

**L  
A  
M  
P  
I  
R  
A  
N**

Lampiran 1. Lembar Persetujuan Seminar Proposal

**LEMBAR PERSETUJUAN SEMINAR PROPOSAL**

Judul :

**PENGARUH PENYULUHAN PENGETAHUAN KARIES GIGI  
MENGUNAKAN MEDIA SLIDE POWER POINT DENGAN TEMA  
GAME FREE FIRE PADA SISWA/I KELAS III DI SD IT WAHDATUL  
UMMAH, METRO**

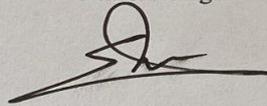
Nama : Krisna Surya Ardyan

Nim : 2112402008

B.Lampung, Mei 2024

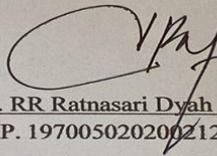
Menyetujui,

Pembimbing I



( Drg. Lies Elina P,M.Pd)  
NIP. 196112031992032001

Pembimbing II



( Drg. RR Ratnasari Dyah P,M.Pd)  
NIP. 1970050202002122002

## Lampiran 2. Surat Prasurvei

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNING**  
 Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung  
 Telp. : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773918  
 E-mail : [direktorat@poltekkes-tjk.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-tjk.ac.id) Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/809/2024 5 Februari 2024  
 Lampiran : 1 eks  
 Hal : Izin Survei Pendahuluan

Yth, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kota Metro  
 Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan survei pendahuluan di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan survei pendahuluan adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Rinjani Sasi Diajeng Kusno NIM: 2112402019	PERBANDINGAN KEBERHASILAN EDUKASI MENGGUNAKAN METODE MENDONGGENG DENGAN METODE ROLE PLAYING TERHADAP PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI PADA SISWA SLB KOTA METRO TAHUN 2024	SLB KOTA METRO
2.	Krisna Surya Ardyan NIM: 2112402008	PENGARUH PENYULUHAN PENGETAHUAN KARIES GIGI MENGGUNAKAN MEDIA SLIDE POWER POINT DENGAN TEMA GAME FREE FIRE PADA SISWA/II KELAS III DI SD IT WAHDATUL UMMAH, METRO	SD IT WAHDATUL UMMAH

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

  
**Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes**  
 NIP. 196705271988012001

Tembusan:  
 a. Jurusan Kesehatan Gigi  
 a. Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan Kota Metro

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNING**  
 Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung  
 Telp. : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773918  
 E-mail : [direktorat@poltekkes-tjk.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-tjk.ac.id) Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/810/2024 5 Februari 2024  
 Lampiran : 1 eks  
 Hal : Izin Survei Pendahuluan

Yth, Kepala Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan Kota Metro  
 Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan survei pendahuluan di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan survei pendahuluan adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Rinjani Sasi Diajeng Kusno NIM: 2112402019	PERBANDINGAN KEBERHASILAN EDUKASI MENGGUNAKAN METODE MENDONGGENG DENGAN METODE ROLE PLAYING TERHADAP PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI PADA SISWA SLB KOTA METRO TAHUN 2024	SLB KOTA METRO
2.	Krisna Surya Ardyan NIM: 2112402008	PENGARUH PENYULUHAN PENGETAHUAN KARIES GIGI MENGGUNAKAN MEDIA SLIDE POWER POINT DENGAN TEMA GAME FREE FIRE PADA SISWA/II KELAS III DI SD IT WAHDATUL UMMAH, METRO	SD WAHDATUL UMMAH

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

  
**Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes**  
 NIP. 196705271988012001

Tembusan:  
 1. Ka. Jurusan Kesehatan Gigi  
 2. Ka. Bid. Diklat  
 3. Ka. Sekolah .....

### Lampiran 3. Surat Izin Penelitian

 **Kementerian Kesehatan**  
Poltekkes Tanjungkarang  
Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung  
Lampung 35145  
(0721) 783852  
<https://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/2910/2024  
Lampiran : 1 eks  
Hal : Izin Penelitian

29 April 2024

Yth, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kota Metro  
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kementerian Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Krisna Surya Ardyan NIM: 2112402008	Pengaruh Penyuluhan Pengetahuan Karies Gigi Menggunakan Media Slide Power Point Dengan Tema Game Free Fire Pada Siswa/l Kelas III di SD IT Wahdatul Ummah, Metro	SD IT Wahdatul Ummah
2.	Rinjani Sasi Diajeng Kusno NIM: 2112402019	Perbandingan Keberhasilan Edukasi Menggunakan Metode Mendongeng dengan Metode Roleplaying Terhadap Pengetahuan Menyikat Gigi Pada Siswa SLB Kota Metro Tahun 2024	SLBN Metro Metro Selatan
3.	Zahra Lutfiah Nuraini NIM: 2112402020	Gambaran Kecemasan Anak pada Tindakan Pencabutan Gigi di UPTD Puskesmas Mulyojati Metro Barat Tahun 2024	PKM. Mulyojati

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan TanjungKarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

Tembusan:  
1. Ka. Jurusan Kesehatan Gigi  
2. Ka. Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan Kota Metro

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

## Lampiran 4. Surat Balasan Penelitian

**YAYASAN WAHDATUL UMMAH METRO**  
**SDIT WAHDATUL UMMAH**  
*Mengemban Amanah Mendidik Generasi Rabbani*  
Alamat : Jl. Ikan Koi No.5 21A Kelurahan Yosorejo Kecamatan Metro Timur Kota Metro 34112

