

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG PENCEGAHAN
KARIES GIGI DI DESA CAKALAN TIRTOMOYO RT 04 RW 08
KECAMATAN PAKIS KABUPATEN MALANG**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya Keperawatan Pada Prodi Keperawatan
Politeknik Kesehatan RS. dr. Soepraoen

Malang



OLEH

WINDA BUNGA PERMATA SARI

NIM 171.183

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN RS. dr. SOEPRAOEN MALANG
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG PENCEGAHAN

KARIES GIGI DI DESA CAKALAN TIRTOMOYO RT 04 RW 08

KECAMATAN PAKIS KABUPATEN MALANG



PROGRAM STUDI KEPERAWATAN

POLITEKNIK KESEHATAN RS. dr. SOEPRAOEN MALANG

TAHUN AKADEMIK 2019/2020

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Winda Bunga Permata Sari
Tempat/tanggal lahir : Malang, 16 Mei 1999
NIM : 17.1.183
Alamat : Jalan Cakalang No 125 Polowijen Malang

Menyatakan dan bersumpah bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Jika dikemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan dan sumpah tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Malang, 19 Juni 2020

Yang menyatakan

METERAI

TEMPEL

66378AHP02669

0300

TAKSA SUJATI UTAMA

Winda Bunga Permata Sari

NIM 17.1.183

CURICULUM VITAE



Nama : Winda Bunga Permata Sari

Tempat Tgl.lahir : Malang, 16 Mei 1999

Alamat Rumah : Jalan Cakalang No 125 Polowijen Malang

Nama Orang tua : Ayah : Rudi Mulyanto

Ibu : Sri Purbosari

Riwayat Pendidikan : TK : TK Muslimat NU 14 Malang

SD : SDN Arjosari 2 Malang

SMP : SMP AN-Nur 2 Bululawang Malang

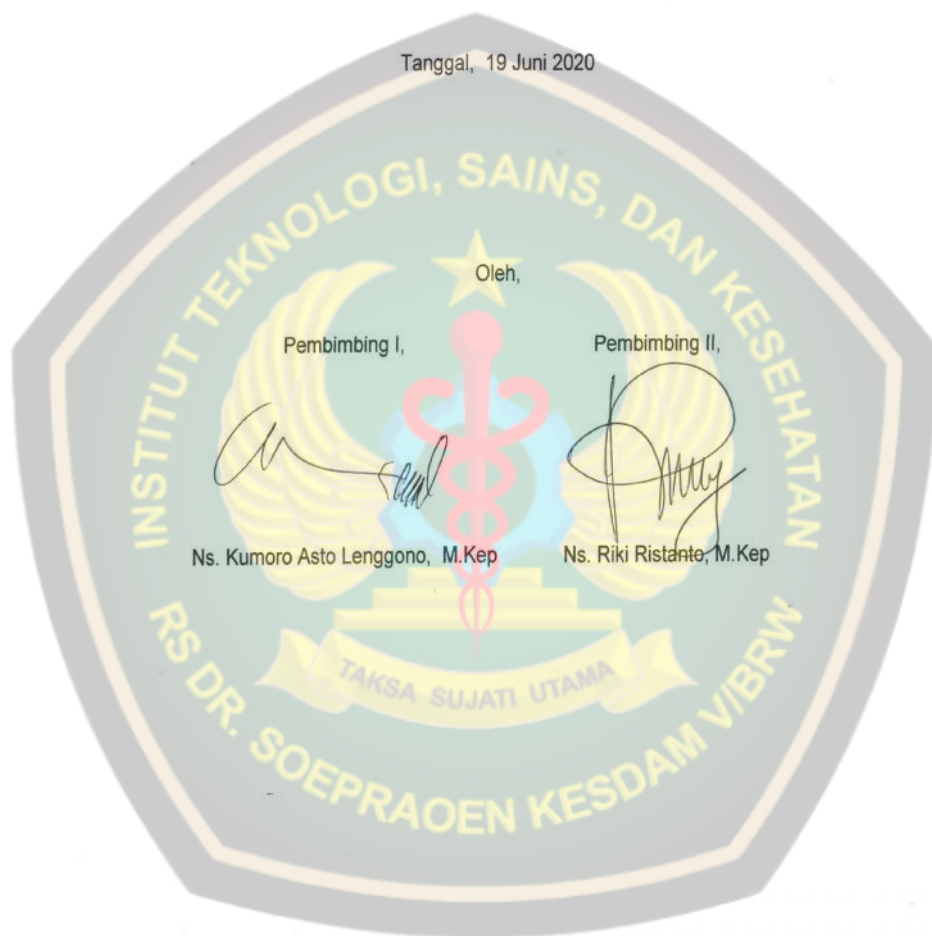
SMA : SMK Modern Al-Rifa'ie 2 Gondanglegi Malang

