

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D. (2014) 'Oral hygiene and number of oral mucosal lesion correlate with oral health-related quality of life in elderly communities', \*Dental Journal\*, 47(1), p. 60.
- Aini, A.N. and Erawati, M. (2020) 'Gambaran kualitas hidup pada anak tunagrahita: kajian literatur', \*Jurnal Ilmu Keperawatan Anak\*, 3(2), pp. 18–19.
- Alhumaid, J., et al. (2020) 'Oral health of children with autism: the influence of parental attitudes and willingness in providing care', \*Sci World J.\* , pp. 1–9.
- Altuna, M., Gimenez, S. and Fortea, J. (2021) 'Epilepsy in *Down syndrome*: highly prevalent comorbidity', \*Journal of Clinical Medicine\*, 10, pp. 1–5.
- Amaral, S.M., et al. (2012) 'Prevalensi penyakit mulut dan maksilofasial yang terdiagnosis di pelayanan Kesehatan Mulut selama periode 7 tahun', \*Jurnal Diagnosis Lisan\*, 1(2).
- Anisyah, I., et al. (2023) 'Dampak pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut terhadap *Oral Health Related Quality of Life* pada anak dengan Autism Spectrum Disorder: perspektif orang tua', \*Jurnal eGiGi\*, 11(2), p. 130.
- Badan Pusat Statistik (2017) \*Jumlah curah hujan dan jumlah hari hujan di stasiun pengamatan BMKG 2011-2015\*. Available at: <https://www.bps.go.id/statictable/2017/02/08/1959/jumlah-curah-hujan-48-dan-jumlah-hari-hujan-di-stasiun-pengamatan-bmkg-2011-2015.html> (Accessed: 2 December 2023).
- Barlow, G. M., Chen, X. N., Shi, Z. Y. et al. (2001) 'Down syndrome congenital heart disease: a narrowed region and a candidate gene', \*Genetics in Medicine\*, 3(2), pp. 91–101.
- Bartolomé, B. et al. (2016) 'Incidence of *oral health* in pediatric patients with disabilities: Sensory disorders and autism spectrum disorder', \*Journal of Clinical and Experimental Dentistry\*, 8(3), pp. 344–351.
- Bermudez, B., et al. (2015) 'Down syndrome: prevalence and distribution of congenital heart disease in Brazil', \*Sao Paulo Med J.\* , 133(6), pp. 521–524
- Bhat, Z., et al. (2018) 'Fissured Tongue: a cross-sectional study', \*International Journal of Applied Dental Science\*, 4(3), pp. 133–135.
- Bidjuni, M., et al. (2023) 'Tingkat pengetahuan tentang cara memelihara gigi dan mulut dengan kejadian gingivitis masa pubertas pada VII A SMP Negeri 8 Manado', \*Jurnal Kesehatan Gigi\*
- 2021) 'The Association Between Nutritional Alterations and s in a Pediatric Population: An Epidemiological Study', \*Search International\*, 1, pp. 5–7.
- 'Dampak perubahan iklim pada kematian terkait panas di