**ISIT INDONESIA**  
*Empowering Islamic Schools*  
No. Reg 2010502001

**SURAT KETERANGAN IZIN PENELITIAN**  
Nomor : 0420/SKet/SDIT.WU/e/V/2024

Dasar : Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan TanjungKarang  
Nomor : PP.03.04/F.XLIII/2911/2024  
Perihal : Izin Penelitian

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Fitriya Ningsih, S.Pd.I  
Jabatan : Kepala SDIT Wahdatul Ummah Metro  
Alamat : Jl. Ikan Koi 5 Yosorejo Metro Timur 34111 tlp. 0725-43558

Memberikan izin kepada mahasiswa :

Nama : Krisna Surya Ardyan  
NPM : 2112402008  
Program Studi : Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga  
Jurusan : Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kementerian TanjungKarang

Untuk melakukan penelitian di SDIT Wahdatul Ummah Metro dalam rangka menyelesaikan Tugas Akhir/Skripsi dengan judul **“Pengaruh Penyuluhan Pengetahuan Karies Gigi Menggunakan Media Slide Power Point Dengan Tema Game Free Fire Pada Siswa/I Kelas III di SDIT Wahdatul Ummah, Metro”**.

Demikian keterangan ini kami buat dengan sebenarnya untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Metro, 22 Mei 2024  
Kepala SDIT Wahdatul Ummah Metro

  
**Fitriya Ningsih, S.Pd.I**

## Lampiran 5. Informent Consent

*(INFORMED CONSENT)*

Nama Peneliti : Krisna Surya Ardyan  
Institusi : Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan  
Tanjungkarang

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :  
Alamat :  
Sebagai Orang tua / Wali, dari anak saya yang bernama  
Nama Anak :  
Kelas :

Menyatakan **Bersedia/ Tidak Bersedia** untuk menjadi responden dalam penelitian saya, dengan judul **“Pengaruh Penyuluhan Pengetahuan Karics Gigi Menggunakan Media Slide Power Point Dengan Tema Game Free Fire Pada Siswa/I Kelas III Di SD IT Wahdatul Ummah, Metro”** dan saya yakin tidak membahayakan bagi kesehatan anak saya dan dijamin kerahasiaannya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa paksaan.

Bandar Lampung,.... Mei 2024

Menyetujui,

Peneliti

(Krisna Surya Ardyan)

Orang Tua Responden

Lampiran 6. Informed Consent Perwakilan Orang Tua Responden

(INFORMED CONSENT)

Nama Peneliti : Krisna Surya Ardyan  
Institusi : Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan  
Tanjungkarang

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

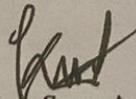
Nama : Richardo Juniarso  
Alamat : Jl. Dewi Sartika Met-Vora  
Sebagai Orang tua / Wali, dari anak saya yang bernama  
Nama Anak : Darell ASIHABU BR  
Kelas : III - Diponegoro

Menyatakan **Bersedia/ Tidak Bersedia** untuk menjadi responden dalam penelitian saya, dengan judul **"Pengaruh Penyuluhan Pengetahuan Karies Gigi Menggunakan Media Slide Power Point Dengan Tema Game Free Fire Pada Siswa/I Kelas III Di SD IT Wahdatul Ummah, Metro"** dan saya yakin tidak membahayakan bagi kesehatan anak saya dan dijamin kerahasiaannya.

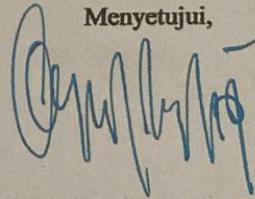
Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa paksaan.

Bandar Lampung,.... Mei 2024

Peneliti

  
(Krisna Surya Ardyan)

Menyetujui,

  
Orang Tua Responden

Lampiran 7. Absensi kelas 3

Kelas Rasuna Said

NAMA SISWA		L/P	
			1
1	Abdullah 'Azzam Elhufadzaa	L	
1	ABIZAR ALGI PRASETIA	L	
1	ADDIA SHABINA SYANANI	P	
1	ADHYAZTA DANISH FIRNANDO	L	
1	AFIQAH FHAKIRA SANTOSA	P	
1	AISYAH NABILA SYAFIRA	P	
1	AL BARRA ZHAFRAN SUKOCO	L	
1	ALARIKH DAANISH BRILLIAWAN	L	
1	AMANDA DIAN SANTOSO	P	
1	ARYA PUTRA PRATAMA	L	
1	AZ BENAZIR HILYA AFSHEENA ABI	P	
1	AZKA SABIL	L	
1	DIRGA RIKWANJAYA	L	
1	DZAKIYYA LATIFA SAKHI	P	
	Elsita Riskia Bilqis	P	
1	GHAITSA ANDREA TSURAYYA	P	
1	GHAZY MUHAMMAD AZMI	L	
1	INDAH BUDI HARTANTI	P	
1	IYAS WIDYANATHA SETIAJI	L	
1	LAKEISHA AUDREY PRANA	P	
1	LATIFA KHAIRA LUBNA APURIS	P	
1	M. DIERA ALVARO DIANDRA PUTR	L	
1	M. Duta AlFarez	L	
1	MUHAMMAD AMMAR MA'RUF	P	
1	MUHAMMAD AZKA RAFFA ALVAR	L	
1	MUHAMMAD FAHMI AHSAN SUGIN	L	
1	RAHID MUMTAZ AL WAFIR	L	
1	Rifky Rain Chasetiawan	L	
1	SYAKIRA RAFIFATU SAHLA	P	
1	ULIN NUHA SUBOWO	L	
1	YAHYA FUADI	L	