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah Disetujui untuk Diujikan

Di Depan Tim Penguji

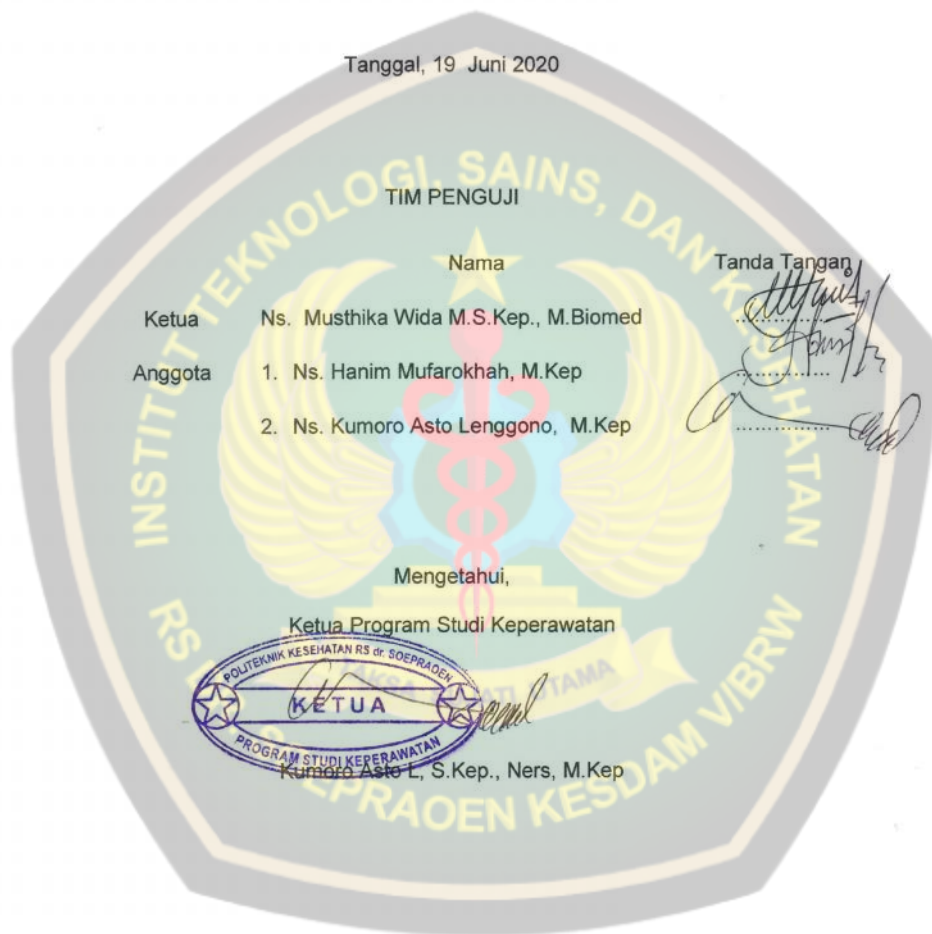
Tanggal, 19 Juni 2020



LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang
di Program Studi Keperawatan Politeknik Kesehatan RS dr. Soepraoen
Malang

Tanggal, 19 Juni 2020



Kata Pengantar

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Pengetahuan Orang Tua Tentang Pencegahan Karies Gigi di Desa Cakalan Tirtomoyo RT 04 RW 08 Kecamatan Pakis Kabupaten Malang” sesuai waktu yang ditentukan.

Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Program Studi Keperawatan Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Kepada Allah SWT, karena hanya atas izin dan karuniaNya maka karya tulis ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya.
2. Bapak dan Ibu saya, yang telah memberikan dukungan moril maupun materi serta do'a yang tiada henti untuk kesuksesan saya, karena tiada kata seindah lantunan do'a dan tiada do'a yang paling khusuk selain do'a yang terucap dari orang tua.
3. Bapak Letnan Kolonel Ckm Arief Efendi, SMPH., SH, S.Kep.,Ners, M.M, M.Kes selaku Direktur Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang.
4. Bapak Kumoro Asto L, S.Kep., Ners, M.Kep selaku Ketua Prodi Keperawatan Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang dan

Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan hingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini

5. Bapak Ns Riki Ristanto M.Kep selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan hingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen Penguji dan Pengajar yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya.
7. Semua teman-teman terbaik saya yang selalu mensupport, menemani, dan memotivasi dalam pengerjaan karya tulis ini.
8. Untuk TK Hasyim Asy'ari Kemantren Jabung Kabupaten Malang dan Desa Cakalan Tirtomoyo RT 04 RW 08 Kecamatan Pakis Kabupaten Malang yang telah membantu kelancaran penelitian ini.
9. Semua responden yang turut membantu dalam melengkapi informasi untuk penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan sebaik-baiknya. Namun demikian penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak, untuk menyempurnakannya.

Malang, 19 Juni 2020

Penulis

Winda Bunga Permata Sari

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Cover Dalam	ii
Lembar Pernyataan.....	iii
Curriculum Vitae.....	iv
Lembar Persetujuan	v
Lembar Pengesahan.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Singkatan	xiv
Daftar Kata Asing.....	xv
Daftar Lampiran	xvii
Abstrak	xviii
Abstrack	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan Umum	4
1.4.2 Tujuan Khusus	4

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Konsep Pengetahuan	5
2.1.1 Definisi.....	5
2.1.2 Tingkat Pengetahuan.....	6
2.1.3 Cara Memperoleh Pengetahuan.....	7
2.1.4 Proses Perilaku “Tahu”	11
2.1.5 Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	12
2.1.6 Pengukuran Pengetahuan	15
2.2 Konsep Karies Gigi	16
2.2.1 Definisi Karies Gigi	16
2.2.2 Mekanisme Karies Gigi.....	17
2.2.3 Macam-macam Karies Gigi	18
2.2.4 Faktor yang Mempengaruhi Karies Gigi Pada Anak	19
2.2.5 Pencegahan Karies Gigi.....	20
2.2.6 Konsep Pengetahuan Ibu tentang Karies Gigi.....	26
2.3 Kerangka Konsep	27

BAB 3 METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian	29
3.2 Kerangka Kerja	30
3.3 Populasi, Sampel, dan Sampling	31
3.3.1 Populasi.....	31
3.3.2 Sampel	31
3.3.3 Sampling.....	31
3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	31
3.4.1 Identifikasi Variabel.....	31
3.4.2 Definisi Operasional.....	32

3.5 Pengumpulan Data dan Analisa Data	33
3.5.1 Proses Pengumpulan Data	33
3.5.2 Instrumen Pengumpulan Data	33
3.5.3 Waktu dan Tempat Pengumpulan Data	34
3.5.4 Pengolahan Data	34
3.6 Analisa Data	37
3.7 Etika Penelitian	37
3.8 Keterbatasan Penelitian	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	38
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian	38
4.1.2 Data Umum	38
4.1.3 Data Khusus	39
4.2 Pembahasan	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN-LAMPIRAN	50

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep.....	27
Gambar 3.2 Kerangka Kerja	30



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.2 Definisi operasional.....	32
Table 4.1 Data Umum Penelitian	38
Table 4.2 Pengetahuan Tentang Pencegahan Karies Gigi	40
Tabel 4.3 Tabulasi Silang Data Umum	41



DAFTAR SINGKATAN

pH	: Potensial Hidrogen
Rikesdas	: Riset Kesehatan Dasar
SM	: <i>Streptococcus Muttans</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>



