

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Konsultasi

LEMBAR KONSULTASI

No	Hari/Tanggal	Materi	Saran	Paraf
1.	Senin, 07 Juli 2025	1.Laporan Kepada Pembimbing Skripsi 2. Penyerahan Judul dan Verifikasi Judul Skripsi	Mencari Referensi Terkait Judul yang Diajukan dan Segera kerjakan BAB I-III	
2.	Senin/28 Juli 2025	Bimbingan Skripsi BAB I-III via WA	Perbikan Materi BAB I-III Mengenai Penulisan Kata Sambung, Perbaikan Materi BAB II dan BAB III	
3.	Jum'at/22 Agustus 2025	Melanjutkan Bimbingan Skripsi BAB I-III	Perbaikan Tata Tulis, Point di BAB III,dan Penulisan Daftar Pustaka	
3.	Jum'at/22 Agustus 2025	Bimbingan Skripsi BAB I-III via WA	Perbaikan Tata Tulis, Menambahkan Materi Latar Belakang, Menambahkan Variabel Untuk BAB II, Kerangka Teori di BAB II	
4.	Senin/29 September 2025	Melanjutkan Bimbingan Skripsi BAB I-III	Penambahan Jadwal Penelitian dan Perbaikan Kata Pengantar dan Segera Membuat PPT	
5.	Senin/29 September 2025	Melanjutkan Bimbingan Skripsi BAB I-III	Menambahkan Sumber di Kerangka Teori dan Segera membuat PPT	

Lampiran 2. *Informed Consent*

INFORMED CONSENT
Persetujuan menjadi responden

Saya yang bertanda tangan dibawah

ini, Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Menyatakan setuju sebagai responden penelitian dengan judul “Pengaruh *Dental Health Education* Dengan Media Kahoot Terhadap Peningkatan Pengetahuan Dan Sikap Tentang Kesehatan Gigi dan Mulut Siswa Kelas VII B Di SMPN 281 Kramat Jati Jakarta Timur Tahun 2025” dan akan mengikuti penelitian ini sesuai dengan metode yang akan dilakukan oleh peneliti.

Demikian surat persetujuan ini saya buat dengan sebenarnya dan dalam keadaan sadar tanpa paksaan siapapun.

Jakarta, November 2025

()

Lampiran 3. Satuan Pembelajaran

**SATUAN PEMBELAJARAN
PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT**



**Disusun oleh:
Oktaviani Indo Syaputri
(P20625125020)**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
JURUSAN KESEHATAN GIGI
TASIKMALAYA
2025**

SATUAN ACARA PENYULUHAN (SAP)

- I. Bidang Studi : Pendidikan Kesehatan Gigi
- II. Sub bidang Studi : Praktikum Bidang Kesehatan Gigi
- III. Pokok Bahasan : Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut
- IV. Sub Pokok Bahasan :
 - 1) Pengertian pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut
 - 2) Tujuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut
 - 3) Akibat tidak memelihara kebersihan gigi dan mulut
 - 4) Cara memelihara kesehatan gigi dan mulut
- V. Waktu : 25 Menit
Tempat : Ruang Kelas VII B SMPN 281 Kramat Jati, Jakarta Timur
Sasaran : Anak kelas VII B SMPN 281 Kramat Jati, Jakarta Timur
Tujuan :
 - 1. Tujuan Intruksional Umum (TIU)
Setelah dilakukan penyuluhan, murid Kelas VII B SMPN 281 Kramat Jati, Jakarta Timur diharapkan dapat mengerti dan mampu memahami tentang cara memelihara kesehatan gigi dan mulut.
 - 2. Tujuan Intruksional Khusus (TIK)
Setelah mendapat penyuluhan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut diharapkan sasaran mampu:
 - 1. Menjelaskan pengertian dari pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut
 - 2. Menjelaskan Tujuan dari pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut
 - 3. Menjelaskan Akibat tidak memelihara kebersihan gigi dan mulut
 - 4. Menjelaskan cara memelihara kesehatan gigi dan mulut
- VI. Materi :
 - A. Pengertian Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut
Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut adalah memelihara kebutuhan gigi dan mulut dari sisa makanan dan kotoran lain yang berada di dalam mulut agar gigi tetap sehat.
 - B. Tujuan memelihara kesehatan gigi dan mulut
Kebersihan gigi dan mulut

tetap terjaga

Supaya terhindar dari berbagai masalah pada rongga mulut

C. Akibat Tidak Memelihara Kesehatan Gigi

- a. Gingivitis merupakan penyakit radang gusi yang mengalami pembengkakan pada mulut sebab kurang terjaganya kebersihan mulut.
- b. Karies gigi merupakan penyakit gigi yang terjadi pada kerusakan jaringan gigi hingga membentuk lubang gigi.
- c. Periodontitis merupakan inflamasi jaringan dan infeksi yang terjadi pada gingiva (gingivitis) yang tidak dirawat dan menyebar ke ligamen dan tulang alveolar penyangga gigi.
- d. Karang Gigi merupakan plak atau lapisan yang menempel pada permukaan gigi yang kadang juga ditemukan ada gusi dan lidah. Plak ini bercampur dengan air ludah dan mengalami pengendapan di permukaan gigi dan mengeras.

D. Cara memelihara kesehatan gigi dan mulut.

1. Waktu Menyikat Gigi

Waktu yang terbaik untuk menggosok gigi adalah setelah makan pagi dan sebelum tidur.

