

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Rani, A., Yusuf Muhammad Syafar Muhammad Saleh Jurusan Keperawatan Gigi, A., Kemenkes Makassar Sainuddin Jurusan Keperawatan Gigi, P., & Kemenkes Makassar Siti Alfah, P. (2020). *Pengaruh Oral Hygiene Terhadap Kejadian Penyakit Gingivitis pada Siswa SMP Pondok Pesantren Darul Aman Lengese Kabupaten Takalar*. 5, 2622–1055. <https://doi.org/10.33846/ghs5203>
- Antonarakis, S. E., Skotko, B. G., Rafii, M. S., Strydom, A., Pape, S. E., Bianchi, D. W., Sherman, S. L., & Reeves, R. H. (2020). Down syndrome. *Nature Reviews Disease Primers*, 6(1). <https://doi.org/10.1038/s41572-019-0143-7>
- Balesong AN. (t.t.). 2. *Jurnal Agama dan Kebudayaan*, 8(2), 257–285.
- Borle, R. M. (t.t.). *Textbook of oral and maxillofacial surgery*.
- Dios PD, K. N. (2022). 15, gambar 5_A *Practical Approach to Special Care in Dentistry_compressed (1)*.
- Elrefadi, R., Beaayou, H., Herwis, K., & Musrati, A. (2022). Oral health status in individuals with Down syndrome. *Libyan Journal of Medicine*, 17(1). <https://doi.org/10.1080/19932820.2022.2116794>
- Elserty, N., & Wagdy, E. (2020). Influence of shoulder stabilization exercises on hand grip strength in children with Down syndrome: randomized clinical trial. *Bulletin of Faculty of Physical Therapy*, 25(1). <https://doi.org/10.1186/s43161-020-00013-9>
- Eva Sabatini, S., Audi Rahardjo, T., Ulvyana, V., Kurniawan Cayami, F., Indah Winarni, T., Utari, A., Kedokteran, F., Anatomi Fakultas Kedokteran, B., Riset Biomedik, P., Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, B., & Ilmu Kesehatan Anak DrKariadi Semarang, K. R. (2022). Status Antropometri pada Anak dengan Sindrom Down di Indonesia: Kurva Sindrom Down versus Kurva Internasional Anthropometric Status in Indonesian Children with Down Syndrome: Down Syndrome Chart vs International Reference Charts. Dalam *Sari Pediatri* (Vol. 24, Nomor 1).
- Fan, W., Liu, C., Zhang, Y., Yang, Z., Li, J., & Huang, S. (2021). Epidemiology and associated factors of gingivitis in adolescents in Guangdong Province, Southern China: a cross-sectional study. *BMC Oral Health*, 21(1). <https://doi.org/10.1186/s12903-021-01666-1>
- Huang, S., He, T., Yue, F., Xu, X., Wang, L., Zhu, P., Teng, F., Sun, Z., Liu, X., Jing, G., Su, Y., Lin, J., Liu, J., Xu, J., & Huang, C. S. (2021). *Longitudinal Multi-omics and Meta-analysis Identify an Asymptomatic Gingival State That Links Periodontitis, and Aging*. <https://doi.org/10.1128/mBio>
- Anggana Kognitif Down Syndrome melalui Metode Puzzle pada *Jurnal Obsesi: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 1(1), 32. [31004/obsesi.v1i1.29](https://doi.org/10.31004/obsesi.v1i1.29)



