

**PENGARUH PENGGUNAAN LAGU “SIKAT GIGIMU : SENYUM
INDAH KAMI DENGAN SEHATNYA GIGI” TERHADAP
PENINGKATAN PERILAKU KESEHATAN GIGI DAN MULUT ANAK
DOWN SYNDROME
(Tinjauan pada Siswa SD di SLB C Negeri Pembina Provinsi Kalimantan
Selatan)**

Skripsi
Diajukan guna memenuhi sebagian syarat
untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Gigi
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat

Diajukan Oleh
Emanuela Marchellina
211111220008



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
BANJARMASIN
Februari, 2025**

**PENGARUH PENGGUNAAN LAGU “SIKAT GIGIMU : SENYUM
INDAH KAMI DENGAN SEHATNYA GIGI” TERHADAP
PENINGKATAN PERILAKU KESEHATAN GIGI DAN MULUT ANAK
DOWN SYNDROME
(Tinjauan pada Siswa SD di SLB C Negeri Pembina Provinsi Kalimantan
Selatan)**

Skripsi
Diajukan guna memenuhi sebagian syarat
untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Gigi
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat

Diajukan Oleh
Emanuela Marchellina
211111220008



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
BANJARMASIN
Februari, 2025**

HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI

Skripsi oleh Emanuela Marchellina ini
Telah diperiksa dan disetujui untuk diseminarkan

Banjarmasin, 21 Januari 2025
Pembimbing Utama



(Galuh Dwinta Sari, S. Psi., M.Psi., Psikolog)

NIP. 199108192019032015

Banjarmasin, 21 Januari 2025
Pembimbing Pendamping



(drg. Renie Kumala Dewi, Sp. KGA)

NIP. 198505042019032016

HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh Emanuela Marchellina
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal .3 Februari 2025

Dewan Penguji
Ketua (Pembimbing Utama)



Galuh Dwinta Sari, S. Psi., M.Psi., Psikolog

Anggota (Pembimbing Pendamping)



drg. Renie Kumala Dewi, Sp. KGA

Anggota



Aulia Azizah, S.K.M., M.P.H

Anggota



drg. Rahmad Arifin, Sp.Pros

Skripsi

**PENGARUH PENGGUNAAN LAGU “SIKAT GIGIMU : SENYUM
INDAH KAMI DENGAN SEHATNYA GIGI” TERHADAP
PENINGKATAN PERILAKU KESEHATAN GIGI DAN MULUT ANAK
DOWN SYNDROME**

**(Tinjauan pada Siswa SD di SLB C Negeri Pembina Provinsi Kalimantan
Selatan)**

dipersiapkan dan disusun oleh

Emanuela Marchellina

telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal **3 Februari 2025**

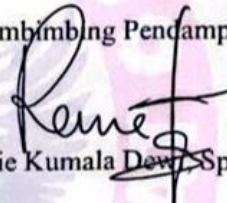
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Galuh Dwinta Sari, S. Psi., M.Psi., Psikolog

Pembimbing Pendamping



drg. Renie Kumala Dewa, Sp. KGA

Penguji



Aulia Azizah, S.K.M., M.P.H

Penguji



drg. Rahmad Arifm, Sp.Prof

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Dr. drg. Bayu Indra Sukmana, M. Kes
Koordinator Program Studi Kedokteran Gigi

HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi. Semua sumber yang dikutip atau dirujuk dalam skripsi ini telah saya sebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarmasin, 3 Februari 2025

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized capital letter 'E' followed by a smaller capital letter 'M' and a period.

Emanuela Marchellina

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Lambung Mangkurat, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Emanuela Marchellina
NIM : 2111111220008
Program Studi : Kedokteran Gigi
Fakultas : Kedokteran Gigi
Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Lambung Mangkurat Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

PENGARUH PENGGUNAAN LAGU “SIKAT GIGIMU : SENYUM INDAH KAMI DENGAN SEHATNYA GIGI” TERHADAP PENINGKATAN PERILAKU KESEHATAN GIGI DAN MULUT ANAK *DOWN SYNDROME* (Tinjauan pada Siswa SD di SLB C Negeri Pembina Provinsi Kalimantan Selatan)

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Lambung Mangkurat berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Banjarmasin
Pada tanggal : 3 Februari 2025
Yang menyatakan