2. Pemilihan Sikat Gigi

Sikat gigi adalah alat berbentuk tangkai yang lurus dimana bagian ujung memiliki bulu sikat, gunanya untuk membersihkan gigi beserta gusi terhadap sisa makanan dan plak yang melekat pada gigi. Pemilihan sikat gigi yang baik yaitu pilih sikat gigi dengan bulu yang lembut, karena fleksibel dan efektif memberishkan lekukan dan daerah yang sulit dijangkau. Bulu sikat yang keras dapat menyebabkan gusi mudah terluka. Pilih sikat gigi dengan kepala sikat yang ramping, karena mudah mencapai daerah gigi paling belakang.

3. Pergantian Sikat Gigi

Sikat gigi sebaiknya diganti saat kondisi bulu sikat sudah mulai mekar atau menyebar. Kondisi bulu sikat gigi seperti ini tidak akan

dapat menyikat gigi dengan efektif. Sebaiknya sikat gigi diganti setiap tiga bulan setelah pemakaian.

4. Penggunaan Pasta Gigi berfluoride

Unsur fluor merupakan faktor penting kesehatan gigi, karena fluor dapat membuat gigi lebih tahan terhadap lubang gigi dan menghambat bakteri berkembang di dalam mulut

5. Cara Menyikat Gigi

- Setiap orang harus memiliki sikat gigi sendiri supaya tidak tertular penyakit.
- Sikat gigi anak untuk anak-anak, dan sikat gigi dewasa untuk orang dewasa.
- Menyikat gigi setelah sarapan pagi dan malam sebelum tidur. Setelah makan dianjurkan kumur-kumur supaya sisa makanan tidak tertinggal di sela-sela gigi.
- Siapkan sikat gigi yang kering dan pasta yang mengandung fluor, banyaknya pasta gigi sebesar satu butir kacang tanah.
- Kumur-kumur dengan air sebelum menyikat gigi.
- Pertama-tama sikatlah gigi rahang atas dan rahang bawah dengan gerakan ke atas dan kebawah, bukan ke samping.
- Sikatlah permukaan gigi bagian samping dengan gerakan arah ke atas ke bawah atau memutar.
- Sikatlah semua dataran pengunyahan gigi atas dan gigi bawah dengan gerakan maju mundur dan pendek-pendek. Menyikat gigi sedikitkan 8 kali gerakan untuk setiap permukaan gigi.
- Sikatlah permukaan gigi depan rahang bawah yang menghadap lidah dengan arah sikat keluar dari rongga mulut.
- Sikatlah permukaan gigi depan rahang atas yang menghadap langit-langit dengan arah sikat keluar dari rongga mulut.
- Sikatlah permukaan gigi belakang rahang atas yang menghadap langit-langit dengan gerakan menghadap ke langit-langit dengan arah sikat keluar dari rongga mulut.

- Setelah semua permukaan gigi selesai disikat, kumurlah dengan air hanya satu kali saja agar masih ada sisa fluor.
- Bersihkan sikat gigi dengan air yang mengalir dan simpanlah sikat gigi dengan posisi tegak dan kepala sikat gigi berada di atas, sehingga sikat gigi mudah kering dan siap dipakai kembali.

6. Mengatur Pola Makan

1. Memilih makanan yang menguatkan dan menyehatkan gigi yaitu makanan seimbang, kaya serat, buah dan sayur.
2. Mengurangi makanan-makanan yang manis dan melekat pada gigi karena dapat mempercepat kerusakan gigi.
3. Berkumur-kumur dengan air, setelah makan sehingga sisa makanan tidak melekat pada gigi.
4. Perbanyak minum air putih dan mengurangi minuman manis dan asam karena dapat menyebabkan gigi berlubang.

7. Periksa Gigi Ke Dokter Gigi

Biasakan memeriksa gigi ke dokter gigi setiap 6 bulan sekali walaupun tidak terdapat keluhan. Hal itu mengandung maksud apabila ada kelainan pada gigi dan seluruh rongga mulut sudah terdeteksi sejak dini.

VII. Metode

Penayangan Materi Penyuluhan Dengan Media Kahoot, Diskusi, Tanya Jawab

VIII. Media

Materi penyuluhan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan media Kahoot

IX. Evaluasi

Tanya Jawab

X. Proses Penyuluhan

KEGIATAN	WAKTU	MEDIA/ ALAT PENGAJARAN	KEGIATAN	
			FASILITATOR	PESERTA
Pembukaan: 1. Salam 2. Perkenalan	2 menit	-	Menjelaskan	Memperhatikan
Pengembangan / Penjelasan: Materi: Pengertian pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut. 1. Pengertian pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut. 2. Tujuan memelihara kesehatan gigi dan mulut. 3. Akibat tidak memelihara kesehatan gigi dan mulut. 4. Cara memelihara kesehatan gigi dan mulut.	10 menit	Aplikasi Kahoot	Menayangkan Aplikasi Kahoot dilandjutkan dengan menjelaskan	Memperhatikan
Evaluasi	8 menit	-	Bertanya	Menjawab
Penutup: Kesimpulan Salam dan ucapan terima kasih	5 menit	-	Menceritakan	Mendengarkan

XI. Evaluasi

1. Pengertian pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut
2. Tujuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut
3. Akibat tidak menjaga kebersihan gigi dan mulut
4. Akibat tidak memelihara kesehatan gigi dan mulut
5. Cara pencegahan penyakit gigi dan mulut

