

Lampiran 1
Lembar Konsultasi



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA**

Jl. Cilolohan No.35 Telp. 0265 - 340186 Fax. 0265 – 338939 Tasikmalaya 46115
Kampus Keprawatan Gigi: Jl. Tamansari No.210 Telp./Fax. 0265 – 334790
Tasikmalaya 46196



LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Dewi Suminar Trisnawati
Dosen Pembimbing : 1. Hilmiy Ila Robbihi, S.ST., M.K.M
 2. Rena Setiana Primawati, S.ST., M.K.M
Judul Skripsi : **HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP
IBU DENGAN *EARLY CHILDHOOD CARIES*
PADA ANAK USIA 3-6 TAHUN DI RA
NURUL HUDADESA HEGARMANAH
KECAMATAN BAYONGBONG
KABUPATEN GARUT**

NO	TANGGAL	KEGIATAN	SARAN PEMBIMBING	PARAF
1	19-05-2023	Pengajuan Judul Skripsi	Cari Referensi dan ke Bab I	
2	16-06-2023	Bimbingan Bab I	Perbaikan Latar Belakang	
3	04-07-2023	Bimbingan Bab I	Revisi Bab I Lanjut Bab II	
4	13-07-2023	Bimbingan Bab I-II	Revisi Bab I-II Lanjut Bab III	
5	24-07-2023	Bimbingan Bab I-III	Revisi Bab I-III	
6	07-08-2023	Seminar Proposal	Masukan dan Saran Penguji	
7	11-08-2023	Bimbingan Revisi Proposal	Lanjut Bab IV-V	

8	27-09-2023	Bimbingan Bab I-IV	Perbaiki Uji Statistik	
9	10-11-2023	Bimbingan Bab I-IV	Melengkapi Pembahasan dan Tata Tulis	
10	15-11-2023	Bimbingan Bab 1-V	Pengesahan	

Lampiran 2
Surat ijin pra penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA

Jl. Cilolohan No.35 Telp. 0265 - 340186 Fax. 0265 – 338939 Tasikmalaya 46115
Kampus Keprawatan Gigi: Jl. Tamansari No.210 Telp./Fax. 0265 – 334790
Tasikmalaya 46196



LEMBAR PERSETUJUAN PENELITIAN

INFORMED CONCENT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :
Umur :
Pekerjaan :
Alamat :

Sebagai orang tua dari saudara/saudari:

Nama Anak :
Jenis Kelamin :
Umur :

Menyatakan dengan sesungguhnya telah memberikan Persetujuan untuk menjadi responden penelitian dan mengizinkan anak saya untuk menjadi responden berjudul : "HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU DENGAN *EARLY CHILDHOOD CARIES* PADA ANAK USIA 3-6 TAHUN DI RA NURUL HUDA KAMPUNG KIARAPAYUNG DESA HEGARMANAH KECAMATAN BAYONGBONG KABUPATEN GARUT "

Dan saya memberikan wewenang untuk melakukan pemeriksaan gigi anak saya pada

Nama : Dewi Suminar Trisnawati
NIM : P2.06.25.1.22.012
Program Studi : D IV Terapi Gigi Poltekkes Kemenkes
Tasikmalaya

Demikian persetujuan ini saya tanda tangani dengan penuh kesadaran dan tanpa ada unsur keterpaksaan.

Garut, Oktober 2023

(.....)