Kelas Nyi Ageng Serang

Nama Rombel: 3 Nyi Ageng Serang - Semester Genap - V			
NAMA SISWA		L/P	
			1
	ADNAN SYAH RAJASA	L	
	ADSKHAN ALBYRAFA ROSIDI	L	
	ADZKIA FAIHA	P	
	AFNAN ADIKA SYAHPUTRA	L	
	AGHA AHNAF RAMADHAN	L	
	ALYA SHAFIYYA KHAIRUNNISA	P	
	ATAYA SAKHI ZAIDAN	L	
	AYAKA RIE RAFUKI KOJA	P	
	Delisha Fazeela Rahmadani	P	
	DHAFITHA FATIMAH HENDRIAWA	P	
	FAQIH KHAIRY EL RAFIF	L	
	FIRANDA HAFIDZAH ANNISA	P	
	GIBRAN RASENDRIYA PRIANTO	L	
	IBNATU LALITA JANNAH	P	
	KAFIE EL AZZAM ABIMANYU	L	
	KENZIE ALFARO DESKA	L	
	KHANZA HAYFA FARZANA	P	
	Khayla Asy Syifa	P	
	M. Alver Premiro Fulama	L	
	MAZAYA SYAFAQ AZIZA	P	
	MUHAMMAD DZAKI FAHMI MD	L	
	MUHAMMAD FADLAN AL HAFIDZ	L	
	MUHAMMAD FAUZAN ALFARISI	L	
	MUHAMMAD RAZQA ADITYA	L	
	MUHAMMAD SYADDAD JIFAN ALB	L	
	MUTIARA ZHAFIRA GLADYZ SAPU	P	
	NADINE RAFFA HAFIDZA	P	
	QONITA AMIRA SABKI	P	
	RAFFA AZAM FADILLAH	L	
	Shahnaz Hayfa Aqilah	P	
	SHOLEH MUTAQIN	L	
	TANZIL AMALIA ALJAZIRA	P	

Kelas Ahmad Dahlan

	NAMA SISWA	L/P
7	ADZKIA IZZAH RAMADHINA	P
0	AHMAD NAUFAL AINURRAHMAN	L
1	AIMAN RAZIQ	L
8	Ainayya Fathiaturrahma Aditias	P
1	AKBAR RAYYAN AL GHIFARI	L
7	ALIFA AZRA SUHARTO	P
1	ALISHA KHAIRA WILDA	P
	ALULA FARZANA RAMADHANI	P
	ALVIN KENZO FAJAR	L
	ANNIDA SALSABILA KURNIAWAN	P
	ARSYFA SAUQIYA YESDIANA	P
	ARUNDAYA GHOFAR NAZILA	L
	BAGAS KUSUMO WIJAYANTO	L
	BISMA ATALLAH SAKHA	L
	Chelsea Kennocha Prista	P
	DAFFA IBNU HAFIDZ	L
	DANISH ARRAYANDHIYAA SETIAW	L
	DINAN MAHARDIKA	L
	FAHMA NUHA MUFIDAH	P
	FAWWAZ ZAFEER ZEFRAN	L
	HAFSYA ADHIYA ZHARFA	P
	IZZA DEWA ARRAHMAN	L
	MUHAMMAD ABIYU AZZAM	L
	MUHAMMAD NAUFAL AFKAR DAR	L
	MUHAMMAD SYAMIL AL FARUQ	L
	MUTIA ALIKA PUTRI	P
	NAJID ALGHIFARI	L
	NAJMA ROMADHONA QUDWA	P
	OMAR BAARIQ ALBURDAH	L
	RAFIF ALFHARIZI NANDANA	L
	YASMIN CALLISTA PURNAMA	P
	ZIYAD AKIF ARRASYID	L

Kelas Diponegoro

	NAMA SISWA	L/P
		1
	ABIZAR QIANO	L
	AHMAD RAYHAN SIDQI	L
	Almira Falisha Shanum	P
	ARMIDA ARISHA EL-HAZIMA	P
	ARUNA SACHY KAYANA	P
	ASYRAF KHAIRUL MUZAKKI	L
	Athifa Humairah Syahadat	P
	Azka Alrasyid	L
	AZZAM SATRIO PAMUNGKAS	L
	DANISH ALKHALIFI AHNAF	L
5	DARELL ASYHAQQU BRILLIANT RIC	L
6	FATHAN NAZWI AL MAISAN	L
2	Intan Rizky Fradella	P
2	KHAIRA GLADYS SUBAGYO	P
3	KHANSA ADIIBAH HUMAIRAA	P
8	M. ZIKRI SAKHI HAMIZAN	L
1	MUHAMMAD ADSKHAN HAKAM	L
9	MUHAMMAD AGHA RAQILLA ALFI	L
0	MUHAMMAD BAHIR SIRAJ ADDIEN	L
1	MUHAMMAD RIFQI AL MUZAKKI	L
	NABILA SYAKIRA WIJAYA	P
	NADA SYAUQIA	P
	NAYLA RAFIFA AZZAHRA	P
	Raffa Fathin Alfredo	L
	SASHENKA ATIYYAH PADRAYA	P
	SHAFIYYA KHAIRA AUFA	P
	SHEREEN INARA PURWANTO	P
	SITI ASQYA MITFAHUL ZANAH	P
	UMAR HAMZAH	L
	YUMNA HAYAH HANIFAH SETIAW	P
	ZAHRAN ZHAHIRUL HAQ	L

