

**GAMBARAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA
SISWA SMP TUNARUNGU DI SLB NEGERI 1
BADUNG TAHUN 2019**



Oleh:
MADE SUDARWATI
NIM : P07125016101

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
DENPASAR
2019
GAMBARAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA**

**SISWA SMP TUNARUNGU DI SLB NEGERI 1
BADUNG TAHUN 2019**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Mata Kuliah Karya Tulis Ilmiah
Jurusan Kesehatan Gigi
Program Diploma III**

**oleh :
MADE SUDARWATI
NIM : P07125016101**

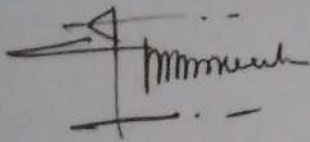
**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
DENPASAR
2019**

LEMBAR PERSETUJUAN

GAMBARAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA
SISWA SMP TUNARUNGU DI SLB NEGERI 1
BADUNG TAHUN 2019

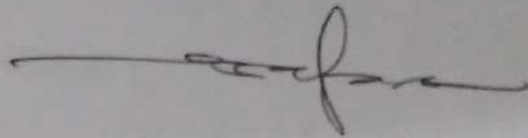
TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :



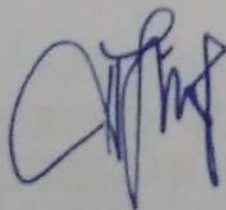
drg. Maria Martina Nahak, M.Biomed
NIP. 196601311992122001

Pembimbing Pendamping :



I Gede Surya Kencana, S.Si.T, M.Kes
NIP.196505281985031001

MENGETAHUI :
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR KEMENKES DENPASAR



drg. Sagung Agung Putri Dwiastuti, M.Kes
NIP. 196604171992032001

PENELITIAN DENGAN JUDUL:
GAMBARAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA
SISWA SMP TUNARUNGU DI SLB NEGERI 1
BADUNG TAHUN 2019

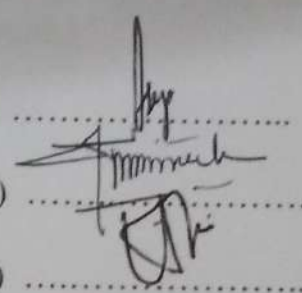
TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : KAMIS

TANGGAL : 23 MEI 2019

TIM PENGUJI :

1. drg. Asep Arifin Senjaya, M.Kes (Ketua)
2. drg. Maria Martina Nahak, M.Biomed (Anggota)
3. Ni Ketut Ratmini, S.SiT.MDSc (Anggota)



MENGETAHUI :
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



drg. Sagung Agung Putri Dwiastuti, M.Kes
NIP. 196604171992032001

24-06-19 07:49

**GAMBARAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA
SISWA SMP TUNARUNGU DI SLB NEGERI 1
BADUNG TAHUN 2019**

ABSTRAK

Penyandang tunarungu merupakan anak dengan keterbatasan fisik dalam mendengar dan biasanya diikuti oleh gangguan bicara. Keterbatasan ini menjadi salah satu hambatan untuk memperoleh pengetahuan dan kurangnya informasi tentang cara memelihara kebersihan gigi dan mulut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kebersihan gigi dan mulut pada siswa SMP tunarungu di SLB Negeri 1 Badung tahun 2019. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan desain survei. Penelitian ini tidak menggunakan sampel, melainkan total populasi. Jenis data yang dikumpulkan adalah data primer dan sekunder. Karakteristik subjek penelitian berdasarkan jenis kelamin yaitu siswa laki-laki berjumlah 23 orang dan siswa perempuan berjumlah 35 orang. Hasil penelitian menunjukkan 58 siswa SMP di SLB Negeri 1 Badung memiliki kebersihan gigi dan mulut dengan rata-rata *OHI-Sy* yaitu 2,32. Persentase siswa tunarungu yang memiliki kebersihan gigi dan mulut dengan kategori baik sebanyak 8 orang (14%), kategori sedang berjumlah 39 (67%), dan kategori buruk 11 orang (19%). Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagian besar siswa tunarungu memiliki kebersihan gigi dan mulut dengan kriteria sedang.

