F, Kartika IR. Faktor penyebab stunting pada anak. *Research of Education and Art Link in Nursing Journal (RNJ)*. 3(1);1-10. 2020
4. Ariati LIP. Risk factor causes of stunting in toddlers aged 23-59 months. *Oksitosin [Internet]*. 2019Feb.1 [cited 2022Sep.26];6(1):28-7. Available from:
<https://www.journal.ibrahimy.ac.id/index.php/oksitosin/article/view/341>
5. Abdat M, Chairunas C. Analysis of Status of Oral Stunting in Toddlers and Its Relationship with Mother;s Parenting. *Advances in Health Science research*, vol 48. 2nd Aceh International Dental Meeting 2021
6. Sadida ZJ, Indrianyanti R, Setiawan AS. Does Growth Stunting Correlate with Oral Health: Systematic Review. *Eur J Dent* 2022; 16(01)2-40 [cited 2022Sep26]. Available from <https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0041-1731887>
7. Poojari M. Malnutrition and its Effects on Oral Tissues and Dentition. *Indian J Dent Edu* 2011; 4(3): 44-5.
8. Kasuma N. *Fisiologi dan Patologi Saliva*. Padang: Andalas University Press.2015.pp. 1, 10,19,22
9. Zakiawati D, Irna Sufiawati. Peran Biomarker Saliva dalam Deteksi Penyakit Mulut menggunakan Nanoteknologi sebagai Metode yang menjanjikan. *Padjajaran Journal of Dental Researcher and Students*.2021;5(1):7-17

10. Setiawan, E., Machmud, R., Masrul, M. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Stunting pada Anak Usia 24-59 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang Tahun 2018. *Jurnal Kesehatan Andalas*.2018
11. Lestari S, Fujianti II, Keumalasari D, Daulay M. The prevalence and risk factors of stunting among primary school children in North Sumatera, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*.2018.pp.2-8
12. Candra A. *Epidemiologi Stunting*. Semarang: Universitas Dipeonegoro.2020.pp.7-8
13. Onis M, Branca F. Childhood Stunting: A Global Perspective. *Matern Child Nutr*. 2016;12(1);12-26
14. Leroy JL, Frongillo EA. Perspective: What Does Stunting Really Mean? A Critical Review of the Evidence. *Advances in Nutrition*.2019;10(2):196-204
15. Save the Children, *Stolen Childhood. End of Childhood Report*. USA: Save the Children Inc. 2017
16. Siswati T, Kusnanto H, Sudargo T. *Stunting*. Yogyakarta: Husada Mandiri. 2018.pp.9,42
17. Sajalia H, Dewi YLR, Murti B. Life Course Epidemiology on the Determinants of Stunting in Children Under Five in East Lombok, West Nusa Tenggara. *Journal of Maternal and Child Health*. 2018;3(4):242-251
18. Manggala AK, Kenwa KWM, Kenwa MML, Sakti AAGDPJ, Sawitri AASS. Risk Factors of Stunting in Children Aged 24-59 month. *Paediatct Indones*.2018;58(5):205-10

19. Stewart CP, Iannotti L, Dewey KG, Michaelsen KF, Onyango AW. Contextualising complementary feeding in a broader framework for stunting prevention. *Matern Child Nutr.* 2013;9:27-45
20. Febriani ADB, Daud D, Rauf S, Nawing HD, Ganda IJ, Salekede SB, dkk. Risk Factor and Nutritional Profiles Associated with Stunting in Children. *Pediatric Gastroenterology, Hepatology & Nutrition.* 2020. 23(5):457-63
21. Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS). Laporan Nasional RISKESDAS 2018. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.2019.pp.558
22. WHO child growth standards: methods and development. Length/height-for-age, weight-for-age, weight-for-length, weight-for-height and body mass index-for-age. Geneva: World Health Organization; 2006 (http://www.who.int/nutrition/publications/childgrowthstandards_technical_report_1/en/).
23. Abdat M, Usman S, Chairunas, Suhaila H. Relationship between Stunting with Dental and Oral status in Toddlers. *Journal Dentomaxillofacial Science.*2020;5(2):114-9
24. Hasbullah S, Budirahardjo R, Probosari N. Profil Lesi Jaringan Lunak Rongga Mulut Anak Stunting Kategori Pendek dan Sangat Pendek. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjajaran.* 2021;33(2):159-66
25. Dawood IM, Samarrai SK. Saliva and Oral Health. *International Journal of Advanced Research in Biological Sciences.*2018;5(7):1-45
26. Fatima S, Muzammal M, Rehman A, Shah KU, Kamran M, Mashal S, dkk. Composition and Function of Saliva: A Review. *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Science.* 2020;9(6):1552-67
27. Ghom AG, Ghom SA. *Textbook of Oral Medicine: Salivary Gland Disorder*, 3rd ed. London: Jaypee Brothers Medical Publisher.2014. pp. 602-3