## Lampiran 8. Lembar Kuesioner

### Lembar Kuesioner Pengetahuan mengenai Karies Gigi

Petunjuk Pengisian :

- Isilah titik- titik sesuai dengan identitas diri adik
- Berilah tanda centang pada pertanyaan yang adik pilih
- Jawablah dengan jujur sesuai keadaan dan pengetahuan adik

Identitas Responden

Nama :

Kelas :

Jenis Kelamin :

No	Pernyataan	Jawaban	
		Benar	Salah
1	Karies gigi adalah nama lain dari penyakit gigi berlubang	✓	
2	Sisa makanan menimbulkan bakteri dalam bentuk asam yang menghancurkan permukaan gigi	✓	
3	Gigi berlubang bukan disebabkan oleh bakteri		✓
4	Makanan mengandung karbohidrat dan gula berlebihan tidak menyebabkan karies gigi		✓
5	Faktor keturunan dari orang tua dapat menyebabkan resiko karies gigi	✓	
6	Kebersihan gigi dan mulut perlu di jaga untuk menghindari karies gigi	✓	
7	Kurang menjaga kebersihan mulut tidak menyebabkan karies gigi		✓
8	Kurangi konsumsi makanan manis dan melekat untuk menghindari karies gigi	✓	
9	Makanan karies dapat menyebabkan terjadinya gigi berlubang	✓	
10	Makanan manis dan melekat disebut juga makanan kariogenik	✓	
11	Makanan kariogenik tidak dapat menyebabkan karies gigi		✓
12	Sikat gigi adalah salah satu cara untuk mencegah terjadinya karies gigi	✓	
13	Sikat gigi yang baik adalah sikat gigi pada pagi hari setelah sarapan dan malam sebelum tidur	✓	
14	Sikat gigi yang baik adalah sikat gigi tanpa menggunakan pasta gigi mengandung flour		✓
15	Check up minimal 6 bulan sekali ke dokter gigi adalah salah satu pencegahan karies gigi	✓	

No	Pernyataan	Jawaban	
		Benar	Salah
1	Karies gigi adalah nama lain dari penyakit gigi berlubang		
2	Sisa makanan menimbulkan bakteri dalam bentuk asam yang menghancurkan permukaan gigi		
3	Gigi berlubang bukan disebabkan oleh bakteri		
4	Makanan mengandung karbohidrat dan gula berlebihan tidak menyebabkan karies gigi		
5	Faktor keturunan dari orang tua dapat menyebabkan resiko karies gigi		
6	Kebersihan gigi dan mulut perlu di jaga untuk menghindari karies gigi		
7	Kurang menjaga kebersihan mulut tidak menyebabkan karies gigi		
8	Kurangi konsumsi makanan manis dan melekat untuk menghindari karies gigi		
9	Makanan karies dapat menyebabkan terjadinya gigi berlubang		
10	Makanan manis dan melekat disebut juga makanan kariogenik		
11	Makanan kariogenik tidak dapat menyebabkan karies gigi		
12	Sikat gigi adalah salah satu cara untuk mencegah terjadinya karies gigi		
13	Sikat gigi yang baik adalah sikat gigi pada pagi hari setelah sarapan dan malam sebelum tidur		
14	Sikat gigi yang baik adalah sikat gigi tanpa menggunakan pasta gigi mengandung flour		
15	Check up minimal 6 bulan sekali ke dokter gigi adalah salah satu pencegahan karies gigi		

### Lembar Kuesioner Pengetahuan mengenai Karies Gigi

Petunjuk Pengisian :

- Isilah titik- titik sesuai dengan identitas diri adik
- Berilah tanda centang pada pertanyaan yang adik pilih
- Jawablah dengan jujur sesuai keadaan dan pengetahuan adik

Identitas Responden

Nama : nada syau Gi a

Kelas : 3 Diponegoro

Jenis Kelamin : P (Perempuan)

No	Pernyataan	Jawaban	
		Benar	Salah
1	Karies gigi adalah nama lain dari penyakit gigi berlubang	✓	
2	Sisa makanan menimbulkan bakteri dalam bentuk asam yang menghancurkan permukaan gigi	✓	
3	Gigi berlubang bukan disebabkan oleh bakteri		✓
4	Makanan mengandung karbohidrat dan gula berlebihan tidak menyebabkan karies gigi		✓
5	Faktor keturunan dari orang tua dapat menyebabkan resiko karies gigi		✓
6	Kebersihan gigi dan mulut perlu di jaga untuk menghindari karies gigi		
7	Kurang menjaga kebersihan mulut tidak menyebabkan karies gigi	✓	
8	Kurangi konsumsi makanan manis dan melekat untuk menghindari karies gigi	✓	
9	Makanan karies dapat menyebabkan terjadinya gigi berlubang		✓
10	Makanan manis dan melekat disebut juga makanan kariogenik	✓	
11	Makanan kariogenik tidak dapat menyebabkan karies gigi		✓
12	Sikat gigi adalah salah satu cara untuk mencegah terjadinya karies gigi	✓	
13	Sikat gigi yang baik adalah sikat gigi pada pagi hari setelah sarapan dan malam sebelum tidur	✓	
14	Sikat gigi yang baik adalah sikat gigi tanpa menggunakan pasta gigi mengandung flour	✓	✓
15	Check up minimal 6 bulan sekali ke dokter gigi adalah salah satu pencegahan karies gigi	✓	

