

**L**

**A**

**M**

**P**

**I**

**R**

**A**

**N**

Lampiran 1 Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan

**Penjelasan Sebelum Persetujuan**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kasmi  
NIM : PO5303209220982  
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Kupang  
Dosen pembimbing : 1. Natalia Debi Subani., S.Kep., M.Kes  
2. Ns. Yoani M.V.B. Aty, S.Kep,M.Kep

Akan melakukan penelitian dengan judul “Efektivitas Penerapan *Health Belief Model* Berbasis Media *Edukatif Booklet* Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Remaja Dalam Upaya Pencegahan Perilaku Seksual Berisiko Di SMKN 3 Kota Kupang”. Sehubungan dengan hal tersebut, saya memohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/I untuk menjadi responden dalam penelitian ini. Adapun hal-hal yang perlu diketahui adalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah pemberian edukasi kesehatan reproduksi menggunakan media *booklet* dengan pendekatan Health Belief Model (HBM) efektif dalam meningkatkan pengetahuan dan sikap remaja untuk mencegah perilaku seksual berisiko.
2. Prosedur Kegiatan: Responden yang bersedia mengikuti penelitian ini akan diminta menandatangani lembar persetujuan (Informed Consent). Pengumpulan data akan dilakukan menggunakan pengukuran dengan kuesioner pengetahuan dan sikap, diberikan saat pre untuk mengukur pengetahuan dan sikap sebelum diberikan intervensi. Intervensi yang akan diterima oleh kelompok perlakuan berupa penerapan HBM berbasis *edukatif booklet*, diberi waktu 30 menit untuk membaca dan melakukan tanya jawab serta diskusi bersama dan dibawah pulang untuk dibaca dan dipahami oleh responden. Setelah jeda waktu 7 hari, peneliti akan melakukan post test dengan menggunakan kuesioner yang sama guna melihat perubahan pengetahuan dan sikap.

3. Partisipan berhak menolak ikut serta atau mengundurkan diri kapan saja selama proses penelitian berlangsung tanpa sanksi, denda, ataupun memengaruhi status responden sebagai siswa di sekolah.
4. Manfaat bagi Responden: Mendapatkan hak milik atas *booklet* edukasi secara gratis serta memperoleh informasi yang akurat untuk membentuk benteng diri (sikap tegas) dalam menghindari pergaulan bebas dan perilaku seksual berisiko.
5. Identitas dan seluruh informasi yang diberikan oleh responden akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Data yang dilaporkan dalam hasil penelitian tidak akan mencantumkan nama responden, melainkan dalam bentuk kode atau kelompok data.
6. Jika ada hal yang ingin ditanyakan mengenai penelitian ini Bapak/Ibu/Saudara/I dapat menghubungi peneliti Kasmi di nomor 081353760401

Demikian penjelasan ini saya sampaikan. Besar harapan saya agar Bapak/Ibu bersedia menjadi responden dalam penelitian ini. Atas kesediaan dan partisipasinya, saya ucapkan terima kasih.

Kupang, 2026

Kasmi

***INFORMED CONSENT***

**(Persetujuan Menjadi Responden)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa saya telah menerima penjelasan secara lengkap dan telah memahami mengenai penelitian yang akan dilaksanakan oleh Kasmi sebagai mahasiswi Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Kupang dengan judul penelitian **“Efektivitas Penerapan *Health Belief Model* Berbasis Media Edukatif *Booklet* Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Remaja Dalam Upaya Pencegahan Perilaku Seksual Berisiko Di SMKN 3 Kota Kupang”**

Saya memutuskan untuk setuju untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini saya menginginkan mengundurkan diri, maka saya dapat mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Kupang, 2026

Peneliti

Responden

Kasmi  
PO5303209220982

(.....)

Lampiran 3 Kuesioner Pengetahuan dan Sikap

**KUESIONER PENGETAHUAN DAN SIKAP REMAJA  
TERHADAP PERILAKU SEKSUAL BERISIKO DAN HIV**

---

**A. Hari/Tanggal Pengambilan Data :**

**B. Petunjuk**

1. Isilah identitas secara lengkap, dan benar di tempat yang sesuai
2. Bacalah setiap pertanyaan secara seksama.
3. Kejujuran anda dalam menjawab kuisisioner ini, sangat saya harapkan

**a. Identitas Responden**

- a) Nama:
- b) Jenis kelamin:
- c) Umur:
- d) Kelas & jurusan:
- e) Pernah mendengar tentang perilaku seksual berisiko dan dampaknya  
Ya/Tidak
- f) Jika ya, informasi awal tentang perilaku seksual berisiko diperoleh dari :  
(internet, buku ,sosial media, teman, guru, orangtua/keluarga)\* \*coret yang  
tidak perlu

**C. Kuesioner Pengetahuan Remaja Tentang Perilaku Seksual Berisiko**

Di dalam kuesioner ini akan ada 2 pilihan jawaban, berilah tanda (√) pada kotak untuk pilihan jawaban yang tepat pada pernyataan dibawah.

**B: Benar**

**S: Salah**

| No | Pertanyaan                                                                                                                                           | Jawaban |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
|    |                                                                                                                                                      | B       | S |
| 1. | Perilaku seksual adalah segala tingkah laku yang didorong oleh hasrat seksual, baik dengan lawan jenisnya maupun dengan sesama jenisnya              |         |   |
| 2. | Melakukan hubungan seksual setelah bertunangan walau belum adanya proses pernikahan yang sah tetap dikategorikan sebagai perilaku seksual yang salah |         |   |
| 3. | Aktivitas seksual yang dilakukan sendirian tanpa pasangan tidak membawa dampak negatif                                                               |         |   |
| 4. | Memberikan sentuhan pada alat genital diri sendiri bukan perilaku seksual                                                                            |         |   |
| 5. | Berpelukan merupakan bentuk aktivitas seksual                                                                                                        |         |   |

|     |                                                                                                                                                                                        |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 6.  | Berpelukan biasa tanpa ada perasaan suka dengan teman dapat memicu perilaku seksual berisiko                                                                                           |  |  |
| 7.  | Petting tanpa melibatkan pertemuan alat reproduksi secara langsung, bukanlah sebuah aktivitas berisiko                                                                                 |  |  |
| 8.  | Penggunaan alat kontrasepsi saat melakukan kontak seksual pranikah menjamin remaja bebas 100% dari risiko kehamilan dan penularan HIV                                                  |  |  |
| 9.  | Usia 15-24 tahun lebih rentan terhadap masalah reproduksi                                                                                                                              |  |  |
| 10. | Perubahan hormonal pada remaja tidak ada hubungannya dengan timbulnya hasrat seksual pada remaja                                                                                       |  |  |
| 11. | Aktivitas fisik seperti berciuman dapat memicu gairah yang mendorong remaja melakukan hubungan seksual berisiko                                                                        |  |  |
| 12. | Berhubungan badan hanya sekali tidak akan menyebabkan kehamilan                                                                                                                        |  |  |
| 13. | Remaja yang melakukan perilaku seksual berisiko akan sangat rentan terhadap kehamilan berisiko                                                                                         |  |  |
| 14. | Hubungan seks pranikah dapat mengakibatkan dampak medis yang sangat serius seperti kehamilan berisiko, keguguran, hingga kanker leher rahim                                            |  |  |
| 15. | Berhubungan seks pra nikah dapat menyebabkan masalah penurunan prestasi hingga drop out dari sekolah                                                                                   |  |  |
| 16. | Depresi, masalah emosional, rasa berdosa tidak akan terjadi pada remaja yang melakukan hubungan seksual                                                                                |  |  |
| 17. | Remaja yang aktif secara seksual pranikah memiliki risiko tertular IMS dan HIV/AIDS                                                                                                    |  |  |
| 18. | HIV adalah singkatan Human Immunodeficiency Virus yang dapat menyebabkan AIDS yaitu penurunan daya tahan tubuh                                                                         |  |  |
| 19. | HIV hanya ditemukan dalam darah, air mani, dan cairan alat kelamin perempuan                                                                                                           |  |  |
| 20. | HIV dapat menular melalui jabat tangan, berpelukan biasa, menggunakan alat makan yang sama dan berbagi toilet yang sama dengan penderita HIV                                           |  |  |
| 21. | Kelompok yang berisiko tinggi tertular HIV/AIDS, gonore atau sifilis merupakan kelompok yang sering berganti-ganti pasangan                                                            |  |  |
| 22. | Memiliki riwayat kontak seksual tanpa perlindungan tidak meningkatkan peluang remaja tertular IMS                                                                                      |  |  |
| 23. | Memunculkan gejala (gatal, nyeri saat BAK, hingga keputihan abnormal) setelah kontak seksual merupakan tanda bahaya, harus segera berkonsultasi ke puskesmas/klinik kesehatan terdekat |  |  |

|     |                                                                                                                                                                |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 24. | Kegiatan yang positif dapat menghindarkan remaja dari perilaku seksual berisiko                                                                                |  |  |
| 25  | Mencari informasi sebanyak-banyaknya tentang masalah seksualitas dari sumber yang dapat dipercaya adalah satu cara untuk menghindari perilaku seksual berisiko |  |  |

#### **D. Kuesioner Sikap Remaja Tentang Perilaku Seksual Berisiko**

Di dalam kuesioner terdapat 4 jawaban, berilah tanda (✓) pada salah satu dari keenam pilihan jawaban tersebut yang sesuai dengan pilihan Anda.

