

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA KARIES GIGI

**(Studi dilaksanakan pada Pasien yang Berkunjung di Poli Gigi Puskesmas
Seririt 1 Kabupaten Buleleng Tahun 2023)**



**Oleh:
NI KETUT ARIANTINI
NIM. P07125020029**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PRODI DIPLOMA III
DENPASAR
2023**

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI
DAN MULUT SERTA KARIES GIGI**

**(Studi dilaksanakan pada Pasien yang Berkunjung di Poli Gigi Puskesmas
Seririt 1 Kabupaten Buleleng Tahun 2023)**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Jurusan Kesehatan Gigi**



**Oleh:
NI KETUT ARIANTINI
NIM. P07125020029**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PRODI DIPLOMA III
DENPASAR
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA KARIES GIGI

(Studi dilaksanakan pada Pasien yang Berkunjung di Poli Gigi Puskesmas
Seririt 1 Kabupaten Buleleng Tahun 2023)

Oleh :

NI KETUT ARIANTINI

NIM. P07125020029

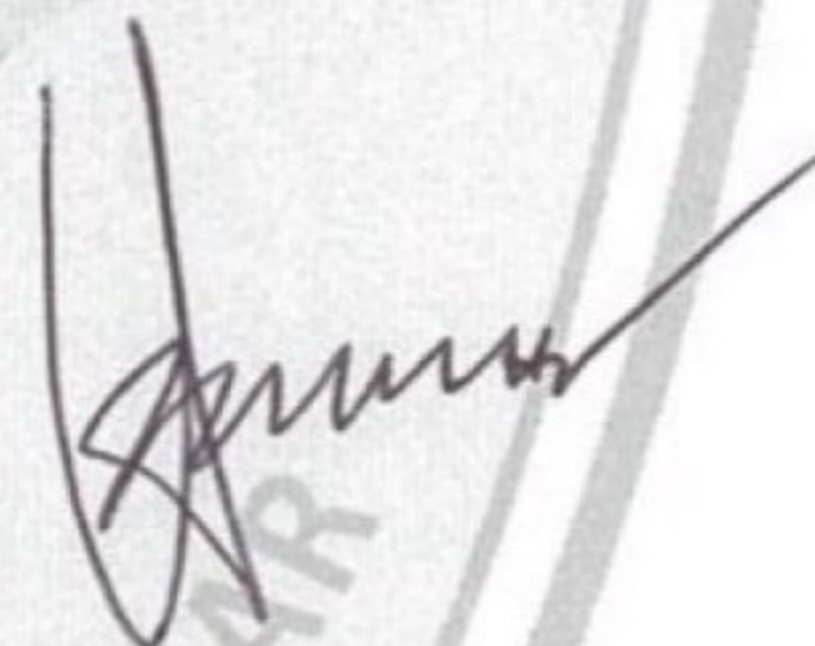
TELAH MENDAPAT PERSETUJUAN

Pembimbing Utama



Ni Wyan Arini, S.SiT., M.Kes
NIP. 196412311985032012

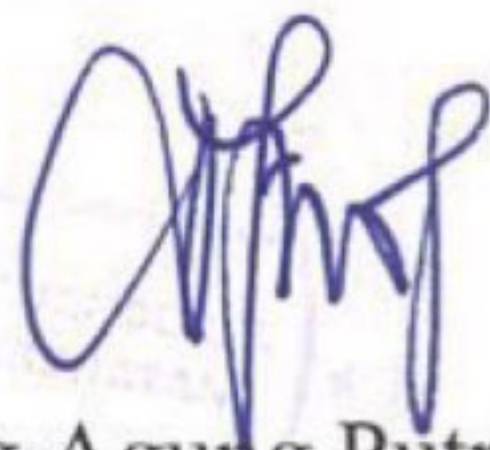
Pembimbing Pendamping



I Made Budi Artawa, S.SiT., M.Kes
NIP. 19680741989031001

MENGETAHUI

KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



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

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL
GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI
DAN MULUT SERTA KARIES