Lampiran 9. Tabulasi data Pretest

No	Nama	JK	P.1	P.2	P.3	P.4	P.5	P.6	P.7	P.8	P.9	P.10	P.11	P.12	P.13	P.14	P.15	TOTAL	Presentase (%)	Kategori
1	Adnan Syah Rajasa	L	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,3	Baik
2	Adzkia Faiha	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14	93,3	Baik
3	Agha Ahnaf Ramadhan	L	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	11	73,3	Cukup
4	Ataya Sakhi Zaidan	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	13	86,7	Baik
5	Ayaka Rie Rafuki Koja	P	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13	86,7	Baik
6	Dhafitha Fatimah Hendriawa	P	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	9	60,0	Cukup
7	Firanda Hafidzah Annisa	P	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	9	60,0	Cukup
8	Ibnatu Lalita jannah	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	13	86,7	Baik
9	M.Alver Premiro Fulama	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	13	86,7	Baik
10	Muhammad Fadlan Al-Hafidz	L	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13	86,7	Baik
11	Muhammad Fauzan Alfarizi	L	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	8	53,3	Kurang
12	Muhammad Syaddad Jifan Alb	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	12	80,0	Baik
13	Nadine Raffa Hafidza	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14	93,3	Baik
14	Sholeh Mutaqin	L	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	8	53,3	Kurang
15	Abdullah Azzam Elhufadzaa	L	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	11	73,3	Cukup
16	Abizar Algi Prasetia	L	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	11	73,3	Cukup
17	Adhyazta Danish Firnando	L	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	11	73,3	Cukup
18	aisyah Nabila Syafira	P	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	10	66,7	Cukup
19	Amanda Dian Santoso	P	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	9	60,0	Cukup
20	Az Benazir Hilya Afsheena Abi	P	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	12	80,0	Baik
21	Azka Sabil	P	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13	86,7	Baik
22	Dzakiyya Latifa Sakhi	L	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	9	60,0	Cukup
23	Ghaisa Andra Tsurayya	L	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	13	86,7	Baik
24	Indah Budi Hartanti	P	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	13	86,7	Baik
25	Latifa Khaira Lubna Apuris	P	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	7	46,7	Kurang
26	Muhammad Ammar Ma'ruf	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	13	86,7	Baik
27	Rahid Mumtaz Al Wafir	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,0	Baik
28	Syakira Rafifatu Sahla	P	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	10	66,7	Cukup
29	Aiman Raziq	L	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	13	86,7	Baik
30	Alifa Azra Suharto	P	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,3	Baik

31	Alula Farzana Ramadhani	P	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,3	Baik
32	Alvin Kenzo Fajar	L	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	11	73,3	Cukup
33	Arsfya Sauqiya Yesdiana	P	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,3	Baik
34	Arundaya Ghofar Nazila	L	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	9	60,0	Cukup
35	Bagas Kusumo Wijayanto	L	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	10	66,7	Cukup
36	Bisma Atalla Sakha	L	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	13	86,7	Baik
37	Danish Arrayandhiyaa Setiawan	L	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	12	80,0	Baik
38	Fawwaz Zafeer Zefran	L	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	12	80,0	Baik
39	Muhammad Abiyyu Azzam	L	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	13	86,7	Baik
40	Muhammad Syamil Al Faruq	L	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	11	73,3	Cukup	
41	Najma Romadhona Qudwa	P	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	10	66,7	Cukup	
42	Omar Baariq Alburdah	L	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	10	66,7	Cukup
43	Ahmad Rayhan Sidqi	L	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	11	73,3	Cukup
44	Armida Arisha El Hazima	P	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	7	46,7	Kurang
45	Asyraf Khairul Muzakki	L	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	86,7	Baik
46	Athifa Humairah Syahadat	P	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	11	73,3	Cukup	
47	Danish Alkhalifi Ahnaf	L	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	11	73,3	Cukup	
48	Fathan Nazwi Al Maisan	L	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	9	60,0	Cukup
49	Khaira Gladys Subagyo	P	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13	86,7	Baik	
50	Khansa Adibah Humaira	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14	93,3	Baik	
51	Muhammad Bahir Siraj Addien	L	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	7	46,7	Kurang	
52	Muhammad Rifqi Al Muzaki	L	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	10	66,7	Cukup	
53	Nada Syauqi	P	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	11	73,3	Cukup	
54	Sashenka Atiyyah Padraya	P	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	11	73,3	Cukup	
55	Siti Asqya Miftahul Zanah	P	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	12	80,0	Baik	
56	Zahran Zhahirul Haq	L	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	11	73,3	Cukup	
TOTAL			49	54	42	38	22	51	37	49	43	39	39	49	44	33	49	638	75,95	baik