- Metavia, H. M., & Widyana, R. (2022). Pengaruh Down Syndrome terhadap Perkembangan Akademik Anak di Indonesia. *Jurnal Wacana Kesehatan*, 7(2), 54. <https://doi.org/10.52822/jwk.v7i1.403>
- Nawang Palupi, D., Rachmawati, R., Octarina Anggraini Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, Z., & Kedokteran Gigi Universitas Brawijaya Jl Veteran Malang, F. (2017). THE ROLE OF CAREGIVER IN IMPROVING ORAL HEALTH FOR CHILDREN WITH INTELLECTUAL DISABILITY DEVELOPMENT. *E-Prodenta Journal of Dentistry*, 1(1), 32–44.
- Nurwahidah, S., Suwondo, W., & Sasmita, I. S. (2017). <p>Prevalensi sindroma Down di wilayah Priangan pada tahun 2015</p><p>Prevalence of Down syndrome at the Priangan area in 2015</p>. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 29(3). <https://doi.org/10.24198/jkg.v29i3.15950>
- Octafianto, A., Saskianti, T., Wahlujo, S., Tedjosasongko, U., Novianti, A., & Sahar, D. (2023). Gingivitis in Children with Down Syndrome: Review of Local and Systemic Factors. *Acta Medica Philippina*, 57(6), 52–58. <https://doi.org/10.47895/amp.vi0.3955>
- Pontoluli, Z. G., Khoman, J. A., & Wowor, V. N. S. (2021). Kebersihan Gigi Mulut dan Kejadian Gingivitis pada Anak Sekolah Dasar. *e-GiGi*, 9(1). <https://doi.org/10.35790/eg.9.1.2021.32366>
- Rina, A. P. (2016). Meningkatkan Life Skill pada Anak Down Syndrome de. *Jurnal Psikologi Indonesia*, 5(3), 215–225.
- Rosningrat, R., Nurjanah, N., Widyastuti, T., Ridwan Chaerudin, D., & Kemenkes Bandung Jurusan Keperawatan Gigi, P. (2020). GAMBARAN INDEKS KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA ANAK PENDERITA DOWN SYNDROME DISALAH SATU SLB DI KOTA BANDUNG. *JURNAL KESEHATAN SILIWANGI*, 2(1), 1–5.
- Sandra Sari, D., Kedokteran Gigi, F., Jember, U., Pedodonsia, B., Periodonsia, B., & Jember Jalan Kalimantan, U. (t.t.). *Tingkat Keparahan Gingivitis Pada Penderita Down Syndrome dan Retardasi Mental di SLB Bintoro dan SDLB Negeri Jember (Gingivitis Severity Level in Down Syndrome and Mental Retardation in SLB Bintoro and SDLB Negeri Jember)*.
- Shoumi, F., Chairanna Mahirawatie, I., Kesehatan Kemenkes Surabaya, P., & Keperawatan Gigi, J. (2023). HUBUNGAN ORAL HYGIENE TERHADAP TERJADINYA GINGIVITIS PADA SISWA TUNA GRAHITA SLB KARYA BHAKTI -Indonesian Journal of Health and Medical, 3(2). publisher.org/index.php/ijohm
- ti, A., Faisal, M., & Dewi, T. (2024). HUBUNGAN KEBERSIHAN JT DENGAN KONDISI GINGIVA PADA SISWA SMP. *Jurnal* 2, 336–343.
- AKTERISTIK PADA ANAK DOWN SINDROM DI SLB NEGRI N. *Jurnal Ilmian Simantek*, 5(4).



Waldron, C., Nunn, J., Phadraig, C. M. G., Comiskey, C., Guerin, S., van Harten, M. T., Donnelly-Swift, E., & Clarke, M. J. (2019). Oral hygiene interventions for people with intellectual disabilities. Dalam *Cochrane Database of Systematic Reviews* (Vol. 2019, Nomor 5). John Wiley and Sons Ltd. <https://doi.org/10.1002/14651858.CD012628.pub2>

Yulhan, O., & THRISTY, I. (2021). KUALITAS HIDUP ANAK DENGAN DOWN SYNDROME DI YAYASAN POTADS (PERSATUAN ORANG TUA ANAK DENGAN DOWN SYNDROME) JAWA BARAT. *Jurnal Ilmiah Kohesi*, 5(3).



LAMPIRAN



Optimized using
trial version
www.balesio.com

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 : 00749/UN4.13/PT.01.04/2024

31 Januari 2024

Hal : Izin Penelitian

Yth.