Lampiran 3

Surat balasan ijin pra penelitian



**RAUDHOTUL ATHFAL
NURUL HUDA**
DINAS PENDIDIKAN KECAMATAN BAYONGBONG
KABUPATEN GARUT

SURAT KETERANGAN IZIN PENELITIAN

Nomor : 000.9.2/2673.1/IV/RA-NH/2023

Menindaklanjuti surat permohonan dari Dewi Suminar Trisnawati perihal Permohonan Penelitian Mahasiswa **POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA JURUSAN KESEHATAN GIGI TASIKMALAYA**, dengan ini kami memberikan ijin kepada mahasiswa yang bersangkutan untuk melakukan penelitian yang berjudul: **HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU DENGAN *EARLY CHILDHOOD CARIES* PADA ANAK USIA 3-6 TAHUN DI RA NURUL HUDA DESA HEGARMANAH KECAMATAN BAYONGBONG KABUPATEN GARUT**

Lokasi Penelitian : RA Nurul Huda

Waktu Penelitian : 27 – 28 Oktober 2023

Responden/ Subyek : Siswa RA Nurul Huda

Peneliti Utama : **Dewi Suminar Trisnawati**

Asal Jurusan : Mahasiswa Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
Kesehatan Gigi

NPM : **P2.06.25.1.22.012**

Dengan ini memberikan ijin kepada yang bersangkutan untuk melakukan penelitian di RA Nurul Huda

Demikianlah surat keterangan ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terimakasih.

Garut, 26 Oktober 2023
Kepala RA Nurul Huda

Rohayati

Lampiran 4

Jadwal penelitian

Tabel.1 Jadwal Penelitian Tahun 2023

Lampiran 5

Lembar *Informed Consent*

Lampiran 6
Lembar Kuesioner Pengetahuan



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA**

Jl. Cilolohan No.35 Telp. 0265 - 340186 Fax. 0265 – 338939 Tasikmalaya 46115
Kampus Keprawatan Gigi: Jl. Tamansari No.210 Telp./Fax. 0265 – 334790
Tasikmalaya 46196



KUESIONER PENGETAHUAN

I. DATA RESPONDEN

Nama :
Umur :
Pekerjaan :
Alamat :
No. Telepon :

II. DAFTAR PERTANYAAN

Petunjuk Umum :

Berilah tanda (x) pada jawaban yang menurut ibu benar!

1. Menurut ibu, penyebab gigi berlubang salah satunya adalah makanan. Apa makanan yang dapat menyebabkan gigi berlubang?
 - a. Manis dan lengket
 - b. Berserat dan berair
 - c. Berlemak
2. Menurut ibu, kebiasaan apa yang dapat menyebabkan gigi berlubang pada gigi balita?
 - a. Minum susu botol saat balita tertidur
 - b. Minum susu botol saat balita sebelum makan
 - c. Minum susu botol saat balita sesudah makan
3. Menurut ibu, kapan bakteri mengubah makanan menjadi asam di dalam rongga mulut?
 - a. Setelah makan
 - b. Sebelum makan
 - c. Saat makan

4. Menurut ibu, salah satu hal yang harus diperhatikan dalam pemberian susu botol adalah...
 - a. Frekuensi pemberian susu botol
 - b. Lama pemberian susu botol
 - c. Cara pemberian susu botol
5. Menurut ibu, berapa banyak pasta gigi yang dianjurkan untuk balita saat menggosok gigi?
 - a. Sebesar biji kacang tanah
 - b. Sebesar bulu sikat gigi
 - c. Sebanyak mungkin
6. Menurut ibu, kapan waktu yang tepat untuk menggosok gigi saat pagi hari?
 - a. Pagi sesudah sarapan
 - b. Saat mandi
 - c. Saat bangun tidur
7. Menurut ibu kapan waktu yang tepat untuk membimbing cara menggosok gigi saat malam hari?
 - a. Sebelum tidur malam
 - b. Setelah makan malam
 - c. Semaunya saja
8. Menurut ibu, kapan waktu yang tepat untuk memeriksakan gigi ke dokter gigi? (walaupun tidak sedang sakit gigi)
 - a. Dua bulan sekali
 - b. Empat bulan sekali
 - c. Enam bulan sekali
9. Menurut ibu, bagaimana warna gigi yang terkena karies atau berlubang?
 - a. Kecoklatan atau kehitaman
 - b. Putih
 - c. Kuning
10. Menurut ibu, bagaimana reaksi gigi berlubang bila terkena makanan panas/dingin?
 - a. Menimbulkan rasa sakit
 - b. Menimbulkan bengkak
 - c. Menimbulkan ngilu

