



## Lampiran 2

## RINCIAN BIAYA

No	Kegiatan	Qty	Satuan	Harga (Rp)	Total (Rp)
1.	Penggandaan Proposal	4	Eks	Rp. 25.000,-	Rp. 100.000,-
2.	Kertas A4	3	Rim	Rp. 50.000,-	Rp. 150.000,-
3.	Tinta Printer	1	Set	Rp. 150.000,-	Rp. 150.000,-
4.	Sikat gigi	112	Biji	Rp. 1.250,-	Rp. 140.000,-
5.	Snack	112	Biji	Rp. 2.000,-	Rp. 224.000,-
6.	Yakult	19	Pcs	Rp. 9.000,-	Rp. 171.000,-
7.	Plastik ulang tahun	5	Pcs	Rp. 5.000,-	Rp. 25.000,-
8.	Penggandaan Skripsi	4	Eks	Rp. 50.000,-	Rp. 200.000,-
Total					Rp. 1.010.000,-



**Lampiran 3****PENJELASAN DAN INFORMASI PENELITIAN**

Nama saya Nana Maulidina, saya adalah mahasiswa dari Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik. Penelitian ini merupakan salah satu persyaratan untuk program studi sarjana keperawatan (S1) di Universitas Muhammadiyah Gresik.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan konsumsi makanan kariogenik dengan kejadian karies gigi pada anak di RA Al - Fattah Gresik.

Penelitian ini melibatkan 112 anak yang mengkonsumsi makanan kariogenik dan yang mengalami karies gigi. Penelitian ini dilakukan dengan memberikan kuisisioner yang akan dijawab oleh orang tua siswa dan melakukan observasi dengan memeriksa gigi anak disana satu persatu.

Penelitian ini tidak menimbulkan dampak yang merugikan bagi anda sebagai responden. Kerahasiaan semua informasi yang diberikan akan dijaga dan digunakan hanya untuk kepentingan penelitian. Jika selama penelitian anda belum siap menjadi responden, anda diperbolehkan mengundurkan diri untuk tidak mengikuti penelitian ini.

Demikian penjelasan dari penelitian yang saya lakukan ini. terima kasih atas partisipasi dan ketersediaan anda menjadi responden dalam penelitian ini.

Gresik, .....

Peneliti

Nana Maulidina

**Lampiran 4****INFORM CONSENT**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

Alamat :

No. Telepon :

Setelah mendapatkan informasi tentang tujuan dan manfaat dari penelitian ini, saya bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian yang berjudul :

“Hubungan Konsumsi Makanan Kariogenik dengan Kejadian Karies Gigi pada Anak di RA Al - Fattah Gresik”. Prosedur penelitian ini tidak akan memberikan dampak dan resiko apapun pada responden. Saya telah diberikan penjelasan mengenai hal tersebut diatas dan saya telah diberikan kesempatan untuk bertanya mengenai hal-hal yang belum dimengerti dan telah mendapatkan jawaban yang jelas dan benar.

Dengan ini saya menyatakan secara sukarela untuk ikut sebagai subjek dalam penelitian ini.

Gresik, ..... 2023

Responden

(.....)

## Lampiran 5

## KUESIONER

**HUBUNGAN KONSUMSI MAKANAN KARIOGENIK DENGAN KEJADIAN  
KARIES GIGI PADA ANAK DI RA AL - FATTAH GRESIK**

Tanggal pengambilan data :

## I. IDENTITAS ANAK

Nama :

Umur :

Kelas :

**Kuisisioner FFQ(Frequeention Food Quetionnary)**

## Petunjuk pengisian :

1. Berilah tanda cheaklist (v) pada pilihan frekuensi konsumsi.
2. Priode konsumsi dalam 1 bulan terakhir, Tidak perlu diisi semua jenis makanan / konsumsi, cukup diisi yang paling sesuai dengan kebiasaan makan.

No.	Jenis Bahan Makanan dan Minuman	Frekuensi Pola Makan			Tidak Pernah (0)
		Setiap hari (3)	4-6x/minggu (2)	1-3x/minggu (1)	
1.	Coklat				
2.	Permen				
3.	Biskuit				
4.	Es Krim				
5.	Roti isi selai (coklat, strawberri, nanas, keju, blueberri)				
6.	Snack				
7.	Susu kemasan				
8.	Donat				
9.	Minuman Kemasan (teh gelas, marimas, jas jus, pop ice)				
10.	Agar Agar manis / jelly				

(Kuesioner Penelitian Ade Putri, 2020)

## LEMBAR OBSERVASI

**HUBUNGAN KONSUMSI MAKANAN KARIOGENIK DENGAN KEJADIAN  
KARIES GIGI PADA ANAK DI RA AL – FATTAH GRESIK**

No.	Nama	Jenis Kelamin (L/P)	Umur	TK A/B	Karies	
					Ya	Tidak
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						
16.						
17.						
18.						
19.						
20.						

