



UWHS

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN ANAK USIA SEKOLAH
DENGAN INDEKS KARIES**

Untuk memenuhi persyaratan
gelar Sarjana Keperawatan

**AHMAD NURUL SUBKHAN
NIM: 2127001**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
UNIVERSITAS WIDYA HUSADA SEMARANG
APRIL 2025**

PERSETUJUAN SIAP UJIAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Kecemasan Anak Umur 6-12 Tahun
Dengan Indeks Karies

Nama Mahasiswa : Ahmad Nurul Subhan
NIM : 2127001

Siap dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 01 November 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama



Ns. Menik Kustriyani, S.Kep., M.kep
NUPTK: 1842765666231112

Pembimbing Pendamping



Ns. Wahyuningsih, S.Kep., M.Kep
NUPTK: 0952760661230212

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Kecemasan Anak usia sekolah Dengan Indeks Karies

Nama Mahasiswa : Ahmad Nurul Subhan
NIM : 2127001

Siap pertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 01 November 2024

Menyetujui,

Ketua Penguji : Ns. Heny Prasetyorini, S.Kep.,M.Kep ()

Anggota Penguji : Ns. Wahyuningsih, S.Kep., M.Kep ()

Sekretaris Ujian : Ns. Menik Kustriyani, S.Kep., M.Kep ()

Mengetahui,



Prof. Dr.Chandrasa Soekardi, DEA
NUPTK: 7836735636130062

Ketua
Prodi Keperawatan Program Sarjana



Ns. Heny Prasetyorini, S.Kep.,M.Kep
NUPTK: 1359762663230203

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ahmad Nurul Subhan
Tempat tanggal lahir : Semarang, 26 Desember 1988
NIM : 2127001
Program Studi : Program Studi Ners Universitas Widya Husada Semarang

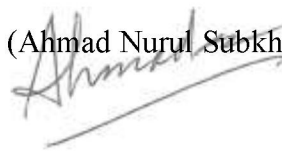
Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa :

1. Skripsi dengan judul “Hubungan Tingkat Kecemasan Anak Umur 6-12 Tahun Dengan Indeks Karies” adalah hasil karya saya, dan dalam naskah ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar Sarjana di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain baik sebagian atau keseluruhan, kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan diterbitkan dalam sumber kutipan atau daftar pustaka.
2. Apabila ternyata dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiat, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh dibatalkan, serta diproses dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Skripsi ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan hak bebas royalti non eksklusif.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 08 Agustus 2024
Yang menyatakan,

(Ahmad Nurul Subkhan)



CURICULUM VITAE / RIWAYAT HIDUP

A. Identitas :

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Ahmad Nurul Subkhan
Tempat dan Tanggal Lahir : Demak, 26 Desember 1988
Alamat : Panjebuono AB.1 No.11, Kedung pengawas, kec. Babelan,
Bekasi, Jawa Barat
Jenis Kelamin : Laki – Laki
Agama : Islam
Pendidikan : D3 Keperawatan
Telepon : 0852 2615 8487

Riwayat Pendidikan :

1. SMA N 1 Dempet tahun 2007
2. D3 Keperawatan Widya Husada Semarang tahun 2010

Pengalaman Pekerjaan :

1. RS Mitra Keluarga Kelapa Gading di bagian UGD sebagai perawat pelaksana
2. RS Mitra Keluarga Kelapa Gading di bagian ICU sebagai perawat pelaksana
3. Bumame Farmasi Sebagai Swaberi
4. RS Husada Di bagian ICU sebagai perawat pelaksana

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini dengan Judul "Hubungan Tingkat Kecemasan Anak Umur 6-12 Tahun Dengan Indeks Karies". Proposal ini disusun dalam rangka memenuhi syarat dalam pembuatan skripsi. Penelitian ini dapat terselesaikan atas bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Chandra Soekardi, DEA selaku rektor Universitas Widya Husada Semarang
2. Dr. Edvi Gracia Ardani, E.M.P., M.Par selaku Wakil Rektor Bidang Akademik
3. Ns. Heny Prasetyorini, S.Kep., M.Kep selaku Ka Prodi Program Sarjana Keperawatan
4. Ns. Menik Kustriyani, S.Kep., M.Kep selaku pembimbing I yang telah memberi saran dan pengarahan dalam penyusunan proposal penelitian ini.
5. Ns. Wahyuningsih, S.Kep., M.Kep selaku pembimbing II yang telah memberi saran dan pengarahan dalam penyusunan proposal penelitian ini
6. Para staf dosen dan tata usaha di Universitas Widya Husada Semarang.

Peneliti menyadari bahwa penyusunan proposal penelitian ini masih terdapat kekurangan, oleh karena itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun agar dapat memperbaiki kekurangan pada penyusunan selanjutnya.