28. Benn AML, Thomson WM. Saliva: An Overview. *The New Zealand Dental Journal*. 2014;110(3):92-6
29. Kumar B, Kashyap N, Avinash A, Chevuri R, Sagar MK, Shrikant K. The Composition, Function and Role of Saliva in Maintaining Oral Health: A Review. *Int J Contemp Dent Med Rev*.2017;1-6
30. Maddu, N. Functions of Saliva. In: Gokul, S. editor. *Saliva and Salivary Diagnostics* [Internet]. London: IntechOpen; 2019 [cited 2022 Dec 10]. Available from: <https://www.intechopen.com/chapters/66233>
31. Pedersen A, Sørensen CE, Proctor GB, Carpenter GH. Salivary functions in mastication, taste and textural perception, swallowing and initial digestion. *Oral Dis*. 2018 Nov;24(8):1399-1416.
32. Zhang D, Wang X, Chen J. *Saliva: Properties and Function in Food Oral Processing dalam Oral Processing and Consumer Perception: Biophysics, Food Microstructures and Health*. China: The Royal Society of Chemistry.2022
33. Navazesh M, Kumar SK; University of Southern California School of Dentistry. Measuring salivary flow: challenges and opportunities. *J Am Dent Assoc*. 2008
34. Bonda P.L. F, Brill K, Pattarino F, Bonda AF. Salivary Flow Rate and pH in Patients with Oral Pathologies. *Eropean Review for Medical and Pharmacological Sciences*. 2017;21:369-74
35. Vieira K A, Rosa-Júnior L S, Souza M AV, Santos N B, Florêncio T MM, Bussadori S K. Chronic malnutrition and oral health status in children aged 1 to 5 years: an observational study. *Medicine (Baltimore)* 2020;99(18):e19595.
36. Hatijar H. Angka kejadian stunting pada bayi dan balita. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*. 2023;12(1):224-9

37. Vieira K A, Rosa-Júnior L S, Souza M AV, Santos N B, Florêncio T MM, Bussadori S K. Chronic malnutrition and oral health status in children aged 1 to 5 years: an observational study. *Medicine (Baltimore)* 2020;99(18):e19595.
38. Singh N, Bansal K, Chopra R, Kaur Dharmani C. Association of nutritional status on salivary flow rate, dental caries status and eruption pattern in pediatric population in India. *Indian J Dent Sci.* 2018;10(02):72–82.
39. Hasan Z S, Diab B S. The effect of nutritional status on dental caries in relation to salivary flow rate, pH, inorganic phosphorus, calcium, copper and lead among five years old kindergarten children. *J Bagh Coll Dent.* 2010;22(03):119–122.
40. Pachori A, Kambalimath H, Maran S, Niranjana B, Bhambhani G, Malhotra G. Evaluation of Changes in Salivary pH after Intake of Different Eatables and Beverages in Children at Different Time Intervals. *Int J Clin Pediatr Dent.* 2018 May-Jun;11(3):177-182. doi: 10.5005/jp-journals-10005-1507. Epub 2018 Jun 1. PMID: 30131637;
41. Siddaiah Madhusudhan K, Pallavi MR. Perspective Chapter: Effects of Malnutrition on Pediatric Oral Health – A Review [Internet]. *Pediatric Dentistry - A Comprehensive Guide.* IntechOpen; 2023. Available from: <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.106724>

LAMPIRAN

Permohonan Rekomendasi Etik



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 : 03854/UN4.13/TP.02.02/2023

29 September 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 : Agnes Dea Ugie Wihdatul Izzah / J011201123

Pembimbing : Andi Anggun Mauliana Putri, drg., Sp.PM.

