

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI
DAN KARIES GIGI PADA SEKAA TRUNA TRUNI
EKA PERTIWI TAHUN 2022**

**(Studi Dilakukan di Banjar Batu Mekaem Desa Ubung Kaja
Kecamatan Denpasar Utara Tahun 2022)**



Oleh
KADEK NADIA KUSUMA ASTUTI
NIM. P07125019061

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PRODI DIPLOMA III
DENPASAR
2022**

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI
DAN KARIES GIGI PADA SEKAA TRUNA TRUNI
EKA PERTIWI TAHUN 2022**

**(Studi Dilakukan di Banjar Batu Mekaem Desa Ubung Kaja
Kecamatan Denpasar Utara Tahun 2022)**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PRODI DIPLOMA III
DENPASAR
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI DAN KARIES GIGI PADA SEKAA TRUNA TRUNI EKA PERTIWI TAHUN 2022

(Studi Dilakukan di Banjar Batu Mekaem Desa Ubung Kaja
Kecamatan Denpasar Utara Tahun 2022)

Oleh

KADEK NADIA KUSUMA ASTUTI

NIM. P07125019061

TELAH MENDAPAT PERSETUJUAN

Pembimbing utama

pembimbing pendamping

I Made Budi Artawa, S.Si.T, M.Kes

NIP. 196807141989031001

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

NIP. 196505281985031001

MENGETAHUI :

KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR

drg. Sagung Agung Putri Dwiastuti, M.Kes

NIP : 196604171992032001

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL :

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI
DAN KARIES GIGI PADA SEKAA TRUNA TRUNI
EKA PERTIWI TAHUN 2022

(Studi Dilakukan di Banjar Batu Mekaem Desa Ubung Kaja
Kecamatan Denpasar Utara Tahun 2022)

Oleh

KADEK NADIA KUSUMA ASTUTI

NIM. P07125019061

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : KAMIS

TANGGAL : 12 MEI 2022

TIM PENGUJI

1. Dr. drg. Ida Ayu Dewi Kumala Ratih, M.M (Ketua)
2. Anak Agung Gede Agung, SKM, M.Kes (Anggota)
3. I Made Budi Artawa, S.SiT, M.Kes (Anggota)

MENGETAHUI :

KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR

drg. Sagung Agung Putri Dwiaستuti, M.Kes

NIP : 196604171992032001

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Ida Sang Hyang Widhi Wasa, Tuhan Yang Maha Esa berkat Asung Kerthawara Nugraha-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul **“Gambaran Tingkat Pengetahuan Menyikat Gigi Dan Karies Gigi Pada Sekaa Truna Truni Eka Pertwi Tahun 2022”** tepat pada waktunya.

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

1. Bapak Dr. Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP.,M.PH., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
2. Ibu drg. Sagung Agung Putri Dwiaستuti, M.Kes., selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
3. Bapak I Made Budi Artawa, S.Si.T, M.Kes., selaku pembimbing utama yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Bapak I Gede Surya Kencana, S.Si.T, M.Kes., selaku pembimbing pedamping yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. Seluruh dosen yang sudah berpartisipasi dalam pengajaran pengantar terkait kesehatan gigi yang telah memberikan ilmunya kepada kami, sehingga penulis dapat menyusun karya tulis ilmiah ini dengan baik.
6. Kedua orang tua saya yang telah memberikan dukungan, semangat, dan doa.
7. Teman-teman serta pihak yang telah membantu sehingga penulisan karya tulis

ilmiah ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Mengingat penyusunan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi perbaikan-perbaikan ke depannya. Penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Penulis

SURAT PERYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Kadek Nadia Kusuma Astuti
NIM : P07125019061
Program Studi : Diploma III
Jurusan : Kesehatan Gigi
Tahun Akademik : 2021/2022
Alamat : Jalan Kertanegara No. 117 Ubung Kaja

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir dengan judul Gambaran Tingkat Pengetahuan Menyikat Gigi Dan Karies Gigi Pada Sekaa Truna Truni Eka Pertiwi Tahun 2022 (Studi dilakukan Di Banjar Batu Mekaem Desa Ubung Kaja Kecamatan Denpasar Utara Tahun 2022) 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 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, 19 Pebruari 2022

