

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG
KARIES GIGI DENGAN JUMLAH KARIES GIGI PADA
ANAK BALITA DI POSYANDU**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kesehatan



SEPTINA PUSPITASARI
NIM: P07125321015

**PRODI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2022**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG
KARIES GIGI DENGAN JUMLAH KARIES GIGI PADA
ANAK BALITA DI POSYANDU**

Disusun oleh:

SEPTINA PUSPITASARI
NIM: P07125321015

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

29 Desember 2022

Pembimbing Utama



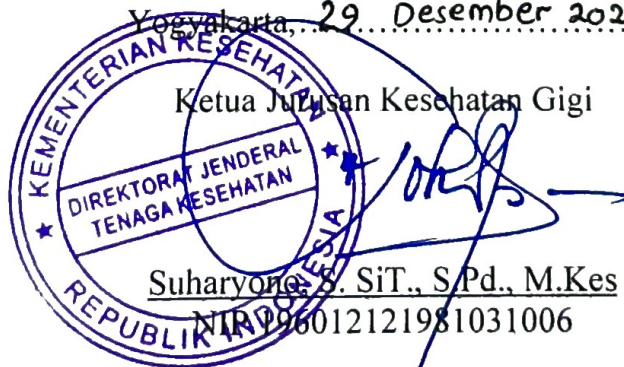
Almujadi, S.Pd., S.SiT., M.DSc
NIP.195910091981031005

Pembimbing Pendamping



Desi Rochmawati, S.S., M.Hum.
NIP.198212112010122004

Yogyakarta, 29 Desember 2022



Ketua Jurusan Kesehatan Gigi

Suharyono, S. SiT., S.Pd., M.Kes
NIP.196012121981031006

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**“HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG
KARIES GIGI DENGAN JUMLAH KARIES GIGI PADA
ANAK BALITA DI POSYANDU”**

Disusun Oleh:

SEPTINA PUSPITASARI
NIM: P07125321015

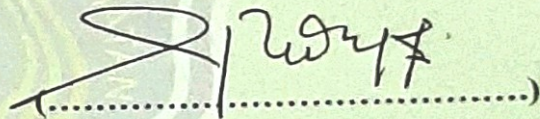
Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 29 Desember 2022

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,


Siti Hidayati, S.SiT., M.Kes
NIP.197101281990022001



(.....)

Anggota,

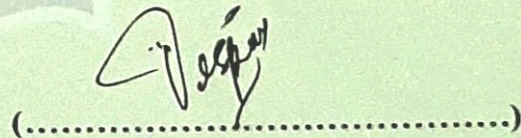
Almujadi, S. Pd., S.SiT., M.DSc
NIP.195910091981031005



(.....)

Anggota,

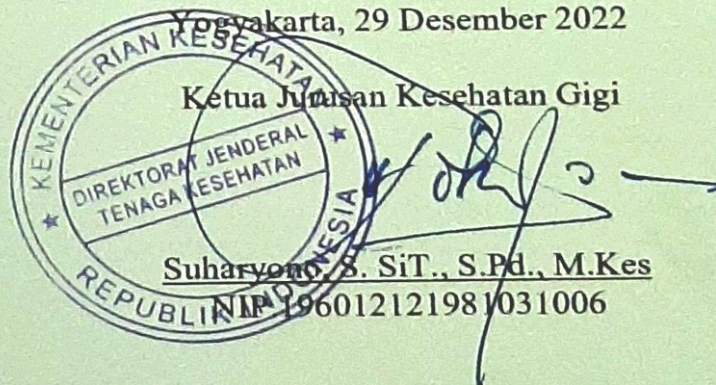
Desi Rochmawati, S.S., M.Hum.
NIP.198212112010122004



(.....)