Judul Penelitian : Analisis Profil Saliva dan Gambaran Manifestasi Oral pada Anak Stunting

bermaksud melakukan penelitian di Kelurahan Kalabbirang dan Desa Taraweang Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan 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.Pros., Subsp. OGST(K).
NIP 198102072008121002

Tembusan:

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



Persetujuan Etik



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.Prof/Nur Aedah AR TELP. 081342971011/08114919191



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor: 0232/PL.09/KEPK FKG-RSGM UNHAS/2023

Tanggal: 13 November 2023

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

No. Protokol	UH 17120971	No Protokol Sponsor	
Peneliti Utama	Agnes Dea Ugie Wihdatul Izzah	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Analisis Profil Saliva dan Gambaran Manifestasi Stunting di Dusun Embo, Kabupaten Jeneponto Oral pada Anak		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	06 November 2023
No. Versi Protokol		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	Kelurahan Kalabbirang dan Desa Taraweang		
Dokumen Lain			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 13 November 2023-13 November 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.Prof	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.

Kartu Kontrol



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
 DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT MULUT
 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 : Agnes Dea Ugie Wihdatul Izzah
 NIM : J011201123
 Dosen Pembimbing : Andi Anggun Mauliana Putri, drg., MHPE., Sp.PM
 Judul : Gambaran Profil Saliva dan Manifestasi Oral pada Anak Stunting di Desa Taraweang, Kecamatan Bungoro, Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1.	14/09/22	Diskusi Judul		
2.	27/09/22	Diskusi Judul dan Acc		
3.	28/10/22	Diskusi BAB I		
4.	02/11/22	Diskusi dan ACC BAB I		
5.	14/12/22	Bimbingan BAB II dan III		
6.	05/01/23	Bimbingan BAB I, II dan III		
7.	01/03/23	Bimbingan proposal dan ACC proposal		
8.	02/03/23	Pengajuan Pembuatan Surat Undangan Seminar Proposal		
9.	03/03/23	Seminar Proposal		
10.	19/10/23	Diskusi dengan pembimbing		
11.	23/11/23	Bimbingan BAB I, II, III,		



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

		IV, V dan ACC seminar hasil		
12.	24/11/23	Pengajuan pembuatan surat undangan seminar hasil		
13.	27/11/23	Seminar Hasil		
14.	20/11/23	ACC dan penitikan skripsi		
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

Makassar, 20 November 2023
Pembimbing

Andi Anggun Mauliana Putri, drg., MHPE., Sp.PM

Surat Undangan Seminar Proposal



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 : 00874/UN4.13/PK.03/2023
Lampiran :
Hal : Undangan Seminar Proposal Skripsi

2 Maret 2023

Yth.
Dosen Pembimbing Skripsi
Dosen Penguji Seminar Proposal Skripsi
di
Makassar

Dengan hormat,
Sehubungan akan dilaksanaka seminar Ujian Proposal Skripsi bagi Mahasiswa yang tersebut namanya dibawah ini, maka kami mengundang Bapak/Ibu untuk hadir sebagai *Pembimbing* dan *Tim penguji* pada ujian tersebut yang akan dilaksanakan pada :

Nama : Agnes Dea Ugie Wihdatul Izzah
Stambuk : J011201123
Judul : Analisis Profil Saliva dan Gambaran Manifestasi Oral Pada Anak Stunting di Dusun Embo, Kabupaten Jeneponto

Hari/Tanggal : Jum'at, 3 Maret 2023
Waktu : 15.00 Wita s/d selesai
Tempat : Ruang S3 Fakultas Kedokteran Gigi Unhas

Dengan Tim Penguji sebagai berikut

Pembimbing : Andi Anggun Mauliana Putri, drg., Sp.PM.
Penguji I : Ali Yusran, drg., M.Kes.
Penguji II : Nur Asmi Usman, drg., Sp.PM., NonInf(K).

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

Ketua Departemen Fakultas Kedokteran Gigi



Prof. Dr. drg. Sumintarti, MS.
NIP. 195401011983012001



Surat Undangan Seminar Hasil



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS PETERNAKAN
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188
Laman: peternakan.unhas.ac.id

Nomor : 04904/UN4.13.8/TD.05/2023 24 November 2023
Lampiran:
Hal : Undangan Penguji Ujian Seminar Hasil Skripsi a.n. Agnes Dea
Ugie Wihdatul Izzah

Yth.
Dosen Pembimbing Skripsi
Dosen Penguji Seminar Hasil Skripsi
di -
M a k a s s a r

Dengan hormat,
Sehubungan akan dilaksanaka Ujian Seminar Hasil Skripsi bagi Mahasiswa angkatan 2020 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 : Senin, 27 November 2023
Waktu : 09.00 Wita s/d selesai
Tempat : Ruang S2 FKG Unhas.