## PERMOHONAN PENELITIAN



**PRODI KEPERAWATAN**  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK



Nomor : 068/II.3.UMG/PSIK/F/2023  
Lamp. : -  
Hal : *Ijin Penelitian Skripsi*

Kepada Yth.  
Kepala Sekolah RA Muslimat NU 251 AL-FATTAH  
Di Tempat

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Berkenaan dengan tugas penyusunan skripsi bagi mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik, maka kami mohon mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : Nana Maulidina  
NPM : 201103010  
Judul Penelitian : Hubungan Konsumsi Makanan Kariogenik dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak di RA Muslimat NU 251 AL-FATTAH Gresik.

Kami berharap bantuan untuk memberikan kesempatan pada mahasiswa kami dalam melakukan penelitian guna memperoleh bahan-bahan untuk menyusun skripsi di Instansi yang Bapak/Ibu Pimpin.

Perlu kami sampaikan bahwa bahan-bahan yang diperoleh tidak akan dipergunakan untuk hal-hal yang merugikan instansi yang bersangkutan.

Demikian untuk dimaklumi, atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*



Diah Fauzia Zuhroh, S. Kep., Ns., M. Kes

Tindakan:

1. Arsip

## SURAT BALASAN



**RA MUSLIMAT NU 251 AL-FATTAH**

Jl. SUNAN GIRI XIII R SIDOMUKTI KEBOMAS GRESIK

NSM : 1012.3525.0168 NPSN : 6974.8108 WA : 0858.1261.7770

☎ : Ramnu AL Fattah 📧 : Ramnu AL Fattah 📧 : ramnu251alfattah@gmail.com 📺 : RA AL-FATTAH GRESIK

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Khusnul Hidayah, S.Pd, S.Kom

NIP : -

Jabatan : Kepala RAM NU 251 Al-Fattah

Memberikan ijin kepada :

Nama : Nana Maulidina

NIM : 201103010

Prodi / Fakultas : Keperawatan / Kesehatan

Universitas : Universitas Muhammadiyah Gresik

Keperluan : Telah melakukan penelitian skripsi pada tanggal 12 Desember 2023 dengan pemeriksaan Gigi dan penyebaran kuesioner kepada orang tua / wali murid dari siswa siswi TK A & TK B.

Judul Penelitian : Hubungan Konsumsi Makanan Kariogenik dengan Kejadian Karies Gigi pada Anak di RAM NU 251 Al-Fattah Gresik.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Gresik, 29 Desember 2023

Kepala,

RAM NU 251 Al-Fattah



Khusnul Hidayah, S.Pd, S.Kom

**SERTIFIKAT UJI ETIK**

**KOMISI ETIK PENELITIAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK  
ETHICAL APPROVAL  
Nomor : 256/KET/IL.3.UMG/KEP/A/2023**

Komisi Etik Penelitian Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol penelitian yang diusulkan, maka dengan ini menyatakan bahwa penelitian berjudul :

Hubungan Konsumsi Makanan Kariogenik dengan Kejadian Karies Gigi  
pada Anak di RA Al Fattah Gresik

Peneliti Utama : Nana Maulidina  
NIM : 201103010  
Nama Institusi : Program Studi Ilmu Keperawatan  
Universitas Muhammadiyah Gresik

**DINYATAKAN LAIK ETIK**

Gresik, 28 Desember 2023  
Ketua,



**Dr. Wiwik Widiyawati, S.Kep., Ns., M.M., M.Kes.  
NIP. 11111903236**





## Lampiran 10

## REKAPAN DATA UMUM

No	Kode Responden	Data Umum					
		Kelas	Kode	Usia	Kode	Jenis kelamin	Kode
1	1	TK B	2	6 tahun	2	Laki – laki	1
2	2	TK B	2	6 tahun	2	Laki – laki	1
3	3	TK B	2	7 tahun	1	Laki – laki	1
4	4	TK B	2	6 tahun	2	Laki – laki	1
5	5	TK B	2	6 tahun	2	Perempuan	2
6	6	TK B	2	6 tahun	2	Perempuan	2
7	7	TK B	2	7 tahun	1	Perempuan	2
8	8	TK B	2	6 tahun	2	Perempuan	2
9	9	TK B	2	6 tahun	2	Laki – laki	1
10	10	TK B	2	6 tahun	2	Laki – laki	1
11	11	TK B	2	7 tahun	1	Laki – laki	1
12	12	TK B	2	6 tahun	2	Laki – laki	1
13	13	TK B	2	6 tahun	2	Perempuan	2
14	14	TK B	2	6 tahun	2	Laki – laki	1
15	15	TK B	2	7 tahun	1	Perempuan	2
16	16	TK B	2	6 tahun	2	Laki – laki	1
17	17	TK B	2	6 tahun	2	Perempuan	2
18	18	TK B	2	6 tahun	2	Perempuan	2
19	19	TK B	2	7 tahun	1	Perempuan	2
20	20	TK B	2	7 tahun	1	Laki – laki	1
21	21	TK B	2	6 tahun	2	Laki – laki	1
22	22	TK B	2	6 tahun	2	Perempuan	2
23	23	TK B	2	6 tahun	2	Laki – laki	1
24	24	TK B	2	7 tahun	1	Laki – laki	1
25	25	TK B	2	6 tahun	2	Perempuan	2
26	26	TK B	2	6 tahun	2	Perempuan	2
27	27	TK B	2	6 tahun	2	Laki – laki	1
28	28	TK B	2	6 tahun	2	Perempuan	2
29	29	TK B	2	6 tahun	2	Perempuan	2
30	30	TK B	2	6 tahun	2	Perempuan	2
31	31	TK B	2	6 tahun	2	Laki – laki	1
32	32	TK B	2	6 tahun	2	Laki – laki	1
33	33	TK B	2	6 tahun	2	Perempuan	2
34	34	TK B	2	7 tahun	1	Laki – laki	1