**(Studi Dilaksanakan Pada Pasien Yang Berkunjung di Poli Gigi Puskesmas
Seririt 1 Kabupaten Buleleng Tahun 2023)**


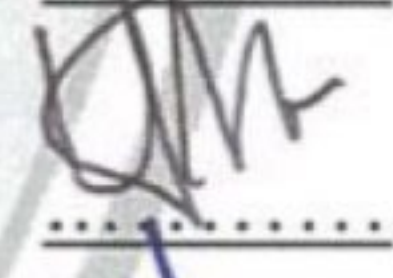

Oleh :

NI KETUT ARIANTINI
NIM. P07125020029

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : SELASA
TANGGAL : 16 MEI 2023

TIM PENGUJI :

- | | | |
|---|-------------|---|
| <u>1. Ni Made Sirat, S.SiT.,M.Kes</u> | (Ketua) |  |
| <u>2. Ni Ketut Ratmini, S.SiT.,MDSc</u> | (Anggota) |  |
| <u>3. Ni Wayan Arini, S.SiT.,M.Kes</u> | (Moderator) |  |

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



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

DESCRIPTION OF THE LEVEL OF KNOWLEDGE OF ORAL HEALTH AND DENTAL CARIES

(The study was conducted on patients who visited the dental clinic of the Seririt 1 Public Health Center in Buleleng Regency in 2023)

ABSTRACT

The results of the 2018 National Basic Health Research, the prevalence of Indonesian people who have dental and oral health problems is 45.3%. For the Province of Bali, dental and oral health problems were found with a fairly high prevalence of 41.6%. The purpose of this study was to describe the level of knowledge of oral and dental health and dental caries among patients visiting the Dental Clinic at the Seririt I Public Health Center, Buleleng Regency, in 2023. This type of research was a descriptive study. The total sample used was 42 respondents. The sampling process was carried out by giving a questionnaire of 15 questions to get an overview of the level of knowledge of dental and oral health and carry out an examination. The results of research conducted at the Dental Clinic Seririt I Public Health Center, Buleleng Regency, namely the percentage of dental and oral health knowledge of 16 person (38.1%) respondents with sufficient criteria. The average value of knowledge level of dental and oral health is 70 with sufficient criteria. The percentage of respondents who had dental caries was 36 person (85.7%) and based on gender, it was found that 21 person (58%) women experienced more women who experienced dental caries than men. Respondents who had good knowledge namely 15 person (42%) experienced dental caries.

Keywords: knowledge, dental health, dental caries.

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN
MULUT SERTA KARIES GIGI**
(Studi Dilaksanakan Pada Pasien Yang Berkunjung di Poli Gigi Puskesmas Seririt
1 Kabupaten Buleleng Tahun 2023)

ABSTRAK

Hasil Riset Kesehatan Dasar Nasional tahun 2018, prevalensi masyarakat Indonesia yang memiliki masalah kesehatan gigi dan mulut 45,3%. Untuk Provinsi Bali ditemukan permasalahan kesehatan gigi dan mulut dengan prevalensi cukup tinggi sebanyak 41,6%. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut serta karies gigi pada pasien yang berkunjung di Poli Gigi Puskesmas Seririt I Kabupaten Buleleng Tahun 2023. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Total sampel yang digunakan 42 responden. Proses pengambilan sampel dilakukan dengan cara memberikan kuisioner sebanyak 15 soal untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dan melakukan pemeriksaan. Hasil penelitian yang dilakukan di Poli Gigi Puskesmas Seririt I Kabupaten Buleleng yaitu presentase pengetahuan kesehatan gigi dan mulut sebanyak 16 orang (38,1%) responden dengan kriteria cukup. Rata-rata nilai tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut adalah 70 dengan kriteria cukup. Presentase responden yang mengalami karies gigi sebanyak 36 orang (85,7%) dan berdasarkan jenis kelamin didapatkan perempuan lebih banyak yang mengalami karies gigi 21 orang (58%) dibandingkan laki-laki. Responden yang memiliki pengetahuan baik yaitu 15 orang (42%) mengalami karies gigi.

Kata Kunci: pengetahuan, kesehatan gigi, karies gigi.