**SS: Sangat Setuju**

**S: Setuju**

**TS: Tidak Setuju**

**STS: Sangat Tidak Setuju**

| No | Pertanyaan                                                                                                                           | Jawaban |   |    |     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|----|-----|
|    |                                                                                                                                      | SS      | S | TS | STS |
| 1. | Saya merasa yakin mampu mempertahankan prinsip diri untuk tidak goyah oleh bujukan pasangan.                                         |         |   |    |     |
| 2. | Diskusi mengenai kesehatan reproduksi merupakan hal tabu yang sebaiknya tidak dibicarakan secara terbuka                             |         |   |    |     |
| 3. | Kontak fisik ringan seperti bergandengan tangan dengan pasangan dianggap sebagai hal yang biasa dalam pergaulan remaja               |         |   |    |     |
| 4. | Memberikan rangsangan pada tubuh sendiri adalah tindakan yang dilarang                                                               |         |   |    |     |
| 5. | Menurut keinginan pasangan untuk berciuman dalam merupakan salah satu bentuk pembuktian rasa kasih sayang                            |         |   |    |     |
| 6. | Aktivitas berciuman selama masa pacaran tidak diperbolehkan agar menjaga batasan.                                                    |         |   |    |     |
| 7. | Membiarkan orang lain menyentuh area tubuh yang sensitif sebelum adanya ikatan pernikahan adalah tindakan yang tidak dibenarkan.     |         |   |    |     |
| 8. | Berpelukan secara intens dan mendalam sebelum menikah dapat dimaklumi sebagai wujud ungkapan rasa kasih sayang                       |         |   |    |     |
| 9. | Melakukan kontak seksual secara oral (menggunakan mulut) pada tubuh pasangan sebelum menikah adalah perilaku yang salah dan berisiko |         |   |    |     |

|     |                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 10. | Melakukan kontak seksual di luar pakaian ( <i>petting</i> ) dianggap aman asalkan tidak terjadi persentuhan organ intim secara langsung. |  |  |  |  |
| 11. | Berdasarkan ajaran norma agama, hubungan seksual di luar ikatan pernikahan yang sah tidak dibenarkan.                                    |  |  |  |  |
| 12. | Pasangan yang telah berada dalam ikatan tunangan diperbolehkan untuk melakukan hubungan seksual                                          |  |  |  |  |
| 13. | Melakukan hubungan seksual pranikah dianggap aman asalkan menggunakan alat proteksi atau kontrasepsi                                     |  |  |  |  |
| 14. | Terjerumus dalam perilaku seksual berisiko dapat mengganggu masa depan remaja di sekolah.                                                |  |  |  |  |
| 15. | Pemberian edukasi mengenai kesehatan reproduksi kurang efektif dalam mencegah perilaku seksual berisiko pada remaja.                     |  |  |  |  |



Lampiran 4 Dokumentasi Pengambilan data awal di SMKN 3 Kota Kupang



Lampiran 5 Surat ijin permohonan pengambilan data awal di SMKN 3 Kota Kupang



**Kementerian Kesehatan**  
**Direktorat Jenderal**  
**Sumber Daya Manusia Kesehatan**  
Politeknik Kesehatan Kupang  
Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo  
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111  
(0380) 8800256  
<https://www.poltekkeskupang.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/1985/2026  
Hal : Permohonan Ijin Data Awal

11 Maret 2026

Yth. Kepala Sekolah SMK Negeri 3  
Jl. Perintis Kemerdekaan Kota Baru – Kota Kupang

Dalam rangka penyusunan Proposal Skripsi bagi Mahasiswa Tingkat IV Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2025/2026, maka dengan ini kami mohon diberikan ijin untuk melakukan pengambilan data awal bagi mahasiswa:

Nama Mahasiswa : KASMI  
NIM : PO5303209220982  
Jurusan/Prodi : Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan  
Judul : Pengaruh Penerapan Health Belief Model Berbasis Edukatif Booklet Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Remaja Dalam Upaya Pencegahan Perilaku Sexual Beresiko  
Waktu Penelitian : Maret 2026

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian  
Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes

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



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

## Lampiran 6 Surat Permohonan Pengambilan Data DINKES



**Kementerian Kesehatan**  
**Direktorat Jenderal**  
**Sumber Daya Manusia Kesehatan**  
Politeknik Kesehatan Kupang  
Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo  
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111  
(0380) 8800256  
<https://www.poltekkeskupang.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/1987/2026

11 Maret 2026

Hal : Permohonan Ijin Data Awal

Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kota Kupang  
Jl. SK Lerik, Klp. Lima, Kec. Klp. Lima,  
Kota Kupang - 85228

Dalam rangka penyusunan Proposal Skripsi bagi Mahasiswa Tingkat IV Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2025/2026, maka dengan ini kami mohon diberikan ijin untuk melakukan pengambilan data awal bagi mahasiswa:

Nama Mahasiswa : KASMI  
NIM : PO5303209220982  
Jurusan/Prodi : Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan  
Judul : Pengaruh Penerapan Health Belief Model Berbasis Edukatif  
Booklet Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Remaja Dalam  
Upaya Pencegahan Perilaku Sexual Beresiko  
Waktu Penelitian : Maret 2026

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian  
Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes

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



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Lampiran 7 Surat Izin pengambilan data awal di SMKN 3 Kupang

|                                                                                   |                                                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR<br>DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN<br><b>SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI 3 KUPANG</b> |  |
| Alamat : Jalan S. K. Lerik<br>Telp/Fax : (0380)822522                             |                                                                                                                                | Website : smkn3kupang.sch.id<br>Email : smkn3kupang22@gmail.com                     |
| Nomor : 099/I.21.I/SMK.3/LL/2026                                                  | Kepada                                                                                                                         |                                                                                     |
| Lamp : -                                                                          | Yth. Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian<br>Kesehatan Kupang<br>di-<br>Tempat                                            |                                                                                     |

Dengan hormat,

Berdasarkan surat nomor PP. 06. 02/F.XXIX/1985/2026, Perihal Permohonan Ijin Pengambilan Data Awal yang akan dilakukan oleh:

|                    |                                                                                                                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nama Mahasiswa     | : Kasmi                                                                                                                                                                  |
| NIM                | : PO5303209220982                                                                                                                                                        |
| Jurusan/Prodi      | : Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan                                                                                                                                    |
| Jenjang Pendidikan | : Stratum Tiga (S3)                                                                                                                                                      |
| Judul              | : PENGARUH PENERAPAN <i>HEALTH BELIEF MODEL</i> BERBASIS<br>EDUKATIF BOOKLET TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP<br>REMAJA DALAM UPAYA PENCEGAHAN PERILAKU SEXUAL<br>BERESIKO |
| Waktu              | : Jumat, 13 Maret 2026                                                                                                                                                   |

Berdasarkan hal tersebut, maka lembaga **memberi ijin** kepada mahasiswa yang bersangkutan untuk mengambil data sesuai dengan kebutuhan.

Demikian surat persetujuan ini disampaikan. Terima Kasih.