35	35	TK B	2	6 tahun	2	Perempuan	2
36	36	TK A	1	6 tahun	2	Laki – laki	1
37	37	TK A	1	6 tahun	2	Perempuan	2
38	38	TK A	1	6 tahun	2	Laki – laki	1
39	39	TK A	1	6 tahun	2	Perempuan	2
40	40	TK A	1	6 tahun	2	Laki – laki	1
41	41	TK A	1	6 tahun	2	Perempuan	2
42	42	TK A	1	6 tahun	2	Laki – laki	1
43	43	TK A	1	6 tahun	2	Laki – laki	1
44	44	TK A	1	6 tahun	2	Laki – laki	1
45	45	TK A	1	6 tahun	2	Perempuan	2
46	46	TK A	1	6 tahun	2	Perempuan	2
47	47	TK A	1	6 tahun	2	Laki – laki	1
48	48	TK A	1	6 tahun	2	Laki – laki	1
49	49	TK A	1	5 tahun	3	Perempuan	2
50	50	TK A	1	5 tahun	3	Laki – laki	1
51	51	TK A	1	5 tahun	3	Laki – laki	1
52	52	TK A	1	5 tahun	3	Perempuan	2
53	53	TK A	1	6 tahun	2	Laki – laki	1
54	54	TK A	1	5 tahun	3	Laki – laki	1
55	55	TK A	1	5 tahun	3	Laki – laki	1
56	56	TK A	1	5 tahun	3	Perempuan	2
57	57	TK A	1	5 tahun	3	Laki – laki	1
58	58	TK A	1	5 tahun	3	Laki – laki	1
59	59	TK A	1	5 tahun	3	Laki – laki	1
60	60	TK A	1	5 tahun	3	Laki – laki	1
61	61	TK A	1	5 tahun	3	Laki – laki	1
62	62	TK A	1	5 tahun	3	Perempuan	2
63	63	TK A	1	5 tahun	3	Laki – laki	1
64	64	TK A	1	5 tahun	3	Perempuan	2
65	65	TK A	1	5 tahun	3	Laki – laki	1
66	66	TK A	1	6 tahun	2	Perempuan	2
67	67	TK A	1	5 tahun	3	Perempuan	2
68	68	TK A	1	5 tahun	3	Perempuan	2
69	69	TK A	1	6 tahun	2	Perempuan	2
70	70	TK A	1	5 tahun	3	Perempuan	2
71	71	TK A	1	5 tahun	3	Perempuan	2
72	72	TK A	1	5 tahun	3	Perempuan	2
73	73	TK A	1	5 tahun	3	Laki – laki	1
74	74	TK A	1	5 tahun	3	Laki – laki	1
75	75	TK A	1	5 tahun	3	Laki – laki	1
76	76	TK A	1	5 tahun	3	Laki – laki	1

77	77	TK A	1	6 tahun	2	Laki – laki	1
78	78	TK A	1	5 tahun	3	Laki – laki	1
79	79	TK A	1	5 tahun	3	Perempuan	2
80	80	TK A	1	5 tahun	3	Perempuan	2
81	81	TK A	1	5 tahun	3	Perempuan	2
82	82	TK A	1	5 tahun	3	Laki – laki	1
83	83	TK A	1	5 tahun	3	Perempuan	2
84	84	TK A	1	6 tahun	2	Perempuan	2
85	85	TK A	1	5 tahun	3	Laki – laki	1
86	86	TK A	1	5 tahun	3	Perempuan	2
87	87	TK A	1	5 tahun	3	Laki – laki	1
88	88	TK A	1	5 tahun	3	Laki – laki	1



