

GAMBARAN KARIES GIGI PADA BALITA DAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANGTUA TENTANG KARIES GIGI

(Study dilakukan di Posyandu Desa Batan Buah Kecamatan Abiansemal
Kabupaten Badung Tahun 2019)



Oleh :

NI PUTU NITA YESIANI
P07125016052

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

**GAMBARAN KARIES GIGI PADA BALITA DAN TINGKAT
PENGETAHUAN ORANGTUA TENTANG KARIES GIGI**

(Study dilakukan di Posyandu Desa Batan Buah Kecamatan Abiansemal
Kabupaten Badung Tahun 2019)

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

Oleh:

NI PUTU NITA YESIANI
NIM. P07125016052

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

LEMBAR PERSETUJUAN
KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN KARIES GIGI PADA BALITA DAN TINGKAT
PENGETAHUAN ORANGTUA TENTANG KARIES GIGI

(Study dilakukan di Posyandu Desa Batan Buah Kecamatan Abiansemal
Kabupaten Badung Tahun 2019)

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :

Pembimbing Pendamping

I Nyoman Wirata, SKM.,M.Kes
NIP : 197305221993031001

drg I Gusti Ayu Raiyanti, M.Pd
NIP : 195812141984032001

MENGETAHUI :
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR

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

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL :
GAMBARAN KARIES GIGI PADA BALITA DAN TINGKAT
PENGETAHUAN ORANGTUA TENTANG KARIES GIGI

(Study dilakukan di Posyandu Desa Batan Buah Kecamatan Abiansemal
Kabupaten Badung tahun 2019)

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI
PADA HARI : SELASA
TANGGAL : 28 MEI 2019

TIM PENGUJI

1. drg. Regina Tedjasulaksana, M.Biomed (Ketua)
2. I Nyoman Wirata, SKM, M.Kes (Penguji 1)
3. Ni Wayan Arini, S.Si.T, M.Kes (Penguji 2)

MENGETAHUI :
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR

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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Ni Putu Nita Yesiani

NIM : P07125016052

Program Studi : DIII

Jurusan : Kesehatan Gigi

Tahun Akademik : 2018/2019

Alamat : Perumahan Griya Nugraha Blok C X No 235 A

Dengan ini menyatakan bahwa

1. Tugas akhir dengan judul Gambaran Karies Gigi Pada Balita Dan Tingkat Pengetahuan Orangtua Tentang Karies Gigi di Posyandu Desa Batan Buah Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung Tahun 2019 adalah benar karya 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 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, 27 Mei 2019

Yang membuat pernyataan

Ni Putu Nita Yesiani

NIM P07125016052

ABSTRACT

DESCRIPTION OF DENTAL CARIES ON TODDLER AND LEVEL KNOWLEDGE PARENTS OF DENTAL CARIES

Study performed in Posyandu Batan Buah Village Abiansemal District on Badung Regency 2019 Year

Dental caries is a dental tissue disease marked by tissue damage, starting from tooth surface spread towards the pulp. The prevalence of caries in children aged 1 until 4 years in Indonesia by 10,9%. Toddlers are very susceptible to dental caries because they have less supportive behavior habits in oral and dental health. The purpose of this research is to know the description of dental caries on toddler and the level of parent knowledge about dental caries in posyandu of Batan Buah village abiansemal district on Badung regency 2019. This research is a descriptive conducted at posyandu of Batan Buah village, in May 2019. Population is toddlers and biological parents or guardians who visited at posyandu batan buah village which amounted to 50 people. Result of the research on toddler dental caries obtained 43 children (86%) suffered dental caries, the mean caries of deciduous teeth is 4,5 and belong high category. Parents knowledge of the dental caries with very good category as 37 people (74%) and no parents who has a level of knowledge fails.

Keywords: Dental caries, toddler, parent knowledge.