Nama : Agnes Dea Ugie Wihdatul Izzah
Stambuk : J011201123
Judul : Gambaran Profil Saliva dan Manifestasi Oral pada Anak Stunting di Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan

Dengan Tim Penguji sebagai berikut

Pembimbing : Andi Anggun Mauliana Putri, drg., MHPE., Sp.PM.
Penguji I : Ali Yusran, drg., M.Kes.
Penguji II : Nur Asmi Usman, drg.,Sp.PM.Sub.NonInf(K).

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

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Mulut



Prof. Dr. drg. Sumintarti, MS.
NIP 195401011983012001



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 : 03852/UN4.13/PT.01.04/2023

29 September 2023

Hal : Izin Penelitian

Yth.

1. Kepala Dinas Kesbang Pangkep
 2. Kepala Dinas Kesehatan Pangkep
- di -
Tempat

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 : Agnes Dea Ugie Wihdatul Izzah / J011201123
Waktu Penelitian : September 2023 s.d. Selesai
Tempat Penelitian : Kelurahan Kalabbirang dan Desa Taraweang Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan
Pembimbing : Andi Anggun Mauliana Putri, drg., Sp.PM
Judul Penelitian : Analisis Profil Saliva dan Gambaran Manifestasi Oral pada Anak *Stunting*

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.



Surat Izin Penelitian Kepala Desa Taraweang



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 : 03852/UN4.13/PT.01.04/2023

29 September 2023

Hal : **Izin Penelitian**

Yth.

1. Lurah Kelurahan Kalabbirang
2. Kepala Desa Taraweang

di -

Tempat

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 : **Agnes Dea Ugie Wihdatul Izzah / J011201123**
Waktu Penelitian : September 2023 s.d. Selesai
Tempat Penelitian : Kelurahan Kalabbirang dan Desa Taraweang Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan
Pembimbing : Andi Anggun Mauliana Putri, drg., Sp.PM.
Judul Penelitian : Analisis Profil Saliva dan Gambaran Manifestasi Oral pada Anak Stunting

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.



Izin Penelitian Dinas Kesehatan Pangkep



PEMERINTAH KABUPATEN PANGKAJENE DAN KEPULAUAN DINAS KESEHATAN

Jln. Mawar No.1 Telp. (0410) 21012 Pangkajene 90611

Pangkajene, 24 Oktober 2023

Nomor : 076 /Dinkes-PK/SDK/X/2023
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

K E P A D A
Yth. Kepala Puskesmas Kalabbirang
Kepala Pukesmas Taraweang

di -

Tempat

Berdasarkan Surat Universitas Hasanuddin Fakultas Kedokteran, Nomor : 3926/UN4.13/PT.01.04/2023, tanggal 29 September 2023 perihal Izin Penelitian, maka dengan ini kami :

MENGIZINKAN

Kepada Mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : Agnes Dea Ugie Wihdatul Izzah
Stambuk : J011201123
Program Studi : Kedokteran Gigi (S1)

Untuk melakukan Penelitian Pada Bulan September 2023 s.d Selesai dalam rangka persiapan penulisan tesis yang berjudul :

“ Analisis Profil Saliva dan Gambaran Manifestasi Oral pada Anak Stunting”

Demikian disampaikan kepada Saudara, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

An. Kepala Dinas Kesehatan
Sekretaris Dinas Kesehatan
Kabupaten Pangkep



H. Mansur TP, SKM, M. Kes

Pangkat : Pembina Tk.1

NIP : 19721010 199803 1 020

Tembusan Yth :