## Lampiran 11

## REKAPAN DATA KHUSUS

## FREKUENSI KONSUMSI MAKAN

No	Kode	Total	Frekuensi makanan	Kode									
1	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	24	Tinggi	3
2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	28	Tinggi	3
3	1	1	2	2	2	3	3	1	0	2	17	Sedang	2
4	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	25	Tinggi	3
5	3	1	3	1	2	3	2	2	2	3	22	Tinggi	3
6	3	2	2	1	1	3	1	1	0	2	16	Sedang	2
7	2	1	0	2	1	1	0	0	0	2	9	Rendah	1
8	1	3	1	3	3	1	1	1	1	3	18	Sedang	2
9	3	2	0	3	3	3	2	3	2	3	24	Tinggi	3
10	1	1	2	3	1	3	2	1	1	1	16	Sedang	2
11	3	2	3	1	2	2	3	1	2	3	22	Tinggi	3
12	2	3	1	2	2	3	1	2	1	1	18	Sedang	2
13	2	3	2	3	2	1	3	1	2	3	22	Tinggi	3
14	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	27	Tinggi	3
15	1	1	3	1	1	1	0	0	0	2	10	Rendah	1
16	3	1	3	2	2	3	2	3	2	2	23	Tinggi	3
17	2	2	3	1	2	2	3	1	1	1	18	Sedang	2
18	2	1	0	2	3	2	2	1	1	1	15	Sedang	2
19	3	1	3	2	3	2	3	2	2	3	24	Tinggi	3
20	2	2	1	2	3	2	3	3	0	2	20	Sedang	2
21	1	1	3	2	2	3	1	2	3	2	20	Sedang	2
22	1	3	2	3	3	3	2	3	2	3	25	Tinggi	3
23	2	2	1	3	2	3	2	3	3	3	24	Tinggi	3
24	1	3	2	3	1	2	3	2	2	1	20	Sedang	2
25	3	1	2	1	3	3	2	1	3	2	21	Tinggi	3
26	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	26	Tinggi	3
27	1	1	0	1	1	1	1	1	0	2	9	Rendah	1
28	2	1	2	1	3	2	2	1	3	1	18	Sedang	2
29	1	2	3	2	2	2	2	1	0	2	17	Sedang	2
30	2	3	2	3	3	3	3	2	3	1	25	Tinggi	3
31	2	1	2	2	3	2	2	2	2	3	21	Tinggi	3
32	3	1	3	2	2	3	2	2	2	3	23	Tinggi	3
33	2	1	3	3	3	3	3	3	2	3	26	Tinggi	3
34	1	1	2	3	3	3	3	3	2	3	24	Tinggi	3

35	1	1	1	2	1	1	0	0	0	2	9	Rendah	1
36	3	1	1	1	1	2	1	2	2	2	16	Sedang	2
37	3	1	3	2	3	2	1	1	2	3	21	Tinggi	3
38	2	2	3	1	3	1	2	1	1	2	18	Sedang	2
39	2	2	3	2	2	1	2	2	1	1	18	Sedang	2
40	2	2	2	1	1	3	3	3	3	1	21	Tinggi	3
41	2	2	2	3	2	2	3	2	3	1	22	Tinggi	3
42	0	3	2	3	2	3	2	1	3	3	22	Tinggi	3
43	3	1	3	3	1	2	3	2	3	3	24	Tinggi	3
44	1	3	1	3	2	3	1	2	2	3	21	Tinggi	3
45	1	3	1	2	2	3	2	3	2	3	22	Tinggi	3
46	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	13	Sedang	2
47	3	2	3	3	1	2	3	2	3	3	25	Tinggi	3
48	3	2	0	3	3	2	2	3	3	3	24	Tinggi	3
49	1	2	1	1	3	1	3	2	1	3	18	Sedang	2
50	1	3	3	2	2	2	2	1	2	3	21	Tinggi	3
51	1	3	2	3	3	2	1	2	3	3	23	Tinggi	3
52	2	3	2	1	3	3	2	0	3	3	22	Tinggi	3
53	2	2	2	2	2	3	3	1	2	3	22	Tinggi	3
54	3	2	3	2	3	1	2	3	1	3	23	Tinggi	3
55	3	1	2	1	3	3	3	2	3	3	24	Tinggi	3
56	3	3	2	3	1	2	3	1	2	3	23	Tinggi	3
57	3	1	2	2	1	2	1	1	1	1	15	Sedang	2
58	3	2	2	3	1	2	3	2	1	3	22	Tinggi	3
59	0	2	3	2	3	0	3	2	3	3	21	Tinggi	3
60	1	1	3	3	2	1	2	2	3	2	20	Sedang	2
61	3	2	1	2	3	1	2	1	1	1	17	Sedang	2
62	2	2	1	3	3	3	2	2	2	3	23	Tinggi	3
63	3	2	1	3	3	3	2	3	3	3	26	Tinggi	3
64	2	3	1	1	3	1	2	2	2	3	20	Sedang	2
65	1	3	1	2	2	1	2	0	1	3	16	Sedang	2
66	3	3	1	3	2	2	0	3	3	3	23	Tinggi	3
67	2	2	1	3	1	2	1	2	3	2	19	Sedang	2
68	0	3	2	3	1	3	2	3	2	3	22	Tinggi	3
69	1	1	2	1	3	3	2	3	1	3	20	Sedang	2
70	3	2	3	1	1	3	1	0	1	2	17	Sedang	2
71	3	2	2	1	3	2	2	3	3	3	24	Tinggi	3
72	2	1	0	1	1	0	0	1	0	3	9	Rendah	1
73	2	1	3	2	3	1	2	3	1	1	19	Sedang	2
74	2	1	3	2	2	2	3	1	1	1	18	Sedang	2
75	3	3	1	3	2	2	3	3	2	1	23	Tinggi	3
76	1	3	3	2	2	0	0	2	1	3	17	Sedang	2