KARANGAN

A. Pendahuluan

Selamat pagi adik-adik apa kabar hari ini ? senang sekali bisa bertemu dengan adik-adik. Sebelumnya saya ingin memperkenalkan diri terlebih dahulu, Baiklah perkenalkan Nama kakak Oktaviani Indo Syaputri, adik bisa panggil kak okta ya, saya mahasiswa dari Politeknik Kesehatan Tasikmalaya Jurusan Kesehatan Gigi. Adapun maksud kakak kesini yaitu untuk memberikan penyuluhan tentang cara pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut. Kakak membutuhkan waktu 20 menit untuk memberikan penyuluhan ini, dan kakak harap adik-adik bisa memahami dan mengerti , karna nanti di akhir penyuluhan kakak akan memberikan pertanyaan kepada adik-adik tentang apa yang kakak tampilkan nanti ya

B. Penyampaian isi materi

Baiklah kakak akan memulai penyuluhan ini, sebelumnya kakak akan menampilkan materi dengan aplikasi Kahoot mengenai pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut terlebih dahulu.

Nah adik-adik setelah melihat dan mendengarkan mengenai pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yang telah kakak tampilkan dengan media Kahoot tersebut, kakak ingin bertanya apakah adik-adik tahu apa itu pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut ? Jadi, Pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut adalah memelihara kebutuhan gigi dan mulut dari sisa makanan dan kotoran lain yang berada di dalam mulut dengan tujuan agar gigi tetap sehat. Selanjutnya adik-adik tahu tujuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut? Jadi, tujuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut ini adalah agar kebersihan gigi dan mulut tetap terjaga, dan agar terhindar dari masalah di dalam mulut seperti lubang gigi, karang gigi dan lainnya.

Apa adik-adik sudah mengerti dengan penjelasan saya ? Jika sudah saya akan melanjutkan ke materi berikutnya yaitu, akibat tidak memelihara kesehatan gigi dan mulut. Apa adik tahu apa akibatnya jika kita tidak memelihara kesehatan gigi dan mulut? baiklah adik-adik jadi akibat dari kurangnya pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut itu adalah gigi mudah berlubang, bau mulut, radang gusi, dan yang terakhir adalah adanya karang gigi.

Selanjutnya materi terakhir adalah cara memelihara kesehatan gigi dan mulut. Apakah adik-adik tahu apa saja cara memelihara kesehatan gigi dan mulut? Jadi, cara memelihara kesehatan gigi dan mulut dapat berupa menyikat gigi 2 kali sehari pada pagi hari setelah sarapan dan malam hari sebelum tidur, gunakan pasta gigi yang mengandung fluoride. Sikat gigi sebaiknya diganti setiap 3 bulan sekali agar bulu sikat efektif dalam membersihkan gigi. Syarat sikat gigi yang baik dan benar yaitu 1) Tangkai sikat gigi lurus agar mudah digenggam, 2) Kepala sikat harus kecil agar mencapai permukaan gigi yang paling belakang, 3) Bulu sikat gigi harus lembut, 4) Permukaan sikat gigi harus rata agar tidak melukai jaringan permukaan sekitarnya. Selanjutnya, saya akan mempraktekan cara menyikat gigi yang baik dan benar seperti berikut:

1. Siapkan sikat gigi yang kering dan pasta yang mengandung fluor, banyaknya pasta gigi sebesar satu butir kacang tanah.
2. Kumur-kumur dengan air sebelum menyikat gigi.
3. Pertama-tama rahang bawah dimajukan ke depan sehingga gigi rahang bawah dan gigi rahang atas merupakan sebuah bidang datar, kemudian sikatlah gigi rahang atas dan rahang bawah dengan gerakan ke atas dan kebawah, bukan ke samping.
4. Sikatlah permukaan gigi bagian samping dengan gerakan arah ke atas ke bawah atau memutar.
5. Sikatlah semua dataran pengunyahan gigi atas dan gigi bawah dengan gerakan maju mundur dan pendek-pendek. Menyikat gigi sedikitkan 8 kali gerakan untuk setiap permukaan gigi.
6. Sikatlah permukaan gigi depan rahang bawah yang menghadap lidah dengan arah sikat keluar dari rongga mulut.

7. Sikatlah permukaan gigi depan rahang atas yang menghadap langit- langit dengan arah sikat keluar dari rongga mulut.
8. Sikatlah permukaan gigi belakang rahang atas yang menghadap langit-langit dengan gerakan menghadap ke langit-langit dengan arah sikat keluar dari rongga mulut.
9. Setelah semua permukaan gigi selesai disikat, kumurlah dengan air hanya satu kali saja agar masih ada sisa fluor yang melekat pada gigi, sehingga gigi menjadi kuat, tidak rapuh.
10. Bersihkan sikat gigi dengan air yang mengalir dan simpanlah sikat gigi dengan posisi tegak dan kepala sikat gigi berada di atas, sehingga sikat gigi mudah kering dan siap dipakai kembali.

Sampai disini kakak harap adik-adik dapat mengerti apa yang sudah adik lihat pada animasi kartun dan yang sudah kakak sampaikan tadi.

C. Evaluasi

Tadi kita sudah melihat dan mendengarkan penjelasan kakak dengan media Kahoot mengenai pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut. Sekarang kakak akan memberikan pertanyaan kepada adik-adik tentang pemeliharaan kesehatan gi dan mulut.

