



Plagiarism Checker X Originality Report

Similarity Found: 34%

Date: Jumat, April 03, 2020

Statistics: 714 words Plagiarized / 2108 Total words

Remarks: Medium Plagiarism Detected - Your Document needs Selective Improvement.

GAMBARAN OHI-S DAN PERILAKU MENYIKAT GIGIPADA SISWA KELAS VI SDN 5 PEKUTATAN KECAMATANPEKUTATAN KABUPATEN JEMBRANA TAHUN 2016 Ni Putu Vinarini Puspita,1 S. Ni Made Sirat2 1, 2 Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Denpasar made_sirat@yahoo.com Abstract. Improve oral health is one of the efforts made in the maintenance of dental health from an early age.

The level of oral hygiene can be measured by an index that is Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S). The most easy way to maintain hygiene and oral health by tooth brushing. Tooth brushing behavior is good and right that is done persevering, conscientious, and regular. This study aims to determine theDescription of OHI-S and Tooth Brushing Behavior in Grade VI SDN 5 Pekutatan Sub District Pekutatan at Regency Jembrana Year 2016.

This research use study descriptive and this study use the total population of 34 students of SDN 5 Pekutatan Year 2016. The results of this research indicate that student's OHI-S with good criteria as many as five students (14.7%), the medium criteria as many as 26 students (76.5%), and bad criteria as many as three students (8.8%). whereas in tooth brushing behavior totaling 34 students included in the criteria necessary guidance.OHI-S at grade sixth students who have the most OHI-S criteria with the criteria medium, whereas most brushing behavior criteria skills need brushing guidance.Grade VI students to pay more attention toothbrushing behavior is good and right. Keywords: OHI-S, Tooth brushing behavior Abstrak.

Meningkatkan kesehatan gigi dan mulut merupakan salah satu upaya yang dilakukan dalam pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sejak usia dini. Tingkat kebersihan gigi dan mulut dapat diukur dengan suatu index yaitu Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S).

Cara yang paling mudah dilakukan untuk menjaga kebersihan serta kesehatan gigi dan mulut dengan menggosok gigi.

Perilaku menyikat gigi yang baik dan benar yaitu dilakukan secara tekun, teliti, dan teratur. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran OHI-S dan Perilaku Menyikat Gigi pada Siswa Kelas VI Di SDN 5 Pekutatan Kecamatan Pekutatan Kabupaten Jembrana Tahun 2016. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan total populasi sebanyak 34 siswa di SDN 5 Pekutatan Tahun 2016.

Hasil penelitian menunjukkan OHI-S dengan kriteria baik sebanyak lima orang (14,7%), kriteria sedang 26 orang (76,5%), dan kriteria buruk tiga orang (8,8%), sedangkan perilaku menyikat gigi siswa termasuk dalam kriteria perlu bimbingan. Siswa kelas VI memiliki kriteria OHI-S terbanyak dengan kriteria sedang, sedangkan perilaku menyikat gigi terbanyak dengan kriteria keterampilan menyikat gigi perlu bimbingan. Disarankan agar siswa kelas VI lebih memperhatikan perilaku menyikat gigi dengan baik dan benar.

Kata Kunci: OHI-S, Perilaku Menyikat Gigi

NPV Puspita S, NM Sirat (Gambaran OHI-S....)

Pendahuluan Kesehatan mulut merupakan bagian fundamental kesehatan umum dan kesejahteraan hidup. Kesehatan gigi atau sekarang sering disebut sebagai kesehatan mulut adalah kesejahteraan rongga mulut, termasuk gigi geligi dan struktur serta jaringan-jaringan pendukungnya bebas dari penyakit dan rasa sakit, serta mulut berfungsi secara optimal.¹

