

LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Kegiatan Penelitian

Jadwal Kegiatan Penelitian
Pengaruh Pendidikan Kesehatan dengan Media *Flashcard* dan *Instagram* terhadap Pengetahuan Remaja Putri tentang Kanker Serviks dan Pencegahannya

| No | Kegiatan | Waktu Kegiatan (Dalam Minggu) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|-------------------------------|---|---|---|----------|---|---|---|-------|---|---|---|-------|---|---|---|-----|---|---|---|------|---|---|---|--|
| | | Januari | | | | Februari | | | | Maret | | | | April | | | | Mei | | | | Juni | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 1 | Penyusunan Proposal Penelitian | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Seminar Proposal Penelitian | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Revisi Proposal | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Pengurusan Izin Penelitian | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Pengumpulan Data | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| 6 | Pengolahan Data | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| 7 | Analisis Data | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| 8 | Penyusunan Laporan | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| 9 | Sidang Hasil Penelitian | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | | | | | |
| 10 | Revisi Laporan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | | | | |
| 11 | Pengumpulan Skripsi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | |

Lampiran 2 Realisasi Anggaran Biaya Penelitian

Realisasi Anggaran Biaya Penelitian Pengaruh Pendidikan Kesehatan dengan Media *Flashcard* dan *Instagram* terhadap Pengetahuan Remaja Putri tentang Kanker Serviks dan Pencegahannya

Alokasi dana yang digunakan dalam penelitian ini direncanakan sebagai berikut:

| No | Kegiatan | Biaya |
|----|---|------------------|
| 1. | Tahap persiapan | |
| | Survei pendahuluan | Rp 25.000,00 |
| | Penyusunan proposal | Rp 100.000,00 |
| | Penggandaan proposal | Rp 50.000,00 |
| | Revisi proposal | Rp 100.000,00 |
| 2. | Tahap pelaksanaan | |
| | Pengurusan izin penelitian | Rp 100.000,00 |
| | Penggandaan lembar permohonan menjadi responden, lembar persetujuan responden (1.500 x 264 Responden) | Rp 396.000,00 |
| | Jasa responden (5.000 x 264 Responden) | Rp 1.320.000,00 |
| | Media <i>Flashcard</i> - <i>Flashcard</i> (6.000 x 264 Responden) | Rp. 1.584.000,00 |
| 3. | Tahap Akhir | |
| | Penyusunan laporan | Rp 200.000,00 |
| | Penggandaan laporan | Rp 150.000,00 |
| | Revisi laporan | Rp 200.000,00 |
| 4. | Biaya tak terduga | Rp 200.000,00 |
| | Total Biaya | Rp 4.425.000,00 |

Lampiran 3 Lembar Permohonan Menjadi Responden

Lembar Permohonan Menjadi Responden

Pengaruh Pendidikan Kesehatan dengan Media *Flashcard* dan *Instagram* terhadap Pengetahuan Remaja Putri tentang Kanker Serviks dan Pencegahannya

Kepada

Yth. Saudari Calon Responden

Di -

SMA Negeri 1 Semarang

Dengan hormat,

Saya mahasiswa Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar semester VIII bermaksud melakukan penelitian tentang **“Pengaruh Pendidikan Kesehatan dengan Media *Flashcard* dan *Instagram* terhadap Pengetahuan Remaja Putri tentang Kanker Serviks dan Pencegahannya”**, sebagai persyaratan untuk menyelesaikan program studi Sarjana Terapan Keperawatan. Berkaitan dengan hal tersebut, saya mohon kesediaan saudara untuk menjadi responden yang merupakan sumber informasi bagi penelitian ini. Informasi yang saudara berikan akan sangat dijaga kerahasiaannya.

Demikian permohonan ini saya sampaikan dan atas partisipasinya saya ucapkan terima kasih.

Klungkung, 2025

Peneliti

Sang Ayu Agung Kusumas Dwi Febyanti
NIM. P071202221022

Lampiran 4 Lembar Persetujuan Setelah Penjelasan (Informed Consent) Sebagai Peserta Penelitian

**PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN
(INFORMED CONSENT)
SEBAGAI PESERTA PENELITIAN**

Yang terhormat Saudari. Kami meminta kesediaannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah dengan seksama

| | |
|-------------------|---|
| Judul | Pengaruh Pendidikan Kesehatan dengan Media <i>Flashcard</i> dan <i>Instagram</i> terhadap Pengetahuan Remaja Putri tentang Kanker Serviks dan Pencegahannya |
| Peneliti Utama | Sang Ayu Agung Kusumas Dwi Febyanti |
| Institusi | Poltekkes Kemenkes Denpasar |
| Peneliti Lain | - |
| Lokasi Penelitian | SMA Negeri 1 Semarapura |
| Sumber pendanaan | Swadana |

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Pendidikan Kesehatan dengan Media *Flashcard* dan *Instagram* terhadap Pengetahuan Remaja Putri tentang Kanker Serviks dan Pencegahannya. Jumlah peserta sebanyak 264 orang dengan syarat yaitu kriteria inklusi, remaja putri yang belum pernah mendapatkan pendidikan kesehatan tentang kanker serviks dan pencegahannya serta remaja putri yang bersedia menjadi responden dan telah menandatangani *informed consent* saat pengambilan data. Kriteria eksklusi, remaja putri yang berhalangan hadir saat penelitian. Penelitian ini terdapat perlakuan berupa pemberian pendidikan kesehatan kanker serviks dan pencegahannya melalui media *flashcard* kepada peserta dengan durasi 45 menit. Penelitian ini juga terdapat perlakuan berupa pemberian pendidikan kesehatan kanker serviks dan pencegahannya melalui media *Instagram* kepada peserta dengan durasi 45 menit. Kepesertaan dalam penelitian

ini tidak secara langsung memberikan manfaat kepada peserta penelitian. Tetapi dapat memberi gambaran informasi yang lebih banyak tentang kanker serviks dan pencegahannya.

Atas kesediaan berpartisipasi dalam penelitian ini maka akan diberikan imbalan sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini. Kompensasi lain yaitu peneliti akan memberikan snack untuk responden yang telah ikut serta dalam penelitian ini. Peneliti menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Kepesertaan saudara pada penelitian ini bersifat sukarela. Saudari dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan Saudaro untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan mempengaruhi mutu dan akses/ kelanjutan pengobatan yang akan diberikan.

Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Saudari diminta untuk menandatangani formulir “Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*) Sebagai Peserta Penelitian” setelah Saudari benar-benar paham mengenai penelitian ini. Saudari akan diberi salinan persetujuan yang sudah ditandatangani ini.

Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Saudari untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada Saudari. Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti: CP: Sang Ayu (081547624471)

Tanda tangan Saudari dibawah ini menunjukkan bahwa Saudari telah membaca, telah memahami dan telah mendapat kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan **menyetujui untuk menjadi peserta penelitian.**

Peserta/Subjek Penelitian

Wali

Tanggal : / /

Tanggal : / /

**Hubungan dengan Peserta/Subjek
Penelitian**

(Wali dibutuhkan bila calon peserta adalah anak < 14 tahun, lansia, tuna grahita, pasien dengan kesadaran kurang – koma)

Peneliti

Tanggal : / /

Tanda tangan saksi diperlukan pada formulir *consent* ini hanya bila

- Peserta penelitian memiliki kemampuan untuk mengambil keputusan, tetapi tidak dapat membaca/tidak dapat bicara atau buta
- Wali dari peserta penelitian tidak dapat membaca/tidak dapat bicara atau buta
- Komisi Etik secara spesifik mengharuskan tanda tangan saksi pada penelitian ini (misalnya untuk penelitian risiko tinggi dan atau prosedur penelitian invasive)

Catatan:

Saksi harus merupakan keluarga peserta penelitian, tidak boleh anggota tim penelitian

Saksi:

Saksi menyatakan bahwa informasi pada formulir penjelasan telah menjelaskan dengan benar dan dimengerti oleh peserta penelitian atau walinya dan persetujuan untuk menjadi peserta penelitian diberikan secara sukarela

Saksi

Tanggal: / /

(Jika tidak diperlukan tanda tangan saksi, bagian tanda tangan saksi ini dibiarkan kosong)

**Coret yang tidak perlu*

Lampiran 5 Kisi-Kisi Kuisioner

Kisi-Kisi Kuisioner Pengaruh Pendidikan Kesehatan dengan Media *Flashcard* dan *Instagram* terhadap Pengetahuan Remaja Putri tentang Kanker Serviks dan Pencegahannya

| Variabel | Indikator | Nomor Butir pada Instrumen | Jumlah Butir |
|---|--------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Pengetahuan Remaja Putri tentang Kanker Serviks dan Pencegahannya | Pengertian kanker serviks | 1, 5, 10 | 3 |
| | Tahapan/stadium kanker serviks | 2, 14, 18 | 3 |
| | Faktor risiko kanker serviks | 3, 6, 16, 19 | 4 |
| | Gejala kanker serviks | 4, 7, 20 | 3 |
| | Dampak kanker serviks | 8, 12, 17 | 3 |
| | Pencegahan kanker serviks | 9, 11, 13, 15 | 4 |
| | | Total | |

Lampiran 6 Kuisisioner Penelitian

Kuisisioner Penelitian Pengaruh Pendidikan Kesehatan dengan Media *Flashcard* dan *Instagram* terhadap Pengetahuan Remaja Putri tentang Kanker Serviks dan Pencegahannya

(Studi Dilakukan di SMA Negeri 1 Semarang
Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Klungkung I)

Kode Responden (diisi peneliti)

Petunjuk pengisian :

1. Bacalah pernyataan dengan teliti dan seksama
2. Kuisisioner ini terdiri dari dua bagian, yaitu karakteristik responden yang berisi tentang identitas diri dan kuisisioner pengetahuan mengenai kanker serviks dan pencegahannya
3. Pilih salah satu jawaban yang anda anggap paling sesuai dengan pilihan jawaban
B : Benar
S : Salah
4. Berikanlah tanda (✓) pada salah satu pilihan jawaban yang tertera di belakang pernyataan untuk menunjukkan jawaban yang anda pilih
5. Peneliti berharap saudara memberikan jawaban pada semua pernyataan
6. Jika ada yang kurang jelas, silahkan bertanya kepada peneliti

A. Karakteristik Responden

1. Nama Responden :
2. Umur Responden :
3. Kelas :

X

XI

B. Kuisisioner Pengetahuan

| No. | Pernyataan | Jawaban | |
|-----|--|---------|-------|
| | | Benar | Salah |
| 1 | Kanker serviks dikenal juga dengan istilah kanker leher rahim | | |
| 2 | Stadium kanker serviks ditentukan berdasarkan usia dan lama mengidap penyakit | | |
| 3 | Riwayat kanker serviks pada ibu atau saudara perempuan tidak mempengaruhi seorang perempuan terkena kanker serviks | | |
| 4 | Keputihan bercampur darah atau nanah merupakan gejala kanker serviks | | |
| 5 | <i>Human Papillomavirus</i> (HPV) merupakan virus penyebab utama kanker serviks | | |
| 6 | Remaja putri yang memiliki kebiasaan merokok tidak berisiko terkena kanker serviks | | |
| 7 | Gejala kanker serviks ditandai dengan terjadinya perdarahan spontan di luar masa menstruasi | | |
| 8 | Perempuan yang divonis terkena kanker serviks selalu merasa cacat dan tidak menarik | | |
| 9 | Melakukan vaksinasi HPV dapat mencegah terkena kanker serviks | | |

| | | | |
|----|---|--|--|
| 10 | Kanker serviks terjadi pada organ reproduksi perempuan tepatnya pada daerah leher rahim | | |
| 11 | Tidak merokok dan menjauhi asap rokok dapat mengurangi risiko terkena kanker serviks | | |
| 12 | Kanker serviks merupakan penyakit yang tidak berisiko menyebabkan kematian | | |
| 13 | Tidak melakukan hubungan seksual pada usia remaja atau usia dini (dibawah 20 tahun) merupakan cara mencegah kanker serviks | | |
| 14 | Kanker serviks memiliki empat stadium yang dimana semakin besar angka stadium, maka semakin akut kanker serviks yang diderita | | |
| 15 | Cara pencegahan kanker serviks pada remaja adalah menghindari terjadinya seks bebas | | |
| 16 | Memiliki pasangan seksual lebih dari satu orang meningkatkan risiko terkena kanker serviks | | |
| 17 | Terapi pengobatan kanker serviks tergolong murah atau terjangkau | | |
| 18 | Mengetahui stadium kanker serviks bermanfaat untuk menentukan solusi pengobatan terbaik | | |
| 19 | Perempuan yang sudah berhubungan seksual sebelum usia 20 tahun atau usia remaja berisiko tinggi terkena kanker serviks | | |
| 20 | Siklus menstruasi yang tidak teratur pada perempuan mencerminkan gejala kanker serviks | | |