Pertanyaan	Jawab
Jelaskan pengertian pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut	Memelihara kebutuhan gigi dan mulut dari sisa makanan dan kotoran lain yang berada di dalam mulut dengan tujuan agar gigi tetap sehat
Sebutkan tujuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut	Kebersihan gigi dan mulut tetap terjaga. Mencegah masalah kesehatan pada gigi dan mulut. Gigi tidak mudah berlubang .
Sebutkan akibat tidak memelihara kesehatan gigi dan mulut	Gingivitis (Radang gusi) Karies gigi (Lubang Gigi) Periodontitis (Kerusakan jaringan periodontal)

	<p>Karang Gigi (plak atau lapisan yang menempel pada permukaan gigi)</p>
<p>Bagaimana cara memelihara kesehatan gigi dan mulut</p>	<p>bawah dengan gerakan maju mundur dan pendek-pendek. Menyikat gigi sedikitkan 8 kali gerakan untuk setiap permukaan gigi.</p> <p>Sikatlah permukaan gigi depan rahang bawah yang menghadap lidah dengan arah sikat keluar dari rongga mulut.</p> <p>Sikatlah permukaan gigi depan rahang atas yang menghadap langit-langit dengan arah sikat keluar dari rongga mulut.</p> <p>Sikatlah permukaan gigi belakang rahang atas yang menghadap langit-langit dengan gerakan menghadap ke langit-langit dengan arah sikat keluar dari rongga mulut.</p> <p>Setelah semua permukaan gigi selesai disikat, kumurlah dengan air hanya satu kali saja agar masih ada sisa fluor yang melekat pada gigi, sehingga gigi menjadi kuat, tidak rapuh. Bersihkan sikat gigi dengan air yang mengalir simpanlah sikat gigi dengan posisi tegak</p>

D. Penutupan

Dari jawaban yang sudah adik-adik jawab, dapat kakak simpulkan bahwa adik-adik sudah mengerti tentang penyuluhan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yang sudah saya sampaikan. Maka dari itu saya akan mengingatkan kembali bahwa jika adik-adik jangan lupa menggosok gigi 2 kali sehari untuk memelihara kesehatan gigi dan mulut, perbanyak makan buah dan sayur untuk membantu meningkatkan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut serta jangan lupa periksa gigi setiap 6 bulan sekali untuk mengetahui ada atau tidak nya masalah untuk di lakukan tindakan supaya tetap terpelkihara kesehatan gigi dan mulut.

Demikian penyuluhan dari kakak, kakak berharap supaya adik-adik semua bisa menjaga kesehatan gigi dan mulutnya. Atas perhatian nya, kakak ucapkan terima kasih.

Pembimbing I

(Tita Kartika Dewi, S.Si.T.,M.Kes)
NIP. 197604211995032001

Penyuluh



(Oktaviani Indo Syaputri)
NIM. P20625125020

Lampiran 4. Kuisisioner Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut

LEMBAR SOAL
PENGARUH *DENTAL HEALTH EDUCATION* MEDIA KAHOOT TERHADAP
PENGETAHUAN KESEHATAN
GIGI DAN MULUT SISWA KELAS VII DI SMPN 281
KRAMAT JATI JAKARTA TIMUR TAHUN 2025

Nama Responden :

Pendidikan :

Umur :

Nomor telephone/hp :

Alamat :

Jenis Kelamin : L/P

Jawablah pertanyaan berikut dengan memberi tanda silang (X) pada salah satu pilihan jawaban dibawah ini!

1. Apakah guna dari memelihara kesehatan gigi dan mulut ?
 - a. Gigi menjadi mudah berdarah
 - b. Mulut menjadi tidak bau dan sensitif
 - c. Gigi menjadi bersih dan sehat
 - d. Gigi menjadi sensitive dan terhindar dari gigi berlubang
2. Pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dapat dilakukan dengan cara ...
 - a. Menyikat gigi dua kali sehari, pagi setelah sarapan dan sore hari
 - b. Memakan makanan yang mudah melekat
 - c. Sering makan yang manis-manis
 - d. Menyikat gigi dua kali sehari, pagi setelah sarapan dan malam sebelum tidur
3. Waktu yang tepat untuk menyikat gigi adalah ...
 - a. Dua kali sehari pagi sebelum sarapan dan malam setelah tidur
 - b. Dua kali sehari pagi setelah sarapan dan malam sebelum tidur

- c. Pagi saat mandi dan sore saat mandi
 - d. pagi hari dan malam hari
4. Kebiasaan yang baik untuk menjaga kesehatan gigi dan mulut adalah ...
- a. Menyikat gigi dua kali sehari pada saat mandi pagi dan sore
 - b. Mengonsumsi makanan yang berserat dan berair
 - c. Mengonsumsi makanan yang mudah melekat digigi
 - d. Memakai sikat gigi secara bersamaan dengan kakak
5. kandungan dalam pasta gigi yang dapat mencegah gigi berlubang adalah ...
- a. Kalsium
 - b. Detergen
 - c. *Fluor*
 - d. Vitamin
6. Salah satu syarat sikat yang benar adalah ...
- a. Bulu sikat mekar
 - b. Tangkai sikat melengkung dan nyaman di genggam
 - c. Bulu sikat lembut dan mekar
 - d. Kepala sikat ujungnya mengecil keatas
7. Bagian gigi yang menghadap ke pipi disikat dengan gerakan ...
- a. Naik turun
 - b. Maju mundur
 - c. Naik turun sedikit memutar
 - d. Memutar
8. Gigi bagian pengunyah disikat dengan gerakan ...
- a. Maju mundur
 - b. Naik turun sesuai arah pertumbuhan gigi
 - c. Naik turun sedikit memutar
 - d. Mencongkel dari arah gusi menuju permukaan gigi
9. Gigi depan disikat dengan gerakan ...
- a. Naik turun sesuai arah pertumbuhan gigi
 - b. Mencongkel dari arah gusi menuju permukaan gigi