Lampiran 10. Tabulasi data Posttest

No	Nama	JK	P.1	P.2	P.3	P.4	P.5	P.6	P.7	P.8	P.9	P.10	P.11	P.12	P.13	P.14	P.15	TOTAL	Presentase	Kategori
1	Adnan Syah Rajasa	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,0	Baik
2	Adzkia Faiha	P	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14	93,3	Baik
3	Agha Ahnaf Ramadhan	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,0	Baik
4	Ataya Sakhi Zaidan	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,0	Baik
5	Ayaka Rie Rafuki Koja	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,0	Baik
6	Dhafitha Fatimah Hendriawa	P	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	13	86,7	Baik
7	Firanda Hafidzah Annisa	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14	93,3	Baik
8	Ibnatu Lalita jannah	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	93,3	Baik
9	M.Alver Premiro Fulama	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,0	Baik
10	Muhammad Fadlan Al-Hafid	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,0	Baik
11	Muhammad Fauzan Alfarizi	L	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	86,7	Baik
12	Muhammad Syaddad Jifan A	L	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,3	Baik
13	Nadine Raffa Hafidza	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14	93,3	Baik
14	Sholeh Mutaqin	L	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	9	60,0	Cukup
15	Abdullah Azzam Elhufadzaa	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,0	Baik
16	Abizar Algi Prasetia	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14	93,3	Baik
17	Adhyazta Danish Firnando	L	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,3	Baik
18	aisyah Nabila Syafira	P	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	12	80,0	Baik
19	Amanda Dian Santoso	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,0	Baik
20	Az Benazir Hilya Afsheena A	P	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	12	80,0	Baik
21	Azka Sabil	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,0	Baik
22	Dzakiyya Latifa Sakhi	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14	93,3	Baik
23	Ghaitsa Andra Tsurayya	L	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13	86,7	Baik
24	Indah Budi Hartanti	P	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,3	Baik
25	Latifa Khaira Lubna Apuris	P	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,3	Baik
26	Muhammad Ammar Ma'ruf	L	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14	93,3	Baik
27	Rahid Mumtaz Al Wafir	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,0	Baik
28	Syakira Rafifatu Sahla	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14	93,3	Baik
29	Aiman Raziq	L	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	11	73,3	Cukup
30	Alifa Azra Suharto	P	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	86,7	Baik

31	Alula Farzana Ramadhani	P	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	80,0	Baik
32	Alvin Kenzo Fajar	L	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13	86,7	Baik
33	Arsfya Sauqiya Yesdiana	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,3	Baik
34	Arundaya Ghofar Nazila	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	86,7	Baik
35	Bagas Kusumo Wijayanto	L	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	11	73,3	Cukup
36	Bisma Atalla Sakha	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	13	86,7	Baik
37	Danish Arrayandhiyaa Setiav	L	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	12	80,0	Baik
38	Fawwaz Zafeer Zefran	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,3	Baik
39	Muhammad Abiyyu Azzam	L	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13	86,7	Baik
40	Muhammad Syamil Al Faruq	L	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	9	60,0	Cukup
41	Najma Romadhona Qudwa	P	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	11	73,3	Cukup
42	Omar Baariq Alburdah	L	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	11	73,3	Cukup
43	Ahmad Rayhan Sidqi	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,0	Baik
44	Arnida Arisha El Hazima	P	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,3	Baik
45	Asyraf Khairul Muzakki	L	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	73,3	Cukup
46	Athifa Humairah Syahadat	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	93,3	Baik
47	Danish Alkhalifi Ahnaf	L	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	11	73,3	Cukup
48	Fathan Nazwi Al Maisan	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,0	Baik
49	Khaira Gladys Subagyo	P	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	86,7	Baik
50	Khansa Adibah Humaira	P	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	12	80,0	Baik
51	Muhammad Bahir Siraj Addi	L	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	11	73,3	Cukup
52	Muhammad Rifqi Al Muzak	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,0	Baik
53	Nada Syauqi	P	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14	93,3	Baik
54	Sashenka Atiyyah Padraya	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	93,3	Baik
55	Siti Asqya Miftahul Zanah	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	13	86,7	Baik
56	Zahran Zhahirul Haq	L	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,3	Baik
TOTAL			55	53	49	41	53	51	48	50	49	53	50	50	54	47	54	746	88,8	Baik

Lampiran 11. Hasil Uji Validitas

		Correlations																		
		P1	P2	P3	P4	P5	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P
P1	Pearson Correlation	1	0,264	0,238	0,138	0,235	,389	0,177	,512**	0,075	0,354	0,102	0,000	0,294	0,272	0,264	0,218	0,311	0,200	,563**
	Sig. (2-tailed)		0,159	0,205	0,466	0,210	0,034	0,350	0,004	0,692	0,055	0,591	1,000	0,115	0,146	0,159	0,247	0,094	0,288	0,001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P2	Pearson Correlation	0,264	1	0,031	0,323	0,233	0,302	0,053	,558**	0,318	-0,107	0,277	0,135	0,207	0,123	0,318	0,263	0,010	0,342	,524**
	Sig. (2-tailed)	0,159		0,872	0,081	0,215	0,105	0,780	0,001	0,087	0,575	0,138	0,477	0,272	0,517	0,087	0,160	0,956	0,064	0,003
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P3	Pearson Correlation	0,238	0,031	1	0,198	0,302	0,272	,433*	-0,032	0,185	0,289	,389*	,365*	0,320	,528**	0,185	0,238	0,198	0,082	,607**
	Sig. (2-tailed)	0,205	0,872		0,295	0,105	0,146	0,017	0,866	0,329	0,122	0,034	0,047	0,084	0,003	0,329	0,206	0,295	0,667	0,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P4	Pearson Correlation	0,138	0,323	0,198	1	0,033	,438*	0,196	0,071	0,010	0,196	,367*	0,217	0,109	,367*	0,167	0,106	-0,005	0,120	,464**
	Sig. (2-tailed)	0,466	0,081	0,295		0,864	0,015	0,300	0,710	0,956	0,300	0,046	0,250	0,568	0,046	0,378	0,578	0,980	0,527	0,010
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P5	Pearson Correlation	0,235	0,233	0,302	0,033	1	0,157	0,095	,472**	,385*	0,238	-0,027	0,331	0,053	0,110	0,081	0,015	0,172	0,126	,464**
	Sig. (2-tailed)	0,210	0,215	0,105	0,864		0,407	0,617	0,008	0,035	0,206	0,885	0,074	0,782	0,563	0,670	0,939	0,363	0,508	0,010
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P7	Pearson Correlation	,389	0,302	0,272	,438*	0,157	1	0,000	0,342	0,050	,471**	0,181	0,149	0,196	0,181	,553**	0,024	-0,023	0,356	,547**
	Sig. (2-tailed)	0,034	0,105	0,146	0,015	0,407		1,000	0,065	0,792	0,009	0,337	0,432	0,299	0,337	0,002	0,899	0,904	0,053	0,002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P8	Pearson Correlation	0,177	0,053	,433*	0,196	0,095	0,000	1	0,111	0,213	0,250	,433*	-0,126	0,347	0,289	0,053	0,000	0,342	0,047	,468**
	Sig. (2-tailed)	0,350	0,780	0,017	0,300	0,617	1,000		0,558	0,258	0,183	0,017	0,505	0,061	0,122	0,780	1,000	0,064	0,804	0,009



