

SKRIPSI

PENGARUH PENYULUHAN KESEHATAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA TERHADAP KESEHATAN GIGI DENGAN KEJADIAN Karies GIGI PADA ANAK USIA SEKOLAH DI DESA KALIBOTO KECAMATAN MOJOGEDANG KABUPATEN KARANGANYAR

Di susun Guna Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan
Dalam Program Studi Keperawatan
Universitas Sahid Surakarta



Disusun Oleh :

RYCHO YUDHI SURYANTO

2018123004

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA**

2021

**SURAT PERNYATAAN
ORISINILITAS KARYA ILMIAH**

Saya mahasiswa Program Studi : Keperawatan, Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan
Universitas Sahid Surakarta, yang Bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Rycho Yudhi Suryanto

NIM : 2018123004

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir / Skripsi, dengan judul : “
PENGARUH PENYULUHAN KESEHATAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG
TUA TERHADAP KESEHATAN GIGI DENGAN KEJADIAN KERIES GIGI PADA
ANAK USIA SEKOLAH “ adalah benar – benar karya yang saya susun sendiri. Apabila
kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru
tulisan / karya orang lain seolah – olah pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima
sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya dan apabila di
kemudian hari terbukti melakukan kebohongan saya sanggup menanggung segala
konsekuensinya.

Surakarta, Januari 2021

Yang menyatakan

Rycho Yudhi Suryanto
NIM : 2018123004



**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Civitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rycho Yudhi Suryanto
NIM : 2018123004
Program Studi : Keperawatan
Fakultas : Sains, Teknologi dan Kesehatan
Jenis Karya : Skripsi

Demi ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non – Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul :

“PENGARUH PENYULUHAN KESEHATAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA TERHADAP KESEHATAN GIGI DENGAN KEJADIAN KERIES GIGI PADA ANAK USIA SEKOLAH “ beserta instrumen/desain/perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalihkan media, mengelola dalam bentuk pangkalan (data database), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (autor) dan pembimbing sebagai co autor atau pencipta dan juga sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Dibuat di : Surakarta

Januari 2021

Yang membuat pernyataan



Rycho Yudhi Suryanto

NIM : 2018123004

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI
PENGARUH PENYULUHAN KESEHATAN TINGKAT PENGETAHUAN
ORANG TUA TERHADAP KESEHATAN GIGIDENGAN KEJADIAN KARIES
GIGI PADA ANAK USIA SEKOLAH DI DESA KALIBOTO KECAMATAN
MOJOGEDANG KABUPATEN KARANGANYAR

Disusun Oleh :

RYCHO YUDHI SURYANTO

2018123004

Telah disetujui untuk diujikan pada tanggal 22 Januari 2021

Pembimbing I

Anik Suwarni, S.Kep.,Ns.,M.Kes

NIDN : 0607077901

Pembimbing II

Fajar Alam Putra, S.Kep.,Ns.,MKM

NIDN : 0608088804

Mengetahui,

Ketia Program Studi Keperawatan



Fajar Alam Putra, S.Kep.,Ns.,MKM

NIDN : 0608088804

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI
PENGARUH PENYULUHAN KESEHATAN TINGKAT PENGETAHUAN
ORANG TUA TERHADAP KESEHATAN GIGIDENGAN KEJADIAN
KARIES GIGI PADA ANAK USIA SEKOLAH DI DESA KALIBOTO
KECAMATAN MOJOGEDANG KABUPATEN KARANGANYAR

Di susun Oleh

RYCHO YUDHI SURYANTO

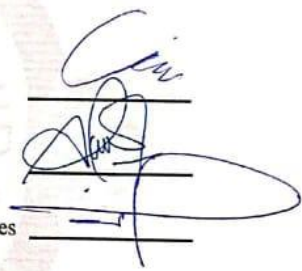
NIM 2018123004

Skripsi ini telah diterima dan disahkan oleh dosen penguji Skripsi
Program Studi Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

Pada Hari Senin Tanggal 25 Januari 2021

Dosen Penguji :

1. Penguji I : Anik Suwami, S.Kep., Ns., M.Kes
2. Penguji II : Fajar Alam Putra, S.Kep., Ns., MKM
3. Penguji III : Ahmad Syamsul Bahri, S.Kep., Ns., M.Kes



Mengetahui

Ketua
Program Studi Keperawatan



Fajar Alam Putra, S.Kep., Ns., MKM
NIDN : 0608088804

Dekan
Fakultas Sains, Teknologi dan Keperawatan



Firdhaus Hari Saputro AL Haris, S.T., M.Eg
NIDN : 0614068201

MOTTO

“Waktu bagaikan pedang. Jika engkau tidak memanfaatkannya dengan baik (untuk memotong), maka ia akan memanfaatkanmu (dipotong).” (HR. Muslim)

“Setiap hembusan nafas yang diberikan Allah padamu bukan hanya berkah, tapi juga tanggung jawab”. (Anonim)