1. Kepala Sekolah SLB Katolik Rajawali
2. Kepala Sekolah SLB Arnadya Makassar
3. Kepala Sekolah SLB Pembina Tk. Provinsi Sulawesi Selatan
4. Kepala Sekolah SLBN 2 Makassar

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 : Baiq Putri Intan Suciati / J011211130
Waktu Penelitian : Januari s.d. Februari 2024
Tempat Penelitian : SLB Katolik Rajawali, SLB Arnadya Makassar, SLB Pembina Tk. Provinsi Sulawesi Selatan, dan SLBN 2 Makassar
Pembimbing : Dr. Marhamah, drg., M.Kes.
Judul Penelitian : Hubungan *Oral Hygiene* dengan Kejadian Gingivitis pada Anak *Down Syndrome* di SLB Kota Makassar

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 EKG Unhas;
2. Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Unhas;
3. Kepala Usaha FKG Unhas.



Lampiran 2. Etik 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 : 00186/UN4.13/TP.02.02/2024

11 Januari 2024

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 : **Baiq Putri Intan Suciati / J011211130**

Pembimbing : **Dr. Marhamah, drg., M.Kes.**

Judul Penelitian : **Hubungan Oral Hygiene dengan Kejadian Gingivitis pada Anak Down Syndrome di SLB Kota Makassar**

bermaksud melakukan penelitian di SLB Katolik Rajawali, SLB-Arnadya Makassar, SLB Pembina Tk. Provinsi Sulawesi Selatan, dan SLBN 2 Makassar pada bulan Januari s.d. Februari 2024.

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

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

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



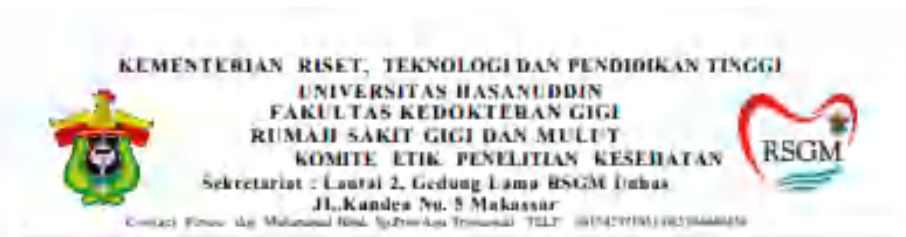
Acing Habibie Mude, drg., Ph.D., Sp.Pro., Subsp.OGST(K).
NIP 198102072008121002

Tembusan:

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



Lampiran 3. Informed Consent



Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Perkenalkan nama saya Basq Putri Intan Suciati. Saya merupakan Mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin. Saat ini saya akan melakukan penelitian yang berjudul "Hubungan *Oral Hygiene* dengan Kejadian Gingivitis pada Anak *Down Syndrome* di SLB Kota Makassar". Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat *oral hygiene* dan kejadian gingivitis pada Anak *Down Syndrome* untuk mengetahui hubungannya.

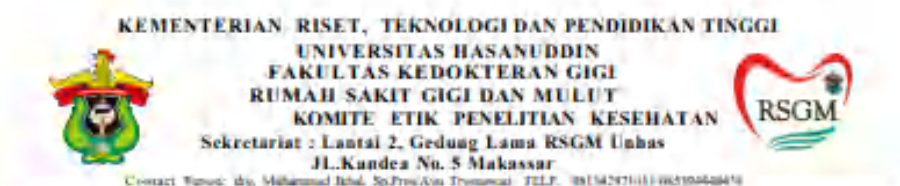
Perkenankanlah saya meminta kesediaan waktu saudara/i untuk dapat melakukan pemeriksaan klinis tentang tingkat *oral hygiene* dan kejadian gingivitis pada Anak *Down Syndrome* untuk mengetahui hubunyan. Data yang saudara/i berikan akan membantusaya dalam mengumpulkan informasi yang dibutuhkan untuk penelitian ini. Semua informasi yang saudara/i berikan akan dirahasiakan dan akan digunakan hanya untuk tujuan penelitian. Saudara/i tidak akan diidentifikasi secara pribadi dalam laporan penelitian ini.