- Provinsi Jiangsu, Cina', \*Pencemaran Lingkungan\*, 224.
- Colaci, R. and Sfasciott, G. (2013) 'Most common oral mucosal lesions in children: prevalence and differential diagnosis', \*WedmedCentral DENTISTRY\*, 4.
- Cromie, R.L., et al. (2012) 'Ramsar Wetland Disease Manual: Pedoman Penilaian, Pemantauan dan Penanggulangan Penyakit Hewan di Lahan Basah', \*Laporan Teknis Ramsar No. Sekretariat Konvensi Ramsar\*, Swiss, p. 14.
- Daniels, D. et al. (2019) 'Infantile Spasms in Children with *Down syndrome*: Identification and Treatment Response', \*Global Pediatrics\*, 6.
- Dattani, M. and Preece, M. (2004) 'Growth hormone deficiency and related disorders: insight into causation, diagnosis, and treatment', \*The Lancet\*, 363(9425), p. 1981.
- Dewi, O. (2008) 'Analisis Hubungan Maloklusi Dengan Kualitas Hidup Pada Remaja SMU Kota Medan Tahun 2007'. Tesis, Universitas Sumatera Utara.
- Diouf, M., et al. (2012) 'Prevalence of *Necrotizing Ulcerative Gingivitis* and associated factors in Koranic boarding schools in Senegal', \*Community Dental Health\*, 29, pp. 184–187.
- Edgar, N.R., et al. (2017) 'Recurrent aphthous stomatitis: a review', \*J. Clin. Aesthet. Derm.\* , 10, pp. 26–36.
- Farida, I. and Yuniarni, D. (2015) 'Cara Pembelajaran Anak *Down syndrome* Di Kelas B1 TK Luar Biasa C Dharma Asih', \*Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Khatulistiwa\*, 4(5).
- Ferrari, M. and Stagi, S. (2021) 'Autoimmunity and Genetic Syndrome: A Focus on *Down syndrome*', \*Genes\*, 12, pp. 2–5.
- Finlayson, C.M., et al. (2015) \*Lahan Basah dan Kesehatan Manusia\*. Inggris Raya: Springer.
- Finlayson, C.M., et al. (2015) \*Lahan Basah dan Kesehatan Manusia\*. Inggris Raya: Springer.
- Francomano, C. A., Cutting, G. R., McCormick, M. K., Chu, M. L., Timpl, R., Hong, H. K. et al. (1991) 'The COL6A1 and COL6A2 genes exist as a gene cluster and detect highly informative DNA polymorphisms in the telomeric region of human chromosome 21q', \*Human Genetics\*, 87, pp. 162–166.
- Gandhi, R. P. and Klein, U. (2014) 'Autism Spectrum Disorders: An Update on Oral health Management', \*Journal of Evidence-Based Dental Practice\*, 14, pp. 115–126.
- Optimized using trial version www.balesio.com
- Chot, A. C., Bartram, U., Oosthoek, P. W., Bartelings, M. M., Poelmann, R. E. et al. (2003) 'Collagen Type VI Expression in Fetal Development and in Human Fetuses with Trisomy 21', \*Journal of Medical Genetics\*, 40, pp. 1109–1116. doi: 10.1136/jmg.10126.
- Shamliel, A., Wessells, R. J. et al. (2011) 'Over expression of COL6A2 cooperatively generates congenital heart defects', \*Human Genetics\*, 127(11), e1002344.



- Hasbullah, S., et al. (2021) 'Profil lesi jaringan lunak rongga mulut anak stunting kategori pendek dan sangat pendek', \*Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran\*, 33(2), pp. 159–166.
- Hong, C., et al. (2019) 'World Workshop on Oral Medicine VII: Relative frequency of oral mucosal lesions in children, a scoping review', \*Oral Dis.\* , 25, pp. 193–203.
- Kemenkes RI (2019) \*Down syndrome\*. InfoDATIN Kemenkes RI, pp. 1–10.
- Kotsanos, N., et al. (2015) \*Pediatric Dentistry\*. Thessaloniki: Fylatos Publishing.
- Kresnawati, Imelda, J.D. (2020) 'Perlindungan sosial bagi anak usia dini pada keluarga yang rentan sosial ekonomi', \*Jurnal Socio Informa\*, 6(3), p. 224.
- Mansoor, D. et al. (2018) 'Oral health challenges facing Dubai children with Autism Spectrum Disorder at home and in accessing oral health care', \*European Journal of Paediatric Dentistry\*, 19(2), pp. 127–133.
- Marina, S. (2013) 'Relationship Among Oral habits, Orofacial Function and Oral Health Related Quality of Life In children', \*Brazilian Oral Research\*, 27(3), pp. 272–278.
- Mehrotra, R., et al. (2010) 'Prevalensi lesi jaringan lunak mulut di Vidisha', \*Catatan Penelitian BMC\*, 2, p. 23.
- Mueller, J. A. (2001) 'Eating disorders: identification and intervention', \*Journal of Contemporary Dental Practice\*, 2, pp. 98.
- Mujica, V., et al. (2008) 'Prevalensi lesi jaringan lunak mulut pada populasi Venezuela tua', \*Med Oral Patol Oral Cir Bucal\*, 13(5), pp. 270–274.
- Natah, S., et al. (2004) 'Recurrent aphthous ulcers today: a review of the growing knowledge', \*Int. J. Oral Maxillofac. Surg.\* , 33, pp. 221–234.
- Natania, T.O., et al. (2021) 'Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Penyandang Down syndrome ditinjau dari Peran Orang Tua', \*JKGM\*, 3(2), pp. 48–49.
- Novanita, A. (2018) 'Pola asuh orang tua pada anak penyandang Down syndrome (studi kasus pada peserta didik SLB negeri jember, kabupaten jember)'. Skripsi, Universitas Jember.
- Noviana, L., et al. (2018) 'Kualitas hidup pasien dengan inflamasi mukosa mulut (Stomatitis Aftosa Rekuren) di RSGM FKG Unpad', \*JKG Unpad\*, 30(1), pp. 58–63.
- Novrianda, D. and Arif, Y. (2017) 'Mukositis Oral dan Kualitas Hidup Spesifik- Mukositis Oral pada Anak Kanker yang Menjalani Kemoterapi', \*Jurnal Keperawatan\*, 13(1), pp. 50–59.
- Oczko, M. et al. (2022) 'Prevalence and Characteristic of Oral Mucosa Lesions', \*Cancer\*, 14(11).
- 'Dental caries and preventive strategies', \*World Journal of Dental Issues\*, 4(4), pp. 20–24.
- Anil, S. and Vijayan, P. (2021) 'Angular Cheilitis – An overview of the etiology, diagnosis, and management', \*International Journal of Dentistry and Oral Science (IJDOS)\*, 8(2), pp.