77	1	2	1	3	3	1	2	3	3	3	22	Tinggi	3
78	1	3	1	3	2	0	1	3	1	3	18	Sedang	2
79	1	2	2	3	2	3	3	3	3	3	25	Tinggi	3
80	3	3	2	1	2	3	2	2	3	3	24	Tinggi	3
81	0	3	1	3	2	2	2	3	3	3	22	Tinggi	3
82	2	1	3	2	3	2	0	2	2	1	18	Sedang	2
83	2	2	3	1	3	3	1	1	2	1	19	Sedang	2
84	0	3	1	1	2	3	0	2	1	1	14	Sedang	2
85	3	3	3	3	1	2	1	2	3	3	24	Tinggi	3
86	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	28	Tinggi	3
87	0	1	3	2	3	0	2	1	0	2	14	Sedang	2
88	3	2	2	3	1	2	3	1	2	1	20	Sedang	2

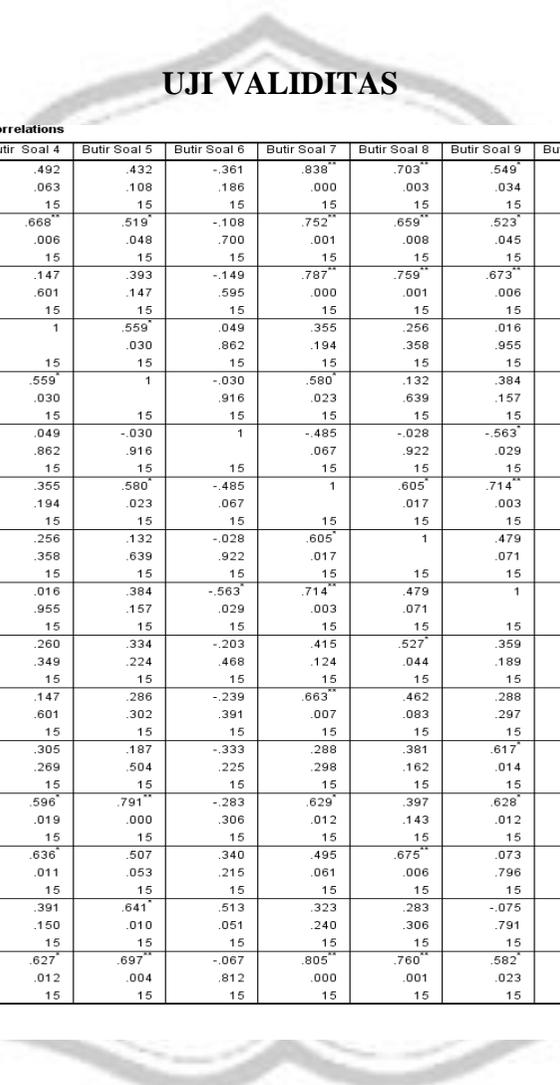


**FREKUENSI KARIES GIGI**

No	Ada / Tidak ada Karies Gigi	Kode
1	Ada karies gigi	1
2	Ada karies gigi	1
3	Tidak ada karies gigi	2
4	Ada karies gigi	1
5	Tidak ada karies gigi	2
6	Tidak ada karies gigi	2
7	Tidak ada karies gigi	2
8	Tidak ada karies gigi	2
9	Ada karies gigi	1
10	Tidak ada karies gigi	2
11	Tidak ada karies gigi	2
12	Tidak ada karies gigi	2
13	Tidak ada karies gigi	2
14	Ada karies gigi	1
15	Tidak ada karies gigi	2
16	Ada karies gigi	1
17	Tidak ada karies gigi	2
18	Tidak ada karies gigi	2
19	Ada karies gigi	1
20	Ada karies gigi	1
21	Ada karies gigi	1
22	Ada karies gigi	1
23	Ada karies gigi	1
24	Ada karies gigi	1
25	Tidak ada karies gigi	2
26	Ada karies gigi	1
27	Tidak ada karies gigi	2
28	Tidak ada karies gigi	2
29	Tidak ada karies gigi	2
30	Ada karies gigi	1
31	Tidak ada karies gigi	2
32	Ada karies gigi	1
33	Ada karies gigi	1
34	Tidak ada karies gigi	2
35	Tidak ada karies gigi	2
36	Tidak ada karies gigi	2
37	Ada karies gigi	1
38	Tidak ada karies gigi	2
39	Tidak ada karies gigi	2
40	Ada karies gigi	1
41	Tidak ada karies gigi	2
42	Tidak ada karies gigi	2