Terima kasih atas perhatian dan partisipasi anda. Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi anak yang memiliki kebutuhan khusus, terutama anak *Down Syndrome* dalam menjaga *Oral Hygiene*. 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 :

Tanggal lahir :

Jenis kelamin :

Alamat :

No.Telp :

Menyatakan dengan sesungguhnya dari *orang tua/*wali dari:

Nama :

Tanggal lahir :

Jenis kelamin :

Alamat :

No.Telp :

Dengan ini menyatakan SETUJU/MENOLAK untuk dilakukan pemeriksaan terkait penelitian yang berjudul "*Hubungan Oral Hygiene dengan Kejadian Gingivitis pada Anak Down Syndrome di SLB Kota Makassar*".

Dalam kegiatan ini, saya telah menyadari, memahami, dan menerima bahwa:

1. Saya selaku orang tua/wali memberikan informasi yang sejujur-jujurnya.
2. Identitas dan informasi yang saya berikan akan DIRAHASIAKAN dan tidak akan disampaikan secara terbuka kepada umum.
3. Saya selaku orang tua/wali menyetujui adanya pemeriksaan yang dilakukan terhadap anak saya.

Dalam menandatangani lembar ini, saya TIDAK ADA PAKSAAN dari pihak manapun sehingga saya bersedia untuk memberikan izin anak saya untuk mengikuti penelitian.

Makassar,.....

Orang tua/ wali partisipan



iti

Lampiran 7. 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.uinhas.ac.id, Email: filflo@unhas.ac.id

KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Baiq Putri Inan Suciati
 NIM : J011211130
 Dosen Pembimbing : Dr. Marhamah, drg., M.Kes., Sp.KGA
 Judul : Hubungan *Oral hygiene* dengan Kejadian Gingivitis pada Anak *Down syndrome* di SLB Kota Makassar

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1.	19 September 2023	Pengajuan Judul		
2.	27 September 2023	ACC Judul+Reverensi		
3.	2 November 2023	Revisi BAB I, II, III		
4.	16 November 2023	Revisi BAB I, II, III		
5.	9 November 2023	ACC BAB I, II, III		
6.	27 November 2023	Seminar Proposal		
7.	27 Juni 2014	Revisi Hasil dan Pembahasan		
8.	1 Juli 2024	Revisi Hasil dan Pembahasan		
9.	2 Juli 2024	Presentasi PowerPoint		
10.	18 Juli 2014	Seminar Hasil		

Makassar,

Pembimbing

Dr. Marhamah, drg., M.Kes., Sp.KGA



Lampiran 8. Kartu Status Pasien

LEMBAR PEMERIKSAAN GINGIVAL INDEKS

Nama :

Umur :

Alamat :

Gigi Indeks	Area Gingival yang diukur			
	Mesial	Fasial/Labial	Distal	Lingual/Palatal
16				
21				
24				
36				
41				
44				
Total				

$$GI = \frac{\text{Total skor gingiva}}{\text{Jumlah gingival indeks} \times \text{jumlah yang diperiksa}}$$

Hasil Pemeriksaan :

Kriteria :

Ringan : Sedang : Berat : 

KARTU STATUS PASIEN

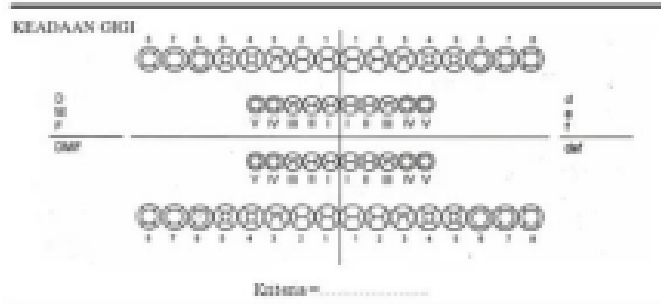
Nama :

Jenis kelamin :

Umur :

Kelas :

KEADAAN GIGI



Kriteria =

DI-S			CI-S		

DI-S =

CI-S =

OHI-S = DI-S + CI-S =

Kriteria =

Hasil Pemeriksaan

Nama :

Jenis Kelamin :

Umur :

Kelas :