11. Menurut ibu, mengapa makanan yang baik dan pengunyahan yang sempurna merupakan hubungan timbal balik?
 - a. Karena pengunyahan yang sempurna dapat membantu penyerapan gizi
 - b. Gizi akan berkurang
 - c. Pengunyahan yang baik akan memperlambat gizi yang diserap
12. Menurut ibu, perlukah gigi berlubang itu dirawat?
 - a. Ya, perlu
 - b. Tidak
 - c. Tidak tahu
13. Menurut ibu, apakah tindakan pada gigi yang berlubang?
 - a. Dilakukan penambalan
 - b. Dilakukan pencabutan
 - c. Dibiarkan saja asal tidak sakit
14. Menurut ibu, apa tindakan yang dilakukan apabila gigi berlubang sudah mengenai akar dan berpeluang menjadi infeksi?
 - a. Dilakukan pencabutan gigi
 - b. Dilakukan perawatan gigi
 - c. Dilakukan perawatan saluran akar gigi
15. Menurut ibu, apa tujuan dilakukannya perawatan sisa akar pada gigi anak balita?
 - a. Agar posisi gigi penggantinya nanti akan tumbuh sesuai dengan lengkung rahangnya
 - b. Agar posisi gigi susu terlihat indah
 - c. Menghindari trauma pencabutan gigi pada anak

Sumber : Rahmawati, (2018)

Lampiran 7

Lembar Kuesioner Sikap

LEMBAR KUESIONER SIKAP IBU

Berilah tanda (X) pada kolom yang sesuai dengan pernyataan!

No	Pernyataan	Sangat setuju	Setuju	Kurang setuju	Tidak setuju	Sangat tidak setuju
1	Menyikat gigi minimal dua kali sehari					
2	Gigi berlubang akan sembuh sendiri tanpa ditambal					
3	Gigi berlubang disebabkan konsumsmi gula yang berlebihan					
4	Kontrol kesehatan gigi ke dokter gigi 6 bulan sekali					
5	Normalnya gusi memang mudah berdarah saat menyikat gigi					
6	Sikat gigi diganti jika bulu sikatnya sudah mekar					
7	Jika belum timbul rasa sakit maka gigi tidak perlu diobati					
8	Menyikat gigi setiap hari sebelum tidur					
9	Gigi akan ngilu saat berkumur/meminum air dingin/es					
10	Menyikat gigi dua kali saat mandi pagi dan sore					
11	Gigi yang berlubang perlu ditambal					
12	Bertukar sikat gigi dengan teman/orang lain					
13	Menyikat gigi seluruh permukaan gigi					
14	Gigi sehat adalah gigi yang kuat dan tidak berlubang					

15	Kesehatan gigi dan mulut mempengaruhi kondisi kesehatan secara umum					
16	Gigi dicabut ketika sakit					
17	Menyikat gigi bagian depan saja, karena gigi tersebut sering dilihat					
18	Gigi goyang sebaiknya dicabut					

Sumber : Arifah, (2016)

Kunci Jawaban

Kuesioner pengetahuan ibu tentang *early childhood caries*

1. A
2. A
3. A
4. A
5. A
6. A
7. A
8. A
9. A
10. A
11. A
12. A
13. A
14. A
15. A

Keterangan:

Jawaban benar : 1

Jawaban salah : 0

Lembar *checklist* sikap ibu tentang *early childhood caries*

Bobot nilai:

- 4) Baik bila total skor 61-90
- 5) Sedang bila total skor 31-60
- 6) Buruk bila total skor 0-30

Lampiran 8
Lembar Pemeriksaan ECC

LEMBAR PEMERIKSAAN *Early Childhood Caries*

No Responden:.....