Emanuela Marchellina

RINGKASAN

PENGARUH PENGGUNAAN LAGU “SIKAT GIGIMU : SENYUM INDAH KAMI DENGAN SEHATNYA GIGI” TERHADAP PENINGKATAN PERILAKU KESEHATAN GIGI DAN MULUT ANAK DOWN SYNDROME (Tinjauan pada Siswa SD di SLB C Negeri Provinsi Kalimantan Selatan)

Anak *down syndrome* adalah kelompok anak berkebutuhan khusus yang perkembangannya lebih lambat dibandingkan dengan anak pada umumnya. *Down syndrome* adalah kelainan yang disebabkan oleh abnormalitas pada kromosom 21. *Down syndrome* disebabkan oleh disregulasi kekebalan tubuh dan mengalami *disintegrative disorder* yang ditandai dengan hilangnya keterampilan dan fungsi kerja otak. Terdapat tiga kategori *down syndrome* menurut tingkatannya yaitu ringan, sedang, dan berat. *Down syndrome* kategori ringan-sedang mengalami kesulitan berpikir, namun masih mampu mengikuti kegiatan akademik dalam batas tertentu.

Kondisi kesehatan gigi dan mulut yang buruk merupakan masalah yang banyak ditemui pada anak *down syndrome*, disebabkan oleh ketidakmampuan anak untuk menggosok gigi secara mandiri akibat gangguan fungsi intelektual dan adaptif. Kondisi tersebut harus diatasi agar tidak mencapai angka kesakitan gigi dan mulut yang tinggi. Cara mengatasi hal tersebut adalah dengan sosialisasi menyikat gigi untuk anak *down syndrome*. Intelegensi di bawah rata-rata anak normal menyebabkan anak *down syndrome* memiliki keterbatasan dalam hal menerima informasi yang disebabkan oleh defisit fungsi kognitif seperti persepsi, daya ingat, mengembangkan ide, evaluasi, dan penalaran.

Promosi kesehatan merupakan upaya yang paling efektif untuk meningkatkan perilaku kesehatan gigi dan mulut. Promosi kesehatan dapat ditunjang pelaksanaannya melalui adanya media promosi. Media promosi dibedakan menjadi bahan bacaan dan bahan peragaan sedangkan berdasarkan penerimaan informasi oleh indra manusia media promosi dibedakan menjadi tiga yaitu media visual, media auditif, dan media audiovisual. Salah satu bentuk inovasi yang menggabungkan media bahan peragaan dan media auditif adalah lagu.

Lagu mampu menciptakan suasana yang menyenangkan, merangsang pemikiran, memperbaiki konsentrasi, dan ingatan sekaligus mempengaruhi proses kognitif. Unsur-unsur musik seperti irama, ketukan, dan harmoni mempengaruhi fisiologi manusia, terutama gelombang otak dan detak jantung di samping juga menumbuhkan semangat serta meningkatkan fokus. Pada saat mendengarkan musik, terutama musik yang mengandung lirik seperti lagu akan lebih efektif bagi aktivitas jaringan saraf yang tersebar dengan luas dan bilateral daripada mendengarkan materi secara verbal tanpa adanya musik.

Penelitian ini menggunakan *pre-experimental design* dengan *one group pretest and posttest design*. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh siswa SD *down syndrome* ringan-sedang di SLB C Negeri Pembina Provinsi Kalimantan Selatan sebanyak 47 responden. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan total sampling. Penelitian dilakukan pada 32 responden karena

responden lainnya tidak memenuhi kriteria inklusi. Responden terdiri dari 12 perempuan dan 20 laki-laki. Sebanyak 5 responden berstatus sebagai siswa kelas I, 9 responden berstatus sebagai siswa kelas II, 7 responden berstatus sebagai siswa kelas III, 6 responden berstatus sebagai siswa kelas IV, 2 responden berstatus sebagai siswa kelas V, dan 3 responden berstatus sebagai siswa kelas VI. Responden diberikan lagu “SIKAT GIGIMU : Senyum Indah Kami dengan Sehatnya Gigi” sebagai media adaptif sebanyak 5 pertemuan. Lagu ini berisikan lirik, melodi, akor, dan tempo yang sudah disesuaikan dengan kebutuhan anak *down syndrome*. Lagu ini berdurasi 2 menit 20 detik yang mana dalam pelaksanaannya akan dilakukan selama 2 jam terdiri dari demonstrasi, simulasi, dan peragaan langsung.