Lampiran 7 Satuan Acara Penyuluhan Pendidikan Kesehatan Kanker Serviks dan Pencegahannya

SATUAN ACARA PENYULUHAN PENDIDIKAN KESEHATAN KANKER SERVIKS DAN PENCEGAHANNYA

| | |
|--------------------|--|
| Pokok Bahasan | : Kanker Serviks |
| Sub Pokok Bahasan | : Kanker Serviks dan Pencegahannya |
| Sasaran | : Siswi Kelas X dan XI SMAN 1 Semarang |
| Hari/Tanggal | : |
| Waktu | : 09.00-09.45 WITA |
| Tempat | : Aula SMA N 1 Semarang |
| Penyuluhan/Petugas | : Sang Ayu (Mahasiswa Jurusan Keperawatan) |

A. Latar Belakang

Kanker masih menjadi beban global penyakit tidak menular yang menyumbangkan kematian terbanyak didunia. Kanker merupakan sekumpulan penyakit yang dapat berasal dari semua organ atau jaringan tubuh ketika sel-sel abnormal tumbuh tak terkontrol, melebihi batas normalnya untuk mengenai bagian tubuh yang berdampingan dan/atau meluas ke organ lain (World Health Organization, 2024). Global Cancer Observatory menyatakan bahwa kasus kanker didunia mencapai angka 19,9 juta kasus dengan jumlah kematian 9,7 juta pada tahun 2022, dimana sekitar 43,8% kematian terjadi di negara Asia (Globocan, 2022a). Indonesia merupakan negara di Asia tepatnya di Asia Tenggara yang menempati peringkat ke-2 kasus kanker terbanyak dengan jumlah 408.661 kasus dan jumlah kematian 242.988 kasus. Jumlah kasus kanker pada laki-laki Indonesia 135,5/100.00 penduduk dan pada perempuan Indonesia 141,6/100.000 penduduk (Globocan, 2022b). Dari data kasus tersebut menyatakan bahwa perempuan memiliki risiko lebih tinggi terkena kanker dibandingkan dengan laki-laki.

Kanker serviks menempati urutan kedua paling banyak diderita oleh perempuan di Indonesia setelah kanker payudara. Kasus kanker serviks di Indonesia sebanyak 36.964 kasus atau 16,8% dari seluruh kanker pada perempuan dan jumlah kematian 20.708 kasus atau 18,1% dari seluruh kematian akibat kanker pada perempuan (Globocan, 2022c). Pada tahun 2022, terdapat kasus kanker serviks atau hasil IVA positif di Indonesia sebanyak 7.869 atau 0.38% dan perempuan yang menderita kanker serviks sebanyak 1.232 atau 0.06% (Kementerian Kesehatan RI, 2023b).

Data rekapitulasi kanker serviks Provinsi Bali tahun 2023 menunjukkan bahwa terdapat kasus kanker serviks atau hasil IVA positif sebanyak 637 atau 1,3% dan hasil yang dicurigai kanker serviks sebanyak 72 atau 0.1%. Berdasarkan hasil tersebut, terdapat rincian bahwa Kabupaten Badung menempati posisi pertama dengan kasus IVA positif dan kasus kanker serviks dirujuk terbanyak sebanyak 54 kasus. Jumlah terbanyak ini kemudian diikuti oleh Kabupaten Gianyar sebanyak 43 kasus dan Kabupaten Klungkung sebanyak 28 kasus (Dinas Kesehatan Provinsi Bali, 2023).

Kanker serviks bisa menyerang perempuan dari berbagai usia termasuk remaja. Remaja adalah individu berusia 10 sampai 19 tahun yang berada pada periode transisi antara kanak – kanak dan dewasa (WHO, 2023). Populasi perempuan usia lebih dari 15 tahun terhitung sebanyak 103 juta yang berisiko terkena penyakit kanker serviks (Kementerian Kesehatan RI, 2023a). Kisaran tahun 1999 hingga 2000, ditemukan 79 kasus kanker serviks yang terjadi pada usia 15 sampai 20 tahun. Kemudian tahun 2015 hingga 2017 mengalami penurunan dari 79 menjadi 32 kasus (Centers for Disease Control and Prevention, 2023). Walaupun mengalami penurunan, hal ini membuktikan bahwa perempuan usia remaja rentan terkena kanker serviks.

Kanker serviks merupakan penyakit mematikan di kalangan perempuan baik usia remaja maupun dewasa, namun tidak banyak remaja perempuan memiliki pengetahuan mengenai kanker serviks dan pencegahannya. Padahal pengetahuan merupakan langkah preventif dalam menghadapi kanker serviks (Patila dan Sumargi, 2017). Rendahnya pengetahuan remaja perempuan mengenai kanker serviks telah terbukti sebagai tantangan utama untuk

mencegah kanker serviks secara efektif di negara-negara berkembang (Assoumou et al., 2015). Penelitian yang dilakukan oleh Santos et al. (2020) di Brazil menyatakan dari 666 remaja putri dan 623 ibu/wali ditemukan sebanyak 76,7% remaja dan 79,8% ibu/wali memiliki pengetahuan rendah tentang kanker serviks dan pencegahannya.

Studi yang dilakukan oleh Erniawati et al. (2020) di Kabupaten Bulukumba menunjukkan bahwa dari 57 responden remaja putri terdapat 54,3% berpengetahuan kurang, 24,6% berpengetahuan cukup, dan 22,1% berpengetahuan baik. Studi lain yang dilakukan oleh Tianing et al. (2023) di Provinsi Bali mengetahui bahwa Tingkat pengetahuan kanker serviks di Bali tergolong rendah dengan kategori kurang sekitar 43,8%, kategori cukup sekitar 54,1% dan kategori baik sekitar 2,2%.

Rendahnya pengetahuan remaja putri suatu daerah menunjukkan bahwa remaja putri kurang terpapar informasi tentang kanker serviks dan pencegahannya. Pengetahuan merupakan segala sesuatu yang diketahui berkenaan dengan suatu hal. Pengetahuan remaja putri tentang kanker serviks sangat dipengaruhi oleh terpaparnya remaja putri terhadap informasi kesehatan. Pendekatan edukasi melalui pendidikan kesehatan menjadi cara utama untuk meningkatkan keterpaparan informasi. Berdasarkan hal inilah peneliti menginisiasi kegiatan pendidikan kesehatan dengan memberikan edukasi atau penyuluhan kepada remaja putri tentang kanker serviks dan pencegahannya.

B. Tujuan Penyuluhan

1. Tujuan Umum

Setelah diberikan Pendidikan Kesehatan dalam bentuk edukasi atau penyuluhan Kesehatan selama 1x45 menit diharapkan sasaran mampu mengerti dan memahami secara komprehensif mengenai Kanker Serviks dan Pencegahannya

2. Tujuan Khusus

Setelah mendapatkan Pendidikan Kesehatan dalam bentuk edukasi atau penyuluhan Kesehatan mengenai Kanker Serviks dan Pencegahannya sasaran diharapkan mampu:

- a. Menjelaskan pengertian kanker serviks

- b. Menyebutkan tahapan kanker serviks
- c. Menyebutkan faktor risiko kanker serviks
- d. Menyebutkan gejala kanker serviks
- e. Menyebutkan dampak kanker serviks
- f. Menyebutkan pencegahan kanker serviks

C. Materi

Materi penyuluhan sudah terlampir (Lampiran 1). Adapun materi yang akan disampaikan meliputi:

- 1. Pengertian kanker serviks
- 2. Faktor risiko kanker serviks
- 3. Tahapan kanker serviks
- 4. Gejala kanker serviks
- 5. Dampak kanker serviks
- 6. Pencegahan kanker serviks

D. Metode Penyuluhan

- a. Ceramah
- b. Diskusi
- c. Tanya jawab

E. Bahan, Alat, dan Media

- a. Bahan
 - 1) Materi SAP
 - 2) Soal-soal untuk evaluasi SAP
- b. Alat
 - 1) *Sound system*
 - 2) *Microphone*
 - 3) Kursi
 - 4) Meja
 - 5) *Handphone*
- c. Media
 - 1) *Flashcard*
 - 2) *Instagram*

F. Sasaran

Sasaran penyuluhan ini yaitu siswi kelas X dan XI SMA Negeri 1 Semarang

G. Waktu dan Tempat Penyuluhan

Hari/Tanggal :

Waktu : 09.00-09.45 WITA

Durasi : 1x45 menit

Tempat : Aula SMA Negeri 1 Semarang

H. Rencana Evaluasi

a. Struktur

1. SAP sudah siap 5 hari sebelum dilaksanakannya kegiatan.
2. Materi penyuluhan dalam bentuk *flashcard* dan *Instagram* sudah siap 3 hari sebelum dilaksanakannya kegiatan.
3. Alat, bahan dan tempat sudah siap dua hari sebelum dilaksanakannya kegiatan.

b. Proses

- 1) Media, alat, bahan, dan tempat dapat digunakan sesuai rencana.
- 2) Waktu kegiatan sesuai dengan yang direncanakan (peserta hadir tepat waktu).
- 3) Kegiatan penyuluhan yang akan diberikan berjalan lancar dan sasaran memahami tentang penyuluhan yang diberikan. Sasaran diharapkan 85% mampu mengerti dan memahami materi penyuluhan serta 65% mampu menjawab pertanyaan.
- 4) Dalam proses penyuluhan terjadi interaksi antara penyuluh dan sasaran.
- 5) Sasaran mengikuti kegiatan yang telah direncanakan dengan penuh perhatian.
- 6) Tidak ada peserta yang meninggalkan tempat penyuluhan sebelum kegiatan selesai.

c. Hasil

- 1) Jangka pendek
 - a) 85% sasaran dapat menjelaskan pengertian kanker serviks dengan baik dan benar.