Kupang, 12 Maret 2026  
Kepala SMK Negeri 3 Kupang  
  
Arie L. Papote, S.Tp., M.Pd  
NIP. 19680405 199103 2 018

Lampiran 8 Data kehamilan Remaja Kota Kupang dari DINKES

Data Kehamilan Remaja Kota Kupang

| NO                | Nama Puskesmas | TAHUN 2024                  |                 |     | TAHUN 2025                  |                 |     |
|-------------------|----------------|-----------------------------|-----------------|-----|-----------------------------|-----------------|-----|
|                   |                | Jumlah Ibu Hamil di Periksa | Umur < 20 Tahun | %   | Jumlah Ibu Hamil di Periksa | Umur < 20 Tahun | %   |
|                   | 1              | 2                           | 3               | 4   | 5                           | 6               | 7   |
| 1                 | NAIONI         | 360                         | 6               | 1,7 | 270                         | 13              | 4,8 |
| 2                 | ALAK           | 336                         | 17              | 5,1 | 339                         | 22              | 6,5 |
| 3                 | MANUTAPEN      | 232                         | 12              | 5,2 | 239                         | 14              | 5,9 |
| 4                 | SIKUMANA       | 1476                        | 41              | 2,8 | 1060                        | 39              | 3,7 |
| 5                 | PENFUI         | 493                         | 14              | 2,8 | 465                         | 10              | 2,2 |
| 6                 | BAKUNASE       | 1003                        | 34              | 3,4 | 646                         | 37              | 5,7 |
| 7                 | OEBOBO         | 582                         | 43              | 7,4 | 648                         | 32              | 4,9 |
| 8                 | OEPOI          | 1362                        | 70              | 5,1 | 1236                        | 53              | 4,3 |
| 9                 | PASIR PANJANG  | 534                         | 28              | 5,2 | 551                         | 20              | 3,6 |
| 10                | KUPANG KOTA    | 203                         | 6               | 3,0 | 182                         | 12              | 6,6 |
| 11                | OESAPA         | 1734                        | 167             | 9,6 | 1703                        | 45              | 2,6 |
| 12                | Penkase oeleta | 413                         | 19              | 4,6 | 487                         | 29              | 6,0 |
| JUMLAH (KAB/KOTA) |                | 8728                        | 457             | 5,2 | 7826                        | 326             | 4,2 |

Mengakhiri  
Pengakhiri Data Puskesmas  
J  
Yosefka.

## Lampiran 9 Media





### BENTUK PERILAKU SEKSUAL BERISIKO

**Bersentuhan-berpelukan** ✗ NO

Kontak fisik yang dilakukan secara intens hingga mendorong hasrat seksual

**Berciuman**

Berciuman menggunakan mulut dan bibir, baik dalam keadaan terbuka maupun tertutup, hingga memicu rangsangan seksual

**Masturbasi/onani**

Rangsangan yang dilakukan dengan jari tangan atau objek lain untuk mengeluarkan sperma/cairan mani dan mencapai orgasme.

**Necking/Ciuman Leher**

Tindakan berupa pelukan erat dan ciuman pada area leher yang didasari oleh gairah seksual.

**Petting**

Tindakan mengesek-gesekan organ genital atau area sensitif lainnya di dalam maupun di luar pakaian untuk membangkitkan gairah seksual.

**Oral sex**

Aktivitas seksual yang melibatkan penggunaan mulut, bibir, atau lidah.

**Intercourse/Berhubungan Intim**

Bersatunya dua orang secara seksual yang ditandai dengan penetrasi masuknya penis ke dalam vagina untuk mendapatkan kepuasan seksual

**Berhubungan Tanpa Pengaman**

Bergonta-ganti pasangan seksual

**AYO HINDARI !!**

### Penyebab Remaja Rentan Perilaku Seksual Berisiko

**Siapa pun yang aktif secara seksual memiliki risiko masalah reproduksi dan tertular Infeksi Menular Seksual**

- Usia 15-24 tahun adalah kelompok paling rentan karena rasa penasaran dan keinginan untuk bebas.
- Lonjakan hormon seksual yang mendorong keinginan seksual remaja. Hati-hati! Jangan sampai dorongan seksual disalahartikan sebagai sebagai tanda cinta.
- Lingkungan serta pergaulan yang bebas tanpa batasan dan tidak menyaring mana benar dan salah.
- Remaja mempunyai rasa ingin tahu yang tinggi, sehingga berani melakukan tindakan yang terkadang merugikan diri sendiri.
- Banyaknya pemahaman yang keliru dan mitos seperti ("sekali hubungan seksual tidak akan hamil atau tertular IMS").
- Tidak bijaknya penggunaan media sosial sehingga meracuni pikiran dan memicu dorongan seksual yang tidak sehat.

### DAMPAK PERILAKU SEKSUAL BERISIKO

**Kehamilan berisiko**

**Putus Sekolah**

**Keguguran**

**Kanker Leher Rahim**

**Dikucilkan dan mendapat sanksi Sosial**

**Infeksi Menular Seksual**

**Depresi, masalah emosional hingga hilang masa depan**

**HIV/AIDS**

Akibat virus HIV (Human immunodeficiency virus)

Berakhir dengan Acquired Immune Deficiency Syndrome (AIDS) yaitu sekumpulan gejala akibat penurunan sistem kekebalan tubuh.

Menular melalui Cairan tubuh penderita HIV, seperti darah, asi dan cairan kelamin, jarum suntik, transfusi darah, donor organ maupun vertikal dari ibu ke anak.

Tidak menular melalui jabat tangan tanpa luka, berpelukan, makan bersama, toilet yang sama.

Tidak ada obat yang dapat menyembuhkan HIV/AIDS

**AYO HINDARI !!**

### Manfaat menghindari Perilaku Seksual Berisiko

Terjaganya organ reproduksi untuk masa depan  
Pikiran lebih tenang, tidak dihantui rasa bersalah ataupun takut akibat tindakan yang pernah dilakukan  
Tercapainya cita-cita dan masa depan



Menghemat biaya medis yang mahal untuk pengobatan IMS dan penyakit reproduksi

Tubuh sehat & terhindar dari IMS

Hubungan akan lebih berkualitas karena dilandasi dengan rasa menghormati satu sama lain

Menjadi pribadi yang berprinsip dan menghargai diri sendiri

Pilihanmu hari ini menentukan siapa kamu di masa depan.  
Sayangi dirimu, jaga mimpimu!"

8

### Hambatan

Banyak alasan yang sering dijadikan pembenaran untuk tidak melindungi diri

- Pengaruh teman sebaya, rasa gengsi serta takut berbeda dan kehilangan teman
- Takut ditolak pasangan
- Lingkungan sekitar yang kurang sehat/ serba bebas
- Asal sebar, mudah percaya info hoaks
- Tontonan dan bacaan yang salah
- Masih jarang edukasi seks karena dianggap tabu atau tidak pantas dibahas terbuka
- Tidak punya waktu/uang
- Rasa malu membahas isu seksualitas maupun masalah reproduksi

Hambatan bukan alasan untuk menyerah, tetapi tantangan yang bisa diatasi dengan pengetahuan dan keberanian yang benar.



"Rasa malu hanya sesaat, tapi dampaknya akan engkau tanggung selamanya."

9

### Saatnya bertindak

Jangan menunggu sampai terlambat. Ada banyak tanda dan kesempatan yang bisa menjadi langkah awalmu untuk bertindak sekarang.

Tanda bahwa kamu perlu mulai melindungi diri

- Adanya riwayat kontak seksual tanpa perlindungan
- Belum pernah melakukan tes IMS
- Merasa tidak nyaman menolak ajakan teman maupun pasangan
- Mengalami gejala tidak biasa (gatal, nyeri, keputihan abnormal) setelah melakukan kontak seksual

Langkah yang bisa kamu ambil sekarang:

- Kunjungi puskesmas atau klinik kesehatan terdekat
- Konsultasi dengan tenaga kesehatan
- Membekali diri dengan pondasi keimanan yang kuat dan sehat
- Salurkan bakat dan minat dalam hal-hal positif
- Menjaga hubungan baik dengan kedua orang tua
- Hindari menonton film berbau seks
- Menyaring informasi yang tersebar di media sosial

"Jangan tunggu sampai terjadi sesuatu.  
Bertindaklah sekarang, selagi kamu masih bisa mencegah."

10

### Kamu Mampu Lindungi Dirimu

Mulailah dari sekarang dengan mencari informasi yang benar dan berani mengambil keputusan yang sehat.