DAFTAR KATA ASING



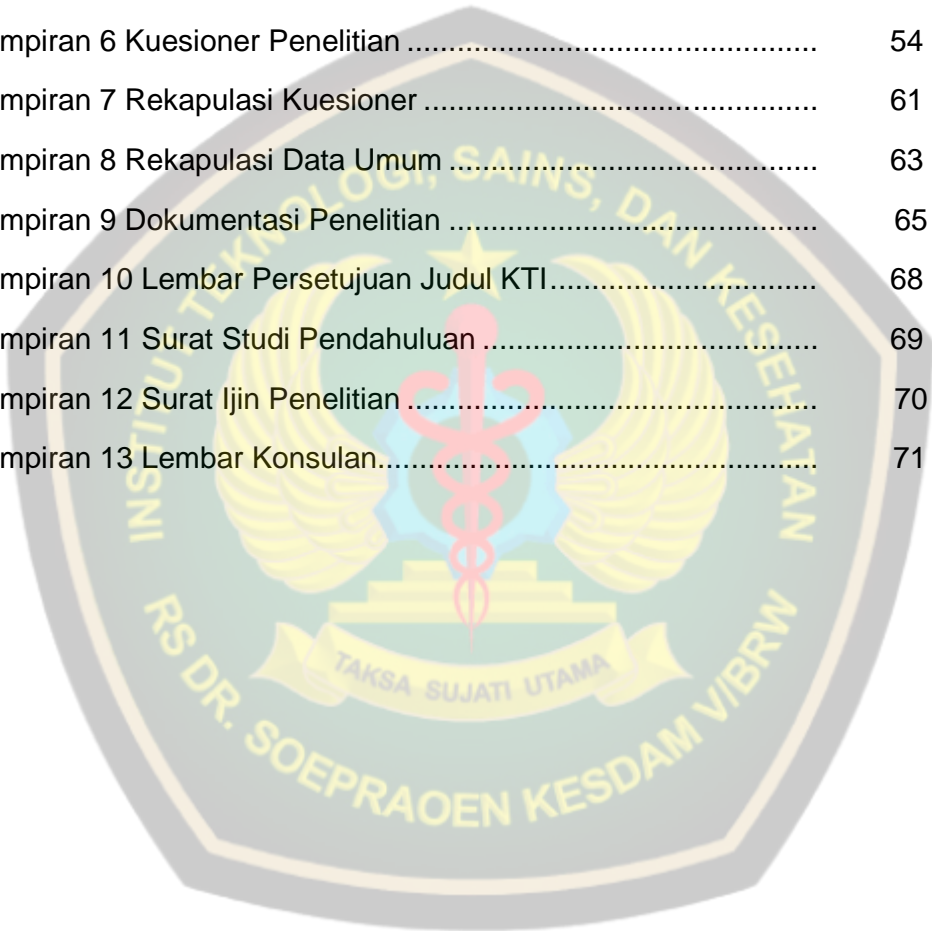
<i>Abses Periodental</i>	: Pembengkakan pada gigi
<i>Addaption</i>	: Adaptasi
<i>Analysis</i>	: Analisa
<i>Anominity</i>	: Tanpa Nama
<i>Application</i>	: Aplikasi
<i>Assidogenik</i>	: Bakteri tahan asam
<i>Awareness</i>	: Kesadaran
<i>Coding sheet</i>	: Pengkodean.
<i>Comprehention</i>	: Memahami.
<i>Common Sense</i>	: Cara Akal Sehat
<i>Confidentiality</i>	: Kerahasiaan
<i>Data Entry</i>	: Memasukan Data.
<i>Editing</i>	: Pengeditan.
<i>Evaluation</i>	: Evaluasi.
<i>Experience is the best teacher</i>	: Pengalaman Adalah Guru Terbaik
<i>Flour</i>	: Zat baik untuk gigi
<i>Interest</i>	: Merasa Tertarik
<i>Imform Consent</i>	: Lembar Persetujuan.
<i>Know</i>	: Tahu
<i>Long Lasting</i>	: Langgeng
<i>Overt Behavior</i>	: Perilaku Yang Tampak
<i>Recall</i>	: Mengingat Kembali.
<i>Scoring</i>	: Memberi angka
<i>Soft</i>	: Halus
<i>Syntesis</i>	: Sintesis.
<i>Tabulating</i>	: Tabulasi

Trial : Mencoba
Trial and Error : Cara Coba Salah
Total Sampling : Jumlah Keseluruhan Sampel.