1. Data Identitas Responden :

Nama Reponden :

Usia. :

BB/TB :

Nama Orang Tua/Wali :

Pekerjaan orang Tua:

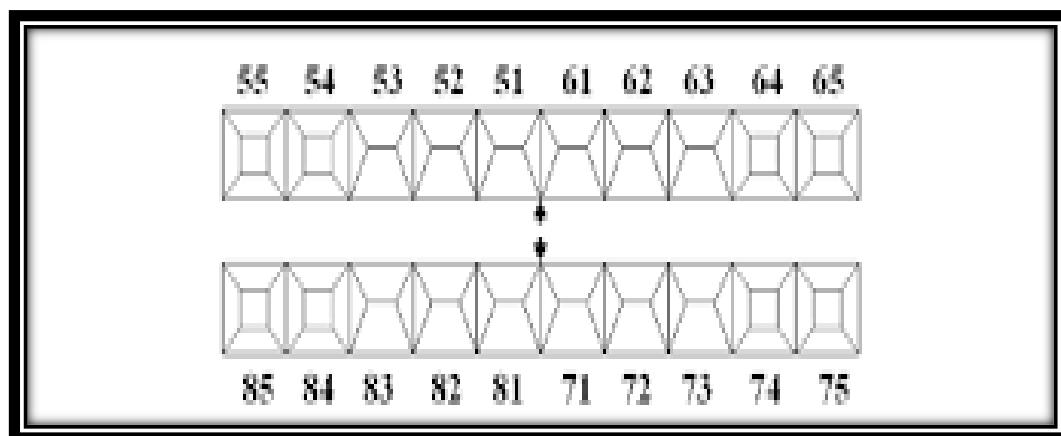
Pendidikan terakhir :

Alamat :

No HP :

2. Anamnesa (Keluhan pasien) :

3. Data pemeriksaan *intraoral*



Keterangan:

Decay (d) =

Extracted (e) =

Filling (f) =

def-s = -----

Klasifikasi = -----

Klasifikasi *ECC* menurut keparahannya:

1. Tipe I *mild to moderat* (ringan-sedang)

Terdapat lesi karies pada gigi insisivus atau molar.

2. Tipe II moderat to severe (sedang-parah)

ECC dijelaskan sebagai *lesi labio lingual* yang mempengaruhi insisivus rahang atas, dengan atau tanpa karies pada molar.

3. Tipe III *severe* (parah)

ECC dijelaskan sebagai *lesi* karies yang mempengaruhi semua gigi termasuk insisivus rahang bawah.

Lampiran 9

Rekapitulasi Data

Rekapitulasi Data Hasil Penelitian

Tabel 1. Rekapitulasi Data Pengetahuan Orang tua

No	Nama Responden	Umur	Nilai Pengetahuan	Kriteria
1	R1	32 th	39,9	Kurang
2	R2	35 th	33,6	Kurang
3	R3	30 th	52,8	Kurang
4	R4	39 th	46,2	Kurang
5	R5	40 th	52,8	Kurang
6	R6	32 th	58,2	Sedang
7	R7	53 th	51,4	Kurang
8	R8	29 th	58,8	Sedang
9	R9	33 th	50,4	Kurang
10	R10	29 th	54,4	Kurang
11	R11	24 th	66,6	Sedang
12	R12	32 th	79,2	Baik
13	R13	34 th	53,4	Kurang
14	R14	34 th	65,6	Sedang
15	R15	52 th	49,2	Kurang
16	R16	34 th	79,2	Baik
17	R17	31 th	53,8	Kurang
18	R18	29 th	54,8	Kurang
19	R19	32 th	66,6	Sedang
20	R20	46 th	53,4	Kurang
21	R21	35 th	39,9	Kurang
22	R22	42 th	36,8	Kurang
23	R23	39 th	54,8	Kurang
24	R24	33 th	48,2	Kurang
25	R25	45 th	53,8	Kurang
	Total			
	Rerata			