Lampiran 12. Hasil Uji Reabilitas

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,805	18

## Lampiran 13. Satuan Acara Penyuluhan (SAP)

### Satuan Acara Penyuluhan (SAP)

Pokok Pembahasan	: Karies Gigi
Sub Pokok Pembahasan	: 1. Pengertian Karies 2. Penyebab Terjadinya Karies 3. Pencegahan Karies
Sasaran	: Siswa/I kelas III SD IT Wahdatul Ummah, Metro
Jam/ waktu	: 08.00 s/d selesai
Hari / tanggal	: 27-31 Mei 2024
Tempat	: Ruang kelas 3 SD IT Wahdatul Ummah, Metro
Penyuluh	: Krisna Surya Ardyan

---

#### A. Tujuan

##### 1. Tujuan Penyuluhan

- sebagai informasi mengenai pengetahuan dan pemahaman siswa/i kelas III tentang karies gigi dan menjadi bahan edukasi lanjutan kepada siswa/i untuk menjaga kesehatan gigi dan mulutnya, khususnya gigi berlubang
- Sebagai metode pengujian media penyuluhan Slide Power Point dengan Tema Game Free Fire terhadap pengetahuan karies gigi pada siswa/i kelas III di SD IT Wahdatul Ummah, Metro

## B. Metode

1. Ceramah
2. Tanya Jawab
3. Simulasi

## C. Media

1. Media Slide Power Point Dengan Tema Game Free Fire

## D. KEGIATAN PEMBELAJARAN

No	Tahap Kegiatan	Waktu	Kegiatan Penyuluhan	Kegiatan Sasaran	Metode/media penyuluhan	Petugas
1	Pembukaan	10 menit	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mengucapkan salam</li><li>• Memperkenalkan diri</li><li>• Menyampaikan maksud dan tujuan penyuluhan</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menjawab salam</li><li>• Mendengarkan dan menyimak</li><li>• Menyimak penjelasan dengan seksama</li></ul>	Ceramah dan Tanya jawab	Penyuluh
2	Penyuluhan	10 menit	<p>Pengertian Karies</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Faktor Penyebab Karies</li><li>• Pencegahan Karies</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Memperhatikan</li><li>• Mendengarkan penyuluhan</li></ul>	Ceramah, Slide Power Point Dengan Tema Game Free Fire	Penyuluh
3	Simulasi	15 menit	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menjelaskan secara singkat penggunaan media penyuluhan yang digunakan</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Memperhatikan dan melakukan simulasi penggunaan media Slide Power Point dengan Tema Game Free Fire</li></ul>	Simulasi	Penyuluh

# **KARIES GIGI**

## **1. Pengertian Karies**

Karies gigi adalah penyakit yang disebabkan oleh sisa makanan yang tertinggal pada gigi, dan pada akhirnya sisa makanan tersebut menimbulkan bakteri dalam mulut yang membentuk asam pada permukaan gigi sehingga dapat menghancurkan struktur gigi, dan pada permulaan akan tampak pada email gigi yang berubah warna menjadi suram dan terasa kasar, sampai akhirnya terjadi lubang. (Akhmad 2011).

## **2. Penyebab Karies gigi**

Untuk anak-anak, faktor yang mempengaruhi terjadinya karies adalah:

- a. Terlalu sering mengonsumsi makanan yang mengandung gula dan karbohidrat
- b. Kebersihan mulut kurang terjaga
- c. Minum air dimana kandungan flour tidak memenuhi standar air minum
- d. Tertularnya mikroba kariogenik dari orang tua ke anak
- e. Genetik anak yang rentan terhadap penyakit gigi
- f. Gaya hidup seperti kebiasaan anak minum dengan susu botol, karena biasanya susu tersebut mengandung gula sehingga anak tidak ditunjang dengan kebersihan dalam rongga mulutnya.