- c. Maju mundur
 - d. Naik turun sedikit memutar
10. Gigi yang menghadap ke lidah disikat dengan gerakan ...
- a. Maju mundur
 - b. Naik turun sedikit memutar
 - c. Mencongkel sesuai arah pertumbuhan gigi
 - d. Naik turun
11. Gerakan menyikat gigi minimal berapa kali ...
- a. Enam kali
 - b. Sepuluh kali
 - c. Delapan kali
 - d. Lima kali
12. Cara yang paling tepat setelah menyikat gigi, sikat gigi sebaiknya ...
- a. Dicuci dibawah air mengalir lalu dikibas-kibas dan disimpan dengan kepala sikat menghadap kebawah
 - b. Dicuci dibawah air mengalir
 - c. Langsung disimpan dengan kepala sikat menghadap keatas
 - d. Dicuci dibawah air mengalir, kemudian dikibas, lalu disimpan dengan kepala sikat menghadap keatas
13. Dibawah ini yang bukan termasuk cara merawat sikat gigi yang baik dan benar adalah...
- a. Menyimpan sikat gigi dengan posisi kepala sikat menghadap keatas
 - b. Menyimpan sikat gigi secara bersamaan
 - c. Menyimpan sikat gigi dalam keadaan kering
 - d. Mengganti sikat gigi minimal 3 bulan sekali
14. Penyebab terjadinya gigi berlubang adalah...
- a. Mengonsumsi makanan manis dan mudah melekat
 - b. Menyikat gigi 2 kali sehari pagi setelah sarapan dan malam sebelum tidur
 - c. Memperbanyak mengonsumsi buah dan sayur
 - d. Mengurangi makan coklat

15. Waktu yang tepat untuk melakukan pemeriksaan gigi adalah...
 - a. 6 bulan sekali
 - b. Saat gigi sakit saja
 - c. 1 tahun 3 kali
 - d. 8 bulan sekali
16. Salah satu akibat tidak menyikat gigi adalah ...
 - a. Gigi menjadi putih
 - b. Gigi menjadi tonggos
 - c. Gigi menjadi berlubang
 - d. Gigi berjejal
17. Makanan yang dapat menyebabkan gigi berlubang adalah ...
 - a. Sayur-sayuran
 - b. Permen dan coklat
 - c. Buah-buahan dan biskuit
 - d. Makanan yang mengandung air dan serat
18. Gigi yang berlubang sebaiknya ...
 - a. Dilakukan penambalan
 - b. Berkumur menggunakan air garam
 - c. Dibersihkan dengan tusuk gigi
 - d. Dibiarkan saja
19. Contoh makanan agar terhindar dari penyakit gigi adalah ...
 - a. Makanan yang mudah melekat seperti coklat dan biskuit
 - b. Makanan yang mengandung air dan serat seperti apel dan semangka
 - c. Coklat, apel, semangka
 - d. Biskuit, jambu, semangka, melon
20. Untuk mengetahui kelainan dan penyakit gigi dan mulut ini dapat dilakukan dengan mengontrol kepelayanan kesehatan gigi dan mulut setiap ...
 - a. 12 bulan sekali
 - b. Saat sakit saja
 - c. 1 bulan sekali

d. 6 bulan sekali

Sumber:

M, Rifqi, Ali. 2020. Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Serta Karies Gigi Tetap Pada Siswa Kelas IV dan V. *Karya Tulis Ilmiah*. Poltekkes Kemenkes Denpasar dan telah dimodifikasi.

Lampiran 5. Jawaban Soal

KUNCI JAWABAN SOAL
PENGARUH *DENTAL HEALTH EDUCATION* MEDIA KAHOOT TERHADAP
PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SISWA KELAS VII DI
SMPN 281 KRAMAT JATI
JAKARTA TIMUR TAHUN 2025

1. C
2. D
3. B
4. B
5. C
6. D
7. C
8. A
9. A
10. C
11. C
12. D
13. B
14. A
15. A
16. C
17. B
18. A
19. B
20. D

Lampiran 6. Kuisisioner Sikap Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut

KUESIONER PENELITIAN
SIKAP TENTANG PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI
DAN MULUT PADA SISWA KELAS VII DI SMPN 281
KRAMAT JATI JAKARTA TIMUR

TAHUN 2025

Berilah tanda checklist(√) pada kolom yang sesuai dengan pernyataan!

No	Pernyataan	Sangat setuju	Setuju	Kurang setuju	Tidak setuju
1	Saya menyikat gigi setiap hari sebelum tidur				
2	Saya menyikat gigi minimal dua kali sehari				
3	Saya menghindari makanan yang merusak kesehatan gigi yaitu makanan yang manis dan mudah melekat seperti permen dan coklat				
4	Saya mau menambal gigi jika gigi saya berlubang				
5	Saya memperbanyak mengonsumsi buah dan sayur				
6	Saya menyikat gigi diseluruh permukaan gigi				
7	Saya yakin menyikat gigi dengan benar dapat mengurangi masalah radang gusi				
8	Saya memiliki gigi yang sehat, yaitu gigi yang kuat dan tidak berlubang				
9	Saya harus memelihara kesehatan gigi dan mulut karena mempengaruhi kondisi kesehatan secara umum				
10	Saya mau ke dokter gigi sekali dalam enam bulan untuk memeriksakan gigi				
11	Saya tidak mau memakai sikat gigi secara Bersama				
12	Saya menyikat gigi untuk membersihkan gigi dari plak				
13	Saya menyikat gigi setiap pagi hari				
14	Saya yakin dengan menyikat gigi dapat mencegah gigi berlubang				

15	Jika gigi saya sakit, saya pergi ke puskesmas atau ke dokter gigi				
-----------	---	--	--	--	--

Diadopsi dari Virgatama, Denik (2021), dengan judul penelitian Gambaran Pengetahuan Dan Sikap Tentang Kesehatan Gigi Pada Ibu Hamil Di Kabupaten Bangli Tahun 2021.