KRITERIA PENGETAHUAN :

$$\text{Baik} = 76 - 100\% = 2/25 \times 100 = 8\%$$

$$\text{Sedang} = 56 - 75\% = 5/25 \times 100 = 20\%$$

$$\text{Kurang} = < 55\% = 18/25 \times 100 = 72\%$$

Tabel 2. Rekapitiasi Data Sikap Orang Tua

No	Nama Responden	Umur	Nilai Sikap	Kriteria
1	R1	32 th	29,9	Buruk
2	R2	35 th	20,6	Buruk
3	R3	30 th	28,8	Buruk
4	R4	39 th	26,2	Buruk
5	R5	40 th	24,8	Buruk
6	R6	32 th	58,2	Sedang
7	R7	53 th	29,4	Buruk
8	R8	29 th	60,0	Sedang
9	R9	33 th	29,4	Buruk
10	R10	29 th	4,4	Buruk
11	R11	24 th	56,6	Sedang
12	R12	32 th	79,2	Baik
13	R13	34 th	23,4	Buruk
14	R14	34 th	65,6	Sedang
15	R15	52 th	49,2	Buruk
16	R16	34 th	79,2	Sedang
17	R17	31 th	53,8	Buruk
18	R18	29 th	54,8	Buruk
19	R19	32 th	66,6	Sedang
20	R20	46 th	53,4	Buruk
21	R21	35 th	39,9	Buruk
22	R22	42 th	36,8	Buruk
23	R23	39 th	54,8	Buruk
24	R24	33 th	48,2	Sedang
25	R25	45 th	53,8	Buruk
Total				
	Rerata			

KRITERIA SIKAP ;

$$\text{Baik} = 61-90 = 2/25 \times 100 = 8\%$$

$$\text{Sedang} = 31-60 = 6/25 \times 100 = 24\%$$

$$\text{Buruk} = 1-30 = 17/25 \times 100 = 68\%$$

Tabel 3. Rekapitasi Data Pemeriksaan def-t anak

No	Nama Responden	Usia	L/P	d	e	f	def-t	Kriteria
1	R1	5 th	L	2	0	0	2	Rendah
2	R2	5 th	L	4	0	0	4	Sedang
3	R3	4 th	L	8	0	0	8	Sangat tinggi
4	R4	4 th	L	17	0	0	17	Sangat tinggi
5	R5	5 th	P	11	0	0	11	Sangat tinggi
6	R6	5 th	P	3	0	0	3	Sedang
7	R7	5 th	L	15	0	0	15	Sangat tinggi
8	R8	5 th	P	8	0	0	8	Sangat tinggi
9	R9	4 th	P	3	0	0	3	Sedang
10	R10	3 th	P	6	0	0	6	Tinggi
11	R11	5 th	P	8	0	0	8	Sangat tinggi
12	R12	4 th	P	4	0	0	4	Sedang
13	R13	5 th	P	8	0	0	8	Sangat tinggi
14	R14	5 th	P	9	0	0	9	Sangat tinggi
15	R15	5 th	L	10	0	0	10	Sangat tinggi
16	R16	5 th	P	14	0	0	14	Sangat tinggi
17	R17	6 th	P	4	0	0	4	Sedang
18	R18	5 th	P	10	0	0	10	Sangat tinggi
19	R19	5 th	P	0	0	0	0	Sangat rendah
20	R20	5 th	P	1	0	0	1	Sangat rendah
21	R21	4 th	L	9	0	0	9	Sangat tinggi
22	R22	3 th	P	10	0	0	10	Sangat tinggi
23	R23	4 th	L	14	0	0	14	Sangat tinggi
24	R24	3 th	L	11	0	0	11	Sangat tinggi
25	R25	4th	P	10	0	0	10	Sangat tinggi
	Total	25					199	
	Rerata						7,96	