- b) 70% sasaran dapat menyebutkan tahapan kanker serviks dengan baik dan benar.
 - c) 85% sasaran dapat menyebutkan faktor risiko kanker serviks dengan baik dan benar.
 - d) 75% sasaran dapat menyebutkan gejala kanker serviks dengan baik dan benar.
 - e) 65% sasaran dapat menjelaskan dampak kanker serviks dengan baik dan benar.
 - f) 75% sasaran dapat menjelaskan pencegahan kanker serviks dengan baik dan benar.
- 2) Jangka panjang
- Meningkatkan keterpaparan informasi sasaran mengenai kanker serviks dan pencegahannya agar dapat meningkatkan pengetahuan mengenai kanker serviks dan pencegahannya

I. Kegiatan

| No. | Langkah | Waktu | Kegiatan Penyuluhan | Kegiatan Sasaran |
|-----|-----------|----------|--|---|
| 1. | Pembukaan | 5 menit | <ol style="list-style-type: none"> 1. Memberi salam 2. Memperkenalkan diri 3. Menjelaskan maksud dan tujuan penyuluhan 4. Kontrak waktu 5. Apersepsi | <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjawab salam 2. Mendengarkan 3. Memperhatikan 4. Menyetujui kontrak waktu |
| 2. | Penyajian | 20 menit | <ol style="list-style-type: none"> 1. Menggali perasaan dan pengalaman sasaran terkait dengan kanker serviks 2. Menjelaskan tentang: <ol style="list-style-type: none"> 1) Pengertian kanker serviks 2) Faktor risiko kanker serviks 3) Tahapan kanker serviks 4) Gejala kanker serviks 5) Dampak kanker serviks 6) Pencegahan kanker serviks | <ol style="list-style-type: none"> 1. Mendengarkan 2. Memperhatikan dengan seksama 3. Mencatat 4. Mengemukakan pendapat 5. Partisipasi aktif menjawab dan bertanya |

| | | | | |
|----|----------|----------|--|--|
| | | | 3. Memberi kesempatan peserta untuk bertanya mengenai materi yang disampaikan | |
| 3. | Evaluasi | 15 menit | 1. Mengevaluasi pemahaman sasaran mengenai materi yang disampaikan | 1. Menjawab pertanyaan dengan tepat |
| 4. | Penutup | 5 menit | 1. Menyampaikan simpulan 2. Meminta/memberi kesan dan pesan 3. Mengucapkan terima kasih atas peran peserta 4. Memberi salam | 1. Mendengarkan dan menyimak 2. Memberikan kesan dan pesan 3. Menjawab salam |

J. Lampiran

- a. Lampiran 1: Materi Penyuluhan
- b. Lampiran 2: Media *Flashcard*
- c. Lampiran 3: Tampilan di Media *Instagram*

Materi Penyuluhan Kesehatan
Pendidikan Kesehatan Kanker Serviks Dan Pencegahannya

1. Pengertian kanker serviks

Kanker serviks disebut juga dengan istilah kanker leher Rahim. Kanker serviks merupakan kanker yang terjadi pada daerah leher rahim. Daerah ini berada pada organ reproduksi Perempuan yang menjadi pintu masuk ke arah Rahim. Kanker serviks Sebagian besar disebabkan oleh infeksi human papilloma Virus (HPV) yang persisten.

2. Faktor risiko kanker serviks

Tidak semua wanita yang terpapar virus HPV menderita kanker serviks di kemudian hari. Adapun sejumlah faktor risiko yang memengaruhi perkembangan kanker serviks yaitu sebagai berikut.

- a. Usia
- b. Faktor seksual
- c. Sering berganti pasangan seksual
- d. Obesitas
- e. Merokok
- f. Sistem kekebalan tubuh yang lemah
- g. Defisiensi nutrisi
- h. Riwayat keluarga dengan kanker serviks

3. Tahapan kanker serviks

Menurut FIGO (Federation of Obstetrics and Gynecology), stadium kanker serviks ditentukan dengan pemeriksaan klinis, foto toraks dan sistoskopi (Novalia, 2023).

| Stadium | Perkembangan |
|---------|---|
| Stadium | 0 Pertumbuhan kanker (karsinoma) terjadi pada jaringan epitel leher Rahim |
| | I Pertumbuhan kanker masih terbatas pada leher Rahim |
| Stadium | Ia Secara mikroskopis, kanker telah menginvasi jaringan (terjadi penetrasi). Tingkat invasi sel kanker: kedalaman $\leq 5\text{mm}$, sedangkan lebarnya $\leq 7\text{mm}$ |
| | Ia 1 Ukuran invasi mempunyai kedalaman $\leq 3\text{mm}$ dan lebar $\leq 7\text{mm}$ |
| | Ia 2 Kedalaman invasi $> 3\text{mm}$ dan $\leq 5\text{mm}$, lebar $\leq 7\text{mm}$ |
| | Ib Terjadi lesi yang ukurannya lebih besar dari lesi yang terjadi pada stadium Ia |
| | Ib 1 Ukuran tumor $\leq 4\text{ cm}$ |
| | Ib 2 Tumor $\geq 4\text{ cm}$ |
| Stadium | II Karsinoma meluas sampai keluar leher Rahim tetapi belum sampai dinding pelvis; karsinoma menyerang vagina tapi belum mencapai 1/3 vagina bagian bawah |
| | IIa Belum ada parameter yang jelas |
| | IIb Parameter jelas |
| Stadium | III Karsinoma meluas ke dinding pelvis; pada pemeriksaan rektal, tidak terlihat adanya ruangan kosong antara tumor dan dinding pelvis; tumor menyerang 1/3 vagina bagian bawah; |
| | IIIa Kanker tidak menjalar ke dinding pelvis, tapi menyerang 1/3 vagina bagian bawah |
| | IIIb Menjalar ke dinding pelvis, terjadi hidronefrosis atau kegagalan fungsi ginjal, atau keduanya |
| Stadium | IV Karsinoma meluas melewati pelvis atau mukosa kandung kemih |
| | IVa Menyebar ke organ yang berdekatan |
| | IVb Menyebar ke organ yang jauh |

(Novalia, 2023)

4. **Gejala kanker serviks**

Pada stadium dini, seringkali tidak menunjukkan gejala atau tanda yang khas. Kanker serviks pada stadium akhir cenderung menyebar ke jaringan dan organ di sekitarnya di luar leher Rahim. Pada tahap ini, gejala yang muncul akan berbeda, yaitu sebagai berikut (Anies, 2019).

- a. Nyeri saat berhubungan seksual
- b. Keputihan bercampur darah/nanah
- c. Nyeri panggul
- d. Haid tidak teratur
- e. Perdarahan spontan tidak pada masa haid
- f. Perdarahan pada masa menopause

5. **Dampak kanker serviks**

Kanker serviks tentu memberikan dampak negatif pada setiap aspek kehidupan penderitanya. Selain harus merasakan berbagai keluhan, penderita akan dihadapi oleh biaya pengobatan yang begitu mahal ditambah dengan kehilangan pendapatan dan pekerjaan akibat kondisi yang dialami. Penderita juga akan terbebani oleh ketidaksuburan, citra tubuh yang negatif, perasaan cacat sebagai Perempuan dan tidak diinginkan secara seksual. Hal inilah yang menyebabkan terjadinya diskriminasi sosial pada penderita karena kanker serviks sering dikaitkan sebagai penyakit memalukan (Endale et al., 2022).

6. **Pencegahan kanker serviks**

Upaya pencegahan kanker serviks lebih mudah dibandingkan dengan pengobatan kanker serviks. Adapun beberapa cara pencegahan kanker serviks sebagai berikut.

- a. Tidak bergonta-ganti pasangan seksual
- b. Tidak melakukan hubungan seksual pada usia dini (kurang dari 20 tahun)
- c. Hindari terpapar asap rokok aktif dan pasif
- d. Lakukan vaksin HPV
- e. Lakukan deteksi dini (saat sudah menikah)

Lampiran 2: Media *Flashcard*

KANKER SERVIKS Penyebaran & Dampak Remaja

1 April 2024
Kamu tidak sendiri. Mari kita lawan kanker ini bersama!

Waspada Kanker Serviks

Kanker serviks adalah jenis kanker yang mulai kanker leher rahim yang paku-paku (akar yang tipis) yang dapat tumbuh ke dalam jaringan yang dalam.

Penyebab Kanker Serviks

Kanker serviks disebabkan oleh infeksi Human Papilloma Virus (HPV) yang persisten. Tidak ada HIV, tidak ada sepiar sepiar.

Yakin Ingin Merasakan Tiap Tahapannya?

STADIUM I
STADIUM IA, STADIUM IAA, STADIUM IAB, STADIUM IB, STADIUM IIA, STADIUM IIB, STADIUM IIC, STADIUM IIA1, STADIUM IIA2, STADIUM IIB1, STADIUM IIB2, STADIUM IIC1, STADIUM IIC2, STADIUM IIC3

STADIUM II
STADIUM IIA, STADIUM IIB, STADIUM IIC, STADIUM IIA1, STADIUM IIA2, STADIUM IIB1, STADIUM IIB2, STADIUM IIC1, STADIUM IIC2, STADIUM IIC3

STADIUM III
STADIUM IIIA, STADIUM IIIB, STADIUM IIIC, STADIUM IIID, STADIUM IIIE, STADIUM IIIF, STADIUM IIIG, STADIUM IIH, STADIUM IIC1, STADIUM IIC2, STADIUM IIC3

STADIUM IV
STADIUM IVA, STADIUM IVB, STADIUM IVC, STADIUM IVD, STADIUM IVE, STADIUM IVF, STADIUM IVG, STADIUM IVC1, STADIUM IVC2, STADIUM IVC3

Masih Yakin?

Kanker serviks berawal dari infeksi HPV, bukan menular dari dinding panggul atau vagina.

Yakin?

Kanker serviks menyebar ke dinding panggul atau bagian bawah vagina sehingga menyebabkan sekiar, saluran yang membawa urine dari ginjal ke kandung kemih.

Kanker menyebar ke organ tubuh lainnya seperti payudara, hati, rektum, paru-paru dan tulang.

Yakin anda tidak berisiko?

Faktor Seksual

Perempuan yang sudah berhubungan seks sebelum usia 20 tahun atau usia remaja lima kali lipat berisiko lebih tinggi terkena kanker serviks.

Yakin anda tidak berisiko?

Obesitas

Wanita yang memiliki berat badan berlebih atau obesitas memiliki risiko dua kali lipat terkena adenokarsinoma serviks dibandingkan dengan wanita yang memiliki berat badan normal.

Yakin anda tidak berisiko?

Berganti Pasangan

Wanita yang memiliki 10 kali lipat pada wanita yang melakukan hubungan seksual pada 5 orang atau lebih, dibandingkan dengan wanita yang memiliki 1 pasangan seksual.

Yakin anda tidak berisiko?

Merokok

Seorang wanita, baik perokok aktif dan pasif risiko yang sama. Kombinasi nikotin dan zat-zat lain yang ada pada rokok menyebabkan serviks lebih cepat rusak tahun secara optimal.

Yakin anda tidak berisiko?

Imun Lemah

Risiko wanita positif AIDS dan pengidap penyakit sistemik memiliki risiko lima kali lipat terkena kanker serviks. Wanita yang mengalami prosedur transplantasi organ tubuh juga rentan terkena kanker serviks karena kekebalan tubuh yang lemah.

Yakin anda tidak berisiko?

Defisiensi Nutrisi

Defisiensi asam folat juga dapat meningkatkan risiko terkena kanker serviks atau sedang. Selain itu, kekurangan vitamin A dan kanker serviks juga bisa terjadi karena hubungan seksual tidak aman dari retensi (selain AI).

Yakin anda tidak berisiko?

Riwayat Keluarga

Wanita dengan riwayat keluarga kanker serviks atau kanker payudara memiliki risiko kanker serviks dua kali lipat karena adanya kemungkinan adanya infeksi kekebalan tubuh yang menurun, serta terdapat adanya faktor keturunan dan paparan paparan yang terdapat infeksi.