- ✓ Saya bisa berkata tidak
- ✓ Saya mampu menjaga batasan
- ✓ Memilih pergaulan yang sehat
- ✓ Menghindari situasi berisiko
- ✓ Melakukan pemeriksaan kesehatan
- ✓ Mencari informasi yang benar dari sumber terpercaya
- ✓ Mencari dan menjadi pasangan yang menghargai keputusan pasangannya

#### LINDUNGI DIRIMU!

Keputusanmu Hari Ini Menentukan  
Dirimu Nanti  
Lindungi dirimu  
Lindungi pasanganmu  
Lindungi masa depanmu

**TOLAK PERILAKU SEKSUAL BERISIKO !!**

11



## KUESIONER PENGETAHUAN

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

|       |                     | Correlations |        |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |  |  |
|-------|---------------------|--------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
|       |                     | X1           | X2     | X3    | X4     | X5     | X6     | X7     | X8     | X9    | X10    | X11    | X12    | X13    | X14    | X15    | Total  |  |  |
| X1    | Pearson Correlation | 1            | .220   | .029  | .517** | .098   | .082   | .322*  | .095   | .335* | -.019  | .359*  | .280   | .053   | .096   | .101   | .441** |  |  |
|       | Sig. (2-tailed)     |              | .157   | .854  | <.001  | .532   | .600   | .035   | .546   | .028  | .904   | .018   | .069   | .735   | .540   | .519   | .003   |  |  |
|       | N                   | 43           | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     |  |  |
| X2    | Pearson Correlation | .220         | 1      | .252  | .535** | .054   | .365*  | .209   | .326*  | .284  | .062   | .148   | .348*  | .161   | .409** | .529** | .640** |  |  |
|       | Sig. (2-tailed)     | .157         |        | .103  | <.001  | .731   | .016   | .178   | .033   | .065  | .693   | .344   | .022   | .301   | .006   | <.001  | <.001  |  |  |
|       | N                   | 43           | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     |  |  |
| X3    | Pearson Correlation | .029         | .252   | 1     | .188   | .108   | .062   | .018   | .123   | .100  | .116   | .019   | .082   | .037   | .194   | .283   | .314*  |  |  |
|       | Sig. (2-tailed)     | .854         | .103   |       | .226   | .492   | .694   | .907   | .432   | .524  | .459   | .902   | .601   | .815   | .213   | .066   | .041   |  |  |
|       | N                   | 43           | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     |  |  |
| X4    | Pearson Correlation | .517**       | .535** | .188  | 1      | .155   | .374*  | .398** | .211   | .284  | .056   | .421** | .252   | .227   | .369*  | .222   | .660** |  |  |
|       | Sig. (2-tailed)     | <.001        | <.001  | .226  |        | .320   | .013   | .008   | .174   | .065  | .719   | .005   | .104   | .143   | .015   | .152   | <.001  |  |  |
|       | N                   | 43           | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     |  |  |
| X5    | Pearson Correlation | .098         | .054   | .108  | .155   | 1      | .209   | .246   | .176   | .072  | .447** | .485** | .257   | .467** | .176   | .096   | .492** |  |  |
|       | Sig. (2-tailed)     | .532         | .731   | .492  | .320   |        | .178   | .112   | .258   | .647  | .003   | <.001  | .096   | .002   | .258   | .539   | <.001  |  |  |
|       | N                   | 43           | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     |  |  |
| X6    | Pearson Correlation | .082         | .365*  | .062  | .374*  | .209   | 1      | .482** | .303*  | .108  | .051   | .148   | .415** | .206   | .281   | .275   | .550** |  |  |
|       | Sig. (2-tailed)     | .600         | .016   | .694  | .013   | .178   |        | .001   | .048   | .489  | .745   | .343   | .006   | .186   | .091   | .075   | <.001  |  |  |
|       | N                   | 43           | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     |  |  |
| X7    | Pearson Correlation | .322*        | .209   | .018  | .398** | .246   | .482** | 1      | .273   | .155  | .046   | .512** | .553** | .312*  | .300   | .135   | .619** |  |  |
|       | Sig. (2-tailed)     | .035         | .178   | .907  | .008   | .112   | .001   |        | .077   | .321  | .768   | <.001  | <.001  | .042   | .050   | .387   | <.001  |  |  |
|       | N                   | 43           | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     |  |  |
| X8    | Pearson Correlation | .095         | .326*  | .123  | .211   | .176   | .303*  | .273   | 1      | -.015 | .328*  | .423** | .553** | .448** | .121   | .096   | .548** |  |  |
|       | Sig. (2-tailed)     | .546         | .033   | .432  | .174   | .258   | .048   | .077   |        | .925  | .032   | .005   | <.001  | .003   | .441   | .542   | <.001  |  |  |
|       | N                   | 43           | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     |  |  |
| X9    | Pearson Correlation | .335*        | .284   | .100  | .284   | .072   | .108   | .155   | -.015  | 1     | .083   | .082   | .141   | .176   | -.072  | .054   | .362*  |  |  |
|       | Sig. (2-tailed)     | .028         | .065   | .524  | .065   | .647   | .489   | .321   | .925   |       | .598   | .599   | .366   | .260   | .647   | .729   | .017   |  |  |
|       | N                   | 43           | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     |  |  |
| X10   | Pearson Correlation | -.019        | .062   | .116  | .056   | .447** | .051   | .046   | .328*  | .083  | 1      | .304*  | .300   | .624** | -.150  | .136   | .420** |  |  |
|       | Sig. (2-tailed)     | .904         | .693   | .459  | .719   | .003   | .745   | .768   | .032   | .598  |        | .048   | .051   | <.001  | .336   | .384   | .005   |  |  |
|       | N                   | 43           | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     |  |  |
| X11   | Pearson Correlation | .359*        | .148   | .019  | .421** | .485** | .148   | .512** | .423** | .082  | .304*  | 1      | .595** | .413** | .383*  | .164   | .645** |  |  |
|       | Sig. (2-tailed)     | .018         | .344   | .902  | .005   | <.001  | .343   | <.001  | .005   | .599  | .048   |        | <.001  | .006   | .011   | .294   | <.001  |  |  |
|       | N                   | 43           | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     |  |  |
| X12   | Pearson Correlation | .280         | .348*  | .082  | .252   | .257   | .415** | .553** | .553** | .141  | .300   | .595** | 1      | .507** | .392** | .413** | .738** |  |  |
|       | Sig. (2-tailed)     | .069         | .022   | .601  | .104   | .096   | .006   | <.001  | <.001  | .366  | .051   | <.001  |        | <.001  | .009   | .006   | <.001  |  |  |
|       | N                   | 43           | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     |  |  |
| X13   | Pearson Correlation | .053         | .161   | .037  | .227   | .467** | .206   | .312*  | .448** | .176  | .624** | .413** | .507** | 1      | .271   | .120   | .611** |  |  |
|       | Sig. (2-tailed)     | .735         | .301   | .815  | .143   | .002   | .186   | .042   | .003   | .260  | <.001  | .006   | <.001  |        | .079   | .442   | <.001  |  |  |
|       | N                   | 43           | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     |  |  |
| X14   | Pearson Correlation | .096         | .409** | .194  | .369*  | .176   | .261   | .300   | .121   | -.072 | -.150  | .383*  | .392** | .271   | 1      | .433** | .490** |  |  |
|       | Sig. (2-tailed)     | .540         | .006   | .213  | .015   | .258   | .091   | .050   | .441   | .647  | .336   | .011   | .009   | .079   |        | .004   | <.001  |  |  |
|       | N                   | 43           | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     |  |  |
| X15   | Pearson Correlation | .101         | .529** | .283  | .222   | .096   | .275   | .135   | .096   | .054  | .136   | .164   | .413** | .120   | .433** | 1      | .516** |  |  |
|       | Sig. (2-tailed)     | .519         | <.001  | .066  | .152   | .539   | .075   | .387   | .542   | .729  | .384   | .294   | .006   | .442   | .004   |        | <.001  |  |  |
|       | N                   | 43           | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     |  |  |
| Total | Pearson Correlation | .441**       | .640** | .314* | .660** | .492** | .550** | .619** | .549** | .362* | .420** | .645** | .738** | .611** | .490** | .516** | 1      |  |  |
|       | Sig. (2-tailed)     | .003         | <.001  | .041  | <.001  | <.001  | <.001  | <.001  | <.001  | .017  | .005   | <.001  | <.001  | <.001  | <.001  | <.001  | <.001  |  |  |
|       | N                   | 43           | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43    | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     | 43     |  |  |

\*\* Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).  
 \* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

## Reliability Statistics

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .818             | 15         |

## Lampiran 11 Surat Izin Penelitian



**Kementerian Kesehatan**  
**Direktorat Jenderal**  
**Sumber Daya Manusia Kesehatan**  
Politeknik Kesehatan Kupang  
Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo  
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111  
(0380) 8800256  
<https://www.poltekkeskupang.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/4564/2026  
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

2 Juni 2026

Yth. Kepala Sekolah SMKN 3 Kota Kupang  
Jl. Perintis Kemerdekaan, Kelurahan Kelapa Lima.  
Kecamatan/Kota (Ln), : Kec. Kelapa Lima.