“Karunia Allah yang paling lengkap adalah kehidupan yang didasarkan pada ilmu pengetahuan”. (Ali bin Abi Thalib)

PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang selalu melimpahkan karunia dan hidayah-Nya sehingga karya tulis ini dapat terselesaikan tepat waktu. Karya tulis ini saya persembahkan kepada :

1. Istri dan anak saya yang selama ini telah memberikan dukungan dan doa yang tulus serta yang menjadikan penyemangat saya. Bahagia kalian tujuan saya.
2. Orang tua dan Keluarga saya, yang selalu memberikan cinta kasih tak terhingga dan doa yang tulus untuk anak-anaknya.
3. Orang – orang yang selama ini telah memberikan dukungan kepada saya.
4. Dosen – dosen Universitas Sahid Surakarta yang selama ini sudah memberikan banyak ilmu kepada saya.
5. Pembimbing skripsi yang sudah bersedia meluangkan waktu – waktunya untuk memberikan bimbingan kepada saya sampai selesai.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan saya kemudahan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Tanpa pertolongan-Nya tentunya saya tidak akan sanggup untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga terlimpah curahkan kepada baginda tercinta kita yaitu Nabi Muhammad SAW yang kita nanti-nantikan syafa'atnya di akhirat nanti. Penulis mengucapkan syukur kepada Allah SWT atas limpahan sehat-Nya, baik itu berupa fisik maupun akal pikiran, sehingga penulis mampu untuk menyelesaikan pembuatan skripsi sebagai memperoleh gelar sarjana keperawatan dengan judul “Pengaruh Penyuluhan Kesehatan Terhadap Tingkat Pengetahuan Orang Tentang Kesehatan Gigi Dengan Kejadian Karies Pada Anak Usia Sekolah”.

Penulis tentu menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak terdapat kekurangan di dalamnya. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik serta saran dari pembaca untuk skripsi ini, supaya skripsi ini nantinya dapat menjadi skripsi yang lebih baik lagi. Demikian, dan apabila terdapat banyak kesalahan pada skripsi ini penulis mohon maaf sebesar-besarnya.

Demikian, semoga skripsi ini dapat bermanfaat. Terima kasih.

Surakarta,

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS KARYA ILMIAH	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
HALAMAN INTISARI	xiv
HALAMAN <i>ABSTRAK</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Landasan Teori.....	9
1. Penyuluhan Kesehatan.....	9
2. Pengetahuan	14
3. Kesehatan Gigi	17
4. Orang tua.....	18
5. Karies.....	18
6. Pengukuran Status Karies Gigi	26
7. Anak Usia Sekolah	28

B. Kerangka Teori.....	29
C. Kerangka Konsep	30
D. Hipotesis	30
BAB III METODE PENELITIAN	31
A. Desain Penelitian.....	31
B. Tempat dan Waktu Penelitian	31
C. Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling Penelitian.....	31
D. Variabel Penelitian	32
E. Definisi Operasional	33
F. Alat dan Instrumen Penelitian	33
G. Uji Validitas dan Reliabilitas	34
H. Metode Pengumpulan dan Analisis Data.....	34
I. Etika penelitian	37
BAB IV.HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	39
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	39
B. Hasil Penelitian.....	39
C. Pembahasan.....	45
D. Keterbatasan Penelitian	48
BAB V.PENUTUP	49
A. Simpulan	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Gigi M1.....	20
Tabel 2.2 Vitamin dan Pengaruhnya Terhadap Kerusakan Gigi atau Gusi	21
Tabel 2.3 Kriteria DMF-T Menurut WHO.....	28
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	31
Tabel 3.2 Definisi Operasional.....	33
Tabel 3.3 Kisi – Kisi Kuesioner	34
Tabel 4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	39
Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Umur	40
Tabel 4.3 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	41
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Kesehatan Responden Antara Pretest – Posttest.....	42
Tabel 4.5 Angka Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia Sekolah.....	43
Tabel 4.6 Rangkuman Hasil Uji Beda Menggunakan Statistik Dengan Paired T Test.....	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Klasifikasi Karies Gigi.....	23
Gambar 2.2 Karies Superfisialis.....	24
Gambar 2.3 Karies Media.....	24
Gambar 2.4 Karies Profunda Stadium I, II, & III.....	25
Gambar 2.5 Kerangka Teori.....	29
Gambar 2.6 Kerangka Konsep.....	30
Gambar 4.1 Tingkat Pendidikan.....	39
Gambar 4.2 Umur Responden.....	41
Gambar 4.3 Jenis Kelamin Responden.....	42
Gambar 4.4 Distribusi Frekuensi Penyuluhan Kesehatan Responden Pretest – Posttest.....	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lembar Permohonan Menjadi Responden	55
Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	56
Lembar Kuesioner.....	57
Lembar Satuan Acara Penyuluhan.....	60
Jadwal Penelitian	68
Skor Data Pretest Pengetahuan.....	69
Skor Data Posttest Pengetahuan	70
Hasil Uji SPSS.....	71
Surat Ijin Penelitian	75
Surat Ijin Dari Desa	76