RINGKASAN PENELITIAN

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA KARIES GIGI

(Studi Dilaksanakan Pada Pasien Yang Berkunjung di Poli Gigi Puskesmas Seririt 1 Kabupaten Buleleng Tahun 2023)

Oleh : Ni Ketut Ariantini

Undang Undang Nomor 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan mengamanatkan bahwa pelayanan kesehatan gigi dan mulut dilakukan untuk memelihara dan meningkatkan derajat kesehatan masyarakat dalam bentuk peningkatan kesehatan gigi, pencegahan penyakit gigi, pengobatan penyakit gigi, dan pemulihan kesehatan gigi oleh pemerintah, pemerintah daerah, dan masyarakat yang dilakukan secara terpadu, terintegrasi dan berkesinambungan. Berdasarkan data Riset Kesehatan Dasar Nasional tahun 2018, prevalensi masyarakat indonesia yang memiliki masalah kesehatan gigi dan mulut ditemukan sebanyak 45,3%. Untuk Provinsi Bali sendiri ditemukan permasalahan kesehatan gigi dan mulut dengan prevalensi cukup tinggi sebanyak 41,6%. Proporsi penduduk Indonesia yang memiliki perilaku menyikat gigi setiap hari ditemukan dalam jumlah banyak (94,7%) namun dilihat dari waktu menyikat gigi ha (2,8%), penduduk Indonesia yang menyikat giginya pada waktu yang benar.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut serta karies gigi pada pasien yang berkunjung di poli gigi Puskesmas Seririt I Kabupaten Buleleng Tahun 2023. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Total sampel yang digunakan 42 responden menggunakan teknik *accidental sampling*. Proses pengambilan sampel dilakukan dengan memberikan kuisisioner sebanyak 15 soal untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut serta melakukan pemeriksaan pada pasien yang berkunjung di Poli Gigi Puskesmas Seririt 1 Kabupaten Buleleng Tahun 2023.

Hasil penelitian yang dilakukan di Poli Gigi Puskesmas Seririt 1 Kabupaten Buleleng Tahun 2023 memperoleh hasil pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut yaitu sebanyak 15 responden (35,7%) kriteria baik, kiteria cukup 16 responden (38,1%) dan 11 responden (26,2%) dengan kriteria kurang. Rata-rata nilai tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut

adalah 70 dengan kriteria cukup. Presentase pasien yang mengalami karies gigi sebanyak 36 responden (85,7%) dan 6 responden (14,3%) gigi sehat. Berdasarkan jenis kelamin sebanyak 21 responden (58%) perempuan dan 15 responden (42%) laki-laki yang mengalami karies gigi.

Berdasarkan hasil pembahasan yang didapatkan maka presentase tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut paling banyak yaitu 16 orang (38,1%) responden dengan kriteria cukup. Rata-rata nilai tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut adalah 70 kriteria cukup. Presentase responden yang mengalami karies gigi sebanyak 36 orang (85,7%) dan berdasarkan jenis kelamin didapatkan perempuan lebih banyak yang mengalami karies gigi 21 orang (58%) dibandingkan laki-laki. Responden yang memiliki pengetahuan baik yaitu 15 orang (42%) mengalami karies gigi. Bagi masyarakat disarankan untuk menyikat gigi 2x sehari pagi setelah makan dan malam sebelum tidur, mengurangi makanan manis, memperbanyak mengkonsumsi buah dan sayur serta rutin kontrol setiap 6 bulan sekali ke pelayanan kesehatan gigi dan mulut terdekat. Bagi Puskesmas Seririt 1 Kabupaten Buleleng diharapkan untuk menyediakan sarana promosi tentang kesehatan gigi dan mulut berupa media cetak seperti poster dan leaflet. Bagi penelliti selanjutnya diharapkan penelitian ini dapat dijadikan referensi.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Gambaran Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi Dan Mulut Serta Karies (Studi Dilaksanakan Pada Pasien Yang Berkunjung di Poli Gigi Puskesmas Seririt I Kabupaten Buleleng Tahun 2023)”** dengan baik. Karya tulis ilmiah ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat menyelesaikan mata kuliah karya tulis ilmiah program D-III Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar Jurusan Kesehatan Gigi.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, telah mendapat bimbingan dan saran-saran dari berbagai pihak karena itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Sri Rahayu, S.Kp.,Ns.,S.Tr.Keb,M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Ibu drg. Sagung Agung Puri Dwiastuti, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu Ni Wayan Arini, S.SiT.,M.Kes selaku Pembimbing utama yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

4. Bapak I Made Budi Artawa, S.SiT.,M.Kes, selaku Pembimbing pendamping yang senantiasa memberikan bimbingan dan masukan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
5. Bapak dan Ibu Dosen serta staf Program D-III Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar, yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan dan bimbingan selama mengikuti pendidikan.
6. Bapak, Ibu, adik-adik dan seluruh keluarga yang telah memberi motivasi, dorongan dan semangat untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Teman-teman Angkatan Tahun 2020 mahasiswa Program D-III Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar dan semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan dalam perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Akhir kata, besar harapan penulis agar Karya Tulis Ilmiah ini dapat menjadi Karya Tulis Ilmiah.