Dalam rangka penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2025/2026, mohon kiranya diberikan ijin untuk melakukan penelitian bagi mahasiswa

Nama Peneliti : KASMI  
NIM : PO5303209220982  
Jurusan/Prodi : Sarjana Terapan Keperawatan  
Judul : Efektivitas Penerapan Health Belief Model Berbasis Media Edukatif Booklet Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Remaja Dalam Upaya Pencegahan Perilaku Sexual Berisiko Di SMKN 3 Kota Kupang  
Tempat Penelitian : SMKN 3 Kota Kupang Kota Kupang  
Waktu Penelitian : Juni - Juli

Demikian permohonan ini, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian  
Kesehatan Kupang,



Maria Hilaria, S.Si., S.Farm., Apt., M.Si

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



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

## Lampiran 12 Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian

### Kelompok Perlakuan



Pengisian Kuesioner Pre-test



Intervensi Pembagian Logbook dan Diskusi Bersama



Pengisian kuesioner Post-tes



### Kelompok Kontrol



### Pengisian Kuesioner Pre-test



### Pengisian kuesioner Post-tes

## Lampiran 13 Bukti Kuesioner dan Infroment Consent

### Lampiran 2 Lembar *Informed Consent*

#### **INFORMED CONSENT**

##### **(Persetujuan Menjadi Responden)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa saya telah menerima penjelasan secara lengkap dan telah memahami mengenai penelitian yang akan dilaksanakan oleh Kasmi sebagai mahasiswi Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Kupang dengan judul penelitian **"Efektivitas Penerapan *Health Belief Model* Berbasis Media Edukatif *Booklet* Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Remaja Dalam Upaya Pencegahan Perilaku Seksual Berisiko Di SMKN 3 Kota Kupang"**

Saya memutuskan untuk setuju untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini saya menginginkan mengundurkan diri, maka saya dapat mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Kupang, 11 Juni 2026

Peneliti

Responden



Kasmi  
PO5303209220982



(KRISTINA FAIRUZIA N. INA)

Lampiran 3 Kuesioner Pengetahuan dan Sikap

**KUESIONER PENGETAHUAN DAN SIKAP REMAJA  
TERHADAP PERILAKU SEKSUAL BERISIKO DAN HIV**

**A. Hari/Tanggal Pengambilan Data :**

**B. Petunjuk**

1. Isilah identitas secara lengkap, dan benar di tempat yang sesuai
2. Bacalah setiap pertanyaan secara seksama.
3. Kejujuran anda dalam menjawab kuisisioner ini, sangat saya harapkan

**a. Identitas Responden**

- a) Nama: KRISTINA FAIRUZIA NUR INA
- b) Jenis kelamin: PEREMPUAN
- c) Umur: 16 TAHUN
- d) Kelas & jurusan: II KULINER 1
- e) Pernah mendengar tentang perilaku seksual berisiko dan dampaknya  
☒ Ya ☐ Tidak
- f) Jika ya, informasi awal tentang perilaku seksual berisiko diperoleh dari :  
(internet, ~~buku~~, sosial media, ~~teman~~, guru, orangtua/keluarga)\* \*coret yang tidak perlu

**C. Kuesioner Pengetahuan Remaja Tentang Perilaku Seksual Berisiko**

Di dalam kuesioner ini akan ada 2 pilihan jawaban, berilah tanda (✓) pada kotak untuk pilihan jawaban yang tepat pada pernyataan dibawah.

**B: Benar**

**S: Salah**

| No | Pertanyaan                                                                                                                                           | Jawaban                          |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|
|    |                                                                                                                                                      | B                                | S |
| 1. | Perilaku seksual adalah segala tingkah laku yang didorong oleh hasrat seksual, baik dengan lawan jenisnya maupun dengan sesama jenisnya              | ✓                                |   |
| 2. | Melakukan hubungan seksual setelah bertunangan walau belum adanya proses pernikahan yang sah tetap dikategorikan sebagai perilaku seksual yang salah |                                  | ✓ |
| 3. | Aktivitas seksual yang dilakukan sendirian tanpa pasangan tidak membawa dampak negatif                                                               |                                  | ✓ |
| 4. | Memberikan sentuhan pada alat genital diri sendiri bukan perilaku seksual                                                                            | <input checked="" type="radio"/> | ✓ |
| 5. | Berpelukan merupakan bentuk aktivitas seksual                                                                                                        |                                  | ✓ |



|     |                                                                                                                                                                                        |   |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 6.  | Berpelukan biasa tanpa ada perasaan suka dengan teman dapat memicu perilaku seksual berisiko                                                                                           |   | ✓ |
| 7.  | Petting tanpa melibatkan pertemuan alat reproduksi secara langsung, bukanlah sebuah aktivitas berisiko                                                                                 |   | ✓ |
| 8.  | Penggunaan alat kontrasepsi saat melakukan kontak seksual pranikah menjamin remaja bebas 100% dari risiko kehamilan dan penularan HIV                                                  | ✓ |   |
| 9.  | Usia 15-24 tahun lebih rentan terhadap masalah reproduksi                                                                                                                              | ✓ |   |
| 10. | Perubahan hormonal pada remaja tidak ada hubungannya dengan timbulnya hasrat seksual pada remaja                                                                                       |   | ✓ |
| 11. | Aktivitas fisik seperti berciuman dapat memicu gairah yang mendorong remaja melakukan hubungan seksual berisiko                                                                        | ✓ |   |
| 12. | Berhubungan badan hanya sekali tidak akan menyebabkan kehamilan                                                                                                                        | ✓ |   |
| 13. | Remaja yang melakukan perilaku seksual berisiko akan sangat rentan terhadap kehamilan berisiko                                                                                         | ✓ |   |
| 14. | Hubungan seks pranikah dapat mengakibatkan dampak medis yang sangat serius seperti kehamilan berisiko, keguguran, hingga kanker leher rahim                                            | ✓ |   |
| 15. | Berhubungan seks pra nikah dapat menyebabkan masalah penurunan prestasi hingga drop out dari sekolah                                                                                   | ✓ |   |
| 16. | Depresi, masalah emosional, rasa berdosa tidak akan terjadi pada remaja yang melakukan hubungan seksual                                                                                |   | ✓ |
| 17. | Remaja yang aktif secara seksual pranikah memiliki risiko tertular IMS dan HIV/AIDS                                                                                                    | ✓ |   |
| 18. | HIV adalah singkatan Human Immunodeficiency Virus yang dapat menyebabkan AIDS yaitu penurunan daya tahan tubuh                                                                         | ✓ |   |
| 19. | HIV hanya ditemukan dalam darah, air mani, dan cairan alat kelamin perempuan                                                                                                           | ✓ |   |
| 20. | HIV dapat menular melalui jabat tangan, berpelukan biasa, menggunakan alat makan yang sama dan berbagi toilet yang sama dengan penderita HIV                                           |   | ✓ |
| 21. | Kelompok yang berisiko tinggi tertular HIV/AIDS, gonore atau sifilis merupakan kelompok yang sering berganti-ganti pasangan                                                            | ✓ |   |
| 22. | Memiliki riwayat kontak seksual tanpa perlindungan tidak meningkatkan peluang remaja tertular IMS                                                                                      |   | ✓ |
| 23. | Memunculkan gejala (gatal, nyeri saat BAK, hingga keputihan abnormal) setelah kontak seksual merupakan tanda bahaya, harus segera berkonsultasi ke puskesmas/klinik kesehatan terdekat | ✓ |   |

|     |                                                                                                                                                                |   |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| 24. | Kegiatan yang positif dapat menghindarkan remaja dari perilaku seksual berisiko                                                                                | ✓ |  |
| 25  | Mencari informasi sebanyak-banyaknya tentang masalah seksualitas dari sumber yang dapat dipercaya adalah satu cara untuk menghindari perilaku seksual berisiko | ✓ |  |

#### D. Kuesioner Sikap Remaja Tentang Perilaku Seksual Berisiko

Di dalam kuesioner terdapat 4 jawaban, berilah tanda (✓) pada salah satu dari keenam pilihan jawaban tersebut yang sesuai dengan pilihan Anda.