1. Wakil Dekan Universitas Hasanuddin di Makassar
2. Saudara/i Mahasiswa untuk dilaksanakan
..... Pertinggal

Izin Penelitian PTSP Pangkep

PEMERINTAH KABUPATEN PANGKAJENE DAN KEPULAUAN		
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU		
Jl. Sultan Hasanuddin Nomor 40 ☎ (0410) 22008 Pangkajene – KP. 90611		
IZIN PENELITIAN		
Nomor : IPT/452/DPMPTSP/X/2023		
DASAR HUKUM :		
<ol style="list-style-type: none">1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan Teknologi;2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian;3. Peraturan Bupati Pangkajene dan Kepulauan Nomor 379 Tahun 2019 tentang Tim Teknis pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Pangkep.4. Peraturan Bupati Pangkajene dan Kepulauan Nomor 56 Tahun 2015 tentang Penyederhanaan Perizinan dan Non Perizinan di Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan.5. Peraturan Bupati Pangkajene dan Kepulauan Nomor 37 Tahun 2018 tentang Pelimpahan Kewenangan Penyelenggaraan Perizinan dan Non Perizinan kepada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu di Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan.		
Dengan ini memberikan izin penelitian kepada :		
Nama	: AGNES D. UGIE WIHDATUL IZZAH	
Nomor Pokok	: J01120123	
Tempat/Tgl. Lahir	: Barru / 10 Mei 2001	
Jenis Kelamin	: Perempuan	
Pekerjaan	: Mahasiswa	
Alamat	: Jl. AM. Akbar 1 Kel/ Desa Sumpang Binangae Barru Kab. Barru	
Tempat Meneliti	: Kab. Pangkajene dan Kepulauan	
Maksud dan Tujuan mengadakan penelitian dalam rangka Penulisan Survey dengan Judul :		
"Analisis Profil Saliva dan Gambaran Manifestasi Oral Pada Anak Stunting di Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan"		
Lamanya Penelitian : 1 November 2023 s/d 30 November 2023		
Dengan Ketentuan Sebagai Berikut :		
<ol style="list-style-type: none">1. Menaati Semua Peraturan Perundang-Undangan yang berlaku, serta menghormati Adat Istiadat setempat.2. Penelitian tidak menyimpang dari maksud izin yang diberikan.3. Menyerahkan 1 (satu) exemplar foto copy hasil penelitian kepada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan.4. Surat Izin Penelitian ini dinyatakan tidak berlaku, bilamana pemegang izin ternyata tidak menaati ketentuan-ketentuan tersebut diatas.		
Demikian Izin Penelitian ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.		
Pangkajene, 30 Oktober 2023		
Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.		
		
Tembusan Kepada Yth :		
<ol style="list-style-type: none">1. Bapak Bupati Pangkep (Sebagai Laporan);2. Kepala Kantor Kesbang;3. Arsip;		

Informed Consent

FORMULIR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :
Umur :
Status : Orang tua/Wali*

Telah mendapat keterangan secara terinci dan jelas mengenai:

1. Penelitian yang berjudul : “Analisis Profil Saliva dan Gambaran Manifestasi Oral pada Anak Stunting di Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan”
2. Perlakuan yang akan diterapkan pada subjek
3. Manfaat ikut sebagai subyek penelitian
4. Prosedur penelitian

Mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Oleh karena itu saya bersedia/tidak bersedia*) secara sukarela dengan penuh kesadaran serta tanpa paksaan memberikan izin dilakukan pemeriksaan kepada anak saya dengan identitas sebagai berikut:

Nama :
Usia :
Jenis Kelamin :

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada tekanan dari pihak mana pun.

Pangkep,
November 2023

Peneliti

Orang Tua/Wali Responden,

Agnes Dea Ugie Wihdatul Izzah (J011201123)

Lembar Pemeriksaan

I		IDENTITAS ANAK			
	1.	Nama Lengkap			
	2.	Tempat, tanggal lahir			Usia: thn/bln
	3.	Jenis Kelamin	Laki-Laki	Perempuan	
	4.	Berat Badan	kg		
	5.	Tinggi Badan	cm		
	6.	Golongan Darah	A	B	AB O
	7.	Agama			
	8.	Alamat			
	9.	Telepon			
	10.	Anak ke- dari bersaudara		

II		IDENTITAS ORANG TUA			
AYAH					
	1.	Nama			
	2.	Tanggal lahir			Usia: tahun
	3.	Agama			
	4.	Pendidikan Terakhir			
	5.	Pekerjaan			
	6.	Alamat rumah			
	7.	Telepon			
IBU					
	1.	Nama			
	2.	Tanggal lahir			Usia: tahun
	3.	Agama			
	4.	Pendidikan Terakhir			
	5.	Pekerjaan			
	6.	Alamat rumah			
	7.	Telepon			

Dokter Pemeriksa:

III	RIWAYAT KELAHIRAN			
PRE-NATAL (Masa Kehamilan)				
	1.	Apakah perkawinan orang tua merupakan perkawinan keluarga?	Ya	Tidak
	2.	Jika keluarga, mohon jelaskan		
	3.	Usia ibu saat mengandung anak ini		
	4.	Riwayat kesehatan ibu saat mengandung anak ini		
	5.	Penyakit yang diderita ibu		
	6.	Riwayat obat-obatan yang diminum ibu saat mengandung anak ini		
	7.	Apakah ibu memiliki kebiasaan merokok?	Ya	Tidak
	8.	Bila ya, apakah ibu merokok saat hamil ?	Ya	Tidak
	9.	Apakah ada usaha abortus terhadap anak ini?	Ya	Tidak
	10.	Usia ayah saat anak ini dikandung oleh ibunya		
	11.	Apakah ayah memiliki kebiasaan meminum minuman keras	Ya	Tidak
	12.	Apakah ayah merokok di dekat ibu saat ibu mengandung?	Ya	Tidak
	13.	Penyakit yang diderita ayah		
PERI-NATAL (Saat Kelahiran)				
	1.	Saat usia kandungan berapa anak ini lahir?		
	2.	Siapa yang menolong persalinan		
	3.	Apakah persalinan spontan	Ya	Tidak
	4.	Bila tidak, alat bantu apa yang digunakan saat persalinan		
	5.	Apakah anak langsung menangis saat lahir	Ya	Tidak
	6.	Berat badan anak saat lahir		
	7.	Apakah riwayat persalinan normal?	Ya	Tidak
		Mohon Jelaskan		
POST-NATAL (Pasca Kelahiran)				
	1.	Riwayat Pemberian ASI Eksklusif	Ya	Tidak
		Mohon Jelaskan		
	2.	Riwayat kesehatan anak selama 1 tahun pertama		
	3.	Apakah anak mengalami kenaikan berat badan sesuai dengan usianya	Ya	Tidak

Dokter Pemeriksa:

IV.a	RIWAYAT GIGI DAN MULUT	
Anamnesis (autoanamnesis/alloanamnesis)*:		
1.	Siapakah yang membantu membersihkan gigi dan mulutnya?	
2.	Frekuensi sikat gigi dalam sehari?	
3.	Apakah anak pernah sakit gigi?	
4.	Apakah anak pernah mengalami sariawan?	
5.	Apakah anak pernah ke dokter gigi?	
6.	Pernahkah anak diberi fluoride oleh dokter gigi?	
7.	Apakah anak rutin mengonsumsi sayur dan buah?	
8.	Apakah menu harian yang rutin dikonsumsi?	
9.	Apakah terdapat obat-obatan rutin yang dikonsumsi?	
10.	Apakah anak pernah dirawat di rumah sakit? (jika ya, sebutkan)	
11.	Apakah anak memiliki riwayat alergi?	
12.	Apakah terdapat kebiasaan buruk? (mengisap jari, menggigit kuku, menjilat bibir, dll)	
13.	Jumlah waktu istirahat setiap hari	
14.	Apakah anak menerima vaksin secara lengkap?	

Dokter Pemeriksa:

IV.b		Ekstra Oral
1.	TMJ	
2.	Tonus bibir	
3.	Simetri wajah	
4.	Kelenjar Getah Bening	
5.	Palpebra conjunctiva	
6.	Bibir	

IV.c		Intra Oral		
1.	Frenulum labialis	Tinggi	Normal	Rendah
2.	Jumlah gigi	Normal		Tidak
3.	Anomali gigi	Ada		Tidak
	Sebutkan bila ada			
4.	Profil Palatum	Dalam	Normal	Dangkal
5.	Oklusi			
6.	Tonsil	T.... – T....		
7.	Gingiva			
8.	Lidah			
9.	Mukosa Labial			
10.	Mukosa Bukal			
11.	Palatum Durum			
12.	Palatum Molle			

Dokter Pemeriksa:

ORAL HYGIENE INDEX-SIMPLIFIED (OHI-S)

SKOR DEBRIS

Gigi							Total
Kriteria							

Debris Index = _____ =

SKOR KALKULUS

Gigi							Total
Kriteria							

Kalkulus Index = _____ =

Kriteria penilaian OHI-S:

- a) Baik = 0 – 1.2
- b) Sedang = 1.3 – 3.0
- c) Buruk = 3.1 – 6.0

Dokter pemeriksa:

INDEKS PLAK																
	18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
				55	54	53	52	51	61	62	63	64	65			
Bukal																
Palatal																
Labial																
Bukal																
				85	84	83	82	81	71	72	73	74	75			
	48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38

KRITERIA		SKOR
		0-4 = BAGUS SEKALI
		4-7 = BAGUS
		8-11 = RATA-RATA
		12-14 = DIBAWAH STANDAR
		15-18 = SANGAT BURUK

Nilai :