Yang membuat pernyataan



Kadek Nadia Kusuma Astuti

NIM. P07125019061

**DESCRIPTION OF THE KNOWLEDGE OF BRUSHING TEETH
AND DENTAL CARIES ON SEKAA TRUNA TRUNI
EKA PERTIWI 2022**

(The study was conducted in Banjar Batu Mekaem, Ubung Kaja Village, North Denpasar District in 2022)

ABSTRACT

Dental and oral health is an integral part of overall health that can affect a person's quality of life. The general criteria that influence the attitude of maintaining dental health of a person or community is knowledge, the level of knowledge is one of the important things that causes the high incidence of dental and oral health problems. Teenagers are the nation's next generation and are the biggest asset of the state to make changes for the better. This study aims to describe the level of knowledge of brushing teeth and dental caries in the sekaa truna truni of Eka Pertiwi Banjar Batu Mekaem Ubung Kaja Village, North Denpasar District in 2022. This study is a descriptive study with 40 respondents. The types of data collected are primary and secondary data. The results showed that the level of knowledge of brushing teeth and dental caries was in the most adequate category (52,5%). The average level of knowledge is 75 (enough category). The average level of knowledge based on male gender is 73.97 and female is 75.76. The average level of knowledge based on the level of education is the highest at the higher education level and the lowest at the basic education level. The conclusion of this study is that the highest level of knowledge is in the sufficient criteria, the average value of knowledge is the greatest for the female sex and for the higher education level.

Keywords: Knowledge level, brushing teeth and dental caries

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI
DAN KARIES GIGI PADA SEKAA TRUNA TRUNI
EKA PERTIWI TAHUN 2022**

(Studi dilakukan Di Banjar Batu Mekaem Desa Ubung Kaja Kecamatan Denpasar Utara Tahun 2022)

ABSTRAK

Kesehatan gigi dan mulut merupakan bagian integral dari kesehatan secara keseluruhan yang dapat mempengaruhi kualitas hidup seseorang. Kriteria umum yang mempengaruhi sikap menjaga kesehatan gigi seseorang atau komunitas adalah pengetahuan, tingkat pengetahuan merupakan salah satu hal penting yang menyebabkan tingginya kejadian masalah kesehatan gigi dan mulut. Remaja sebagai generasi penerus bangsa dan merupakan aset terbesar yang dimiliki negara untuk melakukan perubahan yang lebih baik. Penelitian ini bertujuan mengetahui gambaran tingkat pengetahuan menyikat gigi dan karies gigi pada sekaa truna truni Eka Pertiwi Banjar Batu Mekaem Desa Ubung Kaja Kecamatan Denpasar Utara Tahun 2022. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan jumlah responden 40 orang. Jenis data yang dikumpulkan data primer dan sekunder. Hasil penelitian menunjukkan tingkat pengetahuan menyikat gigi dan karies gigi pada sekaa truna truni Eka Pertiwi paling banyak kategori cukup (52,5%). Rata-rata tingkat pengetahuan 75 (kategori cukup). Rata-rata tingkat pengetahuan berdasarkan jenis kelamin laki-laki sebesar 73,97 dan perempuan sebesar 75,76. Rata-rata tingkat pengetahuan berdasarkan tingkat pendidikan paling tinggi pada tingkat pendidikan tinggi dan paling rendah pada tingkat pendidikan dasar. Simpulan penelitian ini tingkat pengetahuan terbanyak berada pada kriteria cukup, rata-rata nilai pengetahuan terbesar pada jenis kelamin perempuan dan pada tingkat pendidikan tinggi.

Kata Kunci : Tingkat pengetahuan, menyikat gigi dan karies gigi

RINGKASAN PENENLITIAN

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI DAN KARIES GIGI PADA SEKAA TRUNA TRUNI EKA PERTIWI TAHUN 2022

(Studi dilakukan Di Banjar Batu Mekaem Desa Ubung Kaja Kecamatan Denpasar Utara Tahun 2022)