Riset Kesehatan Dasar 2013 menyatakan bahwa sebesar 24,0% penduduk Provinsi Bali mempunyai masalah dengan kesehatan gigi dan mulut, sedangkan penduduk bermasalah dengan gigi dan mulut yang mendapatkan perawatan atau pengobatan dari tenaga medis sebanyak 38,8% serta gigi yang sudah ditambal sebanyak 9,31%. Penduduk Kabupaten Jembrana, yang mengalami masalah kesehatan gigi dan mulut adalah sebanyak 28,8% dan penduduk yang sudah mendapatkan perawatan atau pengobatan sebanyak 35,8% serta 10,31% gigi karies yang sudah ditambal dan 91,8% penduduk di Provinsi Bali yang berumur sepuluh tahun ke atas menyikat gigi setiap hari, _ namun hanya 4,1% yang berperilaku benar dalam menyikat gigi (menyikat gigi sesudah makan pagi dan malam sebelum tidur).

Sedangkan presentase penduduk di Kabupaten Jembrana yang menyikat gigi setiap hari 92,7% dan yang berperilaku benar dalam menyikat gigi sebanyak 1,5%.² Hasil penelitian,³ pada siswa kelas V SD Pelayanan Asuhan Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Denpasar menunjukkan bahwa presentase OHI-S dengan kriteria baik sebanyak 32 orang (49,23%), sedangkan kriteria sedang sebanyak 29 orang (44,62%), dan kriteria buruk sebanyak empat orang (6,15%).

Rata-rata kebersihan gigi dan mulut siswa kelas V SD Pelayanan Asuhan Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Denpasar adalah 1,6 dengan kriteria sedang. Hasil penelitian tentang perilaku menyikat gigi diperoleh presentase siswa yang berperilaku menyikat gigi benar sebanyak 58,46% dan berperilaku menyikat gigi salah sebanyak 41,53%.

Kebersihan gigi dan mulut adalah suatu keadaan yang menunjukkan bahwa di dalam mulut seseorang bebas dari

kotoran seperti debris, plak, dan kalkulus. Meningkatkan kesehatan gigi dan mulut merupakan salah satu upaya yang dilakukan dalam pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sejak usia dini.

Tingkat kebersihan gigi dan mulut dapat diukur dengan suatu index yaitu Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S). Cara yang paling mudah dilakukan untuk menjaga kebersihan serta kesehatan gigi dan mulut dengan menggosok gigi. Perilaku menyikat gigi yang baik dan benar yaitu dilakukan secara tekun, teliti, dan teratur.

Menyikat gigi adalah rutinitas yang penting dalam menjaga dan memelihara kesehatan gigi dari bakteri dan sisa makanan yang melekat dengan menggunakan sikat gigi. Menyikat gigi merupakan suatu upaya yang dilakukan untuk menjaga agar gigi tetap dalam keadaan yang bersih dan sehat. Anak usia 12 tahun penting sekali, oleh karena itu usia 12 tahun digunakan sebagai usia yang tepat untuk memantau kesehatan gigi dan mulut, karena anak umur 12 tahun pada umumnya akan meninggalkan sekolah dasar, sehingga merupakan usia yang _ mudah dijangkau oleh karena itu usia 12 tahun digunakan sebagai usia untuk memantau karies gigi secara global (global caries monitoring age) untuk dibandingkan secara Internasional.⁴ Tujuan dari penelitian adalah untuk mengetahui gambaran OHI-S dan perilaku menyikat gigi pada siswa kelas VI di SDNo.

5 Pekutatan tahun 2016. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan desain survey. Penelitian dilaksanakan pada seluruh siswa kelas VI SD No.5 Pekutatan Kecamatan Pekutatan, Kabupaten Jembrana yang berjumlah 34 orang. Hasil Penelitian Sekolah Dasar Nomor 5 Pekutatan Kecamatan Pekutatan, Kabupaten Jembrana, terletak di Jalan Denpasar Gilimanuk, Desa Pekutatan, Kecamatan Pekutatan.

Tenaga pengajar yang ada di sekolah ini sebanyak delapan orang, satu orang kepala sekolah, enam orang guru dan satu orang staf Tata Usaha. Karakteristik subyek penelitian Siswa kelas VI SD No. 5 Pekutatan, Kecamatan Pekutatan,

NPV Puspita S, NM Sirat (Gambaran OHI-S....)