Uji analisis statistik non-parametrik Wilcoxon menunjukkan nilai sig. *pretest–posttest* ($p= 0.000$) yang berarti nilai signifikansi kelompok data < 0.05 . Berdasarkan hasil penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh penggunaan lagu “SIKAT GIGIMU : Senyum Indah Kami dengan Sehatnya Gigi” terhadap peningkatan perilaku kesehatan gigi dan mulut anak *down syndrome*.

SUMMARY

THE INFLUENCE OF THE USE OF THE SONG "SIKAT GIGIMU: OUR BEAUTIFUL SMILE WITH HEALTHY TEETH" ON IMPROVING ORAL HEALTH BEHAVIOR IN CHILDREN WITH DOWN SYNDROME (A Study on Elementary Students at SLB C Negeri Pembina South Kalimantan Province)

Down syndrome children are a group of children with special needs whose development is slower than that of other children. Down syndrome is a disorder caused by an abnormality in chromosome 21. Down syndrome is caused by immune dysregulation and disintegrative disorder characterized by loss of skills and brain function. There are three categories of down syndrome according to its level, namely mild, moderate and severe. Mild-moderate down syndrome has difficulty thinking, but is still able to participate in academic activities within certain limits.

Poor oral health is a common problem in children with down syndrome, caused by their inability to brush their teeth independently due to impaired intellectual and adaptive functions. This condition must be overcome in order not to reach a high oral morbidity rate. The way to overcome this is by socializing tooth brushing for children with down syndrome. Intelligence below the average of normal children causes down syndrome children to have limitations in terms of receiving information caused by deficits in cognitive functions such as perception, memory, developing ideas, evaluation, and reasoning.

Health promotion is the most effective effort to improve oral health behavior. Health promotion can be supported by the implementation of promotional media. Promotional media can be divided into reading materials and demonstration materials, while based on the receipt of information by the human senses, promotional media can be divided into three, namely visual media, auditive media, and audiovisual media. One form of innovation that combines media demonstration materials and auditive media is songs.

Songs are able to create a pleasant atmosphere, stimulate thinking, improve concentration, and memory while affecting cognitive processes. Musical elements such as rhythm, beat, and harmony affect human physiology, especially brain waves and heart rate while also fostering enthusiasm and increasing focus. When listening to music, especially music that contains lyrics such as songs, it will be more effective for nerve network activity that is widely distributed and bilateral than listening to verbal material without music.

This study used pre-experimental design with one group pretest and posttest design. The population in this study were all elementary school students with mild-moderate down syndrome in SLB C Negeri Pembina South Kalimantan Province as many as 47 respondents. The sampling technique was carried out using total sampling. Research was conducted on 32 respondents because other respondents did not meet the inclusion criteria. Respondents consisted of 12 women and 20 men. A total of 5 respondents were grade I students, 9 respondents were grade II students, 7 respondents were grade III students, 6 respondents were grade IV students, 2 respondents were grade V students, and 3 respondents were grade VI students. Respondents were given the song "SIKAT GIGIMU: Our Beautiful Smile

with Healthy Teeth” as adaptive media for 5 meetings. This song contains lyrics, melody, chords, and tempo that have been adapted to the needs of children with down syndrome. This song has a duration of 2 minutes 20 seconds which in its implementation will be carried out for 2 hours consisting of demonstrations, simulations, and live demonstrations.

The Wilcoxon non-parametric statistical analysis test shows the sig. pretest-posttest value ($p = 0.000$) which means the significance value of the data group <0.05 . Based on the results of this study, it can be concluded that there is an effect of using the song “SIKAT GIGIMU: Our Beautiful Smile with Healthy Teeth” on improving the oral health behavior of children with down syndrome.