KRITERIA KARIES:

Sangat Rendah	= 0-1,1 = 2/25x100 = 8%
Rendah	= 1,2-2,6 = 1/25x100 = 4%
Sedang	= 2,7-4,4 = 5/25x100 = 20%
Tinggi	= 4,5-6,6 = 1/25x100 = 4%
Sangat tinggi	= 6,7 > = 16/25x100 = 64%

Lampiran 10

Hasil distribusi frekwensi

**HASIL DISTRIBUSI FREKUENSI PENGETAHUAN, SIKAP
DAN KARIES (ECC)**

Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	2	8,0	8,0	8,0
	Sedang	5	20,0	20,0	28,0
	Kurang	18	72,0	72,0	100,0
	Total	25	100,0	100,0	

Sikap

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	2	8,0	8,0	8,0
	Sedang	6	24,0	24,0	32,0
	Buruk	17	68,0	68,0	100,0
	Total	25	100,0	100,0	

Karies (ECC)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	S.Rendah	2	8,0	8,0	8,0
	Rendah	1	4,0	4,0	12,0
	Sedang	5	20,0	20,0	32,0
	Tinggi	1	4,0	4,0	36,0
	S.Tinggi	16	64,0	64,0	100,0
	Total	25	100,0	100,0	

Lampiran 11
Hasil Uji Chi Square

HASIL UJI HUBUNGAN PENGETAHUAN-KARIES

Case Processing Summary

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
pengetahuan * karies	25	100,0%	0	0,0%	25	100,0%

Pengetahuan * karies Crosstabulation

		karies					Total
		S.Rendah	Rendah	Sedang	Tinggi	S.Tinggi	
pengetahuan	Baik	2	0	0	0	0	2
	Sedang	0	1	0	0	4	5
	Kurang	0	0	5	1	12	18
Total		2	1	5	1	16	25

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	30,833 ^a	8	,000
Likelihood Ratio	20,029	8	,010
Linear-by-Linear Association	7,080	1	,008
N of Valid Cases	25		

a. 14 cells (93,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,08.

HASIL UJI HUBUNGAN SIKAP-KARIES

Case Processing Summary

	Valid		Cases		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
sikap * karies	25	100,0%	0	0,0%	25	100,0%

Sikap * karies Crosstabulation

		karies					Total
		S.Rendah	Rendah	Sedang	Tinggi	S.Tinggi	
sikap	Baik	2	0	0	0	0	2
	Sedang	0	1	1	0	4	6
	Buruk	0	0	4	1	12	17
	Total	2	1	5	1	16	25

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	28,578 ^a	8	,000
Likelihood Ratio	17,342	8	,027
Linear-by-Linear Association	8,377	1	,004
N of Valid Cases	25		

a. 14 cells (93,3%) have expected count less than 5.

The minimum expected count is ,08.

Lampiran 12

Dokumentasi penelitian

RA NURUL HUDA



PELAKSANAAN PEMERIKSAAN



KOORDINASI IJIN PENELITIAN



PENGISIAN KUESIONER



Lampiran 13

Biografi penelitian

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Dewi Suminar Trisnawati
Tempat/ Tanggal lahir : Garut, 27 Agustus 1976
No. Tlp : 0821162702050
Email : dewisuminar443@gamil.com
Alamat : Kp. Simpang Rt 01 Rw 02 Desa Mulyasari
Kecamatan Bayogbong Kabupaten Garut

Riwayat Pendidikan:

1. SDN Bayongbong II : Tahun 1983 s.d 1989
2. SMPN 1 Bayongbong : Tahun 1989 s.d 1992
3. **SPRG Depkes Tasikmalaya** : Tahun 1992 s.d 1995
4. D3 Politeknik Kesehatan Depkes Tasikmalaya : Tahun 2007 s.d 2010

Riwayat Pekerjaan

- Puskesmas : Tahun 2007 s.d Sekarang