43	Ada karies gigi	1
44	Tidak ada karies gigi	2
45	Tidak ada karies gigi	2
46	Tidak ada karies gigi	2
47	Ada karies gigi	1
48	Ada karies gigi	1
49	Tidak ada karies gigi	2
50	Tidak ada karies gigi	2
51	Ada karies gigi	1
52	Tidak ada karies gigi	2
53	Tidak ada karies gigi	2
54	Ada karies gigi	1
55	Ada karies gigi	1
56	Ada karies gigi	1
57	Tidak ada karies gigi	2
58	Tidak ada karies gigi	2
59	Tidak ada karies gigi	2
60	Ada karies gigi	1
61	Tidak ada karies gigi	2
62	Ada karies gigi	1
63	Ada karies gigi	1
64	Ada karies gigi	1
65	Tidak ada karies gigi	2
66	Ada karies gigi	1
67	Tidak ada karies gigi	2
68	Tidak ada karies gigi	2
69	Ada karies gigi	1
70	Tidak ada karies gigi	2
71	Ada karies gigi	1
72	Tidak ada karies gigi	2
73	Tidak ada karies gigi	2
74	Tidak ada karies gigi	2
75	Ada karies gigi	1
76	Tidak ada karies gigi	2
77	Tidak ada karies gigi	2
78	Tidak ada karies gigi	2
79	Ada karies gigi	1
80	Ada karies gigi	1
81	Tidak ada karies gigi	2
82	Tidak ada karies gigi	2
83	Tidak ada karies gigi	2
84	Tidak ada karies gigi	2
85	Ada karies gigi	1
86	Ada karies gigi	1
87	Tidak ada karies gigi	2
88	Tidak ada karies gigi	2