ABSTRAK

PENGARUH PENGGUNAAN LAGU “SIKAT GIGIMU : SENYUM INDAH KAMI DENGAN SEHATNYA GIGI” TERHADAP PENINGKATAN PERILAKU KESEHATAN GIGI DAN MULUT ANAK *DOWN SYNDROME* (Tinjauan pada Siswa SD di SLB C Negeri Provinsi Kalimantan Selatan)

Emanuela Marchellina, Galuh Dwinta Sari, Renie Kumala Dewi

Latar Belakang: Anak *down syndrome* adalah kelompok anak berkebutuhan khusus disebabkan oleh abnormalitas pada kromosom yang mengakibatkan hilangnya keterampilan dan fungsi otak. Lagu merupakan inovasi media promosi kesehatan, lagu dapat membantu anak *down syndrome* meningkatkan motivasi, konsentrasi, kemampuan perseptual, serta keterampilan retensi dan memori termasuk perilaku kesehatan gigi dan mulutnya. **Tujuan:** Mengetahui pengaruh penggunaan lagu "SIKAT GIGIMU: Senyum Indah Kami dengan Sehatnya Gigi" terhadap peningkatan perilaku kesehatan gigi dan mulut anak *down syndrome*. **Metode:** Menggunakan desain penelitian kuasi eksperimental dengan metode *one group pre and posttest*. **Hasil:** Uji Mann Whitney didapatkan nilai signifikansi sebesar $0.000 < 0.05$, artinya terdapat pengaruh penggunaan lagu "SIKAT GIGIMU : Senyum Indah Kami dengan Sehatnya Gigi" terhadap peningkatan perilaku kesehatan gigi dan mulut anak *down syndrome*. **Kesimpulan:** Lagu "SIKAT GIGIMU : Senyum Indah Kami dengan Sehatnya Gigi" berpengaruh terhadap peningkatan perilaku kesehatan gigi dan mulut anak *down syndrome*.

Kata kunci : lagu, *down syndrome*, perilaku kesehatan gigi dan mulut

ABSTRACT

THE INFLUENCE OF THE USE OF THE SONG "SIKAT GIGIMU: OUR BEAUTIFUL SMILE WITH HEALTHY TEETH" ON IMPROVING ORAL HEALTH BEHAVIOR IN CHILDREN WITH DOWN SYNDROME (A Study on Elementary Students at SLB C Negeri Pembina South Kalimantan Province)

Emanuela Marchellina, Galuh Dwinta Sari, Renie Kumala Dewi

Background: Children with down syndrome are a group affected by chromosomal abnormalities, leading to the loss of skills and brain function. Songs are an innovative health promotion media songs can help children with down syndrome increase motivation, concentration, perceptual abilities, and retention and memory skills including oral health behavior. **Objective:** To determine the influence of the song "SIKAT GIGIMU: Our Beautiful Smile with Healthy Teeth" on improving oral health behavior in children with Down syndrome. **Method:** The research design is a quasi-experimental study using the one-group pretest-posttest method. **Results:** The Whitney Mann test was found to have a significance of $0.000 < 0.05$ which means that the effect of using the song "SIKAT GIGIMU: Our Beautiful Smile with Healthy Teeth" does improve the oral health behavior of children with down syndrome. **Conclusion:** The song "SIKAT GIGIMU: Our Beautiful Smile with Healthy Teeth" has an effect on improving the oral health behavior of children with down syndrome.

Keywords: songs, down syndrome, oral health behavior

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus karena atas kasih dan anugerah-Nya penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul **Pengaruh Penggunaan Lagu “SIKAT GIGIMU : Senyum Indah Kami dengan Sehatnya Gigi” terhadap Peningkatan Perilaku Kesehatan Gigi dan Mulut Anak *Down Syndrome*** tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi, Prof. Dr. drg. Maharani Laillyza Apriasari, Sp.PM yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.

Koordinator Program Studi Kedokteran Gigi, Dr. drg. Bayu Indra Sukmana, M. Kes yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.

Kedua dosen pembimbing, Galuh Dwinta Sari, S. Psi., M.Psi., Psikolog dan drg. Renie Kumala Dewi, Sp. KGA yang berkenan memberikan saran serta arahan dalam penyelesaian skripsi ini. Kedua dosen penguji, Aulia Azizah, S.K.M., M.P.H dan drg. Rahmad Arifin, Sp.Pros yang telah memberikan kritik dan saran sehingga skripsi ini menjadi semakin baik.

Seluruh staff pengajar di FKG ULM yang telah mendidik, membantu, dan memberikan masukan kepada penulis selama menjalani masa pendidikan dan menyelesaikan skripsi ini. Seluruh guru serta orang tua dan siswa SD *down*

syndrome SLB-C Negeri Pembina Provinsi Kalimantan Selatan yang telah bersedia membantu jalannya penelitian skripsi ini.

