

**HUBUNGAN POLA ASUH ORANG TUA  
DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK  
USIA PRA SEKOLAH DI TKS PKK KALIJUDAN  
SURABAYA**

**SKRIPSI**



OLEH :  
Thessalonica Alfameinda Eksanti  
NRP: 9103018012

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
SURABAYA  
2022**

**HUBUNGAN POLA ASUH ORANG TUA  
DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK  
USIA PRA SEKOLAH DI TKS PKK KALIJUDAN  
SURABAYA**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada  
Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya  
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh  
Gelar Sarjana Keperawatan



OLEH :  
Thessalonica Alfameinda Eksanti  
NRP: 9103018012

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
SURABAYA  
2022**

## SURAT PERNYATAAN

Dengan ini, saya

Nama : Thessalonica Alfameinda Eksanti

NRP : 9103018012

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil skripsi yang berjudul:

### **HUBUNGAN POLA ASUH ORANG TUA DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK USIA PRA SEKOLAH DI TKS PKK KALIJUDAN SURABAYA**

benar-benar merupakan hasil karya sendiri. Apabila di kemudian hari ditemukan bukti bahwa skripsi tersebut ternyata merupakan hasil plagiat dan/atau hasil manipulasi data, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan/atau pencabutan gelar akademik yang telah diperoleh, serta menyampaikan permohonan maaf pada pihak-pihak terkait.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan penuh kesadaran.

Surabaya, 29 Juni 2022

Yang membuat pernyataan,



Thessalonica Alfameinda Eksanti

**PERNYATAAN PERSETUJUAN  
PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Nama : Thessalonica Alfameinda Eksanti  
NRP : 9103018012

menyetujui skripsi/karya ilmiah saya:

Judul : Hubungan Pola Asuh Orang Tua Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia Prasekolah Di TKS PKK Kalijudan Surabaya

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (Digital Library Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Juli 2022

Yang menyatakan



Thessalonica Alfameinda Eksanti

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

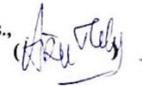
**HUBUNGAN POLA ASUH ORANG TUA DENGAN KEJADIAN KARIES  
GIGI PADA ANAK USIA PRA SEKOLAH DI TKS PKK KALIJUDAN  
SURABAYA**

**OLEH:**  
Thessalonica Alfameinda Eksanti  
NRP: 9103018012

**Pembimbing Utama** : Linda Juwita, S.Kep., Ns., M.Kep



**Pembimbing Pendamping** : Maria Theresia Arie Lilyana, S.Kep., Ns.,  
M.Kep., Sp.Kep.M.B.



Surabaya, 29 Juni 2022





## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### HUBUNGAN POLA ASUH ORANG TUA DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK USIA PRASEKOLAH DI TKS PKK KALIJUDAN SURABAYA

Skripsi yang ditulis oleh Thessalonica Alfameinda Eksanti  
NRP. 9103018012 telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji Skripsi  
pada tanggal 4 Juli 2022 dan telah dinyatakan lulus oleh,

#### Tim Penguji

1. Ketua : Ni Putu Wulan P.S, S. Kep., Ns., M. Kep (  )
2. Sekretaris : Nia Novita Sari, S. Kep., Ns., M. Kes (  )
3. Anggota : Linda Juwita, S.Kep., Ns., M. Kep (  )
4. Anggota : Maria Theresia Aric Lilyana, S.Kep., Ns.,  
M.Kep., Sp.Kep.M.B. (  )

#### Mengesahkan



## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan kepada:  
Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan saya kekuatan, semangat dan terus  
berjuang dalam setiap proses kehidupan saya.

Almarhum Ayah yang selalu menjadi sumber dari segala motivasi dan semangat  
dalam kehidupan saya.

Bunda, adik dan keluarga saya yang telah mendukung saya dan memberikan  
motivasi kasih sayang yang tanpa batas meskipun proses itu tidaklah mudah bagi  
saya.

Pembimbing dan penguji saya yang telah memberikan motivasi, kesabaran serta  
mengajarkan saya banyak hal dalam proses penyusunan skripsi saya.

## **HALAMAN MOTTO**

### **BELAJAR DAN BERDOA**

Karena masa depan sungguh ada dan harapanmu tidak akan pernah hilang

**Amsal 23:18**

Karena

Apa pun juga yang kamu perbuat, perbuatlah dengan segenap hatimu seperti

untuk Tuhan dan bukan untuk manusia

**Kolose 3:23**



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan karunia-Nya kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Pola Asuh Orang Tua Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia Pra Sekolah Di TKS PKK Kalijudan Surabaya”.