Keterangan :

Sikap : Sangat setuju = 4, Setuju = 3, Kurang Setuju = 2, Tidak Setuju = 1

Lampiran 7. Surat Pra Penelitian



27 Agustus 2025

Nomor : LB.02.02/F.XVIII.13/197/2025
Lampiran : -
Hal : **Permohonan Ijin Pra Penelitian**

Kepada Yth.
Kepala Sekolah SMPN 281 Kramat Jati Jakarta Timur
di-

Tempat

Bersama ini kami hadapkan satu orang mahasiswa Kelas Alih Jenjang Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Tasikmalaya Tahun Akademik 2024/2025, untuk melaksanakan pra penelitian pada siswa kelas VII B di SMPN 281 Kramat Jati Jakarta Timur.

Selanjutnya kami informasikan bahwa data tersebut akan digunakan dalam pembuatan skripsi sebagai tugas akhir.

Adapun nama mahasiswa tersebut sebagai berikut :

Nama : Oktaviani
Nim : P20625125020
Semester : II
Judul : Pengaruh Dental Health Education Media Kahoot terhadap Pengetahuan dan Sikap Tentang Kesehatan Gigi dan Mulut Siswa Kelas VII B di SMPN 281 Kramat Jati Jakarta Timur.

Demikian surat permohonan ini disampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Drg.Culia Rahayu, MDSc
NIP.196707112002122001



Lampiran 8 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian di SMPN 281 Kramat Jati Jakarta Timur



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
DINAS PENDIDIKAN
SUKU DINAS PENDIDIKAN WILAYAH II KOTA ADMINISTRASI JAKARTA TIMUR
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA NEGERI 281 JAKARTA
Jalan Kerja Bakti RT 003/RW 09 Kelurahan/Kecamatan Kramat Jati, Jakarta Timur
Telepon 02122041809; Facsimile 02122041809;
Website: smpn281jakarta.sch.id Email : smpnegeri281@yahoo.co.id
JAKARTA

Kode Pos : 13510

SURAT KETERANGAN

Nomor : /DL.01.01

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Diding Diana, S.Pd
NIP/NRK : 196812131994121001/ 137561
Pangkat/Golongan : Pembina TK.I/ IV.b
Jabatan : Kepala Sekolah
Unit Kerja : SMP Negeri 281 Jakarta

Menerangkan bahwa :

Nama : Oktaviani Indo Syaputri
NIRM/NPM : P 20625125020
Program Studi : Terapi Gigi
Universitas : Universitas Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya
Jenjang Pendidik : Diploma 4 (D4)

Telah melaksanakan kegiatan Penelitian Kesehatan Gigi pada kelas 7.B di SMP Negeri 281 Jakarta, Pada tanggal 20 November s.d 4 Desember 2025.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 4 Desember 2025
Kepala SMP Negeri 281 Jakarta,


Diding Diana, S.Pd
NIP.196812131994121001

PRE TEST SIKAP

Nama Lengkap	Usia	Jenis Kelamin	Nomor Soal															Jumlah Jawaban Benar	Total
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
ADIVA MEISYA LARASATI BEY	13	P	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	57	95
AFIQA ANDARA PUTRI	13	P	3	4	3	3	3	4	3	3	2	4	4	3	4	2	2	47	78.3
AKHMAD MAULANA ZULKIFLI	13	L	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	2	2	4	3	3	49	81.6
AL GIBRAN GEOANANDA	13	L	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	49	81.6
ALIRA HASNA HUMAIRA	12	P	3	4	3	3	3	4	1	3	4	1	3	3	3	3	3	44	73.3
AMIRA SALSABILA	13	P	3	4	2	3	4	3	2	3	4	2	2	3	4	4	3	46	76.6
ARYA RAMADHAN	13	L	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	52	86.6
BAYU HAIDAR ISHAQ	13	L	3	3	2	3	2	3	2	3	4	4	3	3	3	2	4	44	73.7
DASHA PUTRA PRADANA	13	L	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	50	83.3
DESTENY HERAWATI	12	P	2	3	2	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52	86.6
FABIANO BAYHAQI RIZQULLAJ	12	L	3	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	55	91.6
FAIRUS EL BAHRIE IZDIHAR	13	L	3	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	56	93.3
INAZUMA ASHA ANGRAHINI	13	P	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	100
JEFRY APRILIA PRASETYO	12	L	3	3	3	4	2	4	4	3	2	2	3	3	3	3	3	45	75