Denpasar, Mei 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRAK.....	iv
RINGKASAN PENELITIAN.....	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Pengetahuan	7
1. Pengertian pengetahuan	7
2. Tingkat pengetahuan.....	7
3. Kriteria tingkat pengetahuan.....	8
4. Faktor - faktor yang mempengaruhi pengetahuan.....	8
5. Pengukuran pengetahuan	9
B. Kesehatan Gigi dan Mulut.....	9
1. Pengertian kesehatan gigi dan mulut	9
2. Bagian-bagian dalam rongga mulut	10
3. Permasalahan gigi dan rongga mulut	12
C. Menyikat Gigi	14
1. Pengertian menyikat gigi	14
2. Peralatan menyikat gigi.....	14
3. Frekuensi menyikat gigi.....	15

4. Cara menyikat gigi	16
5. Cara merawat sikat gigi	16
6. Dampak tidak menyikat gigi	17
D. Karies Gigi	18
1. Pengertian karies gigi	18
2. Penyebab karies	18
3. Tanda dan gejala karies gigi	21
4. Proses terjadinya karies gigi	22
5. Klasifikasi karies gigi	22
6. Kategori karies gigi	24
7. Gigi yang sering terkena karies	24
8. Pencegahan karies gigi	25
9. Perawatan karies gigi	28
BAB III KERANGKA KONSEP	30
A. Kerangka Konsep	30
B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel	31
BAB IV METODE PENELITIAN	31
A. Jenis Penelitian	31
B. Alur Penelitian	31
D. Populasi dan Sampel	33
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	35
F. Pengolahan dan Analisis Data	37
G. Etika Penelitian	39
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	42
1. Gambaran lokasi penelitian	42
2. Karakteristik subyek penelitian	42
3. Hasil pengamatan terhadap subyek penelitian	43
BAB VI	53
A. SIMPULAN	53
B. SARAN	49
DAFTAR PUSTAKA	55

DAFTAR TABEL

Tabel 1 . Definisi Operasional Variabel.....	31
Tabel 2 . Karakteristik Jenis Kelamin	43
Tabel 3 . Presentase Tingkat Pengetahuan.....	42
Tabel 4 . Rata-rata Tingkat Pengetahuan	43
Tabel 5 . Presentase Pasien yang Mengalami Karies Gigi.....	44
Tabel 6 . Presentase Pasien yang Mengalami Karies Gigi Berdasarkan Jenis Kelamin.....	45
Tabel 7 . Presentase Pasien yang Mengalami Karies Gigi Berdasarkan Tingkat Pengetahuan.....	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 . Kerangka Konsep	30
Gambar 2 . Alur Penelitian	31
Gambar 3 . Karakteristik Pasien di Poli Gigi Puskesmas Seririt 1	43

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Soal Gambaran Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Pada Pasien Yang Berkunjung di Poli Gigi Puskesmas Seririt I Kabupaten Buleleng Tahun 2023
- Lampiran 2 Kunci Jawaban Gambaran Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Pada Pasien Yang Berkunjung di Poli Gigi Puskesmas Seririt I Kabupaten Buleleng Tahun 2023
- Lampiran 3 Kartu Status Kesehatan Gigi dan Mulut Pada Pasien Yang Berkunjung di Poli Gigi Puskesmas Seririt I Kabupaten Buleleng Tahun 2023
- Lampiran 4 Jadwal Penelitian
- Lampiran 5 *Informed Consent*
- Lampiran 6 Tabel Pengalaman Karies Gigi
- Lampiran 7 Tabel Induk Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Pada Pasien Yang Berkunjung di Poli Gigi Puskesmas Seririt I Kabupaten Buleleng Tahun 2023
- Lampiran 8 Surat Keterangan Kelaikan Etik Poltekkes Denpasar