Selain itu penulis juga berterimakasih kepada beberapa pihak yang telah berpartisipasi dan mendukung penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik, diantaranya:

1. Ibu Yesiana Dwi Wahyu Werdani, S. Kep., Ns., M. Kep selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan motivasi dalam penulisan skripsi ini.
2. Ibu Linda Juwita, S. Kep., Ns., M. Kep selaku Pembimbing Utama penulis yang telah menyediakan segenap waktu, tenaga, motivasi, dan kesabaran dalam penulisan skripsi ini.
3. Ibu Maria Theresia Arie Lilyana, S. Kep., Ns., M. Kep., Sp. Kep. M.B selaku Pembimbing Pendamping penulis yang telah menyediakan segenap waktu, tenaga, motivasi, dan kesabaran dalam penulisan skripsi ini.
4. Ibu Made Indra Ayu Astarini, S. Kep., Ns., M. Kep selaku Pembimbing Akademik selama penulis menuntut ilmu di Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mencurahkan kasih sayangnya dalam membimbing dan memberi semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Dosen dan Staf Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk belajar dan berkembang demi mencapai masa depan.
6. Almarhum Ayah Bambang Ekyanto, S. Pd yang selalu menjadi sumber dari segala motivasi dan semangat penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Bunda Sri Pangestu, S. Pd, Adik Franscois Matthew Oktavio Ekyanta, dan keluarga yang selalu mendoakan, memberikan kasih sayang, semangat, dukungan dan motivasi yang baik dalam bentuk moril maupun finansial yang tak terhitung jumlahnya selama penulisan skripsi ini.
8. Sahabat saya Rizkhy Prasetyo Wibisono, A.Md. T, Thalia Tri Virgiani Efellyn, A.Md. T, Lorena Margawati, S. Kep, Fransiska Risma Merry Puspitasari dan Yeni Pangestika yang telah memberikan motivasi, semangat serta dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Kak Dini Kristianti, S. Kep., Ns, Adik Ratih Devi Novitasari, A.Md. Kep, Natalia Chrismonika, Cindy Lorenza, Latifatul Achadiyah, yang telah membantu, memberikan semangat, motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Kepada diri saya sendiri terimakasih sudah terus kuat berjuang dan bertahan meski dengan kondisi sakit sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
11. Seluruh teman-teman angkatan 2018 yang selalu memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak luput dari berbagai kekurangan. Penulis mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan, sehingga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan, dan penerapan di lapangan serta bisa dikembangkan lagi lebih lanjut.

Surabaya, Juni 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
HALAMAN MOTTO .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
DAFTAR ISI ARTIKEL ILMIAH HASIL PENELITIAN .....	xix
ABSTRAK .....	xx
<i>ABSTRACT</i> .....	xxi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	4

1.4.2	Manfaat Praktis .....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>		<b>6</b>
2.1	Pola Asuh Orang Tua .....	6
2.1.1	Definisi Pola Asuh.....	6
2.1.2	Jenis –Jenis Pola Asuh.....	6
2.1.3	Ciri-Ciri Pola Asuh.....	8
2.1.4	Faktor-Faktor yang mempengaruhi pola asuh .....	9
2.1.5	Dampak Pola Asuh Terhadap Karies Gigi.....	10
2.1.6	Dampak Pola Asuh Terhadap Tumbuh Kembang Anak .....	11
2.1.7	Instrumen Pola Asuh .....	12
2.1.8	Definisi Pengasuh.....	13
2.2	Karies Gigi .....	13
2.2.1	Definisi Karies Gigi.....	13
2.2.2	Etiologi .....	14
2.2.3	Patofisiologi .....	15
2.2.4	Komponen-Komponen Gigi.....	16
2.2.5	Klasifikasi Karies Gigi .....	17
2.2.6	Pencegahan .....	18
2.2.7	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Karies Gigi.....	19
2.2.8	Instrumen Diagnosa Karies Gigi.....	20
2.3	Anak Prasekolah.....	21
2.3.1	Definisi Anak Prasekolah .....	21
2.3.2	Karakteristik Anak Prasekolah.....	22
2.3.3	Tumbuh Kembang Anak Prasekolah.....	22
2.3.4	Permasalahan Kesehatan Anak Prasekolah .....	24
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS.....</b>		<b>25</b>
3.1	Kerangka Konsep .....	25
3.2	Hubungan Pola Asuh orang tua dengan kejadian karies gigi pada anak usia prasekolah.....	26
3.3	Hipotesis .....	27
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>		<b>28</b>
4.1	Desain Penelitian.....	28