JULIO AHMAD RIDWAN	13	L	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	59	98.3
KHANSA FATHIMAH DZAKIRAH	12	P	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	100
KYZA CHAYRANI ZUMA	12	P	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	56	93.3
LAELA LIANI	13	P	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	100
MARCEL APRILIO	12	L	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	57	95
MUFADHAL ARAFAT	13	L	3	2	2	3	2	3	2	3	3	4	4	4	2	3	4	44	73.3
MUHAMMAD FAQIH AZHAR	13	L	3	2	3	2	2	3	2	4	3	2	3	4	3	3	4	43	71.6
MUHAMMAD FAUZI ADI	13	L	3	1	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	54	90
MUHAMMAD ZAIDAN ASSAID	13	L	3	3	2	3	4	3	3	4	3	1	2	4	4	4	4	47	78.3
MUHAMMAD ZALTHAN	13	L	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	59	98.3
MUHAMMAD ZIKRI	13	L	3	4	3	4	2	3	2	4	3	3	4	3	3	3	3	47	78.3
NABILA AULIA PUTRI	13	P	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	57	95
NADIA SHAFIRA	13	P	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	58	96.6
NAURAH KAMILLIA SAKHI	13	P	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	57	95
PUTMA ZAHIRAH ZULFA	13	P	3	3	4	3	2	3	3	3	4	2	3	4	3	3	3	46	76.6
PUTRI AVRILIYA MAHARANI	12	P	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	56	93.3
RAFA PRADIPTA SITEPU	12	L	4	3	4	3	2	3	4	3	3	3	4	2	4	4	3	49	81.6

SAFINA HILMI SAPUTRI	12	P	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	59	98.3
SHELA INDRIANI	13	P	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	56	93.3
SURYA PUTRA PRAWIRA	12	L	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	4	3	4	4	4	50	83.3
SYIFA KAMILA PUTRI	13	P	2	4	3	2	2	4	3	2	4	3	4	3	3	4	3	46	76.6
			Jumlah														1826		
			Rata-Rata																

POST TEST SIKAP

Nama Lengkap	Usia	Jenis Kelamin	Nomor Soal															Jumlah Jawaban Benar	Total	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
ADIVA MEISYA LARASATI BEY	13	P	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	100
AFIQA ANDARA PUTRI	13	P	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	57	95
AKHMAD MAULANA ZULKIFLI	13	L	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	57	95	
AL GIBRAN GEOANANDA	13	L	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	56	93.3	
ALIRA HASNA HUMAIRA	12	P	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	100	
AMIRA SALSABILA	13	P	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	56	93.3	
ARYA RAMADHAN	13	L	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	58	96.6	
BAYU HAIDAR ISHAQ	13	L	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	59	98.3	
DASHA PUTRA PRADANA	13	L	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	100	
DESTENY HERAWATI	12	P	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	100	
FABIANO BAYHAQI RIZQULLAJ	12	L	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	100	
FAIRUS EL BAHRIE IZDIHAR	13	L	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	58	96.6	
INAZUMA ASHA ANGRAHINI	13	P	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	100	

JEFRY APRILIA PRASETYO	12	L	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	57	95
JULIO AHMAD RIDWAN	13	L	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	100
KHANSA FATHIMAH DZAKIRAH	12	P	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	100
KYZA CHAYRANI ZUMA	12	P	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	100
LAELA LIANI	13	P	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	100
MARCEL APRILIO	12	L	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	100
MUFADHAL ARAFAT	13	L	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	100
MUHAMMAD FAQIH AZHAR	13	L	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	57	95
MUHAMMAD FAUZI ADI	13	L	3	4	2	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	54	90
MUHAMMAD ZAIDAN ASSAID	13	L	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	58	96.6
MUHAMMAD ZALTHAN	13	L	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	59	98.3
MUHAMMAD ZIKRI	13	L	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	58	96.6
NABILA AULIA PUTRI	13	P	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	100
NADIA SHAFIRA	13	P	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	52	86.6
NAURAH KAMILLIA SAKHI	13	P	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	100
PUTMA ZAHIRAH ZULFA	13	P	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	58	96.6
PUTRI AVRILIYA MAHARANI	12	P	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	100
RAFA PRADIPTA SITEPU	12	L	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	51	85

SAFINA HILMI SAPUTRI	12	P	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	100
SHELA INDRIANI	13	P	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	59	98.3
SURYA PUTRA PRAWIRA	12	L	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	57	95
SYIFA KAMILA PUTRI	13	P	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	58	96.6
			Jumlah															2039		

PRE TEST PENGETAHUAN

Nama Lengkap	Usia	Jenis Kelamin	Nomor Soal																				Jumlah Jawaban Benar	Total
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
ADIVA MEISYA LARASATI BEY	13	P	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	10	50
AFIQA ANDARA PUTRI	13	P	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	11	55
AKHMAD MAULANA ZULKIFLI	13	L	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	12	60
AL GIBRAN GEOANANDA	13	L	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	8	40
ALIRA HASNA HUMAIRA	12	P	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	12	60
AMIRA SALSABILA	13	P	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	8	40
ARYA RAMADHAN	13	L	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	12	60
BAYU HAIDAR ISHAQ	13	L	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13	65
DASA PUTRA PRADANA	13	L	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15	75
DESTENY HERAWATI	12	P	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	9	45
FABIANO BAYHAQI RIZQULLAJ	12	L	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	13	65
FAIRUS EL BAHRIE IZDIHAR	13	L	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	10	50