Kabupaten Jembrana Tahun 2016 berjumlah 34 orang, 18 laki-laki dan 16 perempuan.
Hasil penelitian di SD No.

5 _ Pekutatan Tahun 2016 didapatkan hasil sebagai berikut :

a. Persentase responden dengan kriteria OHI-S baik, sedang, dan buruk Tabel 1

Kriteria OHI-S	Frekuensi	Persentase %
Baik	5	14,7
Sedang	26	76,5
Buruk	3	8,8
Total	34	100

Persentase responden berperilaku menyikat gigi sangat baik, baik, cukup, dan perlu bimbingan

Kriteria Perilaku Menyikat Gigi	Frekuensi	Persentase %
Sangat baik	0	0
Baik	0	0
Cukup	0	0
Perlu bimbingan	34	100
Total	34	100

Pembahasan Berdasarkan hasil analisis data terhadap 34 siswa kelas VI SD No.

5 Pekutatan Kecamatan Pekutatan Kabupaten Jembrana Tahun 2016, didapat hasil yaitu OHI-S dari siswa kelas VI SD No. 5 Pekutatan yang memiliki kriteria baik lima orang (14,7%), kriteria sedang 26 orang (76,5%), kriteria buruk tiga orang (8,8%). Hasil ini menunjukkan bahwa kebersihan gigi dan mulut siswa kelas VI SD No. 5 Pekutatan Tahun 2016 terbanyak dengan kriteria sedang 26 orang (76,5%).

Hal ini kemungkinan disebabkan karena responden mengabaikan tindakan kebersihan gigi dan mulut seperti tidak sikat gigi dan berkumur-kumur setelah mengonsumsi _ makanan akibatnya sisa makanan masih melekat sehingga dapat mempengaruhi pertumbuhan plak. Hal ini sesuai dengan pendapat dari (5) menyatakan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi kebersihan gigi dan mulut adalah plak.

Pertumbuhan plak dipengaruhi oleh waktu dan makanan, waktu yang cukup untuk perkembangan plak didapatkan bila seseorang mengabaikan tindakan kebersihan gigi dan mulut sedangkan makanan yang manis dapat mempengaruhi pertumbuhan plak. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa 34 siswa (100%) berperilaku menyikat gigi dengan kriteria perlu bimbingan, hal ini kemungkinan disebabkan karena seluruh responden

NPV Puspita S, NM Sirat (Gambaran OHI-S....)

memiliki perilaku menyikat gigi tidak benar, dilihat dari tehnik atau cara menyikat gigi, alat-alat untuk menyikat gigi, waktu menyikat gigi yang tidak benar. Hal ini sesuai dengan pendapat (6) menyatakan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku ada tiga faktor yaitu faktor predisposisi (predisposing factors) ini dipengaruhi oleh pengetahuan dan sikap masyarakat terhadap kesehatan, faktor pendukung ini mencakup ketersediaan sarana dan prasarana atau fasilitas pelayanan kesehatan, faktor pendorong (reinforcing factors) ini meliputi faktor sikap dan perilaku para tokoh masyarakat, tokoh agama, sikap dan perilaku para petugas termasuk petugas kesehatan. Ketiga faktor tersebut mempengaruhi perilaku menyikat gigi siswa kelas VI SD No. 5 Pekutatan Kecamatan Pekutatan Kabupaten Jembrana Tahun 2016.

Berdasarkan hasil penelitian dari 34 siswa yang kriteria OHI-S baik sebanyak lima orang (14,7%) dengan memiliki kriteria keterampilan menyikat gigi perlu bimbingan, kriteria OHI-S sedang sebanyak 26 orang (76,5%) dengan memiliki kriteria keterampilan _ menyikat gigi perlu bimbingan, kriteria OHI-S buruk sebanyak tiga orang (8,8%) dengan memiliki kriteria keterampilan menyikat gigi perlu bimbingan.