Kata kunci: kebersihan gigi dan mulut, siswa tunarungu

**DESCRIPTION OF DENTAL AND ORAL HYGIENE IN JUNIOR HIGH
SCHOOL STUDENTS WITH HEARING DISORDER
IN SLB NEGERI 1 BADUNG YEAR 2019**

ABSTRACT

Hearing disorder are people with physical limitations in hear and are usually followed by speech disorders. This limitation is one of the obstacles to gaining knowledge and lack of information on how to maintain dental and oral hygiene. This study aims to determine the description of dental and oral hygiene in junior high school students with hearing disorder in SLB negeri 1 badung year 2019. This research is a descriptive study with survey design. This study does not use samples, but total population. The types of data collected are primary and secondary data. The characteristics of the research subjects based on sex were male students totaling 23 people and female students totaling 35 people. The results showed 58 junior high school students in Badung 1 SLB had dental and oral hygiene with an average OHI-S of 2.32. Percentage of hearing disorderwho have dental and oral hygiene with a good category of 8 people (14%), medium category amounted to 39 (67%), and bad category 11 people (19%). Based on the results of the study it can be concluded that most Exceptional children have oral and dental hygiene with moderate criteria.

Keywords: dental and oral hygiene, deaf students

RINGKASAN PENELITIAN

Gambaran kebersihan gigi dan mulut pada siswa SMP tunarungu diSLB Negeri 1 Badung tahun 2019

Oleh: MADE SUDARWATI (P07125016101)

Menurut *Oral Health Media Center* (dalam Anggun, 2012) 60-90% anak usia sekolah dan dewasa di seluruh dunia memiliki permasalahan gigi yang disebabkan karena kebersihan gigi dan mulut yang buruk. Tunarungu adalah suatu keadaan dimana anak tidak dapat mendengar karena kehilangan kemampuan untuk mendengar dari ringan hingga berat meliputi tuli dan susah mendengar. Anak yang tuli sejak lahir bisa dipastikan tidak bisa menggunakan kemampuan berbicaranya dengan baik. Keterbatasan ini menjadi salah satu hambatan bagi penderita tunarungu untuk memperoleh pengetahuan dan kurangnya informasi tentang cara memelihara kebersihan gigi dan mulut. Keadaan yang demikian akan memungkinkan penderita tunarungu memiliki tingkat kebersihan gigi dan mulut lebih rendah daripada anak normal.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kebersihan gigi dan mulut pada siswa SMP tunarungu di SLB Negeri 1 Badung tahun 2019. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan desain survei. Penelitian ini tidak menggunakan sampel, melainkan total populasi. Jenis data yang dikumpulkan adalah data primer yang dikumpulkan dengan cara pemeriksaan langsung kepada seluruh responden, dan data sekunder dikumpulkan dari absensi siswa.

Berdasarkan hasil penelitian terhadap 58 siswa SMP tunarungu di SLB Negeri 1 Badung tahun 2019 diketahui persentase siswa SMP tunarungu kelas 1 dan kelas 2 di SLB Negeri 1 Badung yang memiliki kebersihan gigi dan mulut yang paling banyak berada pada kriteria sedang yaitu 39 responden (67%) dan yang paling sedikit berada pada kriteria baik yaitu 8 responden (14%). Rata-rata *OHI-S* siswa tunarungu sebanyak 2,32 (kriteria sedang).

Simpulan penelitian ini menunjukkan bahwa, sebagian besar siswa SMP tunarungu kelas 1 dan 2 di SLB Negeri 1 Badung tahun 2019 mempunyai *OHI-*

Sdengan kriteria sedang. Hal ini kemungkinan disebabkan karena kurangnya perilakuelihara diri dalam kesehatan gigi dan mulut pada anak tunarungu. Saran peneliti diharapkan peran aktif petugas tenaga kesehatan gigi dalam peningkatan kebersihan gigi dan mulut pada siswa tunarungu melalui sistem pelayanan kesehatan yang ada seperti UKGS, puskesmas, dan pelayanan kesehatan lainnya. Pemeriksaan rutin kesehatan di sekolah dilakukan sesuai dengan keterbatasan yang anak miliki sehingga dapat diperoleh hasil yang efektif. Diharapkan pihak keluarga dan guru lebih memperhatikan kesehatan gigi dan mulut para siswa tunarungu, sehingga kebersihan gigi dan mulutnya dapat terjaga dengan baik dan terhindar dari penyakit gigi dan mulut.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya tulis ilmiah yang berjudul **“Gambaran Kebersihan Gigi dan Mulut Pada Siswa SMP Tunarungu Di SLB Negeri 1 Badung Tahun 2019”** tepat pada waktunya.