OLEH : KADEK NADIA KUSUMA ASTUTI

Kesehatan gigi dan mulut merupakan bagian integral dari kesehatan secara keseluruhan yang dapat mempengaruhi kualitas hidup seseorang. Kesehatan gigi dan mulut sering kali tidak diprioritaskan bagi masyarakat dimana gigi dan mulut merupakan pintu gerbang masuknya kuman dan bakteri sehingga dapat mengganggu kesehatan organ tubuh lainnya. Kriteria umum yang mempengaruhi sikap menjaga kesehatan gigi seseorang atau komunitas adalah pengetahuan. Tingkat pengetahuan merupakan salah satu hal penting yang menyebabkan tingginya kejadian masalah kesehatan gigi dan mulut. Pengetahuan yang baik akan mempengaruhi perilaku kesehatan dalam meningkatkan kesehatan khususnya kesehatan gigi dan mulut. Permasalahan penelitian ini adalah “Bagaimana Gambaran Tingkat Pengetahuan Menyikat gigi dan Karies Gigi Pada Sekaa Truna Truni Eka Pertiwi di Banjar Batu Mekaem Desa Ubung Kaja Kecamatan Denpasar Utara Tahun 2022?”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan menyikat gigi dan karies gigi pada sekaa truna truni Eka Pertiwi tahun 2022.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan jumlah responden sebanyak 40 orang. Data yang digunakan adalah data primer untuk mengetahui tingkat pengetahuan menyikat gigi dan karies gigi pada sekaa truna truni Eka Pertiwi menggunakan lembar soal kuesioner, data sekunder meliputi data umum seperti nama, umur, jenis kelamin, dan pendidikan terakhir. Responden dikumpulkan dan diberikan lembar kuesioner yang berjumlah 40 soal dengan waktu menjawab selama 40 menit.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa persentase tertinggi dengan kriteria cukup berjumlah 21 orang (52,5%) persentase kriteria baik berjumlah 19 orang (47,5%), dan tidak ada yang memiliki pengetahuan dengan kriteria kurang (0%). Rata-rata tingkat pengetahuan menyikat gigi dan karies gigi sebesar 75 dengan kriteria cukup. Rata-rata tingkat pengetahuan menyikat gigi dan karies gigi pada sekaa truna truni Eka Pertiwi pada perempuan lebih tinggi yaitu 75,76, sedangkan laki-laki yaitu 73,97. Rata-rata tingkat pengetahuan berdasarkan tingkat pendidikan paling tinggi pada tingkat pendidikan tinggi sebesar 80,83, pendidikan menengah sebesar 76,25 dan paling rendah pada tingkat pendidikan dasar sebesar 69,23.

Simpulan penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan menyikat gigi dan karies gigi pada sekaa truna truni Eka Pertiwi persentase tertinggi dengan kriteria cukup, dengan rata-rata tingkat sebesar 75 dengan kriteria cukup. Rata-rata tingkat pengetahuan menyikat gigi dan karies gigi berdasarkan jenis kelamin tertinggi yaitu perempuan dibandingkan laki-laki dan berdasarkan tingkat pendidikan rata-rata pengetahuan tertinggi yaitu pada tingkat pendidikan tinggi, dan terendah kriteria cukup yaitu pada tingkat pendidikan dasar.

Penulis menyarankan agar remaja dapat selalu menjaga kesehatan gigi dan mulut sehingga terhindar dari penyakit gigi dan mulut dan harus membekali dirinya dengan pengetahuan baik dari internet, buku, majalah, dan jurnal kesehatan sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan saat ini untuk meningkatkan kualitas kesehatan umum dan kesehatan gigi.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
SURAT PERNYATAAN.....	vii
ABSTRACT.....	viii
ABSTRAK.....	ix
RINGKASAN PENELITIAN.....	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Pengetahuan.....	6
1. Definisi pengetahuan.....	6
2. Tingkat pengetahuan.....	6
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan.....	8
4. Cara memperoleh pengetahuan.....	10
5. Kriteria tingkat pengetahuan.....	11
B. Menyikat Gigi.....	11
1. Definisi menyikat gigi.....	11
2. Tujuan menyikat gigi.....	11