Kesimpulan Pemeriksaan Gigi dan Mulut :

a. Karies Gigi : Skor = Kriteria =

b. Kebersihan Mulut : Skor = Kriteria =

Saran :



Lampiran 9. Data Hasil Penelitian

Nama	Jenis Kelamin	Usia	Gingivitis	Oral Hygiene	Tingkat Down Syndrome	Slb	Tingkat Pendidikan
Adis Salfano	L	15	Ringan	Sedang	Sedang	SLB Arnadya	SMP
Muh Abil Akbar	L	14	Sedang	Buruk	Ringan	SLB Arnadya	SMP
Almmah Muttaqiah	L	12	Sedang	Sedang	Sedang	SLB Arnadya	SD
Muhammad Hairil Anwar	L	18	Sedang	Buruk	Sedang	SLB Arnadya	SMA
A Syam Farhan Danendra	L	10	Ringan	Sedang	Berat	SLB Rajawali	SD
Miracle M. Poulan	L	20	Ringan	Sedang	Sedang	SLB Rajawali	SMA
Rajasa Tenri Raja	L	10	Sedang	Sedang	Sedang	SLB Rajawali	SD
Indah Cahyani	P	12	Ringan	Sedang	Sedang	SLB Rajawali	SD
Wynel Sanggarra	P	8	Ringan	Baik	Berat	SLB Rajawali	SD
Muh Raditya Deden	L	9	Sedang	Buruk	Sedang	SLB Rajawali	SD
A Syafiqah Naila Harun	P	11	Ringan	Baik	Sedang	SLBN 1 Makassar	SD
Bilqis Kaisah Dirham	P	15	Ringan	Baik	Ringan	SLBN 1 Makassar	SMP
Mellisa Sisilia Salempang	P	14	Ringan	Baik	Ringan	SLBN 1 Makassar	SMP
Fikha Khairunnisa	P	17	Ringan	Baik	Sedang	SLBN 1 Makassar	SMA
Muh. Rizqi Kurniawan	L	10	Ringan	Sedang	Ringan	SLBN 1 Makassar	SD
Alfin	L	14	Ringan	Baik	Ringan	SLBN 1 Makassar	SMP
		16	Sedang	Buruk	Berat	SLBN 1 Makassar	SMA
		13	Sedang	Sedang	Sedang	SLBN 1 Makassar	SMP
		10	Ringan	Baik	Berat	SLBN 1 Makassar	SD



Muh Farid	L	10	Ringan	Sedang	Berat	SLBN 1 Makassar	SD
Adiba Kania Dewi	P	6	Ringan	Baik	Berat	SLBN 2 Makassar	SD
Ahmad Fiqi Fajril	L	11	Ringan	Sedang	Sedang	SLBN 2 Makassar	SD
Irham Ulil Amri	L	18	Ringan	Sedang	Ringan	SLBN 2 Makassar	SMA
Andi Syahrul Qadri	L	19	Ringan	Baik	Sedang	SLBN 2 Makassar	SMA
Revi Mariska	P	17	Ringan	Sedang	Sedang	SLBN 2 Makassar	SMA
Amalia Magfirah	P	17	Ringan	Sedang	Sedang	SLBN 2 Makassar	SMA
Muh. Aidil Jantan	L	15	Ringan	Baik	Sedang	SLBN 2 Makassar	SMP
Ahmad Ihsan Basri	L	17	Ringan	Baik	Sedang	SLBN 2 Makassar	SMA
Idil Mubarak Salewangan	L	10	Ringan	Sedang	Sedang	SLBN 2 Makassar	SD



Lampiran 10. Olah Data

The screenshot displays two windows from IBM SPSS Statistics. The left window, titled 'Viewer 2 of 2 Variables', shows a data table with two columns, OH and OS, and 31 rows of data. The right window, titled 'IBM SPSS Statistics Viewer', shows the output of a nonparametric correlations analysis. The output includes the following code and results:

```

SET
FILE='C:\Users\LEMOYO\OneDrive\Documents\lab4angugivt1a.sav'.
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
DATASET ACTIVATE DataSet1.
DATASET CLOSE DataSet1.
SET
FILE='C:\Users\LEMOYO\OneDrive\Documents\lab4angugivt1a.sav'.
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
DATASET ACTIVATE DataSet1.
DATASET CLOSE DataSet1.
NONPAR CORR
/VARIABLES=OH OS
/PRINT=PEARSON SMOULD WOSP
/MISSING=PAIRWISE.