## Lampiran 12


 UJI VALIDITAS

		Correlations															
		Butir Soal 1	Butir Soal 2	Butir Soal 3	Butir Soal 4	Butir Soal 5	Butir Soal 6	Butir Soal 7	Butir Soal 8	Butir Soal 9	Butir Soal 10	Butir Soal 11	Butir Soal 12	Butir Soal 13	Butir Soal 14	Butir Soal 15	Total
Butir Soal 1	Pearson Correlation	1	.819**	.628*	.492	.432	-.361	.838**	.703**	.549	.513	.392	.303	.546*	.513	.214	.774**
	Sig. (2-tailed)		.000	.012	.063	.108	.186	.000	.003	.034	.050	.148	.272	.035	.051	.443	.001
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Butir Soal 2	Pearson Correlation	.819**	1	.745**	.668**	.519*	-.108	.752**	.659**	.523*	.385	.259	.552**	.717**	.645**	.278	.880**
	Sig. (2-tailed)	.000		.001	.006	.048	.700	.001	.008	.045	.156	.033	.003	.009	.009	.315	.000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Butir Soal 3	Pearson Correlation	.628*	.745**	1	.147	.393	-.149	.787**	.759**	.673**	.394	.464	.445	.565*	.507	.279	.788**
	Sig. (2-tailed)	.012	.001		.601	.147	.595	.000	.001	.006	.146	.081	.097	.028	.053	.315	.000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Butir Soal 4	Pearson Correlation	.492	.668**	.147	1	.559*	.049	.355	.256	.016	.260	.147	.305	.596*	.636*	.391	.627*
	Sig. (2-tailed)	.063	.006	.601		.030	.862	.194	.358	.955	.349	.601	.269	.019	.011	.150	.012
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Butir Soal 5	Pearson Correlation	.432	.519*	.393	.559*	1	-.030	.580*	.132	.384	.334	.286	.187	.791**	.507	.641*	.697**
	Sig. (2-tailed)	.108	.048	.147	.030		.916	.023	.639	.157	.224	.302	.504	.000	.053	.010	.004
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Butir Soal 6	Pearson Correlation	-.361	-.108	-.149	.049	-.030	1	-.485	-.028	-.563*	-.203	-.239	-.333	-.283	.340	.513	-.067
	Sig. (2-tailed)	.186	.700	.595	.862	.916		.067	.922	.029	.468	.391	.225	.306	.215	.051	.812
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Butir Soal 7	Pearson Correlation	.838**	.752**	.787**	.355	.580*	-.485	1	.605*	.714**	.415	.663**	.288	.629*	.495	.323	.805**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.000	.194	.023	.067		.017	.003	.124	.007	.298	.012	.061	.240	.000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Butir Soal 8	Pearson Correlation	.703**	.659**	.759**	.256	.132	-.028	.605*	1	.479	.527*	.462	.381	.397	.675**	.283	.760**
	Sig. (2-tailed)	.003	.008	.001	.358	.639	.922	.017		.071	.044	.083	.162	.143	.006	.306	.001
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Butir Soal 9	Pearson Correlation	.549	.523*	.673**	.016	.384	-.563*	.714**	.479	1	.359	.288	.617**	.628*	.073	-.075	.582*
	Sig. (2-tailed)	.034	.045	.006	.955	.157	.029	.003	.071		.189	.297	.014	.012	.796	.791	.023
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Butir Soal 10	Pearson Correlation	.513	.385	.394	.260	.334	-.203	.415	.527*	.359	1	.121	.270	.461	.362	.166	.563*
	Sig. (2-tailed)	.050	.156	.146	.349	.224	.468	.124	.044	.189		.667	.330	.084	.185	.555	.029
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Butir Soal 11	Pearson Correlation	.392	.259	.464	.147	.286	-.239	.663**	.462	.288	.121	1	-.117	.226	.507	.446	.485
	Sig. (2-tailed)	.148	.351	.081	.601	.302	.391	.007	.083	.297	.667		.678	.418	.053	.096	.067
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Butir Soal 12	Pearson Correlation	.303	.552**	.445	.305	.187	-.333	.288	.381	.617**	.270	-.117	1	.711**	.160	-.256	.496
	Sig. (2-tailed)	.272	.033	.097	.269	.504	.225	.298	.162	.014	.330	.678		.003	.570	.358	.060
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Butir Soal 13	Pearson Correlation	.546*	.717**	.565*	.596*	.791**	-.283	.629*	.397	.628*	.461	.226	.711**	1	.492	.264	.816**
	Sig. (2-tailed)	.035	.003	.028	.019	.000	.306	.012	.143	.012	.084	.418	.003		.062	.341	.000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Butir Soal 14	Pearson Correlation	.513	.645**	.507	.636*	.507	.340	.495	.675**	.073	.362	.507	.160	.492	1	.792**	.813**
	Sig. (2-tailed)	.051	.009	.053	.011	.053	.215	.061	.006	.796	.185	.053	.570	.062		.000	.000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Butir Soal 15	Pearson Correlation	.214	.278	.279	.391	.641*	.513	.323	.283	-.075	.166	.446	-.256	.264	.792**	1	.549*
	Sig. (2-tailed)	.443	.315	.315	.150	.010	.051	.240	.306	.791	.555	.096	.358	.341	.000		.034
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Total	Pearson Correlation	.774**	.880**	.788**	.627*	.697**	-.067	.805**	.760**	.582*	.563*	.485	.496	.816**	.813**	.549*	1
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.012	.004	.812	.000	.001	.023	.029	.067	.060	.000	.000	.034	
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

## UJI REABILITAS

## Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.740	13



## Lampiran 14

## HASIL SPSS

## DATA UMUM

## Kelas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TK A	53	60,2	60,2	60,2
	TK B	35	39,8	39,8	100,0
	Total	88	100,0	100,0	

## jenis kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	48	54,5	54,5	54,5
	perempuan	40	45,5	45,5	100,0
	Total	88	100,0	100,0	

## Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	7 tahun	8	9,1	9,1	9,1
	6 tahun	45	51,1	51,1	60,2
	5 tahun	35	39,8	39,8	100,0
	Total	88	100,0	100,0	

**DATA KHUSUS****frekuensi makanan kariogenik**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	rendah	5	5,7	5,7	5,7
	sedang	34	38,6	38,6	44,3
	tinggi	49	55,7	55,7	100,0
	Total	88	100,0	100,0	

**karies gigi**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	karies gigi	37	42,0	42,0	42,0
	tidak karies gigi	51	58,0	58,0	100,0
	Total	88	100,0	100,0	