3. Frekuensi dan waktu menyikat gigi.....	11
4. Peralatan menyikat gigi.....	12
5. Cara menyikat gigi.....	14
6. Merawat sikat gigi.....	15
7. Akibat tidak menyikat gigi.....	15
C. Karies Gigi.....	16
1. Definisi karies gigi.....	16
2. Faktor-faktor yang mempengaruhi karies gigi.....	17
3. Akibat karies gigi.....	18
4. Pencegahan karies gigi.....	19
5. Perawatan karies gigi.....	20
D. Remaja.....	21
1. Definisi remaja.....	21
2. Batasan usia remaja.....	21
3. Pengertian sekaa truna truni.....	22
BAB III KERANGKA KONSEP.....	24
A. Kerangka Konsep.....	24
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	25
BAB IV METODE PENELITIAN.....	27
A. Jenis Penelitian.....	27
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
1. Tempat Penelitian.....	27
2. Waktu Penelitian.....	27
C. Unit Analisis dan Responden Penelitian.....	27
1. Unit Analisis.....	27
2. Responden Penelitian.....	27
D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	28
1. Jenis Data Yang Dikumpulkan.....	28
2. Teknik Pengumpulan Data.....	28
3. Instrumen Pengumpulan Data.....	29
E. Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	29
1. Teknik Pengumpulan Data.....	29

2. Analisis Data.....	29
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	32
A. Hasil Penelitian.....	32
1. Kondisi lokasi penelitian.....	32
2. Karakteristik subyek penelitian.....	33
3. Hasil pengamatan terhadap subyek penelitian.....	34
4. Analisis data.....	37
B. Pembahasan.....	40
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	43
A. Simpulan.....	43
B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN.....	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Definisi Operasional Variabel.....	25
Tabel 2 Distribusi Frekuensi Sekaa Truna Truni Eka Pertiwi di Banjar Batu Mekaem Tahun 2022 yang memiliki pengetahuan tentang menyikat gigi dan karies gigi dengan kategori baik, cukup dan kurang.....	35
Tabel 3 Rata-rata tingkat pengetahuan tentang menyikat gigi dan karies gigi pada sekaa truna truni di banjar Batu Mekaem Desa ubung Kaja tahun 2022 berdasarkan jenis kelamin.....	36
Tabel 4 Rata-rata tingkat pengetahuan tentang menyikat gigi dan karies gigi pada sekaa truna truni di banjar Batu Mekaem Desa ubung Kaja tahun 2022 berdasarkan tingkat pendidikan.....	36

DAFTAR GAMBAR

	Halaman	
Gambar 1	Kerangka Konsep Gambaran Tingkat Pengetahuan Menyikat Gigi Dan Karies Gigi Pada sekaa truna truni Eka Pertiwi Di Banjar Batu Mekaem Desa Ubung Kaja Kecamatan Denpasar Utara.....	24
Gambar 2	Karakteristik sekaa truna truni Eka Pertiwi tahun 2022 berdasarkan tingkat pendidikan.....	33
Gambar 3	Karakteristik sekaa truna truni Eka Pertiwi tahun 2022 berdasarkan jenis kelamin.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penelitian Gambaran Tingkat Pengetahuan Menyikat Gigi dan Karies Gigi Pada Sekaa Truna Truni. Eka Pertiwi Di Banjar Batu Mekaem Desa Ubung Kaja Kecamatan Denpasar Utara
- Lampiran 2 Kuesioner Gambaran Tingkat Pengetahuan Menyikat Gigi dan Karies Gigi Pada Sekaa Truna Truni. Eka Pertiwi Di Banjar Batu Mekaem Desa Ubung Kaja Kecamatan Denpasar Utara
- Lampiran 3 Kunci jawaban Kuesioner Gambaran Tingkat Pengetahuan Menyikat Gigi dan Karies Gigi Pada Sekaa Truna Truni. Eka Pertiwi Di Banjar Batu Mekaem Desa Ubung Kaja Kecamatan Denpasar Utara
- Lampiran 4 Persetujuan Sebelum Penelitian (*Informed Consent*)
- Lampiran 5 Tabel Induk Tingkat Pengetahuan Menyikat Gigi dan Karies Gigi Pada sekaa truna truni. Eka Pertiwi Di Banjar Batu Mekaem Desa Ubung Kaja Kecamatan Denpasar Utara
- Lampiran 6 Surat Ijin Provinsi Bali
- Lampiran 7 Surat Ijin Kota Denpasar
- Lampiran 8 Surat Ijin Desa Ubung Kaja
- Lampiran 9 Surat Persetujuan Etik