ABSTRAK

GAMBARAN KARIES GIGI PADA BALITA DAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANGTUA TENTANG KARIES GIGI

Study dilakukan di Posyandu Desa Batan Buah Kecamatan Abiansemal
Kabupaten Badung Tahun 2019

Karies gigi adalah penyakit jaringan gigi yang ditandai dengan kerusakan jaringan, dimulai dari permukaan gigi meluas ke arah pulpa. Prevalensi karies pada anak umur 1-4 tahun di Indonesia sebesar 10,9%. Anak balita adalah usia yang sangat rentan terhadap karies gigi karena mereka memiliki kebiasaan perilaku yang kurang mendukung dalam kesehatan gigi dan mulut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Gambaran Karies Gigi Pada Balita dan Tingkat Pengetahuan Orangtua Tentang Karies Gigi Tahun 2019. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang dilakukan di posyandu Desa Batan Buah, pada bulan Mei 2019. Populasi dalam penelitian ini adalah balita dan orangtua balita yang berkunjung ke Posyandu Desa Batan Buah yang berjumlah 50 orang. Hasil penelitian tentang karies gigi di Posyandu Desa Batan Buah terdapat 43 balita (86%) yang menderita karies gigi, rata-rata karies gigi balita sebesar 4,5 yang termasuk dalam kategori tinggi. Pengetahuan orangtua tentang karies gigi dengan kategori sangat baik sebanyak 37 orang (74%) dan tidak ada orangtua balita yang memiliki tingkat pengetahuan gagal.

Kata kunci : karies gigi, balita, pengetahuan orangtua

RINGKASAN PENELITIAN

GAMBARAN KARIES GIGI PADA BALITA DAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANGTUA TENTANG KARIES GIGI

(Study Dilakukan di Posyandu Desa Batan Buah Kecamatan Abiansemal
Kabupaten Badung Tahun 2019)

Oleh: NI PUTU NITA YESIANI (P07125016052)

Gigi berlubang (karies gigi) merupakan penyakit jaringan keras gigi yang ditandai dengan kerusakan jaringan yang dimulai dari permukaan gigi yang meluas kearah pulpa yang disebabkan oleh karbohidrat yang tertinggal di dalam mulut dan mikroorganismenya yang tidak segera dibersihkan. Prevalensi penyakit gigi dan mulut pada usia 1-4 tahun masih tinggi yakni sebesar 10,9%. Menurut Suryawati (2009), karies gigi pada balita tertinggi terdapat pada balita perempuan (58,2%) dan karies gigi menurut kelompok usia; usia tiga tahun (60%), usia empat tahun (85%), dan usia lima tahun (86,4%). Pengetahuan orang tua sangat penting dalam mendasari terbentuknya sikap dan perilaku yang mendukung atau tidak mendukung kesehatan gigi dan mulut anak. Orang tua yang memiliki pengetahuan rendah tentang kesehatan gigi dan mulut merupakan faktor predisposisi dari sikap dan perilaku yang mendukung kesehatan gigi dan mulut anak

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang dilaksanakan pada bulan Mei 2019. Populasi penelitian adalah balita dan orangtua atau wali balita yang berkunjung ke Posyandu Desa Batan Buah Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung yang berjumlah 50 orang. Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder. Data karies gigi dikumpulkan dengan cara pemeriksaan langsung pada gigi balita dengan menggunakan alat diagnostik gigi, dan karies yang diperoleh ditulis di blanko pemeriksaan kesehatan gigi dan mulut balita. Data tentang pengetahuan orangtua balita tentang karies gigi dikumpulkan dengan cara memberikan kuisioner.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dari 50 balita diperoleh 43 balita (86%) yang menderita karies gigi dan hanya 7 balita (14%) yang giginya sehat, rata-rata karies gigi balita sebesar 4,5 atau setiap anak memiliki empat sampai lima gigi yang karies. Tingkat pengetahuan orangtua tentang karies gigi dengan kategori

sangat baik yaitu sebanyak 37 orang (74%), kategori kurang sebanyak 1 orang (2%), dan rata-rata tingkat pengetahuan orang tua balita adalah 80,2 dengan kategori sangat baik.

Disimpulkan bahwa sebagian besar balita di Posyandu Desa Batan Buah menderita karies gigi dengan rata-rata karies gigi sebesar 4,5. Sebagian besar 37 (74%) orangtua balita memiliki tingkat pengetahuan sangat baik dengan rata-rata pengetahuan responden termasuk dalam kriteria sangat baik. Dapat disarankan kepada orangtua agar memperhatikan kesehatan gigi dan mulut anaknya, periksakan kesehatan gigi secara rutin minimal enam bulan sekali, tenaga kesehatan gigi lebih meningkatkan upaya promotif melalui penyuluhan kepada masyarakat posyandu.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah “**Gambaran Karies Gigi pada Balita dan Tingkat Pengetahuan Orang Tua Tentang Karies Gigi di Posyandu Desa Batan Buah Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung tahun 2019**” tepat pada waktunya.