Ini yang akan anda alami

Nyeri saat Berhubungan seks

Ini yang akan anda alami

Kepuhutan bercampur darah/nanah

Ini yang akan anda alami

Haid Tidak Teratur

Ini yang akan anda alami

Nyeri Panggul

Ini yang akan anda alami

Pendarahan pada masa menopause

Ini yang akan anda alami

Pendarahan spontan tidak pada masa haid

DAMPAK KANKER SERVIKS

Biaya Pengobatan Mahal

DAMPAK KANKER SERVIKS

Citra Tubuh Negatif

DAMPAK KANKER SERVIKS

Kehilangan Masa Depan

DAMPAK KANKER SERVIKS

Kematian

CEGAH KANKER SERVIKS

Tidak bergonta-ganti pasangan

CEGAH KANKER SERVIKS

Tidak melakukan hubungan seksual pada usia dini (kurang dari 20 tahun)

CEGAH KANKER SERVIKS

Hindari terpapar asap rokok aktif & pasif

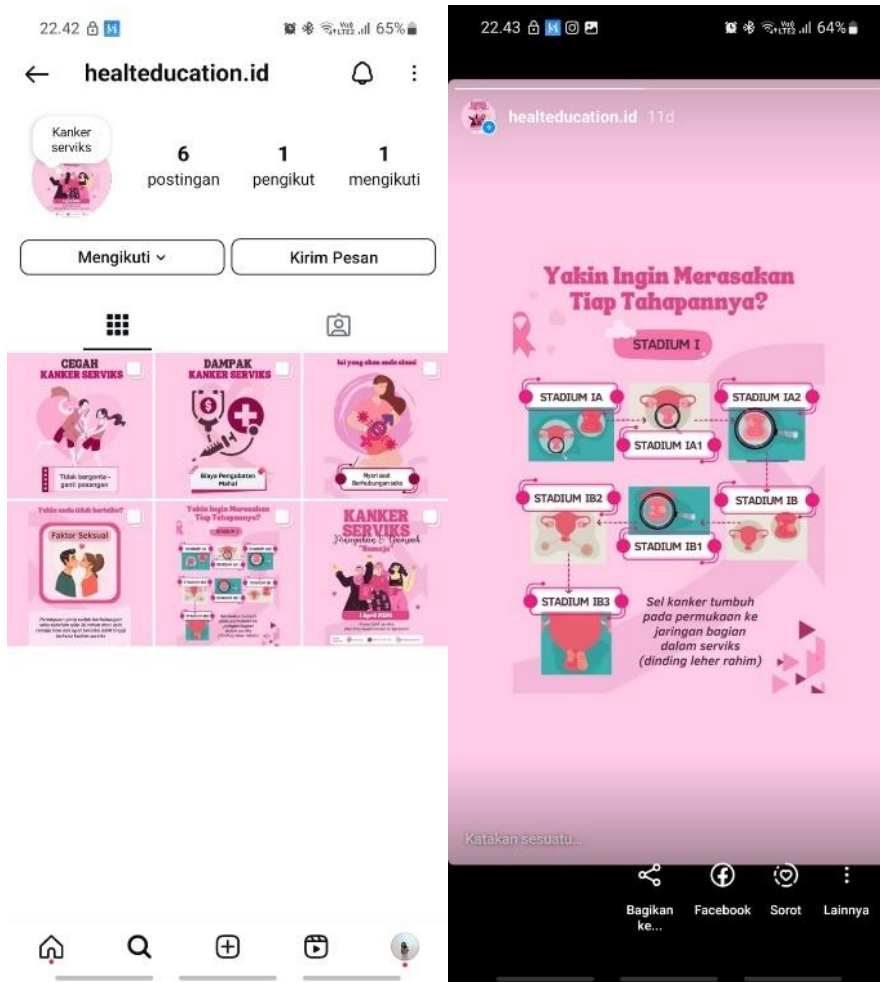
CEGAH KANKER SERVIKS

Lakukan Vaksinasi HPV

CEGAH KANKER SERVIKS

Lakukan Deteksi Dini (Sudah Menikah)

Lampiran 3: Tampilan di Media *Instagram*



Lampiran 8 Surat Permohonan Melakukan Studi Pendahuluan di Dinas Kesehatan Provinsi Bali



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar

Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://poltekkes-denpasar.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXXII.13/ 3145 /2024 20 November 2024
Hal : Mohon ijin Pengambilan Data studi pendahuluan

Yth. Kepala Dinas Kesehatan Provinsi Bali
di-

Tempat

Sehubungan dengan pembuatan tugas akhir mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar, kami mohon perkenannya untuk memberikan ijin pengambilan data pendukung/ studi pendahuluan penelitian kepada mahasiswa kami atas nama :

| NAMA | NIM | DATA YANG DIAMBIL |
|---|--------------|--|
| Sang Ayu Agung Kusumas Dwi Febyanti | P07120221022 | <ul style="list-style-type: none">- Data kasus kanker leher rahim (serviks) pada perempuan di Provinsi Bali tahun 2022, 2023, dan 2024- Data program-program terkait dengan kegiatan promotif kanker leher rahim (serviks) di Provinsi Bali |

Demikian kami sampaikan atas perkenannya kami ucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan


I Made Sukarja, S.Kep., Ners., M.Kep
NIP. 196612311992031020

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



Lampiran 9 Surat Izin Melakukan Studi Pendahuluan dari Dinas Provinsi Bali

PEMERINTAH PROVINSI BALI KEPALA DINAS KESEHATAN

| Index | | kode | No.Urut | Tgl. Penyelesaian |
|--|-------------------------------------|---|--------------------|------------------------------------|
| | | 000.9 | 2024/163341 | Rabu, 27 November 2024 pukul 18.01 |
| Tgl. Terbit | Tgl. Arsip | Perihal / Isi Ringkas : | | |
| Senin, 25 November 2024 pukul 15.31 | - | Mohon Ijin Pengambilan Data studi pendahuluan an. Sang Ayu Agung Kusuma Dwi Febyanti / Mohon Ijin Pengambilan Data studi pendahuluan an. Sang Ayu Agung Kusuma Dwi Febyanti | | |
| Asal Surat | Tanggal | Nomor | Lampiran | |
| Kementerian Kesehatan Poltekkes Denpasar | 20 Nov 2024 | PP.06.02.F.XXXII.13/3145/2024 | - | |
| Dari | Disposisi | | | |
| | Instruksi | Intruksi Tambahan | Jawaban / Tambahan | |
| KEPALA DINAS KESEHATAN | Tindaklanjuti | | | |
| KEPALA BIDANG PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN PENYAKIT | Fasilitasi | | | |
| KETUA TIM KERJA PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN PENYAKIT TIDAK MENULAR DAN KESEHATAN JIWA (P2PTM DAN KESWA) | Fasilitasi | | | |
| Ditujukan Kepada Sdr. | | | | |
| Kepada | Tanggal | Intruksi | Intruksi Tambahan | Intruksi Khusus |
| KEPALA BIDANG PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN PENYAKIT ANAK AGUNG SAGUNG MAS DWIPAYANT | Senin, 25 November 2024 pukul 15.31 | Tindaklanjuti | | |
| KETUA TIM KERJA PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN PENYAKIT TIDAK MENULAR DAN KESEHATAN JIWA (P2PTM DAN KESWA) COKORDE ISTRI SRI DHARMA ASTITI | Senin, 25 November 2024 pukul 16.09 | Fasilitasi | | |
| ANGGOTA TIM KERJA PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN PENYAKIT TIDAK MENULAR DAN KESEHATAN JIWA (P2PTM DAN KESWA) NI PUTU AYU INDAH PARAMITA | Senin, 25 November 2024 pukul 16.22 | Fasilitasi | | |

Lampiran 10 Surat Permohonan Melakukan Studi Pendahuluan di Dinas Kesehatan Kabupaten Klungkung



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar

Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://poltekkes-denpasar.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXXII.13/3199 /2024 20 November 2024
Hal : Mohon ijin Pengambilan Data studi pendahuluan

Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Klungkung
di-

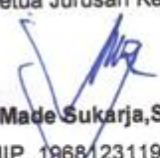
Tempat

Sehubungan dengan pembuatan tugas akhir mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar, kami mohon perkenannya untuk memberikan ijin pengambilan data pendukung/ studi pendahuluan penelitian kepada mahasiswa kami atas nama :

| NAMA | NIM | DATA YANG DIAMBIL |
|---|--------------|---|
| Sang Ayu Agung Kusumas Dwi Febyanti | P07120221022 | - Data kasus kanker leher rahim (serviks) pada perempuan di Kabupaten Klungkung tahun 2022, 2023, dan 2024 - Data program-program terkait dengan kegiatan promotif kanker leher rahim (serviks) di Kabupaten Klungkung |

Demikian kami sampaikan atas perkenannya kami ucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan


I Made Sukarja, S.Kep., Ners., M.Kep
NIP. 196812311992031020

Tembusan :

1. Yth. Kepala UPTD Puskesmas Klungkung 1
2. Yth. Kepala UPTD Puskesmas Klungkung 2

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



Lampiran 11 Surat Izin Melakukan Studi Pendahuluan di Puskesmas Klungkung I dan II



Nomor : 800.1.4.1 /3819/ Dinkes/2024
Lampiran : -
Perihal : **Konfirmasi Ijin Pengambilan Data**

Semarapura, 29 Nopember 2024
Kepada :
Yth.
Ketua Jurusan Keperawatan Poltekes Kemenkes
Denpasar
di-
Tempat

Dengan Hormat,

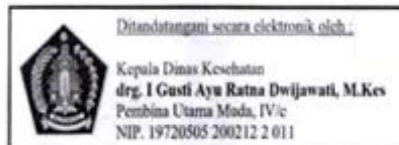
Menindaklanjuti surat dari Kementerian Kesehatan Poltekes Denpasar Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan nomor : PP.06.02/F.XXXII.13/3144/2024 tanggal 20 Nopember 2024, perihal ijin pengambilan data studi pendahuluan, bersama ini kami terima untuk memberikan ijin pengambilan data di UPTD Puskesmas Klungkung I dan UPTD Puskesmas Klungkung II kepada Mahasiswa Saudara an.:

Nama : Sang Ayu Agung Kusumas Dwi Febyanti

NIM : P07120221022

Data yang diperlukan :

- Data kasus kanker leher Rahim (serviks) pada perempuan di Kabupaten Klungkung tahun 2022,2023,2024
- Data program – program terkait dengan kegiatan promotif kanker leher Rahim (serviks) di Kabupaten Klungkung



Tembusan Yth :

1. Kepala UPTD Puskesmas Klungkung I
2. Kepala UPTD Puskesmas Klungkung II
3. Arsip



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE

Lampiran 12 Surat Permohonan Melakukan Studi Pendahuluan di SMA Negeri 1 Semarang



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar

Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://poltekkes-denpasar.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXXII.13/ 3271 /2024 2 Desember 2024
Hal : Mohon ijin Pengambilan Data studi pendahuluan

Yth. Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Semarang
di-

Tempat

Sehubungan dengan pembuatan tugas akhir mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar, kami mohon perkenannya untuk memberikan ijin pengambilan data pendukung/ studi pendahuluan penelitian kepada mahasiswa kami atas nama :

| NAMA | NIM | DATA YANG DIAMBIL |
|---|--------------|---|
| Sang Ayu Agung Kusumas Dwi Febyanti | P07120221022 | - Data kegiatan promosi kesehatan tentang kanker serviks di SMA N 1 Semarang - Data pendidikan kesehatan tentang kanker serviks menggunakan berbagai media di SMA N 1 Semarang |

Demikian kami sampaikan atas perkenannya kami ucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan


I Made Sukarja, S.Kep., Ners., M.Kep
NIP. 196812311992031020

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



Lampiran 13 Validasi Daftar Bimbingan SIAK Proposal

Edit

Data Skripsi Mahasiswa

| | |
|-----------------------|--|
| N I M | P07120221022 |
| Nama Mahasiswa | SANG AYU AGUNG KUSUMAS DWI FEBYANTI |
| Info Akademik | Fakultas : Jurusan Keperawatan - Jurusan Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan + Profesi Ners Semester : 8 |