**SS: Sangat Setuju**

**S: Setuju**

**TS: Tidak Setuju**

**STS: Sangat Tidak Setuju**

| No | Pertanyaan                                                                                                                           | Jawaban |   |    |     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|----|-----|
|    |                                                                                                                                      | SS      | S | TS | STS |
| 1. | Saya merasa yakin mampu mempertahankan prinsip diri untuk tidak goyah oleh bujukan pasangan.                                         | ✓       | ✓ | ✗  |     |
| 2. | Diskusi mengenai kesehatan reproduksi merupakan hal tabu yang sebaiknya tidak dibicarakan secara terbuka                             |         |   | ✓  |     |
| 3. | Kontak fisik ringan seperti bergandengan tangan dengan pasangan dianggap sebagai hal yang biasa dalam pergaulan remaja               |         | ✓ |    |     |
| 4. | Memberikan rangsangan pada tubuh sendiri adalah tindakan yang dilarang                                                               |         |   | ✓  |     |
| 5. | Menuruti keinginan pasangan untuk berciuman dalam merupakan salah satu bentuk pembuktian rasa kasih sayang                           |         | ✓ |    |     |
| 6. | Aktivitas berciuman selama masa pacaran tidak diperbolehkan agar menjaga batasan.                                                    |         | ✓ |    |     |
| 7. | Membiarkan orang lain menyentuh area tubuh yang sensitif sebelum adanya ikatan pernikahan adalah tindakan yang tidak dibenarkan.     |         |   | ✓  |     |
| 8. | Berpelukan secara intens dan mendalam sebelum menikah dapat dimaklumi sebagai wujud ungkapan rasa kasih sayang                       |         |   | ✓  |     |
| 9. | Melakukan kontak seksual secara oral (menggunakan mulut) pada tubuh pasangan sebelum menikah adalah perilaku yang salah dan berisiko |         | ✓ |    |     |

|     |                                                                                                                                          |   |   |   |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|
| 10. | Melakukan kontak seksual di luar pakaian ( <i>petting</i> ) dianggap aman asalkan tidak terjadi persentuhan organ intim secara langsung. | 1 | ✓ |   |  |
| 11. | Berdasarkan ajaran norma agama, hubungan seksual di luar ikatan pernikahan yang sah tidak dibenarkan.                                    | 1 | ✓ |   |  |
| 12. | Pasangan yang telah berada dalam ikatan tunangan diperbolehkan untuk melakukan hubungan seksual                                          | 1 | ✓ |   |  |
| 13. | Melakukan hubungan seksual pranikah dianggap aman asalkan menggunakan alat proteksi atau kontrasepsi                                     | 1 | ✓ |   |  |
| 14. | Terjerumus dalam perilaku seksual berisiko dapat mengganggu masa depan remaja di sekolah.                                                | 1 | ✓ |   |  |
| 15. | Pemberian edukasi mengenai kesehatan reproduksi kurang efektif dalam mencegah perilaku seksual berisiko pada remaja.                     | 1 |   | ✓ |  |

## Lampiran 14 Hasil Uji Univariat SPSS

### Kelompok Perlakuan

|   |         | Statistics    |      |         |                                                             |                                                        |                                |                                |                          |                          |
|---|---------|---------------|------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|   |         | Jenis_Kelamin | Umur | Jurusan | Pernah_Tidaknya_Mendengar_Istilah_Perilaku_Seksual_Berisiko | Dari_Mana_Informasi_Mengenai_Perilaku_Seksual_Berisiko | Pengetahuan_Sebelum_Intervensi | Pengetahuan_Sesudah_Intervensi | Sikap_Sebelum_Intervensi | Sikap_Sesudah_Intervensi |
| N | Valid   | 22            | 22   | 22      | 22                                                          | 22                                                     | 22                             | 22                             | 22                       | 22                       |
|   | Missing | 0             | 0    | 0       | 0                                                           | 0                                                      | 0                              | 0                              | 0                        | 0                        |

### Jenis\_Kelamin

|       |           | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Laki-Laki | 1         | 4.5     | 4.5           | 4.5                |
|       | Perempuan | 21        | 95.5    | 95.5          | 100.0              |
|       | Total     | 22        | 100.0   | 100.0         |                    |

### Umur

|       |          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 19 Tahun | 1         | 4.5     | 4.5           | 4.5                |
|       | 18 Tahun | 3         | 13.6    | 13.6          | 18.2               |
|       | 17 Tahun | 12        | 54.5    | 54.5          | 72.7               |
|       | 16 Tahun | 6         | 27.3    | 27.3          | 100.0              |
|       | Total    | 22        | 100.0   | 100.0         |                    |

### Jurusan

|       |            | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Perhotelan | 5         | 22.7    | 22.7          | 22.7               |
|       | Kecantikan | 6         | 27.3    | 27.3          | 50.0               |
|       | Kuliner    | 11        | 50.0    | 50.0          | 100.0              |
|       | Total      | 22        | 100.0   | 100.0         |                    |

### Pernah\_Tidaknya\_Mendengar\_Istilah\_Perilaku\_Seksual\_Berisiko

|       |            | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Ya, pernah | 22        | 100.0   | 100.0         | 100.0              |

### Dari\_Mana\_Informasi\_Mengenai\_Perilaku\_Seksual\_Berisiko

|       |                       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Internet/Media Sosial | 19        | 86.4    | 86.4          | 86.4               |
|       | Guru                  | 3         | 13.6    | 13.6          | 100.0              |
|       | Total                 | 22        | 100.0   | 100.0         |                    |

### Pengetahuan\_Sebelum\_Intervensi

|       |        | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Baik   | 9         | 40.9    | 40.9          | 40.9               |
|       | Cukup  | 12        | 54.5    | 54.5          | 95.5               |
|       | Kurang | 1         | 4.5     | 4.5           | 100.0              |
|       | Total  | 22        | 100.0   | 100.0         |                    |

### Pengetahuan\_Sesudah\_Intervensi

|       |      | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Baik | 22        | 100.0   | 100.0         | 100.0              |

### Sikap\_Sebelum\_Intervensi

|       |         | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Positif | 10        | 45.5    | 45.5          | 45.5               |
|       | Negarif | 12        | 54.5    | 54.5          | 100.0              |
|       | Total   | 22        | 100.0   | 100.0         |                    |

### Sikap\_Sesudah\_Intervensi

|       |         | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Positif | 22        | 100.0   | 100.0         | 100.0              |

## Kelompok Kontrol

| Statistics |         |               |      |         |                                                             |                                                        |                      |                       |                |                 |
|------------|---------|---------------|------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|-----------------|
|            |         | Jenis_Kelamin | Umur | Jurusan | Pernah_Tidaknya_Mendengar_Istilah_Perilaku_Seksual_Berisiko | Dari_Mana_Informasi_Mengenai_Perilaku_Seksual_Berisiko | Pre_Test_Pengetahuan | Post_Test_Pengetahuan | Pre_Test_Sikap | Post_Test_Sikap |
| N          | Valid   | 21            | 21   | 21      | 21                                                          | 21                                                     | 21                   | 21                    | 21             | 21              |
|            | Missing | 0             | 0    | 0       | 0                                                           | 0                                                      | 0                    | 0                     | 0              | 0               |

## Jenis\_Kelamin

|       |           | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Perempuan | 21        | 100.0   | 100.0         | 100.0              |

## Umur

|       |          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 17 Tahun | 15        | 71.4    | 71.4          | 71.4               |
|       | 16 Tahun | 6         | 28.6    | 28.6          | 100.0              |
|       | Total    | 21        | 100.0   | 100.0         |                    |

## Jurusan

|       |            | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Perhotelan | 6         | 28.6    | 28.6          | 28.6               |
|       | Kecantikan | 6         | 28.6    | 28.6          | 57.1               |
|       | Kuliner    | 9         | 42.9    | 42.9          | 100.0              |
|       | Total      | 21        | 100.0   | 100.0         |                    |

## Pernah\_Tidaknya\_Mendengar\_Istilah\_Perilaku\_Seksual\_Berisiko

|       |           | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Ya,pernah | 21        | 100.0   | 100.0         | 100.0              |

### Dari\_Mana\_Informasi\_Mengenai\_Perilaku\_Seksual\_Berisiko

|       |                       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Internet/Media Sosial | 17        | 81.0    | 81.0          | 81.0               |
|       | Guru                  | 3         | 14.3    | 14.3          | 95.2               |
|       | Orang Tua             | 1         | 4.8     | 4.8           | 100.0              |
|       | Total                 | 21        | 100.0   | 100.0         |                    |

### Post\_Test\_Pengetahuan

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Baik  | 14        | 66.7    | 66.7          | 66.7               |
|       | Cukup | 7         | 33.3    | 33.3          | 100.0              |
|       | Total | 21        | 100.0   | 100.0         |                    |

### Pre\_Test\_Sikap

|       |         | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Positif | 18        | 85.7    | 85.7          | 85.7               |
|       | Negatif | 3         | 14.3    | 14.3          | 100.0              |
|       | Total   | 21        | 100.0   | 100.0         |                    |