- Pellegrini, F. et al. (2012) 'Down syndrome, Autoimmunity and T Regulatory Cells', \*The Journal of Translational Immunology\*, 169, pp. 238–243.
- Pratamawari, Hadid. (2019) 'Hubungan self-rated oral health terhadap indeks kunjungan rutin pemeriksaan kesehatan gigi dan mulut ke dokter gigi', \*Odonto Dental Journal\*, 6.
- Rastogi, S., et al. (2015) 'Prevalensi lesi jaringan lunak mulut dan penilaian medis pasien rawat jalan geriatri di India Utara', \*Jurnal Akademi Kedokteran Mulut dan Radiologi India\*, 27(3), pp. 382–386.
- Rianti, N. A. (2016) 'Hubungan Karies Gigi Terhadap Kualitas Hidup yang Terkait dengan Kesehatan Gigi dan Mulut Pada Remaja Usia 12-14 Tahun di SMP Negeri 2 Jumantono Kabupaten Karanganyar'. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Russo, L. et al. (2008) 'Oral Manifestation of Eating Disorders: A Critical Review', \*The Authors Journal Compilation\*, 14, pp. 480–483.
- Septian, R. R. (2020) 'Interaksi Sosial Anak Down syndrome Dengan Lingkungan Keluarga Dan Masyarakat (Studi Kasus Anak Down syndrome Di Seluruh Sekolah Luar Biasa Kota Tasikmalaya)', \*Jurnal Penelitian Pendidikan Khusus\*, 8(2), pp. 6–13.
- Shulman, J.D. (2005) 'Prevalence of oral mucosal lesions in children and youths in the USA', \*Int. J. Paediatr. Dent.\* , 15, pp. 89–97.
- Sierwald, I., et al. (2016) 'The German 19-item version of the Child Oral health Impact Profile: translation and psychometric properties', \*Clin Oral Investig\*, 20(2), pp. 301–313.
- Soewondo, W. (2019) 'Pendidikan kesehatan gigi untuk penyandang Down syndrome', \*J Pengabdi Kpd Masy\*, 4(3), pp. 55–58.
- Subramaniam, P. and Gupta, M. (2011) 'Oral health Status of Autistic Children in India', \*Journal of Clinical Pediatric Dentistry\*, 36(1), pp. 43–48.
- Sunnati, Hakim, F. R. and Nurlita, F. (2011) 'Hubungan antara teknik menyikat gigi dengan resesi gingiva', \*Dental Journal\*, 8(2), pp. 332–399.
- Touyz, L. Z. (1997) 'Oral scurvy and periodontal disease', \*Journal of the Canadian Dental Association\*, 63, pp. 837–845.
- Tri Utami, D., Putri Nuraini, and Raihana, R. (2023) 'Program Pijat Bayi Dan Anak Di Desa Kuala Gading Indragiri Hulu', \*Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia\*, 3(2), pp. 241–247. doi: 10.52436/1.jpmi.963.
- Villanueva, M., et al. (2016) 'Impact of oral mucosa lesion on the quality of life related to oral health: an etiopathogenic study', \*Med Oral Patol Oral Cir Bucal\*, 21(2), p. 183.
- Wahyuni, S., et al. (2017) 'Pengalaman karies, kadar haemoglobin, berat badan dan indeks massa badan pada anak dengan lesi mukosa oral', \*ODONTO Dental\*, 2(1), p. 79.
- , Y. K., Haendelt, M. A., Hubert, R., Chen, X. N., Lyons, G. enberg, J. R. (1998) 'DSCAM: A novel member of the Igulin superfamily maps in a Down syndrome region and is involved in the development of the nervous system', \*Human Molecular Genetics\*, 7(2), pp. 227–237.