Yogyakarta, 29 Desember 2022

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



KEMENTERIAN KESEHATAN
DIREKTORAT JENDERAL
TENAGA KESEHATAN
YOGYAKARTA
REPUBLIK INDONESIA

Suharyono, S. SiT., S.Pd., M.Kes
NIP.196012121981031006

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Septina Puspitasari

NIM : P07125321015

Tanda Tangan :



Tanggal : 29 Desember 2022

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Septina Puspitasari
NIM : P07125321015
Program Studi : Sarjana Terapan Terapi Gigi
Jurusan : Kesehatan Gigi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusive Royalty- Free Right)** atas Skripsi saya yang berjudul :
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG KARIES GIGI DENGAN JUMLAH KARIES GIGI PADA ANAK BALITA DI POSYANDU
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal :

Yang menyatakan


(Septina Puspitasari)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kesehatan pada Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Penulis dalam kesempatan ini menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan izin penulis untuk menempuh pendidikan Prodi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bapak Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun penelitian ini.
3. Bapak Taadi, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta dan Ketua Dewan Penguji yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis sehingga penelitian ini bisa terselesaikan .
4. Bapak Almuzadi, S.Pd., S.SiT., M.DSc selaku pembimbing utama yang telah memberikan arahan, masukan, bimbingan dan semangat kepada penulis sehingga penelitian ini bisa terselesaikan
5. Ibu Desi Rochmawati, S.S., M.Hum. selaku pembimbing pendamping yang telah membantu memberikan arahan, masukan, dan bimbingan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.
6. Ibu Siti Hidayati, S.SiT., M.Kes selaku Ketua Dewan Penguji yang telah memberikan arahan, masukan, dan bimbingan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.

7. Bapak Surawan selaku Lurah Kalurahan Pucanganom, Kapanewon Rongkop, Gunungkidul yang telah memberikan izin untuk dilakukannya penelitian.
8. Anak-anak balita beserta ibu yang telah bersedia menjadi responden untuk penelitian penulis.
9. Orang tua, suami dan keluarga penulis yang telah memberikan dukungan material maupun moril, serta doa kepada penulis.
10. Sahabat yang telah memberikan motivasi dan banyak membantu penulis dalam penyusunan penelitian ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta,.....

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Ruang Lingkup	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Keaslian Penilitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
B. Landasan Teori	21
C. Kerangka Konsep	22
D. Hipotesis	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
A. Jenis dan Desain Penelitian	23
B. Populasi dan Sampel.....	24
C. Waktu dan Tempat.....	25
D. Variabel Penelitian	25
E. Definisi Operasional dan Variabel	25
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan	27
G. Alat Ukur/Instrumen dan Bahan.....	28
H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	29
I. Prosedur Penelitian.....	30
J. Manajemen Data.....	31
K. Etika Penelitian.....	32

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Hasil Penelitian.....	33
B. Pembahasan	37

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	41
A. Kesimpulan.....	41
B. Saran	41

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 . Skema Karies.....	15
Gambar 2 . Kerangka Konsep	22
Gambar 3 . Desain Penelitian.....	23

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kisi-Kisi Kuesioner	28
Tabel 2. Hasil Uji Validitas.....	29
Tabel 3. Hasil Uji Reliabilitas.....	30
Tabel 4. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur Ibu Balita.....	33
Tabel 5. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenjang Pendidikan Ibu Balita.....	33
Tabel 6. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Ibu Balita tentang Karies Gigi	34
Tabel 7. Karakteristik Responden Berdasarkan Kategori Karies.....	34
Tabel 8. Hasil Tabulasi Silang antara Jenjang Pendidikan Ibu terhadap Pengetahuan Ibu tentang Karies Gigi pada Anak Balita di Posyandu	35
Tabel 9. Hasil Tabulasi Silang antara Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Karies Gigi terhadap Kriteria Karies Gigi pada Anak Balita di Posyandu	35
Tabel 10. Hasil Uji Normalitas	35
Tabel 11. Uji <i>Kendall Tau</i>	36

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Keterangan Layak Etik
- Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 3. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 4. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian
- Lampiran 5. Lembar Naskah PSP
- Lampiran 6. Lembar *Informed Consent*
- Lampiran 7. Lembar Kuesioner
- Lampiran 8. Lembar Pemeriksaan
- Lampiran 9. Hasil Uji SPSS
- Lampiran 10. Hasil Uji Normalitas Data
- Lampiran 11. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 12. Dokumentasi

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG KARIES GIGI DENGAN JUMLAH KARIES GIGI PADA ANAK BALITA DI POSYANDU