Skripsi
Bimbingan
Jurnal Ilmiah
Seminar Proposal
Syarat Sidang
Sidang Skripsi

| Bimbingan | | | | | | |
|-----------|---|---------------------------|--|-------------------|----------------|------|
| No | Dosen | Topik | Masukan Dosen | Tanggal Bimbingan | Validasi Dosen | Aksi |
| 1 | 197112281994022001 - SURATIAH, S.Kep., Ners., M.Biomed. | Judul Penelitian | Lanjutkan bab 1 | 13 Jan 2025 | ✓ | |
| 2 | 197112281994022001 - SURATIAH, S.Kep., Ners., M.Biomed. | Bab I | Perbaiki sesuai masukan | 14 Jan 2025 | ✓ | |
| 3 | 197112281994022001 - SURATIAH, S.Kep., Ners., M.Biomed. | Revisi Bab I | perbaiki sesuai masukan dan lanjutkan | 15 Jan 2025 | ✓ | |
| 4 | 197112281994022001 - SURATIAH, S.Kep., Ners., M.Biomed. | Bab II | Perbaiki sesuai masukan | 16 Jan 2025 | ✓ | |
| 5 | 197112281994022001 - SURATIAH, S.Kep., Ners., M.Biomed. | Revisi Bab II dan Bab III | Perbaiki sesuai masukan | 17 Jan 2025 | ✓ | |
| 6 | 197112281994022001 - SURATIAH, S.Kep., Ners., M.Biomed. | Bab IV | Perbaiki sesuai masukan | 10 Feb 2025 | ✓ | |
| 7 | 197112281994022001 - SURATIAH, S.Kep., Ners., M.Biomed. | Kuisiner dan Media | Lanjutkan | 11 Feb 2025 | ✓ | |
| 8 | 197202191994012001 - Ns. NENGAH RUNIARI, S.Kp., M.Kep., SP.Mat. | Judul Penelitian | Mengangkat masalah tentang paliatif | 13 Jan 2025 | ✓ | |
| 9 | 197202191994012001 - Ns. NENGAH RUNIARI, S.Kp., M.Kep., SP.Mat. | Bab I | -perhatikan tata penulisan pada kata asing menggunakan format italic -menyatakan urutan jika dibawah 10 memakai huruf perhatikan penulisan huruf kapital -sitasi menggunakan bahasa indonesia -jika mencantumkan hasil penelitian, tuliskan penelitiannya dilakukan dimana | 10 Feb 2025 | ✓ | |
| 10 | 197202191994012001 - Ns. NENGAH RUNIARI, S.Kp., M.Kep., SP.Mat. | Revisi Bab I dan Bab II | -tambahkan hasil penelitian tentang pengaruh instagram terhadap pengetahuan -perhatikan penggunaan kata sambung | 11 Feb 2025 | ✓ | |
| 11 | 197202191994012001 - Ns. NENGAH RUNIARI, S.Kp., M.Kep., SP.Mat. | Revisi Bab II dan Bab III | -perhatikan penulisan kuesioner yang benar dalam bahasa Indonesia -perhatikan skala ukur yang digunakan yaitu ordinal | 13 Feb 2025 | ✓ | |
| 12 | 197202191994012001 - Ns. NENGAH RUNIARI, S.Kp., M.Kep., SP.Mat. | Revisi Bab III dan Bab IV | -perhatikan pengambilan sampel yang digunakan, memakai kelas -perhatikan rumus untuk sampel | 14 Feb 2025 | ✓ | |
| 13 | 197202191994012001 - Ns. NENGAH RUNIARI, S.Kp., M.Kep., SP.Mat. | Bab I sampai Bab IV | -tambahkan waktu dan durasi pertemuan untuk pendidikan kesehatan di masing masing media -hipotesis buat dua untuk masing masing media | 17 Feb 2025 | ✓ | |
| 14 | 197202191994012001 - Ns. NENGAH RUNIARI, S.Kp., M.Kep., SP.Mat. | Proposal | ACC proposal untuk seminar | 18 Feb 2025 | ✓ | |
| 14 | 197112281994022001 - SURATIAH, S.Kep., Ners., M.Biomed. | Proposal | acc | 18 Feb 2025 | ✓ | |

Lampiran 14 Hasil Turnitin Bab I-IV

Pengaruh Pendidikan Kesehatan dengan Media Flashcard terhadap Pengetahuan Remaja Putri tentang Kanker Serviks dan Pencegahannya

ORIGINALITY REPORT

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| 28% SIMILARITY INDEX | 17% INTERNET SOURCES | 5% PUBLICATIONS | 26% STUDENT PAPERS |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|

PRIMARY SOURCES

| | | |
|----------|---|-----|
| 1 | Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper | 20% |
| 2 | www.scribd.com Internet Source | 1% |
| 3 | repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source | 1% |
| 4 | eprints.machung.ac.id Internet Source | <1% |
| 5 | repository.umy.ac.id Internet Source | <1% |
| 6 | Andriati Reny Harwati. "Penyuluhan Kesehatan tentang Kanker Serviks pada Remaja Putri di MAN 2 Jakarta", Jurnal Abdimas Kesehatan (JAK), 2023 Publication | <1% |
| 7 | ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source | <1% |
| 8 | Khoirunnisa Khoirunnisa, Indah Yuliani. "Pengaruh Pendidikan Kesehatan tentang Kanker Serviks terhadap Upaya Pencegahan Kanker Serviks pada Pasangan Usia Subur di Poyandu RW. 04 Diwilayah Jakarta Timur", | <1% |

Acc. Khoirunnisa

Lampiran 15 Surat Permohonan Melakukan Uji Validitas Dan Reliabilitas



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jalan Sanitasi No.1, Sidokarya
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://www.poltekkes-denpasar.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXIV.13/ *0957* /2025
Hal : Mohon Ijin Uji Validitas dan Reliabilitas Kuisisioner

5 Maret 2025

Yth : Kepala Sekolah SMA Negeri 2 Semarapura
Jalan Dewi Sartika, Semarapura Kaja, Kecamatan Klungkung

Sehubungan dengan pembuatan tugas akhir (Skripsi) pada mahasiswa semester VIII Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Keperawatan, kami mohon perkenannya untuk memberikan ijin melakukan uji validitas dan reliabilitas kuisisioner penelitian kepada mahasiswa kami atas nama :

| Nama | NIM | Judul Penelitian |
|-------------------------------------|--------------|---|
| Sang Ayu Agung Kusumas Dwi Febyanti | P07120221022 | Pengaruh Pendidikan Kesehatan dengan Media <i>Flashcard</i> dan <i>Instagram</i> terhadap Pengetahuan Remaja Putri tentang Kanker Serviks dan Pencegahannya |

Atas perkenannya kami ucapkan terima kasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar
Ketua Jurusan Keperawatan



I Made Sukarja, S.Kep., Ners., M.Kep
NIP. 196812311992031020

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



Lampiran 16 Surat Ijin Melakukan Penelitian di Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Padu Kabupaten Klungkung



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jalan Saraswati No.1, Sidakarya
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://www.poltekkes-denpasar.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXIV.13/0959 /2025 5 Maret 2025
Hal : Mohon ijin Penelitian

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Klungkung
Jalan Kartini, No. 33, Semarapura Tengah, Klungkung

Sehubungan dengan penyusunan tugas akhir mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar tahun akademik 2024-2025, kami mohon
perkenannya untuk memberikan ijin penelitian kepada mahasiswa kami atas nama :

nama : Sang Ayu Agung Kusumas Dwi Febyanti
Nim : P07120221022
judul penelitian : Pengaruh Pendidikan Kesehatan dengan Media *Flashcard* dan *Instagram*
terhadap Pengetahuan Remaja Putri tentang Kanker Serviks dan
Pencegahannya
lokasi penelitian : SMA Negeri 1 Semarapura
waktu penelitian : Maret – April 2025

Atas perkenannya kami ucapkan terima kasih

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar
Ketua Jurusan Keperawatan

I Made Sukarja, S.Kep., Ners., M.Kep
NIP. 196812311992031020

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



Lampiran 17 Surat Rekomendasi Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Padu Kabupaten Klungkung



PEMERINTAH KABUPATEN KLUNGKUNG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Gedung MPP Kabupaten Klungkung, Jl. Gajah Mada Semarapura Telepon (0366) 5512010
Email: pmptsp.kabklungkung@gmail.com Kode Pos 80716

SURAT KEPUTUSAN NOMOR : 500.16.7.4/028/RP/DPMTSP/2025

TENTANG REKOMENDASI

- Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018, tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian;
2. Surat Rekomendasi Nomor : PP.06.02/F.XXIV.13/0959/2025, tanggal 5 Maret 2025.

MEMBERIKAN REKOMENDASI

- Kepada :
- Nama Pemohon : Sang Ayu Agung Kusumas Dwi Febyanti
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Jl. Patimura Gg. II, No. 5 A, Semarapura Tengah
Judul Penelitian : Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Media Flashcard dan Instagram Terhadap Pengetahuan Remaja Putri Tentang Kanker Serviks dan Pencegahannya
Jumlah Anggota : 1 Orang
Lokasi Kegiatan : SMA Negeri 1 Semarapura
Lama Kegiatan : 15 Maret 2025 sd 30 April 2025

Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan memenuhi ketentuan sebagai berikut :

- Sebelum melakukan kegiatan agar melaporkan kedatangannya kepada pejabat yang ditunjuk.
- Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan Bidang Judul Kegiatan dimaksud. Apabila melanggar ketentuan, ijin yang diberikan akan dicabut dan harus menghentikan segala kegiatannya.
- Mentaati semua ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat/aturan-aturan yang berlaku di lingkungan lokasi penelitian.
- Apabila masa berlaku ijin ini telah berakhir sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai, maka perpanjangan permohonan ijin agar ditujukan kepada instansi pemohon.
- Menyerahkan 2 (dua) buah hasil kegiatan kepada Pemerintah Kabupaten Klungkung melalui Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Klungkung.



Ditetapkan di : Semarapura
Pada Tanggal : 10 Maret 2025
An. Bupati Klungkung
Kepala Dinas Penanaman Modal dan
Pelayanan Terpadu Satu Pintu

Dr. I Made Sudiarkajaya, S.P., MM
Date : 10-03-2025 07:50:18 *

Dr. I Made Sudiarkajaya, S.P., MM
NIP. 19720412 199101 1 001

Tembusan disampaikan kepada Yth :

- Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali
- Kapdis Klungkung um dan mohon pengawasannya
- Dandim Klungkung um dan mohon pengawasannya
- Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Klungkung um dan mohon pengawasannya
- Kepala LPT, Dinas Pendidikan Provinsi Bali di Klungkung um dan mohon Pengawasannya
- Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Semarapura um dan mohon Pengawasannya

Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan oleh Badan Sertifikasi Elektronik (BSE) Badan Standar dan Sertifikasi Negara (BSSN)



Lampiran 18 Surat Ijin Penelitian di SMA Negeri 1 Semarang



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://www.poltekkes-denpasar.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXIV.13/0958 /2025
Hal : Mohon ijin Penelitian

5 Maret 2025

Yth. Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Semarang
Jalan Flamboyan, No. 63, Semarang

Sehubungan dengan penyusunan tugas akhir mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar tahun akademik 2024-2025, kami mohon perkenannya untuk memberikan ijin penelitian kepada mahasiswa kami atas nama :

nama : Sang Ayu Agung Kusumas Dwi Febyanti
Nim : P07120221022
judul penelitian : Pengaruh Pendidikan Kesehatan dengan Media *Flashcard* dan *Instagram* terhadap Pengetahuan Remaja Putri tentang Kanker Serviks dan Pencegahannya
lokasi penelitian : SMA Negeri 1 Semarang
waktu penelitian : Maret – April 2025

Atas perkenannya kami ucapkan terima kasih

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar
Ketua Jurusan Keperawatan