Yulhan, O.A. and 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), pp. 44–45.

# LAMPIRAN



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://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](http://www.unhas.ac.id) Email [fdhu@unhas.ac.id](mailto:fdhu@unhas.ac.id)

Nomor : 00924/UN4.13/PT.01.04/2024

12 Februari 2024

Hal : Izin Penelitian

Yth.

1. Kepala Sekolah SLB YPAC Makassar
  2. Kepala Sekolah SLB-C YPPLB 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        | : | Tsabita Mardhatillah / J011211115   |
| Waktu Penelitian  | : | Februari s.d. Maret 2024  |
| Tempat Penelitian | : | SLB YPAC Makassar dan SLB-C YPPLB Makassar  |
| Pembimbing        | : | Nurhaedah H. Ghafib B., drg., Sp.KGA.   |
| Judul Penelitian  | : | Pengaruh Lesi Oral terhadap Kualitas Hidup Anak <i>Down Syndrome</i> di 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.Pros., Subsp.OGST(K).

NIP 198102072008121002

Tembusan:

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



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)





**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](http://www.unhas.ac.id) Email [fdhu@unhas.ac.id](mailto:fdhu@unhas.ac.id)

---

Nomor : 00924/UN4.13/PT.01.04/2024

12 Februari 2024

Hal : Izin Penelitian

Yth.

1. Kepala Sekolah SLB YPAC Makassar
  2. Kepala Sekolah SLB-C YPPLB 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        | : | Tsabita Mardhatillah / J011211115   |
| Waktu Penelitian  | : | Februari s.d. Maret 2024  |
| Tempat Penelitian | : | SLB YPAC Makassar dan SLB-C YPPLB Makassar  |
| Pembimbing        | : | Nurhaedah H. Ghilis B., drg., Sp.KGA.   |
| Judul Penelitian  | : | Pengaruh Lesi Oral terhadap Kualitas Hidup Anak <i>Down Syndrome</i> di Kota Makassar |

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

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



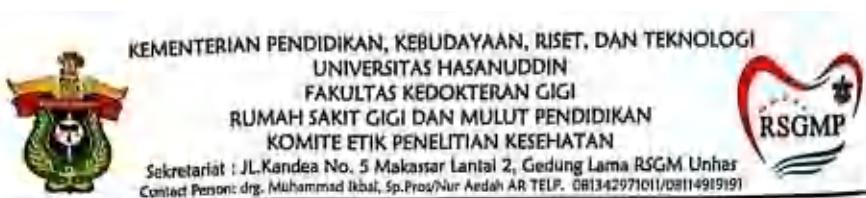
Acing Habibie Mude, drg., Ph.D., Sp.Pros., Subsp.OGST(K).  
NIP 198102072008121002

Tembusan:

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



## Lampiran 2 : Surat Persetujuan Rekomendasi Etik



### REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor: 0002/PL.09/KEPK FKG-RSGM UNHAS/2024

Tanggal: 08 Januari 2024

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

|                                   |  |   |                            |
|-----------------------------------|--|---|----------------------------|
| No. Protokol                      | UH 17121012  | No Protokol Sponsor                             |                            |
| Peneliti Utama                    | Tsabita Mardatillah  | Sponsor   | Pribadi                    |
| Judul Penelitian                  | Pengaruh Lesi Oral terhadap Kualitas Hidup Anak Down Syndrome di Kota Makassar   |   |                            |
| No. Versi Protokol                | I  | Tanggal Versi                                   | 03 Januari 2024            |
| No. Versi Protokol                |  | Tanggal Versi                                   |                            |
| Tempat Penelitian                 | SLB Negeri 1 Makassar,<br>SLB Negeri 2 Makassar,<br>SLB : Reskiani Mangga Tiga,<br>SLB Arnadaya Makassar,<br>SLB Hudaya Hasyim,<br>SLB Katolik Rajawali. |   |                            |
| Dokumen Lain                      |  |   |                            |
| Jenis Review                      | <input checked="" type="checkbox"/> Exempted<br><input type="checkbox"/> Expedited<br><input type="checkbox"/> Fullboard                                 | Masa Berlaku<br>08 Januari 2024-29 Januari 2025 | Frekuensi Review Lanjutan  |
| Ketua Komisi Etik Penelitian      | Nama:<br>Dr. drg. Marhamah, M.Kes  |   | Tanggal<br>08 Januari 2024 |
| Sekretaris Komisi Etik Penelitian | Nama:<br>drg. Muhammad Ikbal, Sp.Pros  |   | Tanggal<br>08 Januari 2024 |

Kewajiban peneliti utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum diimplementasikan
- erahkan laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari
- ipor SL/SAR dalam 72 jam setelah peneliti utama menerima laporan.
- erahkan laporan kemajuan (*progress report*) setiap 6 bulan untuk penelitian risiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian risiko rendah.
- erahkan laporan akhir setelah penelitian berakhir.
- orkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (*protocol violation*)
- itu semua aturan yang berlaku.



**Lampiran 3. Pertanyaan Wawancara**

1. Berapa lama durasi paparan lesi?
2. Apakah ada penyakit sistemik yang diderita? Jika ada, jenis apa?
3. Bagaimana kebiasaan makannya seperti zat gizi dan frekuensi?
4. Bagaimana kebiasaan dentalnya seperti frekuensi menyikat gigi serta keterlibatan pengasuh dalam merawat gigi?
5. Bagaimana frekuensi mengunjungi dokter gigi?



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

#### Lampiran 4. Hasil pemeriksaan dan jawaban kuisioner

| No.resp | Usia   | JK | Lesi oral | Jenis LO | PS  | Jenis PS |
|---------|--------|----|-----------|----------|-----|----------|
| 1       | 18 thn | P  | iya       | MRG,AC   | ada | KJ       |
| 2       | 11 thn | L  | tdk       |          | tdk |          |
| 3       | 16 thn | L  | iya       | AC       | tdk |          |
| 4       | 6 thn  | P  | iya       | NUG      | tdk |          |
| 5       | 9 thn  | L  | iya       | NUG      | ada | S, SA    |
| 6       | 8 thn  | P  | iya       | AC       | tdk |          |
| 7       | 8 thn  | P  | iya       | AC       | ada | S, SA    |
| 8       | 21 thn | P  | iya       | FT,AC    | ada | SA       |
| 9       | 9 thn  | L  | tdk       |          | tdk |          |
| 10      | 8 thn  | P  | iya       | NUG      | ada | A        |
| 11      | 9 thn  | L  | iya       | NUG,AU   | tdk |          |
| 12      | 10 thn | L  | iya       | AU       | ada | KJ,K     |
| 13      | 11 thn | P  | iya       | FT       | ada | K        |
| 14      | 14 thn | P  | iya       | GT       | ada | K        |
| 15      | 12 thn | L  | iya       | FT       | tdk |          |
| 16      | 15 thn | P  | tdk       |          | tdk |          |
| 17      | 15 thn | P  | iya       | AC       | ada | KJ, K    |
| 18      | 16 thn | L  | tdk       |          | tdk |          |
| 19      | 12 thn | P  | iya       | MRG      | ada | KJ       |
| 20      | 16 thn | L  | tdk       |          | tdk |          |
| 21      | 16 thn | P  | iya       | AC,GT    | tdk |          |
| 22      | 9 thn  | L  | iya       | M,AC     | tdk |          |
| 23      | 15 thn | L  | iya       | GT,AC    | ada | A        |
| 24      | 10 thn | L  | iya       | AC       | tdk |          |
| 25      | 13 thn | L  | iya       | MRG      | tdk |          |
| 26      | 9 thn  | P  | iya       | FT       | ada | KJ       |
| 27      | 12 thn | P  | iya       | FT       | tdk |          |
| 28      | 12 thn | L  | iya       | NUG      | tdk |          |
| 29      | 17 thn | L  | iya       | AU       | ada | KJ       |
| 30      | 16 thn | L  | tdk       |          | ada | A        |
| 31      | 16 thn | P  | tdk       |          | tdk |          |
| 32      | 10 thn | L  | iya       | M        | tdk |          |
| 33      | 10 thn | P  | iya       | NUG      | ada | KJ       |
| 34      | 17 thn | L  | tdk       |          | tdk |          |
| 35      | 14 thn | I  | iya       | FT,M     | tdk |          |
|         |        |    | iya       | AC       | tdk |          |
|         |        |    | iya       | M        | ada | A        |
|         |        |    | tdk       |          | tdk |          |
|         |        |    | iya       | FT       | ada | KJ       |
|         |        |    | iya       | M        | ada | KJ       |
|         |        |    | iya       | GT       | tdk |          |