Septina Puspitasari*, Almujadi, Desi Rochmawati
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl Kyai Mojo No. 56 Pingit, Yogyakarta, 55243
Email: septinapuspitasari7@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Berdasarkan hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) tahun 2018, prevalensi karies gigi kelompok umur 5-9 tahun mencapai 92,6%, umur 3-4 tahun mencapai 81,5%. Pengetahuan orang tua, terutama ibu dalam pemeliharaan gigi mempunyai pengaruh terhadap kesehatan gigi dan mulut pada anak. Studi pendahuluan menunjukkan 85, 71% dari 14 balita berumur 3 sampai 5 tahun mempunyai karies gigi di dusun Tejo, Kalurahan Pucanganom, Kapanewon Rongkop, Gunungkidul.

Tujuan: Diketuinya hubungan tingkat pengetahuan ibu tentang karies gigi dengan jumlah karies gigi pada anak balita di Posyandu Kalurahan Pucanganom, Kapanewon Rongkop, Kabupaten Gunungkidul.

Metode Penelitian: *Observasional analitik* dengan pendekatan *cross sectional*. Variabel independen pengetahuan orang tua tentang karies gigi, variabel dependen karies pada balita. Pengambilan sampel dengan metode total sampling, melibatkan sebanyak 36 responden ibu beserta balitanya. Instrumen penelitian kuesioner dan format pemeriksaan gigi. Data yang diperoleh diuji menggunakan uji korelasi Kendall-Tau. Penelitian dilakukan pada November 2022.

Hasil: Kriteria karies tinggi terjadi pada responden yang memiliki tingkat pengetahuan rendah (25%). Kriteria karies rendah terjadi pada responden yang memiliki tingkat pengetahuan tinggi (16,7%). Hasil analisis uji korelasi Kendall-Tau menunjukkan adanya hubungan antara tingkat pengetahuan ibu tentang karies gigi dengan banyaknya karies gigi pada balita di Posyandu, sebesar $p = 0,003$ ($p < 0,005$).

Kesimpulan: Ada hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan ibu tentang karies gigi terhadap karies gigi pada anak balita di Posyandu Kalurahan Pucanganom, Kapanewon Rongkop, Kabupaten Gunungkidul.

Kata Kunci: Pengetahuan, Karies gigi, Makanan kariogenik

THE CORRELATION BETWEEN MOTHERS' KNOWLEDGE LEVELS ABOUT DENTAL CARIES AND THE NUMBER OF DENTAL CARIES AMONG TODDLERS IN POSYANDU

Septina Puspitasari*, Almujadi, Desi Rochmawati
Department of Dental Health Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl Kyai Mojo No. 56 Pingit, Yogyakarta, 55243
Email: septinapuspitasari7@gmail.com

ABSTRACT

Background: The prevalence of dental caries at the 5–9 year old group reached 92.6%, and in the 3–4 year old group, it reached 81.5%. The knowledge of parents, particularly mothers, about dental care has an impact on children's dental and oral hygiene. A preliminary study showed that 85, 71% out of 14 toddlers at the age of 3 to 5 had dental caries in Tejo, Pucanganom, Rongkop, Gunungkidul.

Objective: To observe the relationship between the level of a mother's knowledge about dental caries and the number of dental caries in toddlers at Posyandu Pucanganom

Research Method: The research was using analytic and observational with a cross-sectional approach. Parents' knowledge of dental caries was an independent variable, meanwhile the caries in toddlers was a dependent variable. The research sample was 36 mothers and their toddler taken with total sampling technique. The questionnaire and dental examination format were the instruments of this research. The data obtained were tested using the Kendall-Tau correlation test. The research was conducted in November 2022.

Results: The high caries criteria occur in respondents who have a low level of knowledge (25%). The low caries criteria occur in respondents who have a high level of knowledge (16.7%). The Kendall-Tau correlation test showed that there was a correlation between the knowledge levels of mothers about dental caries and the number of dental caries in toddlers at Posyandu, amounting to $p = 0.003$ ($p < 0.005$).

Conclusion: There is a significant relationship between the knowledge levels of mothers about dental caries and dental caries in toddlers at Posyandu, Pucanganom, Rongkop, Gunungkidul.

Keywords: Knowledge, Dental caries, Cariogenic foods