INTISARI
PENGARUH PENYULUHAN KESEHATAN TINGKAT PENGETAHUAN
ORANG TUA TERHADAP KESEHATAN GIGIDENGAN KEJADIAN
KARIES GIGI PADA ANAK USIA SEKOLAH

Rycho Yudhi suryanto¹⁾,Anik suwarni²⁾,Fajar Alam Putra³⁾

Latar Belakang: Pemeliharaan kesehatan gigi dapat mencegah terjadinya penyakit gigi. Pencegahan yang dapat dilakukan salah satunya adalah dengan menjaga kebersihan gigi. Perilaku pencegahan terhadap penyakit gigi perlu dilakukan agar tidak menyebabkan gangguan fungsi, aktivitas dan penurunan produktivitas kerja yang akan mempengaruhi kualitas hidup. Tata cara perilaku hidup dan penerapan *hygiene* perorangan akan berpengaruh terhadap kesehatan gigi yang selanjutnya mempunyai dampak terhadap kesehatan masyarakat (Sariningsih, 2016).

Tujuan Penelitian : Untuk mengetahui pengaruh penyuluhan Kesehatan tingkat pengetahuan orang tua tentang kesehatan gigi dengan kejadian keries gigi pada anak sekolah di desa Kaliboto kecamatan Mojogedang kabupaten Karanganyar.

Metode Penelitian : Rancangan penelitian menggunakan *one group pre-test* dan *post-test* tanpa menggunakan kelompok pembanding (kontrol), dimana sebelum diberikan penyuluhan dilakukan *pre-test* terlebih dahulu, kemudian diberikan *post-test*. Subjek dalam penelitian ini adalah orang tua di Desa Kaliboto kecamatan Mojogedang Kabupaten Karanganyar dengan total sampel sebanyak 45 orang tua. Data dianalisis menggunakan uji Paired T-test pada tingkat kemaknaan 0,05.

Hasil Penelitian : Hasil dari penelitian yang sudah diuji secara statistik pada saat *pretest* diketahui bahwa tingkat pengetahuan orang tua sebagian besar masuk pada katagori kurang yaitu, 21 remaja (46,6%). Sedangkan pada saat *posttest* sebagian besar masuk katagori baik yaitu, sebanyak 23 remaja (51,1%). Nilai thitung = 14.211 > t_{tabel} 2.015 dengan angka signifikan p value = 0,000.

Simpulan : Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan pengaruh sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan, hal ini dibuktikan dengan Nilai t_{hitung} = 14.211 > t_{tabel} 2.015 dengan angka signifikan p value = 0,000 < 0,05 sehingga penelitian ini dikatakan efektif.

Kata Kunci: Penyuluhan, Tingkat Pengetahuan, Kesehatan gigi anak

¹⁾ Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

²⁾ Pembimbing I Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

³⁾ Pembimbing II Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

ABSTRACT
THE EFFECT OF HEALTH COUNSELING LEVEL OF
PARENTS 'KNOWLEDGE ON DENTAL HEALTH WITH DENTAL CARIES
INCIDENCE IN STUDENT
Rycho Yudhi suryanto ¹⁾ Anik suwarni²⁾,Fajar Alam Putra³⁾

Background: The maintenance of dental health can prevent dental disease. One of the prevention is to maintain dental hygiene. Preventive behavior toward dental disease has a function not to disrupt function, activity, and decrease work productivity, which will affect the quality of life. The procedures for living behavior and the application of individual hygiene will affect dental health and impact public health (Sariningsih, 2016).

Objectives: To determine the effect of health education on the level of parental knowledge about dental health with the incidence of dental caries in the student at the Kaliboto of Mojogedang district in Karanganyar regency.

Method: The research design used one group pre-test and post-test without using a comparison group (control). It used a pre-test first and a post-test before counseling. The subjects are parents in Kaliboto of Mojogedang district at Karanganyar regency with a total sample of 45 parents. Data were analyzed using Paired T-test at a significance level of 0.05.

Results: The results show that the pretest indicates that the parents' level of knowledge is mostly in the poor category, namely 21 adolescents (46.6%). Meanwhile, at posttest, they are in the good category with 23 adolescents (51.1%). The value of $t_{count} = 14.211 > 2.015$ with a significant number of $pvalue = 0.000$.

Conclusion: Based on the research, it can be concluded that there are differences in the effect before and after counseling is given. It is proven by the value of $t_{count} = 14.211 > 2.015$ with a significant number of $p-value = 0.000 < 0.05$. Therefore, The research is stated to be effective.

Keywords: Counseling, Knowledge Level, Children dental health

-
1. Students of Nursing department of Sahid Surakarta University
 2. Lecturer of Nursing department of Sahid Surakarta University
 3. Lecturer of Nursing department of Sahid Surakarta University



PUSAT PELAYANAN DAN
PENGEMBANGAN BAHASA