| No.resp | Jawaban kuisioner |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|         | P1                | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 | P17 | P18 | P19 |
| 1       | 3                 | 2  | 1  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 1   | 4   | 2   | 3   |
| 2       | 4                 | 3  | 2  | 2  | 2  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 2   | 3   | 0   |
| 3       | 2                 | 1  | 0  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 0  | 4   | 0   | 4   | 3   | 1   | 4   | 0   | 3   | 4   | 1   |
| 4       | 3                 | 3  | 2  | 4  | 3  | 1  | 2  | 4  | 0  | 0   | 0   | 2   | 1   | 3   | 0   | 2   | 3   | 0   | 2   |
| 5       | 4                 | 1  | 4  | 3  | 2  | 2  | 4  | 4  | 2  | 2   | 1   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 6       | 3                 | 4  | 2  | 4  | 3  | 1  | 2  | 4  | 0  | 0   | 0   | 2   | 1   | 4   | 0   | 2   | 4   | 0   | 4   |
| 7       | 3                 | 1  | 0  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4   | 4   | 4   | 1   | 1   | 2   | 0   | 2   | 4   | 1   |
| 8       | 2                 | 4  | 4  | 4  | 4  | 1  | 2  | 0  | 1  | 4   | 2   | 4   | 2   | 1   | 3   | 4   | 2   | 2   | 3   |
| 9       | 4                 | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 0   | 3   | 2   | 2   | 4   | 4   |
| 10      | 3                 | 1  | 2  | 0  | 4  | 1  | 4  | 4  | 4  | 3   | 0   | 4   | 4   | 0   | 3   | 0   | 0   | 2   | 2   |
| 11      | 3                 | 1  | 0  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4   | 4   | 4   | 1   | 1   | 2   | 0   | 2   | 4   | 1   |
| 12      | 2                 | 1  | 0  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 0  | 4   | 0   | 4   | 3   | 1   | 4   | 0   | 3   | 4   | 1   |
| 13      | 2                 | 4  | 4  | 4  | 4  | 1  | 4  | 0  | 1  | 4   | 3   | 4   | 2   | 3   | 2   | 4   | 1   | 2   | 4   |
| 14      | 2                 | 3  | 4  | 4  | 4  | 1  | 2  | 0  | 1  | 4   | 2   | 4   | 2   | 1   | 3   | 4   | 2   | 2   | 3   |
| 15      | 1                 | 1  | 1  | 4  | 2  | 1  | 1  | 0  | 4  | 4   | 4   | 4   | 1   | 2   | 2   | 4   | 2   | 4   | 0   |
| 16      | 4                 | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 0  | 4  | 4   | 3   | 4   | 4   | 0   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| 17      | 4                 | 3  | 4  | 4  | 4  | 1  | 2  | 0  | 1  | 4   | 2   | 4   | 2   | 1   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   |
| 18      | 2                 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 0   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 19      | 4                 | 3  | 4  | 4  | 4  | 1  | 2  | 3  | 1  | 4   | 2   | 4   | 2   | 1   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   |
| 20      | 4                 | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 0   | 3   | 2   | 2   | 4   | 4   |
| 21      | 2                 | 3  | 4  | 3  | 4  | 1  | 2  | 0  | 1  | 4   | 2   | 4   | 2   | 1   | 3   | 4   | 2   | 2   | 3   |
| 22      | 2                 | 2  | 3  | 4  | 2  | 3  | 4  | 3  | 0  | 2   | 3   | 2   | 1   | 2   | 3   | 0   | 4   | 3   | 2   |
| 23      | 3                 | 1  | 2  | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  | 0  | 2   | 2   | 2   | 1   | 2   | 3   | 0   | 4   | 3   | 2   |
| 24      | 2                 | 4  | 2  | 4  | 3  | 1  | 2  | 3  | 0  | 3   | 4   | 4   | 2   | 3   | 4   | 4   | 1   | 4   | 1   |
| 25      | 1                 | 0  | 3  | 2  | 2  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 0   | 3   | 4   | 4   |
| 26      | 4                 | 2  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 0  | 4  | 4   | 4   | 3   | 4   | 0   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   |
| 27      | 4                 | 3  | 1  | 3  | 3  | 4  | 2  | 4  | 0  | 2   | 0   | 3   | 1   | 1   | 3   | 3   | 1   | 3   | 2   |
| 28      | 0                 | 1  | 2  | 4  | 2  | 3  | 4  | 3  | 0  | 2   | 2   | 2   | 1   | 2   | 3   | 0   | 4   | 3   | 2   |
| 29      | 2                 | 3  | 1  | 1  | 1  | 2  | 4  | 1  | 2  | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 4   | 2   |
| 30      | 4                 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 2   | 0   | 3   | 3   |
| 31      | 2                 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 0   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   |
| 32      | 3                 | 2  | 2  | 4  | 4  | 1  | 2  | 3  | 0  | 1   | 4   | 4   | 2   | 3   | 3   | 4   | 1   | 4   | 1   |
| 33      | 2                 | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2   | 2   | 3   | 4   | 2   | 2   | 2   | 2   | 4   | 2   |
| 34      | 4                 | 1  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 0   | 2   | 4   |
| 35      | 3                 | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 4  | 0  | 2   | 0   | 3   | 2   | 1   | 3   | 2   | 1   | 3   | 1   |
| 36      | 1                 | 0  | 1  | 2  | 2  | 4  | 4  | 0  | 3  | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 0   | 1   | 4   | 4   |
| 37      | 1                 | 3  | 1  | 2  | 1  | 2  | 4  | 1  | 2  | 3   | 2   | 3   | 4   | 2   | 3   | 1   | 2   | 4   | 2   |
| 38      | -                 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 39      | 4                 | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 0   | 4   | 4   | 4   | 4   | 2   |
| 40      | 3                 | 2  | 2  | 4  | 3  | 1  | 2  | 3  | 2  | 2   | 2   | 2   | 4   | 0   | 3   | 3   | 2   | -   | -   |
| 41      | 4                 | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 1   | 1   | 2   | 0   | 2   | 4   | 3   | -   |
| 42      | 4                 | 4  | 1  | 4  | 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 2   | 3   | 4   | 2   | 3   | 2   | 4   | 1   | 4   | 4   |