```

Nonparametric Correlations

Correlations

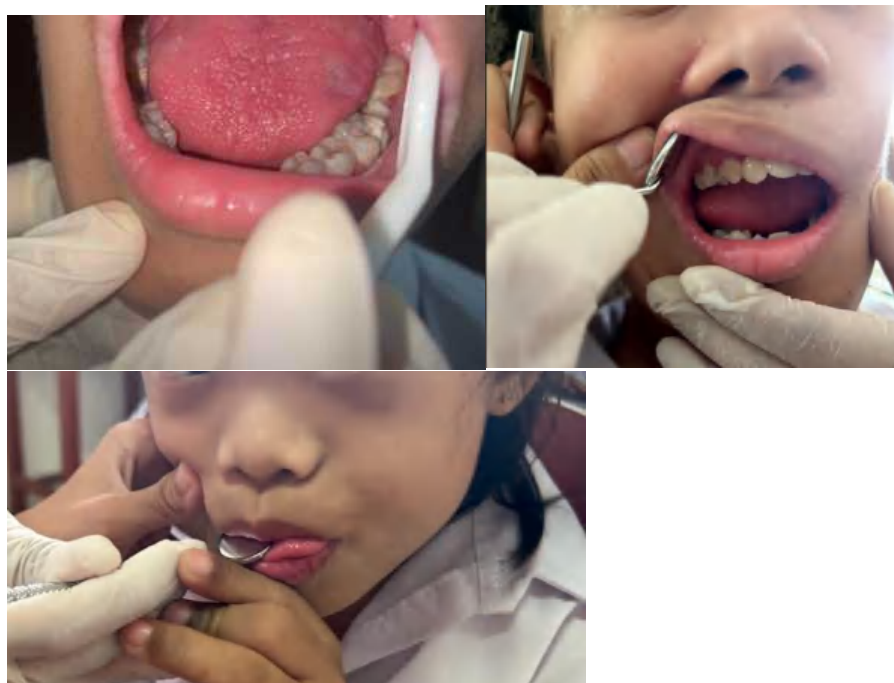
Nonparametric	OH\OS	OS\OH	Correlation Coefficient	Oral Hygiene	Oral Structure
				1,000	,000
					1,000
				,29	,29
Oral Hygiene			Correlation Coefficient	,000	1,000
			Sig. (2-Sided)	1,000	
			N	29	29

SET
FILE='C:\Users\LEMOYO\OneDrive\Documents\lab4angugivt1a.sav'.
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.



Optimized using
trial version
www.balesio.com

Lampiran 11. Dokumentasi Kegiatan Penelitian



Optimized using
trial version
www.balesio.com

Lampiran 12. Daftar Riwayat Hidup***CURRICULUM VITAE*****A. Data Pribadi**

1. Nama : Baiq Putri Intan Suciati
2. Tempat, tanggal lahir : Beririjarak, 20 Oktober 2001
3. Alamat : Beririjarak, Kec. Wanasaba, Kab. Lombok Timur, NTB
4. Kewarganegaraan : WNI

B. Riwayat Pendidikan

1. TK Beririjarak
2. SD Negeri 4 Karang Baru
3. MTs Negeri 3 Lombok Timur
4. MAN Insan Cendekia Lombok Timur

C. Pekerjaan dan Riwayat Pekerjaan

- Jenis pekerjaan : Mahasiswa
- NIP atau indentitas lain (NIK) :5203146010010003
- Pangkat/Jabatan : Mahasiswa S1 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

D. Karya ilmiah yang telah dipublikasikan

-

E. Makalah pada Seminar/Konferensi Ilmiah Nasional dan Internasioanal

-