Penulis menyadari bahwa diselesaikannya Karya tulis ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, sehubungan dengan hal tersebut, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP., MPH, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Denpasar.
2. Ibu drg. Sagung Agung Putri Dwiastuti, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Denpasar.
3. Ibu drg. Maria Martina Nahak, M.Biomed, selaku pembimbing pertama usulan penelitian ini.
4. Bapak I Gede Surya Kencana S.Si.T, M.Kes, selaku pembimbing pendamping dalam penyusunan Karya tulis ilmiah ini.
5. Pengelola SLB Negeri 1 Badung yang telah memberikan kesempatan mengambil data untuk penyusunan Karya tulis ilmiah ini.
6. Keluarga, yang telah memberikan dorongan dan dukungan selama proses penyusunan Karya tulis ilmiah ini.
7. Teman-teman serta pihak-pihak yang telah membantu sehingga penulisan Karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan pengetahuan dan kemampuan yang penulis miliki. Segala

saran dan kritik dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi kesempurnaan Karya tulis ilmiah ini.

Denpasar, Mei 2019

Penulis

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Made Sudarwati

NIM : P07125016101

Program Studi : DIII

Jurusan : Kesehatan Gigi

Tahun Akademik : 2018/2019

Alamat : Br. Ancak, Ds. Kampial, Kec. Kuta Selatan, Kab. Badung

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Tugas Akhir dengan Judul Gambaran Kebersihan Gigi dan Mulut Pada Siswa SMP Tunarunggu di SLB Negeri 1 Badung Tahun 2019 adalah benar karya tulis sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Tugas Akhir ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No. 17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, Mei 2019

Made Sudarwati membuat surat pernyataan



Made Sudarwati
Made Sudarwati
NIM P07125016101

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
RINGKASAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
SURAT PERNYATAAN.....	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Kebersihan Gigi dan Mulut	6
1. Kebersihan gigi dan mulut	6
2. Faktor-faktor yang mempengaruhi kebersihan gigi dan mulut	6

3. Mengukur kebersihan gigi dan mulut	8
4. Cara memelihara kebersihan gigi dan Mulut.....	13
5. Akibat Tidak Memelihara Kebersihan Gigi dan Mulut	13
B. Sekolah Luar Biasa	15
1. Pengertian Sekolah Luar Biasa	15
2. Tunarungu.....	16
3. Karakteristik anak tunarungu.....	16
4. Klasifikasi ketunarunguan	18
5. Faktor penyebab anak tunarungu	19
6. Prilaku pelihara diri dalam kesehatan gigi dan mulut pada anak berkebutuhan khusus	20
BAB III KERANGKA KONSEP	22
A. Kerangka Konsep.....	22
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	23
BAB IV METODE PENELITIAN	24
A. Jenis Penelitian	24
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
1. Tempat penelitian.....	24
2. Waktu penelitian	24
C. Unit Analisis dan Responden Penelitian	24
1. Unit analisis	24
2. Responden penelitian	24
D. Jenis, dan Teknik Pengumpulan Data	25
1. Jenis data	25

2. Teknik pengumpulan data	25
3. Instrumen pengumpulan data.....	25
E. Pengolahan dan Analisis Data	26
1. Pengolahan data	26
2. Analisis data	26
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	28
A. Hasil Penelitian	28
1. Gambaran umum lokasi penelitian	29
2. Karakteristik subjek penelitian	29
3. Hasil pengamatan terhadap objek penelitian	29
4. Analisis data	31
B. Pembahasan	32
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	34
A. Simpulan.....	34
B. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1	Kriteria <i>Debris Index</i> 9
Tabel 2	Kriteria <i>Calculus Index</i> 10
Tabel 3	Definisi Operasional 23
Tabel 4	Karakter Subjek Penelitian Berdasarkan Kategori Jenis Kelamin pada Siswa SMP Tunarungu di SLB Negeri 1 Badung.....29
Tabel 5	Persentase Siswa SMP Tunarungu Kelas 1 dan Kelas 2 di SLB Negeri 1 Badung yang Memiliki Kebersihan Gigi dan Mulut dengan Katagori Baik, Sedang dan Buruk..... 30
Tabel 6	Rata-Rata Kebersihan Gigi dan Mulut pada Siswa SMP Tunarungu Kelas 1 dan Kelas 2 di SLB Negeri 1 Badung 30

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Kerangka Konsep Gambaran Kebersihan Gigi dan Mulut Pada Siswa SMP Tunarungu di SLB Negeri 1 Badung Tahun 2019	22

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Blangko Pemeriksaan Kebersihan Gigi dan Mulut.
- Lampiran 2 Tabel Induk Gambaran Kebersihan Gigi dan Mulut Pada Siswa SMP Tunarungu di SLB Negeri 1 Badung Tahun 2019.
- Lampiran 3 Jadwal Penelitian Gambaran Kebersihan Gigi dan Mulut Pada Siswa SMP Tunarungu di SLB Negeri 1 Badung Tahun 2019.