## Lampiran 6. Hasil analisis SPSS

### MODEL SUMMARY

| Model | R                  | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|--------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1     | 0,780 <sup>a</sup> | 0,608    | 0,576             | 0,273                      |

a. Predictors: (Constant), *Socio-emotional*, *Oral health*, Fungsional

### ANOVA

| Model |            | Sum of squares | Df | Mean Square | F      | Sig.                |
|-------|------------|----------------|----|-------------|--------|---------------------|
| 1     | Regression | 4,268          | 3  | 1,423       | 19,101 | <0,001 <sup>b</sup> |
|       | Residual   | 2,756          | 37 | 0,074       |        |                     |
|       | Total      | 7,024          | 40 |             |        |                     |

a. Dependent Variable: Kualitas Hidup

b. Predictors: (Constant), *Socio-emotional*, *Oral health*, Fungsional

### Coefficients<sup>a</sup>

| Model |                    | Unstandardized Coefficient |            | Standardized Coefficient<br>Beta | T      | Sig.   |
|-------|--------------------|----------------------------|------------|----------------------------------|--------|--------|
|       |                    | B                          | Std. Error |                                  |        |        |
| 1     | (Constant)         | 2,502                      | 0,263      |                                  | 9,509  | <0,001 |
|       | <i>Oral health</i> | -0,032                     | 0,012      | -0,306                           | -2,724 | 0,010  |
|       | Fungsional         | -0,040                     | 0,016      | -0,322                           | -2,509 | 0,017  |
|       | Socio-emotional    | -0,032                     | 0,009      | -0,416                           | -3,498 | 0,001  |