Kebersihan Mulut :

Dokter pemeriksa:

Index def-t

Kriteria	<i>decay (d)</i>	<i>extraction (e)</i>	<i>filling (f)</i>
Jumlah Gigi			

$$\text{Rata-rata def-t} = \frac{\text{Jumlah gigi } d+e+f}{\text{Jumlah subjek yang diperiksa}} =$$

Kriteria penilaian def-t:

- a) Sangat rendah : 0.0 – 1.1
- b) Rendah : 1.2 – 2.6
- c) Moderat : 2.7 – 4.4
- d) Tinggi : 4.5 – 6.5
- e) Sangat tinggi : > 6.5

Dokter Pemeriksa:

VARIASI DALAM RONGGA MULUT

Jenis variasi normal	Ada	Keterangan
Fissure Tongue		
Coated Tongue		
Geographic Tongue		
Pigmentasi Fisiologis		
White Sponge Nevus		
Morsicatio Buccarum		
Varises Sublingual		
Tongue tie		
Crenated Tongue		
Muara Ductus Stensen Prominen		
Exostosis		
Fordyce's Spot		
Frictional Keratosis		
Linea Alba		
Papilla Circumvallata		

Dokter pemeriksa:

LESI PATOLOGIS

a. Kelainan Jaringan Keras/Dental Anomaly

Kelainan Jaringan Keras	Ada	Keterangan
1. Kelainan Ukuran Gigi		
Microdontia		
Macrodontia		
2. Kelainan Bentuk Gigi		
Gemination		
Fusion		
Talon's cusp		
Dens in dente		
Dens evaginatus		
3. Kelainan Jumlah Gigi		
Anodontia		
Supernumerary teeth		
Predeciduous dentition (natal tooth)		
4. Kelainan Struktur Gigi		
Amelogenesis imperfecta		
Dentinogenesis imperfecta		
Dentin dysplasia		
Dentin hypocalcification		

Dokter pemeriksa:

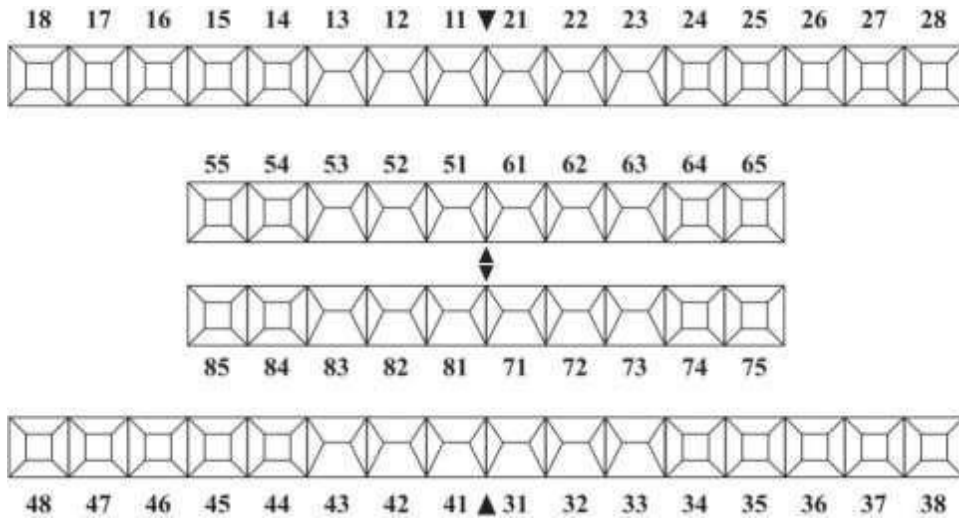
Kelainan Jaringan Lunak

LESI	SHAPE	SIZE	COLOR	LOCATION
Pyogenic Granuloma				
Hemangioma				
Traumatic ulcer				
Gingivitis				
Angular cheilitis				
Ulkus dekubitus				
Fibroma/mucocele				
Kista erupsi				
Strawberry tongue				
Infeksi virus HFMD PHGS Herpes labialis MUMPS Varicella Herpangina				
Erythema multiforme				
Cleft lip/palate				

Dokter pemeriksa:

ODONTOGRAM

GIGI	KETERANGAN	KETERANGAN	GIGI
11 (51)			21 (61)
12 (52)			22 (62)
13 (53)			23 (63)
14 (54)			24 (64)
15 (55)			25 (65)
16			26
17			27
18			28