Kedua orangtua, Meludi, S.P dan Rupanie, S.Pd. Kakak-kakak penulis Christmaya Astanti, S.M, Adi Retno, S.P, Inria Yatini, S.Kep. Ners, Kristian Adi Winata, S.Kep. Ners, dan Destrio Yosua, S.H. Keponakan-keponakan, Genevie Cayla Brittany, Elvira Graciela Filomena, dan Patrichia Enggaring Winata yang selalu memberikan perhatian dan dukungan penuh baik moril, materil, motivasi, harapan, dan doa sampai terselesaikannya skripsi ini.

Sahabat-sahabat penulis dari SD, SMP, SMA, Universitas, dan Gereja yang selalu membuat penulis tertawa ketika butuh tambahan dukungan. Rekan-rekan seperjuangan di FKG ULM, Oklusal 2021 yang selalu membersamai dan memberikan masukan, serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas sumbangan pikiran dan bantuan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, tetapi penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan terutama di bidang Kedokteran Gigi.

Banjarmasin, 3 Februari 2025



Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
RINGKASAN	vii
<i>SUMMARY</i>	ix
ABSTRAK.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
KATA PENGANTAR	xiii
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR SINGKATAN	xx
DAFTAR TABEL.....	xxi
DAFTAR GAMBAR	xxii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3

1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Klinis.....	4
1.4.3 Manfaat Masyarakat.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Down syndrome.....	6
2.1.1 Definisi <i>Down syndrome</i>	6
2.1.2 Etiologi <i>Down syndrome</i>	6
2.1.3 Klasifikasi <i>Down syndrome</i>	7
2.1.4 Karakteristik <i>Down syndrome</i>	9
2.2 Perilaku Kesehatan Gigi dan Mulut.....	13
2.2.1 Definisi Perilaku Kesehatan Gigi dan Mulut.....	13
2.2.2 Domain Perilaku Kesehatan Gigi dan Mulut.....	14
2.2.3 Faktor yang Memengaruhi Perilaku	15
2.3 Perilaku Kesehatan Gigi dan Mulut <i>Down syndrome</i>	16
2.4 Media Promosi Kesehatan	17
2.4.1 Definisi Media Promosi Kesehatan	17
2.4.2 Tujuan Media Promosi Kesehatan.....	18
2.4.3 Kriteria Media Promosi Kesehatan.....	18
2.5 Media Promosi Kesehatan Gigi dan Mulut Anak <i>Down syndrome</i> .	19

2.6 Lagu sebagai Media Promosi Kesehatan	20
2.7 Musik	21
2.7.1 Definisi Musik	21
2.7.2 Komponen Musik : Lagu	21
2.8 Manfaat Musik bagi <i>Down syndrome</i>	23
2.9 Manfaat Musik bagi Kesehatan Gigi dan Mulut Anak <i>Down syndrome</i>	23
2.10 Kerangka Teori	25
2.11 Penjelasan Kerangka Teori	26
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	28
3.1 Kerangka Konsep	28
3.1.1 Variabel Bebas	28
3.1.2 Variabel Terikat	28
3.2 Hipotesis	28
BAB 4 METODE PENELITIAN	29
4.1 Rancangan Penelitian	29
4.2 Populasi dan Sampel	29
4.2.1 Populasi	29
4.2.2 Sampel	29
4.3 Variabel Penelitian	30
4.3.1 Variabel Bebas	30
4.3.2 Variabel Terikat	30
4.3.3 Definisi Operasional	30

4.4	Bahan Penelitian	32
4.5	Alat Penelitian.....	32
4.5.1	Uji Validitas	33
4.5.2	Uji Reliabilitas	34
4.6	Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
4.6.1	Tempat Penelitian.....	34
4.6.2	Waktu Penelitian	34
4.7	Prosedur Penelitian	34
4.8	Prosedur Penciptaan Lagu	37
4.9	Prosedur Pengambilan atau Pengumpulan Data	38
4.9.1	Pendataan Anak <i>Down syndrome</i>	38
4.9.2	Pengukuran Perilaku Kesehatan Gigi dan Mulut	38
4.10	Cara Pengolahan dan Analisis Data.....	39
4.10.1	Pengolahan Data	39
4.10.2	Analisis Data.....	40
BAB 5	HASIL PENELITIAN	40
5.1	Data Penelitian	40
5.2	Analisis dan Hasil Penelitian	42
BAB 6	PEMBAHASAN.....	46
6.1	Perilaku Anak <i>Down syndrome</i> Sebelum diberi Lagu “Sikat Gigimu : Senyum Indah Kami dengan Sehatnya Gigi”	46
6.2	Perilaku Anak <i>Down syndrome</i> Setelah diberi Lagu “Sikat Gigimu : Senyum Indah Kami dengan Sehatnya Gigi”	47