Menurut (7), faktor perilaku merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi status kesehatan seseorang. Perilaku kesehatan terdiri atas perilaku tertutup seperti pengetahuan dan sikap terhadap kesehatan dan perilaku terbuka berupa tindakan atau praktek kesehatan seperti menyikat gigi sehingga pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut indikatornya adalah variabel menyikat gigi yakni waktu dan tehnik menyikat gigi yang tepat (1).

Hal ini sesuai dengan pendapat (8), yang menyatakan bahwa kebersihan gigi dan mulut dipengaruhi antara lain oleh faktor-faktor menyikat gigi dan jenis makanan yang dimakan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa siswa kelas VI SD No. 5 Pekutatan Kecamatan Pekutatan Kabupaten Jembrana Tahun 2016 terdapat OHI-S dengan kriteria baik sebanyak lima orang, OHI-S dengan kriteria sedang sebanyak 26 orang, OHI-S dengan kriteria buruk sebanyak tiga orang.

Tingginya perilaku menyikat

gigi dengan kriteria keterampilan perlu bimbingan terutama dalam kesalahan tehnik menyikat gigi, hal ini kemungkinan disebabkan siswa belum mengerti tentang cara menyikat gigi yang benar. Kebersihan gigi dan mulut sering diabaikan sehingga terjadi penumpukan sisa makanan yang tentunya berpengaruh terhadap Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S).

Simpulan dan Saran Dari hasil penelitian yang dilakukan pada 34 siswa kelas VI SD No. 5 Pekutatan Kecamatan Pekutatan Kabupaten Jembrana Tahun 2016 maka dapat disimpulkan: Oral Hygiene Index Simplified pada siswa kelas VI SD No. 5 Pekutatan, Kecamatan Pekutatan, Kabupaten Jembrana Tahun 2016 yang memiliki kriteria OHI-S terbanyak _ adalah dengan criteria sedang.

Perilaku menyikat gigi siswa kelas VI SD No. 5 Pekutatan Kecamatan Pekutatan Kabupaten Jembrana Tahun 2016 yang memiliki perilaku menyikat gigi terbanyak adalah siswa dengan criteria keterampilan perilaku menyikat gigi perlu bimbingan. Diharapkan pada siswa SD No.

5 Pekutatan Kecamatan Pekutatan Kabupaten Jembrana khususnya siswa kelas VI agar selalu menyikat gigi dengan cara yang benar. Bagi orang tua siswa, agar memantau kebiasaan pelihara diri siswa, terutama dalam pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut. Bagi Puskesmas yang mewilayahi SD No. 5 Pekutatan lebih sering mengadakan pelayanan khususnya di bidang promotif dan preventif.

NPV Puspita S, NM Sirat (Gambaran OHI-S....)

Daftar Pustaka Sriyono, N.W. Pencegahan Penyakit Gigi dan Mulut Guna Meningkatkan Kualitas Hidup. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada, 2009. RI, Kemenkes. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI, 2013. Fitriani, L.S. OHI-S dan Perilaku Menyikat Gigi Siswa Kelas V SD Pelayanan Asuhan Keperawatan Gigi Poltekkes Denpasar. Denpasar : JKG Poltekkes Denpasar, 2013. Depkes, RI.

Survey Dasar Kesehatan Gigi dan Mulut (Oral Heart Surveys Basic Method, Thirt Edition. Jakarta : Direktorat Kesehatan Gigi, 1991. K.N., Be. Preventive Dentistry Untuk Sekolah Pengatur Perawat Gigi I. Bandung : Yayasan Kesehatan Gigi Indonesia, 1987. Notoatmojo, S. Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan. Jakarta : Rineka Cipta, 2012. PromotingHealthyBehavior, Population References Bureau. Murphy, E.M. s.l. : Healt Buletin, 2004. Suwelo, I.S.

Karies Gigi Pada Anak dengan Berbagai Faktor Etologi. Jakarta : EGC, 1992.