### Post\_Test\_Sikap

|       |         | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Positif | 17        | 81.0    | 81.0          | 81.0               |
|       | Negatif | 4         | 19.0    | 19.0          | 100.0              |
|       | Total   | 21        | 100.0   | 100.0         |                    |



## Lampiran 15 Hasil Uji Normalitas

### Pengetahuan

#### Tests of Normality

|                      | Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup> |    |                   | Shapiro-Wilk |    |      |
|----------------------|---------------------------------|----|-------------------|--------------|----|------|
|                      | Statistic                       | df | Sig.              | Statistic    | df | Sig. |
| Pre-test Eksperimen  | .166                            | 22 | .133              | .953         | 22 | .381 |
| Post-test Eksperimen | .161                            | 22 | .165              | .917         | 22 | .076 |
| Pre-test Kontrol     | .111                            | 21 | .200 <sup>*</sup> | .960         | 21 | .521 |
| Post-test Kontrol    | .192                            | 21 | .042              | .922         | 21 | .095 |

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

### Sikap

#### Tests of Normality

|                      | Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup> |    |                   | Shapiro-Wilk |    |      |
|----------------------|---------------------------------|----|-------------------|--------------|----|------|
|                      | Statistic                       | df | Sig.              | Statistic    | df | Sig. |
| Pre-test Eksperimen  | .090                            | 22 | .200 <sup>*</sup> | .967         | 22 | .658 |
| Post-test Eksperimen | .214                            | 22 | .013              | .920         | 22 | .086 |
| Pre-test Kontrol     | .146                            | 21 | .200 <sup>*</sup> | .934         | 21 | .166 |
| Post-test Kontrol    | .152                            | 21 | .200 <sup>*</sup> | .968         | 21 | .698 |

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

## Lampiran 16 Hasil Uji Bivariat SPSS

### Pengetahuan

#### Paired Samples Test

|        |                                  | Paired Differences |                |                 |                                           |          |        |    |                 |
|--------|----------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|-------------------------------------------|----------|--------|----|-----------------|
|        |                                  | Mean               | Std. Deviation | Std. Error Mean | 95% Confidence Interval of the Difference |          | t      | df | Sig. (2-tailed) |
|        |                                  |                    |                |                 | Lower                                     | Upper    |        |    |                 |
| Pair 1 | Pre_Eksperimen - Post_Eksperimen | -5.13636           | 2.99675        | .63891          | -6.46505                                  | -3.80768 | -8.039 | 21 | <.001           |
| Pair 2 | Pre_Kontrol - Post_Kontrol       | -1.33333           | 4.65116        | 1.01497         | -3.45052                                  | .78385   | -1.314 | 20 | .204            |

### Sikap

#### Paired Samples Test

|        |                                  | Paired Differences |                |                 |                                           |          |        |    |                 |
|--------|----------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|-------------------------------------------|----------|--------|----|-----------------|
|        |                                  | Mean               | Std. Deviation | Std. Error Mean | 95% Confidence Interval of the Difference |          | t      | df | Sig. (2-tailed) |
|        |                                  |                    |                |                 | Lower                                     | Upper    |        |    |                 |
| Pair 1 | Pre_Eksperimen - Post_Eksperimen | -4.95455           | 7.31910        | 1.56044         | -8.19965                                  | -1.70944 | -3.175 | 21 | .005            |
| Pair 2 | Pre_Kontrol - Post_Kontrol       | 1.38095            | 3.94305        | .86044          | -.41390                                   | 3.17581  | 1.605  | 20 | .124            |

## Lampiran 17 Surat Selesai Penelitian



### SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Nomor: 200/I.21.1/SMK.3/LL/2026

Yang bertandatangan dibawah ini

Nama : Altje L. Papote, S. Tp., M. Pd.  
NIP : 19680405 199103 2 018  
Pangkat / Golongan : Pembina Utama Muda – IV/c  
Jabatan : Plt. Kepala Sekolah  
Unit Kerja : SMK Negeri 3 Kupang

Menerangkan dengan sesungguhnya

Nama : Kasmi  
NIM : P05303209220982  
Tanggal penelitian : 11 – 18 Juni 2026  
Judul Proposal Penelitian : **Efektivitas Penerapan *Health Belief Model* Berbasis Media Edukatif *Booklet* Terhadap Pengetahuan dan Sikap Remaja dalam Upaya Pencegahan Perilaku Seksual Beresiko di SMK Negeri 3 Kupang**

Telah selesai dilaksanakan di SMK Negeri 3 Kupang.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 18 Juni 2026

Plt. Kepala Sekolah



**Altje L. Papote, S. Tp., M. Pd.**  
**NIP. 19680405 199103 2 018**

## Lampiran 18 Hasil Uji Etik

**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL*  
**"ETHICAL APPROVAL"**

No.LB.02.03/1/0289/2026

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

Peneliti utama : Kismi  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"Efektivitas Penerapan Health Belief Model Berbasis Media Edukatif Booklet terhadap Pengetahuan dan Sikap Remaja dalam Upaya Pencegahan Perilaku Seksual Berisiko di SMKN 3 Kota Kupang"**

*"The Effectiveness of Implementing the Health Belief Model Based on Educational Media Booklets on Adolescents' Knowledge and Attitudes in Preventing Risky Sexual Behavior at SMKN 3 Kupang City"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 07 Juli 2026 sampai dengan tanggal 07 Juli 2027.

*This declaration of ethics applies during the period July 07, 2026 until July 07, 2027.*

July 07, 2026  
Chairperson,



Dr. Yuanita Clara Luhi Rogaleli, S.Si, M.Kes

## Lampiran 19 Lembar Konsultasi



**Kementerian Kesehatan**  
 Republik Indonesia  
 Jalan Pahlawan 1, Gedung 1, Lantai 1  
 Kompleks RUMAH SAKIT TUNGGAL TIRU 85111  
 Jakarta 10132  
 Telp. (021) 2000156  
 Email: kkes@kkes.go.id

### LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN PROPOSAL SKRIPSI MAHASISWA

Nama Mahasiswa : Kasmi

NIM : PO5303209220982

Nama Pembimbing 1: Natalia Debi Subani, S.Kep., M.Kes.,

| No  | Hari/Tanggal     | Rekomendasi Pembimbing                                                                                                                                         | Paraf Pembimbing   |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1.  | 21 Januari 2026  | Mambuat minimal 5 judul dan membuat randangan penelitiia                                                                                                       | <i>[Signature]</i> |
| 2.  | 19 Februari 2026 | ACC judul dan mulai penyusunan proposal                                                                                                                        | <i>[Signature]</i> |
| 3.  | 28 Maret 2026    | 1. Perbaiki latar belakang<br>2. Gunakan jurnal yang mendukung penelitian<br>3. Mencari dan gunakan data terbaru dalam latar belakang<br>4. Perbaiki penulisan | <i>[Signature]</i> |
| 4.  | 19 April 2026    | Perbaiki proposal                                                                                                                                              | <i>[Signature]</i> |
| 5.  | 14 Mei 2026      | ACC ujian proposal                                                                                                                                             | <i>[Signature]</i> |
| 6.  | 02 Juni 2026     | Perbaiki media penelitian                                                                                                                                      | <i>[Signature]</i> |
| 7.  | 04 Juni 2026     | Perbaiki media dan kuesioner penelitian                                                                                                                        | <i>[Signature]</i> |
| 8.  | 08 Juni 2026     | ACC Penelitian                                                                                                                                                 | <i>[Signature]</i> |
| 9.  | 13 Juli 2026     | 1. Konsultasi Skripsi<br>2. Kesimpulan tidak perlu mengulangi dan menguraikan hasil penelitian                                                                 | <i>[Signature]</i> |
| 10. | 15 Juli 2026     | 1. Menghilangkan angka hasil pada kesimpulan<br>2. ACC skripsi                                                                                                 | <i>[Signature]</i> |
|     |                  |                                                                                                                                                                |                    |