Peneliti menyadari bahwa diselesaikannya karya tulis ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, sehubungan dengan hal tersebut penulis menyampaikan terimakasih 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 yang telah memberikan motivasi dan bimbingan.
3. Bapak I Nyoman Wirata, SKM, M.Kes, selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi.
4. Ibu drg I Gusti Ayu Raiyanti, M.Pd, selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi.
5. Kepada para narasumber yang telah memberikan informasi untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini
6. Keluarga dan teman-teman atas dukungan moril dan semangat yang telah diberikan selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini serta pihak yang telah membantu sehingga penulisan karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Peneliti menyadari bahwa penulisan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan pengetahuan dan kemampuan yang peneliti miliki, oleh karena itu kritik serta saran dari berbagai pihak sangat peneliti harapkan demi kesempurnaan penulisan karya tulis ilmiah.

Denpasar, Mei 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRACK	vii
RINGKASAN PENELITIAN	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Karies Gigi	6
1. Pengertian karies gigi.....	6
2. Faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya karies gigi.....	6
3. Proses terjadinya karies.....	10
4. Akibat karies gigi	11
5. Perawatan karies gigi	11
6. Pencegahan karies gigi.....	11
7. Kategori karies gigi	14

B. Balita	14
1. Pengertian balita.....	14
2. Proses pertumbuhan dan perkembangan gigi balita	14
3. Tahap – tahap pertumbuhan gigi	15
C. Pengetahuan	15
1. Pengertian pengetahuan	15
2. Tingkat pengetahuan	16
3. Cara memperoleh pengetahuan	18
4. Faktor – faktor yang mempengaruhi pengetahuan.....	19
5. Kreteria tingkat pengetahuan	22
6. Pengetahuan orang tua	22
BAB III KERANGKA KONSEP	
A. Kerangka Konsep.....	23
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	24
1. Variabel penelitian	24
2. Definisi operasional	24
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	25
B. Tempat dan Waktu Penelitian	25
C. Unit Analisis dan Responden Penelitian.....	25
1. Unit analisis penelitian.....	25
2. Responden penelitian	25
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	26
1. Jenis data	26
2. Cara pengumpulan data.....	26
3. Instrumen penelitian.....	26
E. Pengolahan dan Analisis Data.....	27
1. Teknik pengolahan data	27
2. Teknik analisis data.....	27
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil penelitian.....	29

1. Kondisi lokasi penelitian	29
2. Karakteristik subyek penelitian	30
3. Hasil pengamatan terhadap subyek penelitian	33
4. Analisa data	35
B. Pembahasan hasil penelitian.....	36
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Tahap-tahap pertumbuhan gigi susu	15
Tabel 2 Definisi Operasional	24
Tabel 3 Persentase balita yang menderita karies gigi	32
Tabel 4 Persentase tingkat pengetahuan orangtua tentang karies gigi	33

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1	Kerangka Konsep Gambaran Karies Gigi Pada Balita dan Tingkat Pengetahuan Orangtua Tentang Karies Gigi.....	10
Gambar 2	Karakteristik balita yang mengalami karies gigi berdasarkan jenis kelamin.....	23
Gambar 3	Karakteristik Balita yang Mengalami Karies Gigi berdasarkan Umur.....	29
Gambar 4	Karakteristik Tingkat Pendidikan Orangtua Balita.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penelitian Gambaran Karies Gigi pada Balita dan Tingkat Pengetahuan Orang Tua Tentang Karies Gigi Di Posyandu Desa Batan Buah Kecamatan Abiansemal Tahun 2019.
- Lampiran 2 Blanko Pemeriksaan Karies Gigi pada Balita Di Posyandu Desa Batan Buah Kabupaten Badung Tahun 2019.
- Lampiran 3 Test Tingkat Pengetahuan Orang Tua Tentang Karies Gigi Di Posyandu Desa Batan Buah Kabupaten Badung Tahun 2019.
- Lampiran 4 Tabel Induk Gambaran Karies Gigi pada Balita dan Tingkat Pengetahuan Orang Tua Tentang Karies Gigi Di Posyandu Desa Batan Buah Kecamatan Abiansemal Tahun 2019.