4.2	Identifikasi Variabel Penelitian.....	28
4.2.1	Variabel Independen.....	29
4.2.2	Variabel Dependen.....	29
4.3	Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	29
4.4	Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel.....	30
4.4.1	Populasi.....	30
4.4.2	Sampel.....	31
4.5	Teknik Pengambilan <i>Sampling</i> .....	32
4.6	Kerangka Kerja Penelitian.....	32
4.7	Metode Pengumpulan Data.....	33
4.7.1	Pengumpulan Data.....	33
4.7.2	Instrumen Penelitian.....	34
4.7.3	Waktu dan Lokasi Penelitian.....	36
4.8	Validitas dan Reliabilitas Alat Ukur.....	37
4.8.1	Validitas.....	37
4.8.2	Reliabilitas.....	37
4.9	Teknik Analisa Data.....	38
4.10	Etika Penelitian.....	40
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN.....</b>		<b>43</b>
5.1	Karakteristik Lokasi Penelitian.....	43
5.2	Hasil Penelitian.....	44
5.2.1	Data Umum.....	44
5.2.2	Data Khusus.....	50
<b>BAB 6 PEMBAHASAN.....</b>		<b>53</b>
6.1	Pola Asuh Orang Tua.....	53
6.2	Karies Gigi Anak Prasekolah.....	57
6.3	Hubungan Pola Asuh Orang Tua dengan Karies Gigi Anak Usia Prasekolah.....	63
6.4	Keterbatasan Penelitian.....	69
<b>BAB 7 KESIMPULAN.....</b>		<b>71</b>
7.1	Kesimpulan.....	71
7.2	Saran.....	71

DAFTAR PUSTAKA .....	73
LAMPIRAN .....	80
ARTIKEL PENELITIAN .....	116

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Domain Pola Asuh Orang Tua .....	13
Tabel 4.1 Definisi Operasional Hubungan Pola Asuh Orang Tua Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia Prasekolah .....	29
Tabel 4. 2 Tabel Kisi-Kisi Pola Asuh Orang Tua Sebelum Di Uji Validitas.....	34
Tabel 4. 3 Tabel Kisi-Kisi Pola Asuh Orang Tua Sesudah Di Uji Validitas .....	35
Tabel 5. 1 Tabulasi Silang Antara Pola Asuh Orang Tua Dan Karies Gigi Anak Prasekolah.....	52



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Komponen Gigi .....	17
Gambar 2.3 Diagnosa Karies Gigi.....	21
Gambar 4.1 Kerangka Kerja Penelitian Hubungan Pola Asuh Orang Tua Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia Prasekolah .....	33
Gambar 4.2 Diagnosa Pemeriksaan Gigi .....	36
Gambar 5.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Orang Tua di TKS PKK Kalijudan Surabaya pada 20-23 April 2022.....	45
Gambar 5.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Orang Tua di TKS PKK Kalijudan Surabaya Pada 20-23 April 2022.....	45
Gambar 5. 3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir Orang Tua di TKS PKK Kalijudan Surabaya pada 20-23 April 2022 .....	46
Gambar 5.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan Orang Tua di TKS PKK Kalijudan Surabaya pada 20-23 April 2022 .....	47
Gambar 5.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Anak di TKS PKK Kalijudan Surabaya pada 20-23 April 2022.....	47
Gambar 5.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Anak di TKS PKK Kalijudan Surabaya pada 20-23 April 2022 .....	48
Gambar 5.7 Karakteristik Responden Berdasarkan Pola Makanan Manis Anak di TKS PKK Kalijudan Surabaya pada 20-23 April 2022.....	49

Gambar 5.8 Karakteristik Responden Berdasarkan Frekuensi Menggosok Gigi	
Anak di TKS PKK Kalijudan Surabaya pada 20-23 April 2022.....	50
Gambar 5.9 Karakteristik Responden Berdasarkan Kategori Pola Asuh Orang	
Tua Di TKS PKK Kalijudan Surabaya Pada 20-23 April 2022 .....	51
Gambar 5.10 Karakteristik Responden Berdasarkan Kategori Kejadian Karies	
Gigi Anak Prasekolah Di TKS PKK Kalijudan Surabaya Pada 20-23	
April 2022 .....	51