I Made Sukarja, S.Kep., Ners., M.Kep
NIP. 196812311992031020

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



Lampiran 19 Persetujuan Etik/*Ethical Approval*



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar

Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://poltekkes-denpasar.ac.id>

PERSETUJUAN ETIK/ *ETHICAL APPROVAL*

Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 246 /2025

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Media Flashcard dan Instagram Terhadap Pengetahuan Remaja Putri Tentang Kanker Serviks Dan Pencegahannya

yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

Sang Ayu Agung Kusumas Dwi Febyanti

LAIK ETIK. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 9 April 2025

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

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



Lampiran Ethical Approval
Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 246 /2025
Tanggal : 9 April 2025

SARAN REVIEWER

| Nama Peneliti | Judul | Saran Tindak lanjut | |
|-------------------------------------|---|------------------------------|------------|
| | | Reviewer 1 | Reviewer 2 |
| Sang Ayu Agung Kusumas Dwi Febyanti | Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Media Flashcard dan Instagram Terhadap Pengetahuan Remaja Putri Tentang Kanker Serviks Dan Pencegahannya | Penelitian dapat dilanjutkan | - |

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

Lampiran 20 Master Tabel Analisis Data

A. Master Tabel Analisis Data Pretest *Flashcard*

| MASTER TABEL ANALISIS DATA PRETEST FLASHCARD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Kode | Umur | Kelas | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 | P17 | P18 | P19 | P20 | Skor |
| 1 | 15 | X | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 2 | 15 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 9 |
| 3 | 15 | X | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| 4 | 15 | X | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 5 | 15 | X | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 10 |
| 6 | 15 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 5 |
| 7 | 15 | X | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 |
| 8 | 15 | X | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| 9 | 15 | X | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 7 |
| 10 | 15 | X | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| 11 | 15 | X | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| 12 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 13 | 15 | X | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 8 |
| 14 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 15 | 15 | X | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 16 | 15 | X | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| 17 | 15 | X | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 18 | 15 | X | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 7 |
| 19 | 15 | X | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 20 | 15 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 21 | 15 | X | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 7 |
| 22 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| 23 | 15 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 |
| 24 | 15 | X | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| 25 | 15 | X | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 26 | 15 | X | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 27 | 15 | X | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 9 |
| 28 | 15 | X | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| 29 | 15 | X | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 12 |
| 30 | 15 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 9 |
| 31 | 15 | X | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 9 |
| 32 | 15 | X | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 13 |
| 33 | 15 | X | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 12 |
| 34 | 15 | X | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 14 |
| 35 | 15 | X | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 13 |
| 36 | 15 | X | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 37 | 15 | X | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 15 |
| 38 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| 39 | 15 | X | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 13 |
| 40 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 41 | 15 | X | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 9 |
| 42 | 15 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 6 |
| 43 | 15 | X | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 |
| 44 | 16 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 |
| 45 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 46 | 16 | X | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 |
| 47 | 16 | X | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| 48 | 16 | X | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 |
| 49 | 16 | X | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 11 |
| 50 | 16 | X | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 |
| 51 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 9 |
| 52 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 |
| 53 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 54 | 16 | X | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| 55 | 16 | X | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 56 | 16 | X | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 |
| 57 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 58 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 7 | |
| 59 | 16 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 |
| 60 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 8 | |
| 61 | 16 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 7 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 62 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 63 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 64 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 |
| 65 | 16 | X | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| 66 | 16 | X | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| 67 | 16 | XI | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| 68 | 16 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 13 |
| 69 | 16 | XI | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 11 |
| 70 | 16 | XI | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 |
| 71 | 16 | XI | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| 72 | 16 | XI | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 9 |
| 73 | 16 | XI | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| 74 | 16 | XI | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 6 |
| 75 | 16 | XI | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 76 | 16 | XI | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 77 | 16 | XI | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 |
| 78 | 16 | XI | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 10 |
| 79 | 16 | XI | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 |
| 80 | 16 | XI | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 7 |
| 81 | 16 | XI | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 82 | 16 | XI | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| 83 | 16 | XI | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 84 | 16 | XI | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 9 |
| 85 | 17 | XI | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 |
| 86 | 17 | XI | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| 87 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 13 |
| 88 | 17 | XI | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 |
| 89 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 12 |
| 90 | 17 | XI | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 12 |
| 91 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 92 | 17 | XI | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 93 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 94 | 17 | XI | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| 95 | 17 | XI | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 11 |
| 96 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 7 |
| 97 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 11 |
| 98 | 17 | XI | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 12 |
| 99 | 17 | XI | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 |
| 100 | 17 | XI | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 |
| 101 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 9 |
| 102 | 17 | XI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 7 |
| 103 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 104 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 9 |
| 105 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| 106 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 14 |
| 107 | 17 | XI | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| 108 | 17 | XI | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| 109 | 17 | XI | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 110 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 7 |
| 111 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 7 |
| 112 | 17 | XI | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 8 |
| 113 | 17 | XI | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 8 |
| 114 | 17 | XI | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 9 |
| 115 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 116 | 17 | XI | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 9 |
| 117 | 17 | XI | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 |
| 118 | 17 | XI | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 |
| 119 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 120 | 17 | XI | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 121 | 17 | XI | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 9 |
| 122 | 17 | XI | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 123 | 17 | XI | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 | |
| 124 | 17 | XI | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| 125 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| 126 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | |
| 127 | 17 | XI | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| 128 | 17 | XI | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| 129 | 17 | XI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 7 | |
| 130 | 17 | XI | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| 131 | 17 | XI | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 9 | |
| 132 | 17 | XI | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 17 |

B. Master Tabel Analisis Data Posttest *Flashcard*

| MASTER TABEL ANALISIS DATA POSTEST FLASHCARD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Kode | Umur | Kelas | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 | P17 | P18 | P19 | P20 | Skor |
| 1 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 2 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 3 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 4 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 5 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 6 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 7 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 8 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 9 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 10 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 11 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 12 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 13 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 14 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 15 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 16 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 17 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 18 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 11 |
| 19 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 20 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 21 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 22 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 23 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 19 |
| 24 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 25 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 19 |
| 26 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 19 |
| 27 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 28 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 29 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 30 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 31 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 32 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 33 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 34 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 35 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| -- | -- | -- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -- |
| 36 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 37 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 38 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 39 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 40 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 41 | 15 | X | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 42 | 15 | X | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 43 | 15 | X | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 44 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 45 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 46 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 47 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 48 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 49 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 50 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 116 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 117 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 118 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 119 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 120 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 121 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 122 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 123 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 124 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 125 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 126 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 127 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 128 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 129 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 130 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 19 |
| 131 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 19 |
| 132 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 19 |

C. Master Tabel Analisis Data Pretest Instagram

| MASTER TABEL ANALISIS PRETEST INSTAGRAM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Kode | Umur | Kelas | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 | P17 | P18 | P19 | P20 | Skor |
| 1 | 15 | X | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 18 |
| 2 | 15 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 8 |
| 3 | 15 | X | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 4 | 15 | X | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 |
| 5 | 15 | X | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| 6 | 15 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 5 |
| 7 | 15 | X | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| 8 | 15 | X | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 9 | 15 | X | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 8 |
| 10 | 15 | X | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 6 |
| 11 | 15 | X | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| 12 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| 13 | 15 | X | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 8 |
| 14 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| 15 | 15 | X | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 16 | 15 | X | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| 17 | 15 | X | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 18 | 15 | X | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 8 |
| 19 | 15 | X | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 20 | 15 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 21 | 15 | X | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 7 |
| 22 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 23 | 15 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 |
| 24 | 15 | X | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| 25 | 15 | X | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| 26 | 15 | X | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| 27 | 15 | X | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 28 | 15 | X | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| 29 | 15 | X | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 12 |
| 30 | 15 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 31 | 15 | X | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 9 |
| 32 | 15 | X | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 13 |
| 33 | 15 | X | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 13 |
| 34 | 15 | X | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 14 |
| 35 | 15 | X | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 13 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 36 | 15 | X | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 12 | | |
| 37 | 15 | X | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 16 | |
| 38 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 15 | |
| 39 | 15 | X | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 13 | |
| 40 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 | |
| 41 | 15 | X | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 10 | |
| 42 | 15 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 6 | |
| 43 | 15 | X | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 8 | |
| 44 | 16 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 | |
| 45 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | |
| 46 | 16 | X | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 | |
| 47 | 16 | X | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 | |
| 48 | 16 | X | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | |
| 49 | 16 | X | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 12 | |
| 50 | 16 | X | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 6 | |
| 51 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 10 | |
| 52 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | |
| 53 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | |
| 54 | 16 | X | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | |
| 55 | 16 | X | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 | |
| 56 | 16 | X | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 10 | |
| 57 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | |
| 58 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | |
| 59 | 16 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 8 | |
| 60 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 9 | |
| 61 | 16 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 8 | |
| 62 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | |
| 63 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 | |
| 64 | 16 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 10 | |
| 65 | 16 | X | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 9 | |
| 66 | 16 | X | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 | |
| 67 | 16 | XI | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 8 | |
| 68 | 16 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 13 | |
| 69 | 16 | XI | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 | |
| 70 | 16 | XI | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 6 | |
| 71 | 16 | XI | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 10 | |
| 72 | 16 | XI | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 9 | |
| 73 | 16 | XI | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 9 | |
| 74 | 16 | XI | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 6 | |
| 75 | 16 | XI | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | |
| 76 | 16 | XI | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | |
| 77 | 16 | XI | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 | |
| 78 | 16 | XI | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 11 | |
| 79 | 16 | XI | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | |
| 80 | 16 | XI | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 8 | |
| 81 | 16 | XI | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | |
| 82 | 16 | XI | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 6 | |
| 83 | 16 | XI | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 8 | |
| 84 | 16 | XI | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 9 | |
| 85 | 16 | XI | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 9 | |
| 86 | 17 | XI | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 | |
| 87 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 13 | |
| 88 | 17 | XI | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 10 | |
| 89 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 13 | |
| 90 | 17 | XI | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 13 | |
| 91 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 13 |
| 92 | 17 | XI | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 9 | |
| 93 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 | |
| 94 | 17 | XI | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 | |
| 95 | 17 | XI | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 12 | |
| 96 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 8 | |
| 97 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 11 | |
| 98 | 17 | XI | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 12 | |
| 99 | 17 | XI | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 8 | |
| 100 | 17 | XI | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 7 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 101 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 9 |
| 102 | 17 | XI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 7 |
| 103 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| 104 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 105 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| 106 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 15 |
| 107 | 17 | XI | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 |
| 108 | 17 | XI | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| 109 | 17 | XI | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| 110 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 |
| 111 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| 112 | 17 | XI | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 9 |
| 113 | 17 | XI | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| 114 | 17 | XI | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 9 |
| 115 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| 116 | 17 | XI | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 10 |
| 117 | 17 | XI | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| 118 | 17 | XI | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 8 |
| 119 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 10 |
| 120 | 17 | XI | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 |
| 121 | 17 | XI | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 10 |
| 122 | 17 | XI | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 123 | 17 | XI | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 10 |
| 124 | 17 | XI | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 9 |
| 125 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 9 |
| 126 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 10 |
| 127 | 17 | XI | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| 128 | 17 | XI | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 129 | 17 | XI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 8 |
| 130 | 17 | XI | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 9 |
| 131 | 17 | XI | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 10 |
| 132 | 17 | XI | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |

D. Master Tabel Analisis Data Postest Instagram

| MASTER LABEL ANALISIS POSTEST INSTAGRAM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Kode | Umur | Kelas | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 | P17 | P18 | P19 | P20 | Skor |
| 1 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 2 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 3 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 4 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 5 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 6 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 |
| 7 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 8 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 9 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 10 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 11 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 12 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 13 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 14 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 15 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 16 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 17 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 18 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 19 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 20 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 21 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 22 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 23 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 24 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 25 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 26 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 27 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 28 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 29 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 30 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 31 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 32 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 33 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 34 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 35 | 15 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 101 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 102 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 103 | 17 | XI | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 15 |
| 104 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 105 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 106 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 107 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 108 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 109 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 110 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 111 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 112 | 17 | XI | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 113 | 17 | XI | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 114 | 17 | XI | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 115 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 116 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 117 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 118 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 119 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 120 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 121 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 122 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 123 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 124 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 125 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 126 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 127 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 128 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 129 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 130 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 131 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 132 | 17 | XI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| P17 | Pearson Correlation | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | .857 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | .857 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1 | 1.000 | .857 | .857 | 1.000 | |
| | Sig. (2-tailed) | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | N | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 |
| P18 | Pearson Correlation | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | .857 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | .857 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1 | .857 | .857 | 1.000 | |
| | Sig. (2-tailed) | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | |
| | N | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 |
| P19 | Pearson Correlation | .857 | .857 | .857 | .857 | .857 | .857 | .857 | .645 | .857 | .857 | .857 | .857 | .645 | .857 | .857 | .857 | .857 | .857 | 1 | .645 | .857 | | |
| | Sig. (2-tailed) | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | | |
| | N | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 |
| P20 | Pearson Correlation | .857 | .857 | .857 | .857 | .857 | .857 | .857 | .645 | .857 | .857 | .857 | .857 | .645 | .857 | .857 | .857 | .857 | .857 | | .645 | 1 | .857 | |
| | Sig. (2-tailed) | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | |
| | N | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 |
| Skor | Pearson Correlation | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | .857 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | .857 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | .857 | .857 | 1 | | |
| | Sig. (2-tailed) | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | |
| | N | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 |

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

B. Hasil Uji Reliabilitas Kuisiner

Reliability Statistics

| Cronbach's | |
|------------|------------|
| Alpha | N of Items |
| .997 | 20 |

Item-Total Statistics

| | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|-----|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| P1 | 17.53 | 24.796 | 1.000 | .997 |
| P2 | 17.53 | 24.796 | 1.000 | .997 |
| P3 | 17.53 | 24.796 | 1.000 | .997 |
| P4 | 17.53 | 24.796 | 1.000 | .997 |
| P5 | 17.53 | 24.796 | 1.000 | .997 |
| P6 | 17.53 | 24.796 | 1.000 | .997 |
| P7 | 17.53 | 24.796 | 1.000 | .997 |
| P8 | 17.51 | 25.505 | .844 | .998 |
| P9 | 17.53 | 24.796 | 1.000 | .997 |
| P10 | 17.53 | 24.796 | 1.000 | .997 |
| P11 | 17.53 | 24.796 | 1.000 | .997 |
| P12 | 17.53 | 24.796 | 1.000 | .997 |

| | | | | |
|-----|-------|--------|-------|------|
| P13 | 17.51 | 25.505 | .844 | .998 |
| P14 | 17.53 | 24.796 | 1.000 | .997 |
| P15 | 17.53 | 24.796 | 1.000 | .997 |
| P16 | 17.53 | 24.796 | 1.000 | .997 |
| P17 | 17.53 | 24.796 | 1.000 | .997 |
| P18 | 17.53 | 24.796 | 1.000 | .997 |
| P19 | 17.51 | 25.505 | .844 | .998 |
| P20 | 17.51 | 25.505 | .844 | .998 |

C. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Umur, Kelas dan Pengetahuan Sebelum dan Sesudah

Umur untuk Media *Flashcard*

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 15 | 43 | 32.6 | 32.6 | 32.6 |
| | 16 | 41 | 31.1 | 31.1 | 63.6 |
| | 17 | 48 | 36.4 | 36.4 | 100.0 |
| | Total | 132 | 100.0 | 100.0 | |

Kelas untuk Media *Flashcard*

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 10 | 66 | 50.0 | 50.0 | 50.0 |
| | 11 | 66 | 50.0 | 50.0 | 100.0 |
| | Total | 132 | 100.0 | 100.0 | |

Umur untuk Media *Instagram*

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 15 | 43 | 32.6 | 32.6 | 32.6 |
| | 16 | 42 | 31.8 | 31.8 | 64.4 |
| | 17 | 47 | 35.6 | 35.6 | 100.0 |
| | Total | 132 | 100.0 | 100.0 | |

Kelas untuk Media *Instagram*

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 10 | 66 | 50.0 | 50.0 | 50.0 |
| | 11 | 66 | 50.0 | 50.0 | 100.0 |
| | Total | 132 | 100.0 | 100.0 | |

Pengetahuan Sebelum Diberikan *Flashcard*

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|----------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Baik (80-100%) | 1 | .8 | .8 | .8 |
| | Cukup (60-79%) | 18 | 13.6 | 13.6 | 14.4 |
| | Kurang (<60%) | 113 | 85.6 | 85.6 | 100.0 |
| | Total | 132 | 100.0 | 100.0 | |

Pengetahuan Sesudah Diberikan *Flashcard*

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|----------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Baik (80-100%) | 125 | 94.7 | 94.7 | 94.7 |
| | Cukup (60-79%) | 6 | 4.5 | 4.5 | 99.2 |
| | Kurang (<60%) | 1 | .8 | .8 | 100.0 |
| | Total | 132 | 100.0 | 100.0 | |

Pengetahuan Sebelum Diberikan *Instagram*

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|----------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Baik (80-100%) | 2 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| | Cukup (60-79%) | 21 | 15.9 | 15.9 | 17.4 |
| | Kurang (<60%) | 109 | 82.6 | 82.6 | 100.0 |
| | Total | 132 | 100.0 | 100.0 | |

Pengetahuan Sesudah Diberikan *Instagram*

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|----------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Baik (80-100%) | 129 | 97.7 | 97.7 | 97.7 |
| | Cukup (60-79%) | 2 | 1.5 | 1.5 | 99.2 |
| | Kurang (<60%) | 1 | .8 | .8 | 100.0 |
| | Total | 132 | 100.0 | 100.0 | |

D. Hasil Uji Normalitas Data Media *Flashcard* Dengan Kolmogorof Smirnov

| | Kolmogorov-Smirnov ^a | | | Shapiro-Wilk | | |
|-------------------|---------------------------------|-----|------|--------------|-----|------|
| | Statistic | df | Sig. | Statistic | df | Sig. |
| Pretest Flashcard | .184 | 132 | .000 | .934 | 132 | .000 |
| Postest Flashcard | .377 | 132 | .000 | .515 | 132 | .000 |

a. Lilliefors Significance Correction

E. Hasil Uji Wilcoxon Media *Flashcard*

| | | Ranks | | |
|--|----------------|------------------|-----------|--------------|
| | | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
| Postest Flashcard - Pretest Flashcard | Negative Ranks | 0 ^a | .00 | .00 |
| | Positive Ranks | 132 ^b | 66.50 | 8778.00 |
| | Ties | 0 ^c | | |
| | Total | 132 | | |

a. Postest Flashcard < Pretest Flashcard

b. Postest Flashcard > Pretest Flashcard

c. Postest Flashcard = Pretest Flashcard

Test Statistics^a

| | |
|------------------------|--|
| | Postest Flashcard - Pretest Flashcard |
| Z | -9.988 ^b |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .000 |

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

F. Hasil Uji Normalitas Data Media *Instagram* Dengan Kolmogorof Smirnov

| | Kolmogorov-Smirnov ^a | | | Shapiro-Wilk | | |
|-------------------|---------------------------------|-----|------|--------------|-----|------|
| | Statistic | df | Sig. | Statistic | df | Sig. |
| Pretest Instagram | .150 | 132 | .000 | .952 | 132 | .000 |
| Postest Instagram | .463 | 132 | .000 | .261 | 132 | .000 |

a. Lilliefors Significance Correction

G. Hasil Uji Wilcoxon Media *Instagram*

| | | Ranks | | |
|--|----------------|------------------|-----------|--------------|
| | | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
| Postest Instagram - Pretest Instagram | Negative Ranks | 0 ^a | .00 | .00 |
| | Positive Ranks | 132 ^b | 66.50 | 8778.00 |
| | Ties | 0 ^c | | |
| | Total | 132 | | |

- a. Postest Instagram < Pretest Instagram
- b. Postest Instagram > Pretest Instagram
- c. Postest Instagram = Pretest Instagram

Test Statistics^a

| Postest Instagram - Pretest Instagram | |
|--|---------------------|
| Z | -9.995 ^b |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .000 |

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

Lampiran 22 Dokumentasi Penelitian

A. Dokumentasi Uji Validitas



B. Dokumentasi Pelaksanaan Pretest



C. Dokumentasi Pemberian Pendidikan Kesehatan Media *Flashcard* dan *Instagram*



D. Dokumentasi Pelaksanaan Postest



Lampiran 23 Hasil Turnitin Bab V-VI

PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN MEDIA
FLASHCARD DAN INSTAGRAM TERHADAP PENGETAHUAN
REMAJA PUTRI TENTANG KANKER SERVIKS DAN
PENCEGAHANNYA (2).pdf

ORIGINALITY REPORT

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 23% SIMILARITY INDEX | 17% INTERNET SOURCES | 13% PUBLICATIONS | 13% STUDENT PAPERS |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|

PRIMARY SOURCES

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1 | Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper | 8% |
| 2 | eprints.ukh.ac.id Internet Source | 2% |
| 3 | Submitted to University of Wollongong Student Paper | 1% |
| 4 | digilib.uinkhas.ac.id Internet Source | 1% |
| 5 | eprints.stikeshamzar.ac.id Internet Source | 1% |
| 6 | Tri Rahayuning Lestari, Ni Made Nopita Wati, Desak Made Ari Dwi Jayanti, Ni Kadek Yuni Lestari, I Gede Juanamasta. "OPTIMALISASI KESEHATAN REPRODUKSI REMAJA PUTRI MELALUI PENDIDIKAN KESEHATAN DAN DEMONSTRASI PEMERIKSAAN PAYUDARA SENDIRI (SADARI)", JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri), 2018 Publication | 1% |
| 7 | eprints.uny.ac.id Internet Source | 1% |
| 8 | jmm.ikestmp.ac.id Internet Source | 1% |
| 9 | repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source | 1% |
| 10 | Erlita Kusuma R. "Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Metode Ceramah Plus Diskusi Dan Tugas (CPDT) Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Remaja Putri Tentang | 1% |

Pencegahan Keputihan Di SMPN 29
Surabaya", Jurnal Ilmu Kesehatan, 2017
Publication

| | | |
|----|--|------|
| 11 | 123dok.com Internet Source | 1 % |
| 12 | Andi Nurhikma Mahdi, Usman, Teti Susliyanti Hasiu. "PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MENGGUNAKAN MEDIA LEAFLET TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN REMAJA PUTRI TENTANG PENTINGNYA KONSUMSI TABLET FE", JURNAL KEPERAWATAN TROPIS PAPUA, 2023 Publication | 1 % |
| 13 | Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper | 1 % |
| 14 | ecampus.iahntp.ac.id Internet Source | 1 % |
| 15 | text-id.123dok.com Internet Source | <1 % |
| 16 | eprints.ums.ac.id Internet Source | <1 % |
| 17 | core.ac.uk Internet Source | <1 % |
| 18 | Asliah Zainal. "POLA PENDIDIKAN DAN POLA DAKWAH ISLAMIC CENTRE MU'ADZ BIN JABAL (ICM) DI KOTA KENDARI", Al-Izzah: Jurnal Hasil-Hasil Penelitian, 2018 Publication | <1 % |
| 19 | Submitted to LL Dikti IX Turnitin Consortium Student Paper | <1 % |
| 20 | journal.unhas.ac.id Internet Source | <1 % |
| 21 | jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id Internet Source | <1 % |
| 22 | repository.urecol.org Internet Source | <1 % |