GIGI	KETERANGAN	KETERANGAN	GIGI
48			38
47			37
46			36
45 (85)			35 (75)
44 (84)			34 (74)
43 (83)			33 (73)
42 (82)			32 (72)
41 (81)			31 (71)

Dokter pemeriksa:

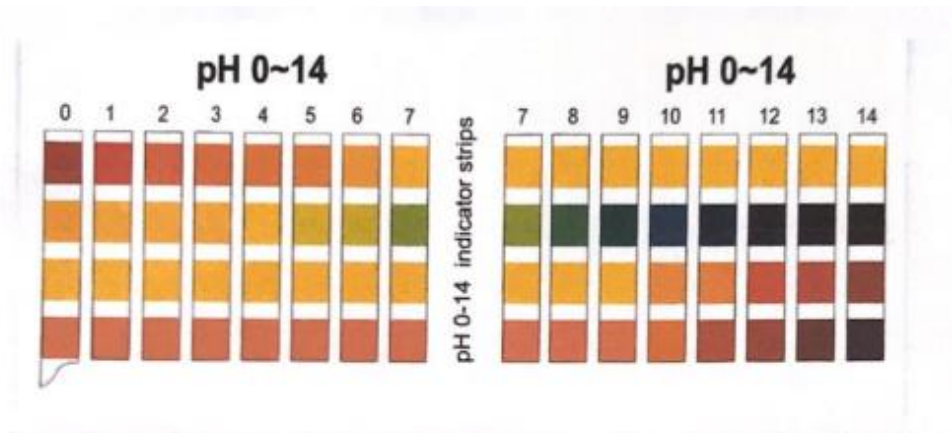
ORAL MANIFESTATIONS OF HABITS AND ABUSES		
1. Physical Abuse: mucosal ulcers, lacerations, ecchymosis, and burns of the tongue, lips, buccal mucosa, palate (soft and hard), gingiva, alveolar mucosa, or frenum.		
1. 1 Neglect	Ada	Keterangan
Rampant Tooth Decay		
Gingivitis		
Generalized Poor Oral Health		
1.2 Sexual Abuse		
Intraoral and Perioral Gonorrhoea		
Oral Condyloma		
Injury		
Petechiae of The Palate		
2. Eating Disorders		
Anorexia Nervosa		
Bulimia Nervosa		
Binge Eating		
Smoking		
Illicit Drug Use		

Dokter pemeriksa:

PENGUKURAN SALIVA

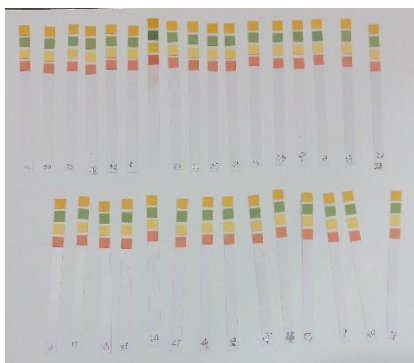
Karakteristik saliva

- Berbuih :
- Viskositas :
- Warna :
- Volume :
- Flow rate :



Dokter pemeriksa:

Dokumentasi Kegiatan



Tabulasi Data

No. Studi	Jenis Kelamin	Lesi patologis (Jaringan lunak)	Salivary flow rate	pH saliva
23	P	Angular cheilitis	2	7
27	P	0	1	9
16	L	0	3	7
4	P	0	1	8
1	L	Ulkus dekubitus	2	8
29	P	Ulkus dekubitus	1	9
5	L	Ulkus dekubitus	2	8
32	P	0	1	9
40	L	0	2	8
39	P	0	3	8
19	P	0	1	7
6	P	0	2	7
12	L	0	1	7
10	L	0	3	8
22	L	0	2	8
15	L	0	2	7
11	L	0	1	8
8	L	0	1	8
24	P	0	3	7
38	L	0	3	8
9	L	0	1	7
21	L	0	1	7
30	P	0	1	7
14	L	0	1	8
2	P	Gingivitis	3	7
3	L	0	2	8
35	L	0	1	8
33	L	0	3	8
13	P	0	1	9
7	P	Kista erupsi	1	7
26	P	0	2	7

Keterangan:

Salivary flow rate:

1. Normal: 0.25 ml - 0.35 ml/menit
2. Lambat: 0.1 - 0.35 ml/menit
3. Hiposalivasi: < 0.1 ml/menit