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lembar Penjelasan Menjadi Responden .....	80
Lampiran 2. Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	82
Lampiran 3. Lembar Data Demografi.....	83
Lampiran 4. Lembar Kuesioner Pola Asuh Orang Tua Sebelum Diuji Validitas	84
Lampiran 5. Lembar Kuesioner Pola Asuh Orang Tua Setelah Diuji Validitas .	88
Lampiran 6. Lembar Pemeriksaan Karies Gigi .....	92
Lampiran 7 Lembar Observasi Responden .....	93
Lampiran 8. Lampiran Standar Operasional Pemeriksaan Karies Gigi .....	94
Lampiran 9. Lampiran Surat Ijin Penelitian.....	95
Lampiran 10. Lampiran Surat Balasan Penelitian .....	96
Lampiran 11. Lampiran Rekapitulasi Data .....	97
Lampiran 12. Tabel Hasil Uji Validitas Kuesioner Pola Asuh Orang Tua .....	102
Lampiran 13. Tabel Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Pola Asuh Orang Tua ...	113
Lampiran 14. Tabel Hasil Uji <i>Rank Spearman</i> .....	114
Lampiran 15. Dokumentasi Penelitian.....	115

## DAFTAR ISI ARTIKEL ILMIAH HASIL PENELITIAN

HALAMAN PERSETUJUAN .....	113
ABSTRAK .....	118
<i>ABSTRACT</i> .....	119
PENDAHULUAN .....	120
METODE PENELITIAN.....	120
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	121
SIMPULAN.....	124
SARAN .....	124
KEPUSTAKAAN.....	125
BIODATA PENULIS .....	126

## ABSTRAK

### HUBUNGAN POLA ASUH ORANG TUA DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK USIA PRA SEKOLAH DI TKS PKK KALIJUDAN SURABAYA

oleh: Thessalonica Alfameinda Eksanti

Anak usia prasekolah beresiko mengalami gangguan kebersihan gigi. Masalah gigi pada anak usia pra sekolah yaitu karies. Penyebab karies adalah makanan manis. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis hubungan antara pola asuh orang tua dengan kejadian karies gigi pada anak usia prasekolah. Desain penelitian adalah *Cross Sectional*. Variabel Independen penelitian adalah pola asuh orang tua. Variabel Dependen adalah karies gigi pada anak usia prasekolah di TKS PKK Kalijudan Surabaya. Teknik sampling menggunakan *purposive sampling* dengan 52 responden yang sudah memenuhi kriteria inklusi. Instrumen dalam penelitian ini yaitu kuesioner *Parental Authority Questionnaire-Revised* (PAQ-R) dan pemeriksaan karies oleh perawat gigi. Uji hipotesis *Rank Spearman*, hasil uji hipotesis didapatkan nilai  $a < 0,05$  yaitu  $p = 0,000$  yang berarti  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima sehingga terdapat hubungan antara pola asuh orang tua dengan karies gigi anak prasekolah dengan koefisien korelasi  $0,707^{**}$ . Hasilnya menunjukkan kekuatan hubungan antara variabel pola asuh orang tua dengan karies gigi anak prasekolah sangat kuat dan searah. Sehingga semakin tinggi pola asuh orang tua maka semakin tinggi angka tidak karies. Pola asuh orang tua dibutuhkan dalam mengajarkan menggosok gigi dan mengurangi konsumsi makanan manis, agar anak terhindar karies.

**Kata Kunci:** Pola Asuh, Karies Gigi, Anak Usia Prasekolah

## **ABSTRACT**

### **RELATIONSHIP OF PARENTING PATTERNS WITH THE EVENT OF DENTAL CARIES IN PRE-SCHOOL AGE CHILDREN IN TKS PKK KALIJUDAN SURABAYA**

**By: Thessalonica Alfameinda Eksanti**

*Preschool age children are at risk of experiencing dental hygiene problems. Dental problems in pre-school age children are caries. The cause of caries is sweet foods. The purpose of this study was to analyze the relationship between parenting patterns and the incidence of dental caries in preschool children. The research design is Cross Sectional. The independent variable of this research is parenting style. The dependent variable was dental caries in preschool children at TKS PKK Kalijudan Surabaya. The sampling technique used purposive sampling with 52 respondents who had met the inclusion criteria. The instruments in this study were the Parental Authority Questionnaire-Revised (PAQ-R) questionnaire and caries examination by dental nurses. Spearman Rank hypothesis test, the results of hypothesis testing obtained a value of  $<0.05$ , namely  $p = 0.000$  which means  $H_0$  is rejected and  $H_1$  is accepted so that there is a relationship between parenting patterns and dental caries in preschool children with a correlation coefficient of  $0.707^{**}$ . The results show that the strength of the relationship between the parenting style variable and the dental caries of preschool children is very strong and unidirectional. So that the higher the parenting style of parents, the higher the number of no caries. Parenting patterns are needed in teaching brushing teeth and reducing consumption of sweet foods, so that children avoid caries.*

**Key words:** Parenting, Dental Caries, Preschool Age Children