## **3. Pencegahan Karies**

Menurut Erwana, F. A (2013) agar gigi sehat dan tidak mudah diserang penyakit, upaya-upaya yang dapat dilakukan yaitu :

a. Bersihkan gigi secara teratur

Ini sehubungan dengan faktor gigi dalam pembentukan lubang gigi. Gigi dibersihkan supaya tidak ada lagi plak yang terbentuk dan menjadi tempat tinggal bakteri pembentuk lubang gigi.

b. Bersihkan mulut secara menyeluruh

Hal ini berhubungan dengan faktor bakteri dalam pembentukan lubang gigi. Menyikat gigi sebenarnya hanya membersihkan  $\frac{1}{4}$  atau 25% dari keseluruhan bagian gigi dan mulut. Masih ada pipi, lidah dan jaringan lunak lainnya yang bias berpotensi sebagai tempat tinggal bakteri jahat dalam rongga mulut kalau tidak dibersihkan secara teratur. Gunakan bantuan benang gigi (dental floss), pembersih lidah, dan obat kumur sebagai alat bantu pembersihan gigi dan mulut selain dengan menyikat gigi.

c. Kurangi makanan manis

Hal ini berhubungan dengan faktor gula dalam pembentukan lubang gigi. Makanan manis dapat menjadi sumber makanan bagi bakteri pembentukan lubang gigi. Dengan mengurangi sumber tenaga berarti bisa mengurangi aktivitas bakteri dalam proses pelubangan. Minimal bisa dengan cara berkumur setelah makanan manis dan lengket dengan air putih.

d. Mengonsumsi makanan berserat dan berair

Makanan berserat dan kesehatan mulut yang baik merupakan faktor penting dalam pencegahan penyakit gigi dan mulut, karena mempunyai daya pembersih gigi yang baik, seperti nanas, pir, stroberi, semangka, dan bengkoang. Cara ini merupakan selfcleansing yang dilakukan dengan mengunyah buah-buahan mengandung banyak serat dan air.

e. Rutin kontrol ke dokter gigi

Ini berhubungan dengan faktor waktu. Dengan memeriksakan kesehatan gigi dan mulut secara teratur ke dokter gigi maka waktu yang diperlukan untuk bakteri melakukan aksinya dihentikan. Misalnya butuh sekitar tujuh bulan untuk pembentukan karang gigi, tetapi dengan mengontrol kesehatan gigi setiap enam bulan sekali maka kita mendahului satu bulan lebih cepat dan memaksa bakteri mengulang proses dari awal lagi dan begitu seterusnya.

Lampiran 14. Hasil Uji analisis Data

Univariate

**Statistics**

		PRETEST	POSTTEST
N	Valid	56	56
	Missing	0	0
Mean		75,954	88,800
Median		73,300	93,300
Mode		86,7	93,3
Std. Deviation		13,5528	10,2579
Minimum		46,7	60,0
Maximum		100,0	100,0
Sum		4253,4	4972,8

**PRETEST**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	46,7	3	5,4	5,4	5,4
	53,3	2	3,6	3,6	8,9
	60,0	6	10,7	10,7	19,6
	66,7	6	10,7	10,7	30,4
	73,3	12	21,4	21,4	51,8
	80,0	5	8,9	8,9	60,7
	86,7	14	25,0	25,0	85,7
	93,3	7	12,5	12,5	98,2
	100,0	1	1,8	1,8	100,0
	Total	56	100,0	100,0	

**POSTTEST**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	60,0	2	3,6	3,6	3,6
	73,3	7	12,5	12,5	16,1
	80,0	5	8,9	8,9	25,0
	86,7	10	17,9	17,9	42,9
	93,3	19	33,9	33,9	76,8
	100,0	13	23,2	23,2	100,0
	Total	56	100,0	100,0	

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PRETEST	,179	56	,000	,938	56	,007
POSTTEST	,241	56	,000	,866	56	,000

a. Lilliefors Significance Correction

Beivariate

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	POSTTEST - PRETEST
Z	-4,748 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

## Lampiran 15. Dokumentasi Kegiatan

	<p>Bertemu dengan pihak sekolah untuk koordinasi terkait persiapan, tahap penelitian, serta memberikan surat izin pra penelitian</p>
	<p>Kegiatan prasurvei kepada siswa/i kelas 3</p>

## Alat dan Media yang Digunakan

	<p>Media Slide Power Point Dengan Tema Game Free Fire</p>
---	---



LCD Proyektor



Chrome Book/ Laptop



Pembagian Informent  
Consent



Penyuluhan hari kesatu  
(27 Mei 2024)

Kegiatan Pre test pada  
responden

	<p>Penyuluhan hari kesatu (27 Mei 2024)</p> <p>Kegiatan Penyuluhan dan Mengoperasikan media Slide Power Point dengan Tema Game Free Fire</p>
	<p>Penyuluhan hari kedua (28 Mei 2024)</p> <p>Kegiatan Penyuluhan dan Mengoperasikan media Slide Power Point dengan Tema Game Free Fire</p>
	<p>Penyuluhan hari ketiga (29 Mei 2024)</p> <p>Kegiatan Penyuluhan dan Mengoperasikan media Slide Power Point dengan Tema Game Free Fire</p>
	<p>Penyuluhan hari keempat (30 Mei 2024)</p> <p>Kegiatan Penyuluhan dan Mengoperasikan media Slide Power Point dengan Tema Game Free Fire</p>



Penyuluhan hari kelima  
(31 Mei 2024)

Kegiatan Post test pada  
responden



Foto bersama tim  
pendukung penelitian



Pemilihan sampel penelitian  
secara acak berdasarkan  
perhitungan sampel yang  
telah ditentukan