6.3 Pengaruh Lagu Sikat Gigimu : Senyum Indah Kami dengan Sehatnya Gigi	49
6.4 Kendala dan Keterbatasan Penelitian.....	52
BAB 7 PENUTUP	55
7.1 Kesimpulan	55
7.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	

DAFTAR SINGKATAN

AAIDD	: <i>American Association on Intellectual and Developmental Disabilities</i>
ADA	: <i>American Dental Association</i>
APD	: Alat Pelindung Diri
FKG	: Fakultas Kedokteran Gigi
IQ	: <i>Intelligence Quotient</i>
PUSDATIN	: Pusat Data dan Informasi
SD	: Sekolah Dasar
SIKAT GIGIMU	: Senyum Indah Kami dengan Sehatnya Gigi
SLB	: Sekolah Luar Biasa
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Science</i>
ULM	: Universitas Lambung Mangkurat
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Definisi Operasional Pengaruh Penggunaan Lagu "SIKAT GIGIMU : Senyum Indah Kami dengan Sehatnya Gigi" terhadap Peningkatan Perilaku Kesehatan Gigi dan Mulut Anak <i>Down Syndrome</i>	30
5.1 Distribusi Karakteristik Responden berdasarkan Jenis Kelamin.....	40
5.2 Distribusi Karakteristik Responden berdasarkan Tingkatan Kelas..	41
5.3 Hasil Uji Normalitas <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> dengan <i>Shapiro–Wilk</i>	42
5.4 Hasil Uji Analisis <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> dengan <i>Wilcoxon</i>	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 <i>Microcephaly</i>	9
2.2 <i>Microdontia</i>	10
2.3 <i>Micrognathia</i>	10
2.4 <i>Brushfield Spots</i>	10
2.5 <i>Epicanthal Folds</i>	11
2.6 <i>Simian Crease</i>	11
2.7 <i>Depressed Nasal Bridge</i>	11
2.8 <i>Hypotonia</i>	12
2.9 <i>Macroglossia</i>	12
2.10 Ubun-Ubun Anak <i>Down Syndrome</i>	12
2.11 Saluran Telinga Anak <i>Down Syndrome</i>	13
2.12 Postur Tubuh Anak <i>Down Syndrome</i>	13
2.13 Kerangka Teori Pengaruh Penggunaan Lagu "SIKAT GIGIMU : Senyum Indah Kami dengan Sehatnya Gigi" terhadap Peningkatan Perilaku Kesehatan Gigi dan Mulut Anak <i>Down Syndrome</i>	25
3.1 Kerangka Konsep Pengaruh Penggunaan Lagu "SIKAT GIGIMU : Senyum Indah Kami dengan Sehatnya Gigi" terhadap Peningkatan Perilaku Kesehatan Gigi dan Mulut Anak <i>Down Syndrome</i>	28
4.1 Alur Penelitian Pengaruh Penggunaan Lagu "SIKAT GIGIMU : Senyum Indah Kami dengan Sehatnya Gigi" terhadap Peningkatan Perilaku Kesehatan Gigi dan Mulut Anak <i>Down Syndrome</i>	36

5.1	Diagram Batang <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> berdasarkan <i>Kategori</i>	42
-----	---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Kelaikan Etik (*Ethical Clearance*)
2. Surat Izin Penelitian
3. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian
4. Jadwal Kegiatan Penelitian
5. Rincian Biaya
6. Surat Permohonan Menjadi Responden
7. Lembar Pernyataan Persetujuan (*Informed Consent*)
8. Kuesioner Penelitian
9. Surat Pengesahan Validitas dan Reliabilitas Kuesioner
10. Lagu "SIKAT GIGIMU : Senyum Indah Kami dengan Sehatnya Gigi"
11. Surat Kesediaan Kerja Sama Penciptaan Lagu
12. Surat Pengesahan Validitas Lagu
13. Lembar Pengesahan Ujian Proposal
14. Analisis Statistik
15. Dokumentasi Penelitian