INTERNET SOURCES:

- <1% - <https://files.eric.ed.gov/fulltext/EJ1198598.pdf>
 <1% -
http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2019/07/54_D18_796_Muhammad-Ruslin-5-M.-Ruslin_Layout.pdf
 16% - <http://ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id/index.php/JSH/article/view/172>
 1% - <http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/CDJ/article/download/10408/8188>
 1% -
https://www.researchgate.net/publication/327532937_Tingkat_kebersihan_gigi_dan_mulut_siswa_Sekolah_Dasar_Negeri_di_desa_tertinggal_Kabupaten_Bandung
 Oral_hygiene_level_of_underdeveloped_village_State_Elementary_School_students_in_Bandung_Regency
 <1% -
<https://diaryforberti.blogspot.com/2014/12/promosi-kesehatan-di-sekolah-menggosok-6.html>
 1% - <https://tiffannidewi27.blogspot.com/>
 2% -
<http://www.poltekkes-denpasar.ac.id/files/JURNAL%20KESEHATAN%20GIGI/V1N2/2%20Arini%2076-81.pdf>
 <1% - <https://es.scribd.com/document/378155854/15-Jatim-2015-pdf>
 <1% -
<https://id.scribd.com/doc/287585509/63-99Z-Book-Manuscript-242-1-10-20140108>
 1% - <http://ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id/index.php/JKG/article/view/572/187>
 <1% - <https://thepuskommer.blogspot.com/feeds/posts/default?orderby=updated>
 1% - <https://pt.scribd.com/document/141099463/Leaflet-gosok-gigi>
 1% -
<http://www.gudangmakalah.com/2015/02/makalah-gosok-gigi-asuhan-keperawatan.html>
 <1% -
https://mutiasuandi.blogspot.com/2012/10/pengaruh-perawatan-gigi-terhadap_19.html
 1% - <http://ejurnal.poltekkesjakarta3.ac.id/index.php/jitek/article/download/58/48/>
 <1% - <https://agusthuru.blogspot.com/2015/01/>
 <1% - <https://crotution.blogspot.com/>
 <1% -
<https://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/70379/G14ara1.pdf?sequence=1>
 <1% - <https://ptkcontoh.blogspot.com/2012/04/ptk-ips-kelas-vi-bab-iii.html>
 <1% - <https://mgmppaikembangan.files.wordpress.com/2015/05/tips-kesehatan1.doc>

<1% -

<http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/8640/GINGIVITIS%20BAB%20I,II,III,IV,V%20%26%20VI.docx?sequence=2>

1% - <https://arifsanjaya45.wordpress.com/category/kesehatan-gigi/>

<1% - <https://skripsi-qt.blogspot.com/2009/03/>

<1% - <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/kemas/article/download/2803/2859>

1% - <http://ejournal.helvetia.ac.id/index.php/jbk/article/download/3979/134>

1% -

<http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/62577/Chapter%20II.pdf;sequence=4>

1% -

<https://yayangnurenida.blogspot.com/2012/02/faktor-faktor-yang-mempengaruhi-status.html>

<1% - <https://elsetriana.blogspot.com/2012/08/teori-dan-konsep-perilaku.html>

<1% -

<https://tatajianblogs.blogspot.com/2011/07/kti-prilaku-ibu-dalam-memelihara.html>

<1% - <https://penelitiaintindakankelas71.blogspot.com/p/ptk-ipa.html>

<1% - https://ilmu-ilmukeperawatan.blogspot.com/2010_04_04_archive.html

<1% - <https://aminabercerita.blogspot.com/>

<1% - <http://perpustakaan.unitomo.ac.id/repository/2123-5888-1-SM.pdf>

<1% - <http://journal.poltekkes-mks.ac.id/ojs2/index.php/mediagigi/article/view/763>

<1% -

<https://www.scribd.com/document/365336515/Profil-Puskesmas-Densel-IV-Th-2017>

<1% -

<http://gizi.poltekkes-smg.ac.id/wp-content/uploads/2017/09/PROSIDING-SEMINAR-DAN-SIMPOSIUM-THE-1st-CJNDS1.pdf>