## HASIL UJI NORMALITAS

### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kelas	,393	88	,000	,621	88	,000
jenis kelamin	,363	88	,000	,633	88	,000
Usia	,289	88	,000	,765	88	,000
frekuensi makanan kariogenik	,352	88	,000	,713	88	,000
karies gigi	,381	88	,000	,627	88	,000

a. Lilliefors Significance Correction



## Lampiran 16

## HASIL UJI CHI-SQUARE

## frekuensi makanan kariogenik \* karies gigi Crosstabulation

		karies gigi		Total	
		karies gigi	tidak karies gigi		
frekuensi makanan kariogenik	rendah	Count	0	5	5
		Expected Count	2,1	2,9	5,0
		% within frekuensi makanan kariogenik	0,0%	100,0%	100,0%
		% within karies gigi	0,0%	9,8%	5,7%
	sedang	Count	6	28	34
		Expected Count	14,3	19,7	34,0
		% within frekuensi makanan kariogenik	17,6%	82,4%	100,0%
		% within karies gigi	16,2%	54,9%	38,6%
	tinggi	Count	31	18	49
		Expected Count	20,6	28,4	49,0
		% within frekuensi makanan kariogenik	63,3%	36,7%	100,0%
		% within karies gigi	83,8%	35,3%	55,7%
Total	Count	37	51	88	
	Expected Count	37,0	51,0	88,0	
	% within frekuensi makanan kariogenik	42,0%	58,0%	100,0%	
	% within karies gigi	100,0%	100,0%	100,0%	

### Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	20,988 <sup>a</sup>	2	,000
Likelihood Ratio	23,631	2	,000
Linear-by-Linear Association	19,811	1	,000
N of Valid Cases	88		

a. 2 cells (33,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,10.

### Directional Measures

			Value
Nominal by Interval	Eta	frekuensi makanan kariogenik Dependent	,477
		karies gigi Dependent	,488

### Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	,439	,000
N of Valid Cases		88	



PROGRAM STUDY ILMU KEPERAWATAN FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

Kampus : JL.Proklamasi No.65, Trate, Gresik 61111. Telp, (031) 3952585

**Lampiran 17**

**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Nana Maulidina  
 NIM : 201103010  
 Judul Skripsi : Hubungan Konsumsi Makanan Kariogenik dengan Kejadian Karies Gigi pada Anak di RA Al - Fattah Gresik  
 Dosen Pembimbing I : Diah Fauzia Zuhroh, S.Kep.,Ns.M.Kes

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf Pembimbing	Paraf Mahasiswa
1.	06-06-2023	Bab 1 Pendahuluan 1. Problem 2. Skala masalah 3. Kronologi masalah 4. Solusi Jenis data 1. Interval 2. Ordinal 3. Ratio 4. Nominal		
2.	14-07-2023	Bab 2 Tinjauan pustaka disesuaikan dengan refrensi mendley Bab 3 Kerangka konseptual diperbaiki		
3.	02-08-2023	Konsul Perbaikan bab 1-3 Konsul bab 4 1. Uji penelitian 2. Definisi oprasional 3. Pengolahan data 4. Kerangka oprasional 5. Kuisisioner		

4.	21-08-2023	Konsul perbaikan bab 4 Uji penelitian 1. Definisi oprasional 2. Pengolahan data 3. Kerangka oprasional 4. Kuisisioner		
5.	28-08-2023	Konsul perbaikan bab 1-4		
6.	07-09-2023	Konsul kerangka konseptual		
7.	29-08-2023	Konsul perbaikan kerangka konseptual dan daftar pustaka		
8.	15-09-2023	Proposal ACC		
9.	19-12-2023	Konsul olah data SPSS		
10.	22-12-2023	Konsul BAB 5, 6, 7 dan hasil SPSS		
11.	26-12-2023	Konsul revisi BAB 5, 6, 7 dan hasil SPSS Konsul abstrak PPT Sidang		

Mengetahui / Menyetujui  
Dosen pembimbing Skripsi

Diah Fauzia Zuhroh, S.Kep.,Ns.M.Kes  
NIDN : 0708108602



PROGRAM STUDY ILMU KEPERAWATAN FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

Kampus : JL.Proklamasi No.65, Trate, Gresik 61111. Telp, (031) 3952585

**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Nana Maulidina  
 NIM : 201103010  
 Judul Skripsi : Hubungan Konsumsi Makanan Kariogenik dengan Kejadian Karies Gigi pada Anak di RA Al - Fattah Gresik  
 Dosen Pembimbing II : Dr. Wiwik Widiyawati,S.Kep.,Ns.,M.M.,M.Kes

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf Pembimbing	Paraf Mahasiswa
1.	17-07-2023	Konsul penulisan bab 1-4		
2.	10-08-2023	Revisi penulisan bab 1-4		
3.	21-08-2023	Konsul penulisan cover dan lampiran – lampiran		
4.	15-09-2023	Proposal ACC		
5.	08-01-2023	Konsul penulisan bab 5-7		
6.	09-01-2023	Revisi penulisan bab 5-7		
7.	10-01-2023	Konsul penulisan lampiran – lampiran dan penomoran		
8.	11-01-2023	Skripsi ACC		

Mengetahui / Menyetujui  
Dosen pembimbing Skripsi

Dr. Wiwik Widiyawati,S.Kep.,Ns.,M.M.,M.Kes  
NIDN : 0724057802

DOKUMENTASI