23 Astri Pinilih, Syuhada Syuhada, Zulhafis Mandala, Dianthy Novia. "Perbandingan Nilai Indeks Green dan King antara Anemia Defisiensi Besi dengan Thalassemia", Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada, 2020
Publication

<1 %

24 eprints.uns.ac.id
Internet Source

<1 %

25 jurnal.usu.ac.id
Internet Source

<1 %

26 repository.unika.ac.id
Internet Source

<1 %

27 repository.unj.ac.id
Internet Source

<1 %

28 www.scribd.com
Internet Source

<1 %

29 jurnal.untan.ac.id
Internet Source

<1 %

30 Hastuti Usman, Siti Hadijah, Nur Rista. "EDUKASI BAHAYA ABORSI MELALUI LAYANAN WHATSAPP DALAM MENINGKATKAN PENGETAHUAN DAN SIKAP REMAJA PUTRI DI SMA NEGERI 3 PALU", JURNAL KESEHATAN POLTEKKES KEMENKES RI PANGKALPINANG, 2020
Publication

<1 %

31 Sri Wahyuni, Flora Niu, Marlindah Marlindah. "PERBANDINGAN PENYULUHAN DAN BUKU SAKU TERHADAP PENGETAHUAN REMAJA TENTANG HIV/AIDS", Jurnal Kebidanan Malahayati, 2021
Publication

<1 %

32 digilib.unisayogya.ac.id
Internet Source

<1 %

Apa. Adini
A. Rahmawati

Exclude quotes On
Exclude bibliography On

Exclude matches Off

Lampiran 24 Surat Pernyataan Administrasi



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jalan Sanitasi No 1, Sidakarya
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://www.poltekkes-denpasar.ac.id>

BUKTI PENYELESAIAN ADMINISTRASI
SEBAGAI PERSYARATAN MENGIKUTI UJIAN SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN POLTEKES
DENPASAR

Nama Mahasiswa : Sang Ayu Agung Kusumas Dwi Febyanti
NIM : P07120221022

| NO | JENIS | TGL | PENANGGUNG JAWAB | |
|----|------------------------------------|-------------|------------------|------------------|
| | | | TANDA TANGAN | NAMA TERANG |
| 1 | Akademik | 16 Mei 2025 | | Ny. Rai Sukarni |
| 2 | Perpustakaan | 16 Mei 2025 | | Aenna Mearijaya |
| 3 | Laboratorium | 16 Mei 2025 | | Mochn. Nasrullah |
| 4 | HMJ | 16 Mei 2025 | | Aditya |
| 5 | Keuangan | 16 Mei 2025 | | I.A. Subi P. |
| 6 | Administrasi umum/ perlengkapan | 16 Mei 2025 | | Burtika |

Keterangan :

Mahasiswa dapat mengikuti Ujian Skripsi jika seluruh persyaratan diatas terpenuhi.

Denpasar, 16 Mei 2025
Ketua Jurusan Keperawatan,

I Made Sukarja, S.Kep.,Ners.,M.Kep.
NIP. 196812311992031020

Lampiran 25 Validasi Daftar Bimbingan SIAK Skripsi

| Data Skripsi Mahasiswa | | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|
| N I M | P07120221022 | | | | | |
| Nama Mahasiswa | SANG AYU AGUNG KUSUMAS DWI FEBYANTI | | | | | |
| Info Akademik | Fakultas : Jurusan Keperawatan - Program Studi Program Studi Sarjana Terapan | | | | | |
| | Keperawatan + Profesi Ners | | | | | |
| | Semester : 8 | | | | | |

| Bimbingan | | | | | | |
|-----------|---|---------------------------|--|-------------------|----------------|------|
| No | Dosen | Topik | Masukan Dosen | Tanggal Bimbingan | Validasi Dosen | Aksi |
| 1 | 197112281994022001 - SURATIAH, S.Kep., Ners., M.Biomed. | Judul Penelitian | Lanjutkan bab 1 | 13 Jan 2025 | ✓ | |
| 2 | 197112281994022001 - SURATIAH, S.Kep., Ners., M.Biomed. | Bab I | Perbaiki sesuai masukan | 14 Jan 2025 | ✓ | |
| 3 | 197112281994022001 - SURATIAH, S.Kep., Ners., M.Biomed. | Revisi Bab I | perbaiki sesuai masukan dan lanjutkan | 15 Jan 2025 | ✓ | |
| 4 | 197112281994022001 - SURATIAH, S.Kep., Ners., M.Biomed. | Bab II | Perbaiki sesuai masukan | 16 Jan 2025 | ✓ | |
| 5 | 197112281994022001 - SURATIAH, S.Kep., Ners., M.Biomed. | Revisi Bab II dan Bab III | Perbaiki sesuai masukan | 17 Jan 2025 | ✓ | |
| 6 | 197112281994022001 - SURATIAH, S.Kep., Ners., M.Biomed. | Bab IV | Perbaiki sesuai masukan | 10 Feb 2025 | ✓ | |
| 7 | 197112281994022001 - SURATIAH, S.Kep., Ners., M.Biomed. | Kuisisioner dan Media | Lanjutkan | 11 Feb 2025 | ✓ | |
| 8 | 197202191994012001 - Ns. NENGAH RUNIARI, S.Kp., M.Kep., SP.Mat. | Judul Penelitian | Mengangkat masalah tentang paliatif | 13 Jan 2025 | ✓ | |
| 9 | 197202191994012001 - Ns. NENGAH RUNIARI, S.Kp., M.Kep., SP.Mat. | Bab I | -perhatikan tata penulisan pada kata asing menggunakan format italic -menyatakan urutan jika dibawah 10 memakai huruf perhatikan penulisan huruf kapital -sitasi menggunakan bahasa indonesia -jika mencantumkan hasil penelitian, tuliskan penelitiannya dilakukan dimana | 10 Feb 2025 | ✓ | |
| 10 | 197202191994012001 - Ns. NENGAH RUNIARI, S.Kp., M.Kep., SP.Mat. | Revisi Bab I dan Bab II | -tambahkan hasil penelitian tentang pengaruh instagram terhadap pengetahuan -perhatikan penggunaan kata sambung | 11 Feb 2025 | ✓ | |
| 11 | 197202191994012001 - Ns. NENGAH RUNIARI, S.Kp., M.Kep., SP.Mat. | Revisi Bab II dan Bab III | -perhatikan penulisan kuesioner yang benar dalam bahasa indonesia -perhatikan skala ukur yang digunakan yaitu ordinal | 13 Feb 2025 | ✓ | |
| 12 | 197202191994012001 - Ns. NENGAH RUNIARI, S.Kp., M.Kep., SP.Mat. | Revisi Bab III dan Bab IV | -perhatikan pengambilan sampel yang digunakan, memakai kelas -perhatikan rumus untuk sampel | 14 Feb 2025 | ✓ | |
| 13 | 197202191994012001 - Ns. NENGAH RUNIARI, S.Kp., M.Kep., SP.Mat. | Bab I sampai Bab IV | -tambahkan waktu dan durasi pertemuan untuk pendidikan kesehatan di masing masing media -hipotesis buat dua untuk masing masing media | 17 Feb 2025 | ✓ | |
| 14 | 197112281994022001 - SURATIAH, S.Kep., Ners., M.Biomed. | Proposal | acc | 18 Feb 2025 | ✓ | |
| 14 | 197202191994012001 - Ns. NENGAH RUNIARI, S.Kp., M.Kep., SP.Mat. | Proposal | ACC proposal untuk seminar | 18 Feb 2025 | ✓ | |
| 16 | 197112281994022001 - SURATIAH, S.Kep., Ners., M.Biomed. | Bab V | sesuaikan dengan tujuan dan DO | 5 Mei 2025 | ✓ | |
| 17 | 197112281994022001 - SURATIAH, S.Kep., Ners., M.Biomed. | Revisi Bab V | Cek lagi keseuaiannya dengan DO | 6 Mei 2025 | ✓ | |
| 18 | 197112281994022001 - SURATIAH, S.Kep., Ners., M.Biomed. | Revisi Bab V dan Bab VI | lanjutkan | 7 Mei 2025 | ✓ | |

| | | | | | | |
|----|---|---|--|-------------|---|--|
| 19 | 197112281994022001 - SURATIAH, S.Kep., Ners., M.Biomed. | Revisi Bab VI | Pembahasan tambahkan jurnal | 8 Mei 2025 | ✓ | |
| 20 | 197112281994022001 - SURATIAH, S.Kep., Ners., M.Biomed. | Abstrak, Ringkasan Penelitian dan Lampiran | Lengkapi | 9 Mei 2025 | ✓ | |
| 21 | 197112281994022001 - SURATIAH, S.Kep., Ners., M.Biomed. | Skripsi Lengkap | acc | 14 Mei 2025 | ✓ | |
| 22 | 197202191994012001 - Ns. NENGAH RUNIARI, S.Kp., M.Kep., SP.Mat. | Bab V | Pada bagian kondisi penelitian ditambah tentang pendidikan kesehatan, kerja sama dengan puskesmas, dan pemanfaatan KSPAN, PMR, UKS. Pada bagian hasil perbandingan flashcard dan instagram jelaskan mana yang lebih efektif dilihat dari keadaan post kedua kelompok | 5 Mei 2025 | ✓ | |
| 23 | 197202191994012001 - Ns. NENGAH RUNIARI, S.Kp., M.Kep., SP.Mat. | Revisi Bab V | sesuaikan tujuan khusus dengan pembahasan, tambahkan tabel perbandingan pada bagian hasil untuk kelompok flashcard dan instagram | 6 Mei 2025 | ✓ | |
| 24 | 197202191994012001 - Ns. NENGAH RUNIARI, S.Kp., M.Kep., SP.Mat. | Bab VI | pada bagian simpulan, tulis sesuai dengan hasil dan pembahasan serta hasil uji yang dilakukan. perhatikan bagian yang masih ada kesalahan pengetikan | 7 Mei 2025 | ✓ | |
| 25 | 197202191994012001 - Ns. NENGAH RUNIARI, S.Kp., M.Kep., SP.Mat. | Revisi Bab VI | pada bagian waktu penelitian ditambah kata pengumpulan data dilakukan pada. pada bagian cara pengumpulan data pada poin b diganti dengan kata etik penelitian. pada bagian pengumpulan data tidak ada teori | 8 Mei 2025 | ✓ | |
| 26 | 197202191994012001 - Ns. NENGAH RUNIARI, S.Kp., M.Kep., SP.Mat. | Abstrak, Ringkasan Penelitian, dan Lampiran | pada bagian abstrak kurangi penjelasan latar belakang, perjelas bagian hasil penelitian di abstrak untuk kedua kelompok. lengkapi bagian daftar pustaka untuk url dan tanggal berapa diakses | 9 Mei 2025 | ✓ | |
| 27 | 197202191994012001 - Ns. NENGAH RUNIARI, S.Kp., M.Kep., SP.Mat. | Skripsi | ACC skripsi untuk ujian | 15 Mei 2025 | ✓ | |

Lampiran 26 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sang Ayu Agung Kusumas Dwi Febyanti
Nim : P07120221022
Program Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : Keperawatan
Tahun Akademik : 2025
Alamat : Jalan Patimura, Gang II, No.5A, Semarang
No Hp/Email : 085646656511/febyanti999februari@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Skripsi berupa Tugas Akhir dengan judul :

Pengaruh Pendidikan Kesehatan dengan Media *Flashcard* dan *Instagram* terhadap Pengetahuan Remaja Putri tentang Kanker Serviks dan Pencegahannya

1. Dan menyetujui menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan publikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 24 Juni 2025

Yang Menyatakan



Sang Ayu Agung Kusumas Dwi Febyanti

NIM. P07120221022