a. Dependent Variable: Kualitas Hidup



**Lampiran 7 : Dokumentasi Penelitian**

- **SLB C YPPLB**



- **SLB 1**



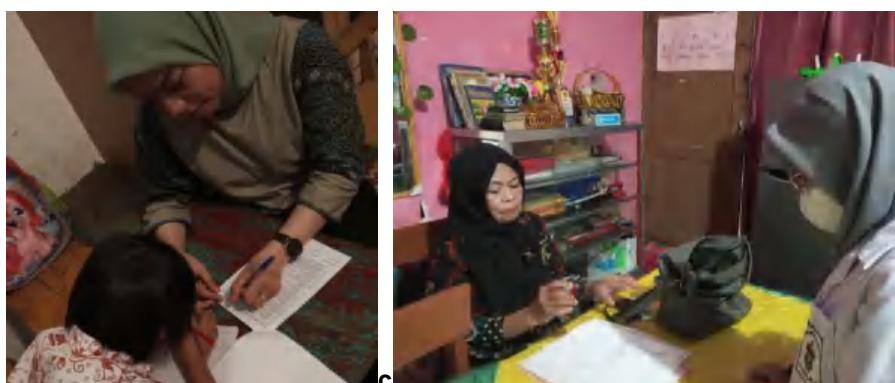
- **SLB 2**



- SLB ARNADYA



- SLB HUDAYA HASYIM



- SLB RAJAWALI



- **SLB RESKIANI MANGGA TIGA**



- **SLB YPAC**

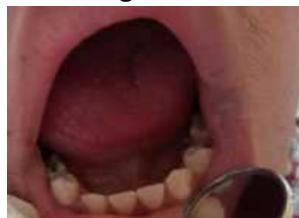


- **Hasil**

- **Fissured Tongue**



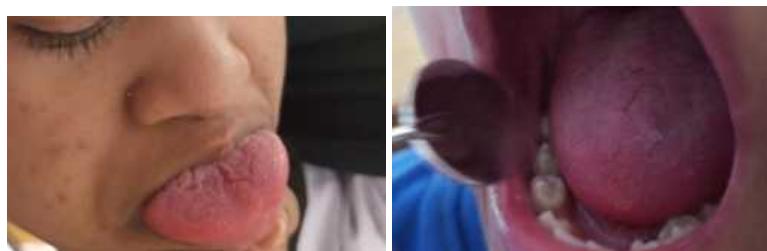
- **Angular Cheilitis**



- **Necrotizing Ulcerative Gingivitis**



- **Makroglossia**



- **Aphthous Ulcer**



## Lampiran 8: Kartu Kontrol



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  
Webstite: dent.unhas.ac.id, Email: fdhu@unhas.ac.id

## KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Tsabita Mardhatillah

NIM : J01121115

Dosen Pembimbing : drg. Nurhaedah H. Galib, Sp.KGA

Judul : Pengaruh Lengkap oral terhadap kualitas hidup anak dengan Down syndrome di SLB Kota Mataram



Makassar,

## Pembimbing

drg. Nurhaedah H. Galib, Sp.KGA



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

Makassar,  
Pembimbing



drg. Nurhaedah H. Galib, Sp.KGA

Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

**Lampiran 9 : Daftar Riwayat Hidup****CURRICULUM VITAE****A. Data Pribadi**

1. Nama : Tsabita Mardhatillah
2. Tempat, tanggal lahir : Makassar, 5 September 2003
3. Alamat : Jl. Dewi Sartika V, Kota Palu, Sulawesi Tengah.
4. Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia

**B. Riwayat Pendidikan**

1. TK Islam Anak Bangsa Palu
2. SD Inpres Bertingkat Melayu 1 Makassar
3. SMP Bina Insan Mandiri Nganjuk
4. SMA Al-Azhar Mandiri Palu

**C. Pekerjaan dan Riwayat Pekerjaan**

- Jenis Pekerjaan : Mahasiswa
- NIP atau Identitas lain (NIK) : 7271034509030001
- Pangkat/Jabatan : Mahasiswa S1 Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Hasanuddin

**D. Karya Ilmiah yang telah dipublikasikan**

-

**E. Makalah pada seminar/Konferensi Ilmiah Nasional dan Internasional**

-