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Jadwal Penelitian	49
Lampiran 2 Lembar Permohonan Menjadi Responden.....	50
Lampiran 3 Lembar Persetujuan Menjadi Peserta Penelitian	51
Lampiran 4 Kisi-kisi Kuesioner.....	52
Lampiran 5 Kunci Jawaban.....	53
Lampiran 6 Kuesioner Penelitian	54
Lampiran 7 Rekapulasi Kuesioner	61
Lampiran 8 Rekapulasi Data Umum	63
Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian	65
Lampiran 10 Lembar Persetujuan Judul KTI.....	68
Lampiran 11 Surat Studi Pendahuluan	69
Lampiran 12 Surat Ijin Penelitian	70
Lampiran 13 Lembar Konsulan.....	71



ABSTRAK

Sari, Winda Bunga Permata. 2020. *Gambaran Pengetahuan Orang Tua Tentang Pencegahan Karies Gigi di Desa Cakalan Tirtomoyo RT 04 RW 08 Kecamatan Pakis Kabupaten Malang*. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Keperawatan Poltekkes RS. dr. Soepraoen Malang. Pembimbing I Ns. Kumoro Asto L, M.Kep, Pembimbing II Ns. Riki Ristanto, M.Kep

Karies gigi merupakan penyakit gigi yang sering dijumpai pada anak-anak. Meningkatnya kejadian karies gigi pada anak diduga berkaitan dengan peran ibu dalam melakukan tindakan pencegahan gigi karies pada anak. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengetahuan orang tua (ibu) dalam mencegah karies gigi pada anak.

Penelitian ini adalah penelitian deskriptif, yang dilakukan di Desa Cakalan Tirtomoyo RT 04 RW 08 Kecamatan Pakis Kabupaten Malang pada tanggal 29 April 2020. Populasi penelitiannya adalah seluruh orang tua yang memiliki anak usia prasekolah dan tidak karies. Sejumlah 17 responden didapatkan dengan cara *total sampling*. Data yang diperoleh dilakukan *analisa univariat*.

Sebagian besar pengetahuan orang tua tentang pencegahan karies gigi (11 orang atau 64.7%) ada pada level baik dan sebagian kecil (6 orang atau 35.3%) pada level cukup, hal tersebut dimungkinkan karena 2 faktor yaitu pendidikan dan pernahnya mendapatkan informasi kesehatan tentang pencegahan karies gigi.

Diharapkan pada orang tua terdorong untuk mengambil langkah-langkah sehat dalam rangka mengurangi terjadinya karies gigi pada anak, selama keuntungan yang diperoleh melebihi hambatan yang ditemui ketika berperilaku sehat.

Kata Kunci: Pengetahuan, Orang Tua, Pencegahan Karies

ABSTRACT

Sari, Winda Bunga Permata. 2020. **Parental Knowledge Illustration of Dental Caries Prevention in Cakalan Tirtomoyo Village RT 04 RW 08 Pakis District Malang Regency.** Scientific papers. Nursing Study Program of Poltekkes Hospital. dr. Soepraoen Malang. Advisor I Ns. Kumoro Asto L, M.Kep, Advisor II Ns. Riki Ristanto, M.Kep.

Dental caries is a dental disease that is often found in children. The increased incidence of dental caries in children is thought to be related to the role of the mother in taking preventive measures for dental caries in children. The purpose of this study was to determine the knowledge of parents (mothers) in preventing dental caries in children.

This research was a descriptive study, which was conducted in Cakalan Tirtomoyo Village RT 04 RW 08 Pakis District Malang Regency on April 29, 2020. The research population was all parents who had preschool children and not caries. A total of 17 respondents were obtained by total sampling. The data obtained was carried out univariate analysis.

Most of the parents' knowledge about dental caries prevention (11 people or 64.7%) was at a good level and a small portion (6 people or 35.3%) is at a sufficient level, this is possible because of 2 factors namely education and having received health information about caries prevention tooth.

It is hoped that parents will be encouraged to take healthy steps in order to reduce the occurrence of dental caries in children, as long as the benefits obtained exceed the obstacles encountered when behaving healthy.

Keywords: Knowledge, Parents, Caries Prevention