Semarang, Agustus 2024
Penulis

ABSTRAK

Ahmad Nurul Subhan

HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN ANAK UMUR 6-12 TAHUN DENGAN INDEKS KARIES

xii + 48 Hal + 4 Tabel + 2 Gambar

Latar Belakang: Salah satu hal yang perlu diperhatikan adalah kesehatan gigi dan mulut anak, dimana kebiasaan menyikat gigi perlu ditanamkan sejak dini. Salah satu penyakit kronis yang paling sering diderita anak 5-17 tahun ialah karies. Tujuan dari penulisan ini yaitu untuk mengetahui hubungan tingkat kecemasan dengan indeks caries gigi pada anak usia sekolah di Poliklinik Rumah Sakit Umum Pekerja Jakarta.

Metode: Jenis penelitian ini adalah kuantitatif, metode asosiatif korelasional dengan pendekatan *cross-sectional*. Penelitian ini dilaksanakan di RSUD Pekerja Jakarta. Populasi penelitian ini adalah anak usia sekolah yang memeriksakan giginya ke RSUD Pekerja Jakarta sebanyak 55 anak dalam 3 bulan terakhir. Besar sampel sebanyak 55 responden. Teknik pengambilan sampel adalah *total sampling*. Instrumen penelitian menggunakan lembar kuesioner. Analisis data univariat dengan persentase dan bivariat dengan Chi Square.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat Kecemasan Dental Pada Anak Umur 6-12 Tahun yaitu rendah sebanyak 34 responden (61,8%) dan tinggi sebanyak 21 responden (38,2%). Indeks karies pada anak umur 6-12 tahun yaitu rendah sebanyak 35 responden (63,6%) dan tinggi sebanyak 20 responden (36,4%). Ada hubungan tingkat kecemasan dengan indeks karies gigi pada anak umur 6-12 tahun di Poliklinik Rumah Sakit Umum (RSU) Pekerja Jakarta dengan nilai p value hitung = 0,016.

Kesimpulan: Ada hubungan tingkat kecemasan dengan indeks karies gigi pada anak umur 6-12 tahun.

Kata Kunci: tingkat kecemasan dental, indeks karies, anak

Daftar Pustaka: 75 (2012-2025)

ABSTRACT

Ahmad Nurul Subhan

RELATIONSHIP BETWEEN ANXIETY LEVELS AND THE DENTAL CARIES INDEX AMONG SCHOOL-AGE CHILDREN

xii + 48 Pages + 4 Tables + 2 Pictures

Background: One crucial aspect to consider is children's dental and oral health, where the habit of brushing teeth needs to be instilled from an early age. One of the most common chronic diseases affecting children aged 5-17 is dental caries. The purpose of this study is to determine the relationship between anxiety levels and the dental caries index among school-age children at the Polyclinic of Jakarta General Hospital for Workers.

Methods: This research is quantitative, utilizing a correlational associative method with a cross-sectional approach. The study was conducted at the Jakarta General Hospital for Workers. The population of this study consisted of school-age children who underwent dental examinations at the Jakarta General Hospital for Workers, totaling 55 children over the past three months. The sample size included 55 respondents. The sampling technique used was total sampling. The research instrument was a questionnaire. Data analysis was performed using univariate analysis with percentages and bivariate analysis with the Chi-Square test.

Result: The results showed that the level of dental anxiety among children aged 6-12 years was low for 34 respondents (61.8%) and high for 21 respondents (38.2%). The caries index for children aged 6-12 years was low for 35 respondents (63.6%) and high for 20 respondents (36.4%). There is a significant relationship between anxiety levels and the dental caries index among children aged 6-12 years at the Polyclinic of Jakarta General Hospital for Workers, with a p-value of 0.016.

Conclusion: There is a significant relationship between anxiety levels and the dental caries index among children aged 6-12 years.

Keywords: dental anxiety level, caries index, children

References: 75 (2012-2025)

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN SIAP UJIAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iv
CURICULUM VITAE / RIWAYAT HIDUP.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Penelitian.....	9
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Anak.....	11
B. Indeks Karies.....	24
C. Kerangka Teori.....	29
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Kerangka Konsep.....	30
B. Hipotesis.....	30
C. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	31
D. Lokasi Penelitian.....	31
E. Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling.....	31
F. Definisi Operasional.....	33
G. Instrumen Penelitian dan Cara Pengumpulan Data.....	33
H. Analisis Data.....	37
I. Etika Penelitian.....	38
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	40
B. Pembahasan.....	41
 BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	47
B. Saran.....	47

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
Tabel 3.1	Definisi Operasional	29
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Tingkat Kecemasan Dental Pada Anak Umur 6-12 Tahun di Poliklinik Rumah Sakit Umum (RSU) Pekerja Jakarta	40
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Indeks Karies Pada Anak Umur 6-12 Tahun di Poliklinik Rumah Sakit Umum (RSU) Pekerja Jakarta	40
Tabel 4.3	Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Indeks Karies Gigi Pada Anak Umur 6-12 Tahun di Poliklinik Rumah Sakit Umum (RSU) Pekerja Jakarta	41

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
Gambar 2.1.	Kerangka Teori	26
Gambar 3.1.	Kerangka Konsep.....	27