INAZUMA ASHA ANGRAHINI	13	P	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	13	65
JEFRY APRILIA PRASETYO	12	L	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	10	50
JULO AHMAD RIDWAN	13	L	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	11	55
KHANSA FATHIMAH DZAKIRAH	12	P	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	11	55
KYZA CHAYRANI ZUMA	12	P	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	11	55
LAELA LIANI	13	P	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5	25
MARCEL APRILIO	12	L	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	10	50
MUFADHAL ARAFAT	13	L	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	8	40
MUHAMMAD FAQIH AZHAR	13	L	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	11	55
MUHAMMAD FAUZI ADI	13	L	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	10	50
MUHAMMAD ZAIDAN ASSAID	13	L	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	10	50
MUHAMMAD ZALTHAN	13	L	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	85
MUHAMMAD ZIKRI	13	L	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	9	45
NABILA AULIA PUTRI	13	P	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	12	60
NADIA SHAFIRA	13	P	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	5	25

NAURAH KAMILLIA SAKHI	13	P	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	10	50
PUTMA ZAHIRAH ZULFA	13	P	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	10	50
PUTRI AVRILIYA MAHARANI	12	P	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	13	65
RAFA PRADIPTA SITEPU	12	L	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	9	45
SAFINA HILMI SAPUTRI	12	P	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13	65
SHELA INDRIANI	13	P	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	8	40
SURYA PUTRA PRAWIRA	12	L	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	8	40
SYIFA KAMILA PUTRI	13	P	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	9	45
			Jumlah																			366		
			Rata-Rata																					

Post Test Pengetahuan

Nama Lengkap	Usia	Jenis Kelamin	Nomor Soal																				Jumlah Jawaban Benar	Total
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
ADIVA MEISYA LARASATI BEY	13	P	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	90
AFIQA ANDARA PUTRI	13	P	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	18	90
AKHMAD MAULANA ZULKIFLI	13	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	19	95
AL GIBRAN GEOANANDA	13	L	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	95
ALIRA HASNA HUMAIRA	12	P	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15	75
AMIRA SALSABILA	13	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	19	95
ARYA RAMADHAN	13	L	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	18	90
BAYU HAIDAR ISHAQ	13	L	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	95
DASHA PUTRA PRADANA	13	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	95
DESTENY HERAWATI	12	P	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	95

MUHAMMAD ZALTHAN	13	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	100
MUHAMMAD ZIKRI	13	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	100
NABILA AULIA PUTRI	13	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	19	95
NADIA SHAFIRA	13	P	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	15	75	
NAURAH KAMILLIA SAKHI	13	P	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	95
PUTMA ZAHIRAH ZULFA	13	P	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	95
PUTRI AVRILIYA MAHARANI	12	P	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	17	85
RAFA PRADIPTA SITEPU	12	L	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	16	80
SAFINA HILMI SAPUTRI	12	P	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	17	85
SHELA INDRIANI	13	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	95
SURYA PUTRA PRAWIRA	12	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	100
SYIFA KAMILA PUTRI	13	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	100
			Jumlah																				644	3220	

DOKUMENTASI KEGIATAN

1. Pertemuan Minggu ke 1



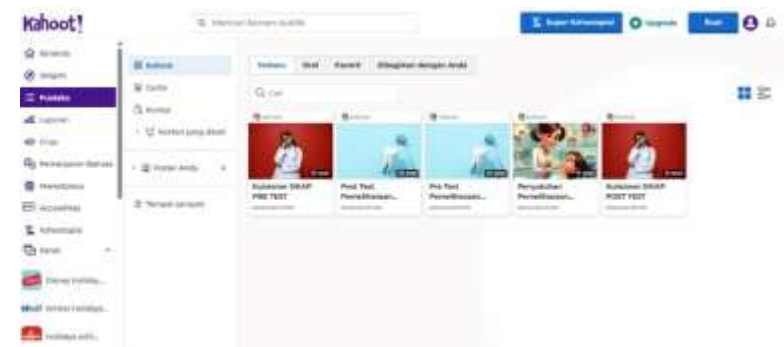
2. Pertemuan Minggu ke 2



3. Pertemuan Minggu ke 3



APLIKASI KAHOOT



Lampiran SPSS

NPar Tests

Notes		
Output Created	03-DEC-2025 02:30:27	
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	35
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax	NPAR TESTS /WILCOXON=Pre_Test_Sikap Pre_Test_Pengetahuan WITH Post_Test_Sikap Post_Test_Pengetahuan (PAIRED) /MISSING ANALYSIS.	
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,04
	Number of Cases Allowed ^a	349525

a. Based on availability of workspace memory.

Wilcoxon Signed Ranks Test
Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Nilai Post Test Sikap - Nilai Pre Test Sikap	Negative Ranks	1 ^a	13.50	13.50
	Positive Ranks	29 ^b	15.57	451.50
	Ties	5 ^c		
	Total	35		
Nilai Post Test Pengetahuan - Nilai Pre Test Pengetahuan	Negative Ranks	0 ^d	.00	.00
	Positive Ranks	35 ^e	18.00	630.00
	Ties	0 ^f		
	Total	35		

- a. Nilai Post Test Sikap < Nilai Pre Test Sikap
- b. Nilai Post Test Sikap > Nilai Pre Test Sikap
- c. Nilai Post Test Sikap = Nilai Pre Test Sikap
- d. Nilai Post Test Pengetahuan < Nilai Pre Test Pengetahuan
- e. Nilai Post Test Pengetahuan > Nilai Pre Test Pengetahuan
- f. Nilai Post Test Pengetahuan = Nilai Pre Test Pengetahuan

Test Statistics^a

	Nilai Post Test Sikap - Nilai Pre Test Sikap	Nilai Post Test Pengetahuan - Nilai Pre Test Pengetahuan
Z	-4.509 ^b	-5.173 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	<,001	<,001

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on negative ranks.