**LEMBAR KONSULTASI  
BIMBINGAN PROPOSAL ~~SKRIPSI~~ MAHASISWA**

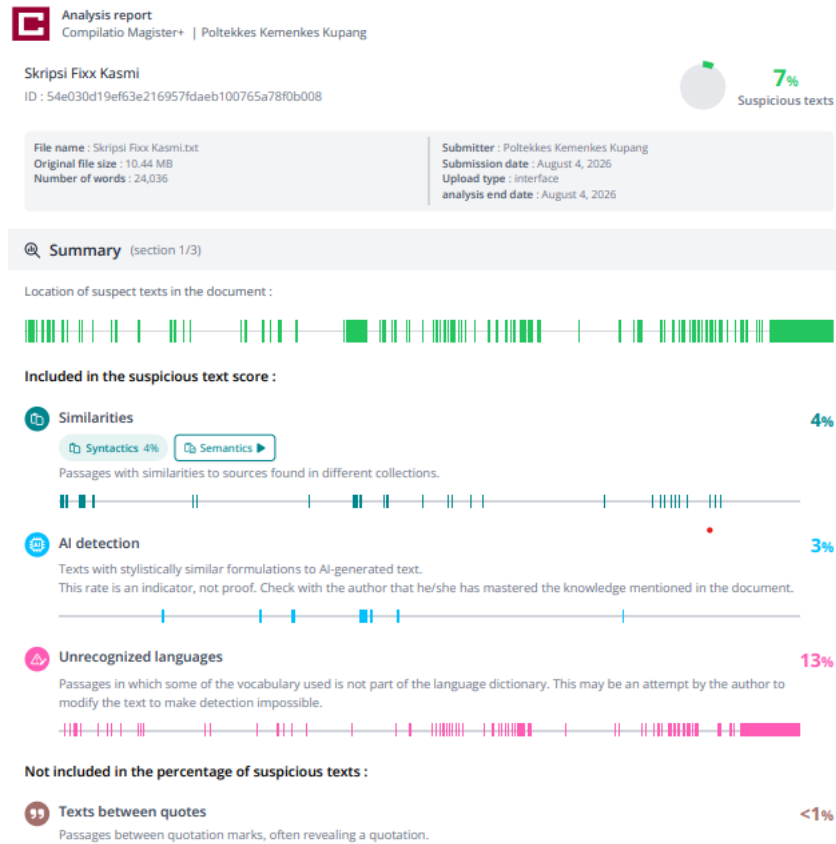
**Nama Mahasiswa : Kasmi**

**NIM : PO5303209220982**

**Nama Pembimbing 2: Ns Yoany M.V.B Aty,S.Kep.M.Kep**

| No | Hari/Tanggal  | Rekomendasi Pembimbing                                                                                                | Paraf Pembimbing                                                                      |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | 16 April 2026 | 1. Perbaiki kerangka konsep dan teori<br>2. Tambahkan penjelasan pada latar belakang<br>3. Perbaiki daftar pustaka    |    |
| 2. | 13 Mei 2026   | ACC ujian Proposal                                                                                                    |    |
| 3. | 25 Mei 2026   | 1. Perbaiki media<br>2. Konsultasikan kembali kepada pembimbing 1                                                     |   |
| 4. | 26 Mei 2026   | ACC penelitian                                                                                                        |  |
| 5. | 7 Juni 2026   | 1. Hilangkan kata proposal<br>2. Tambahkan hasil uji validitas dan reliabilitas<br>3. Perbaiki tabel hasil penelitian |  |
| 6. | 09 Juli 2026  | Minimal pembahasan ada 5 jurnal pendukung                                                                             |  |
| 7. | 13 Juli 2026  | 1. Perbaiki pembahasan dan opini penelitian<br>2. Susun abstrak minimal 250 kata                                      |  |
| 8. | 14 Juli 2026  | Perbaiki pembahasan                                                                                                   |  |
| 9. | 17 Juli 2026  | ACC ujian <del>skripsi</del> skripsi                                                                                  |  |

## Lampiran 20 Hasil Uji Plagiarisme





## Lampiran 21 Surat Bebas Plagiarisme



**Kementerian Kesehatan**  
**Poltekkes Kupang**

Jalan Piet A. Tollo, Liliba, Oebobo,  
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111  
(0380) 8800256  
<https://poltekkeskupang.ac.id>

### PERPUSTAKAAN TERPADU

<https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/> ; e-mail: [perpustakaanterpadu61@gmail.com](mailto:perpustakaanterpadu61@gmail.com)

#### SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Kasmi  
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303209220982  
Dosen Pembimbing I : Natalia Debi Subani., S.Kep., M.Kes  
Dosen Pembimbing II : Ns. Yoany M.V.B. Aty., S.Kep., M.Kep  
Dosen Penguji : Agustina Rifa., S.Kep., Ns., M.Kep., SP. Kep. Onk  
Jurusan : Sarjana Terapan Keperawatan  
Judul Karya Ilmiah : **EFEKTIVITAS PENERAPAN HEALTH BELIEF  
MODEL BERBASIS MEDIA EDUKATIF BOOKLET TERHADAP PENGETAHUAN DAN  
SIKAP REMAJA DALAM UPAYA PENCEGAHAN PERILAKU SEKSUAL BERISIKO DI  
SMKN 3 KOTA KUPANG**

Skripsi yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 7% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 08 September 2026

Admin Strike Plagiarism  
  
Murry Jermias Kale SST  
NIP. 198507042010121002

Lampiran 22 Data Mentah Excel Pre-test Pengetahuan Kelompok Perlakuan

| P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 | P17 | P18 | P19 | P20 | P21 | P22 | P23 | P24 | P25 | Skor |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1  | 0  | 1  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 17   |
| 1  | 0  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 21   |
| 1  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 16   |
| 1  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 15   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 18   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 18   |
| 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 13   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 14   |
| 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 16   |
| 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 17   |
| 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 20   |
| 1  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 18   |
| 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 18   |
| 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 20   |
| 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 20   |
| 1  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 21   |
| 1  | 0  | 1  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 21   |
| 1  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 20   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 15   |
| 1  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 18   |
| 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 22   |
| 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1  | 0  | 0  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 20   |

Lampiran 23 Data Mentah Excel Pre-test Pengetahuan Kelompok Kontrol

| P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 | P17 | P18 | P19 | P20 | P21 | P22 | P23 | P24 | P25 | Skor |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 22   |
| 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 22   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 13   |
| 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 20   |
| 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 16   |
| 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 15   |
| 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 21   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 23   |
| 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 15   |
| 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1   | 1   | 0   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 15   |
| 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 13   |
| 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 9    |
| 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 13   |
| 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 23   |
| 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 23   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 24   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 23   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 23   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 22   |
| 0  | 0  | 1  | 1  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 17   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 24   |

Lampiran 24 Data Mentah Excel Post-test Pengetahuan Kelompok Perlakuan

| P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 | P17 | P18 | P19 | P20 | P21 | P22 | P23 | P24 | P25 | Skor |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 20   |
| 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 21   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 25   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 23   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 23   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 23   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 23   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 23   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 25   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 23   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 23   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 23   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 24   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 22   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 22   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 24   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 25   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 20   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 24   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 25   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 25   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 25   |

Lampiran 25 Data Mentah Excel Post-test Pengetahuan Kelompok Kontrol

| P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 | P17 | P18 | P19 | P20 | P21 | P22 | P23 | P24 | P25 | Skor |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 22   |
| 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 22   |
| 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 17   |
| 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 19   |
| 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 0   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 16   |
| 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 0   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 16   |
| 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 20   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 23   |
| 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 23   |
| 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 0  | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 18   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 23   |
| 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 19   |
| 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 20   |
| 1  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 18   |
| 1  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 18   |
| 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 21   |
| 1  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 18   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 22   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 24   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 23   |
| 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 22   |

Lampiran 26 Data Excel Pre dan Post-test Sikap Kelompok Perlakuan

| Pre test |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |      | Post Tets |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |      |
|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| S1       | S2 | S3 | S4 | S5 | S6 | S7 | S8 | S9 | S10 | S11 | S12 | S13 | S14 | S15 | Skor | S1        | S2 | S3 | S4 | S5 | S6 | S7 | S8 | S9 | S10 | S11 | S12 | S13 | S14 | S15 | Skor |
| 4        | 2  | 1  | 2  | 2  | 4  | 3  | 4  | 3  | 1   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 43   | 4         | 2  | 1  | 2  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 1   | 48   |
| 3        | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 2   | 3   | 2   | 1   | 4   | 3   | 39   | 3         | 3  | 2  | 3  | 4  | 4  | 3  | 2  | 4  | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 49   |
| 3        | 3  | 1  | 2  | 4  | 4  | 4  | 1  | 3  | 3   | 4   | 3   | 2   | 4   | 4   | 45   | 4         | 3  | 2  | 4  | 3  | 3  | 4  | 2  | 4  | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 52   |
| 1        | 1  | 3  | 1  | 4  | 4  | 3  | 4  | 1  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 46   | 4         | 4  | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 55   |
| 4        | 2  | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 3   | 51   | 4         | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 2   | 50   |
| 4        | 2  | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 3   | 3   | 2   | 51   | 4         | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 2   | 51   |
| 4        | 3  | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   | 50   | 4         | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 2   | 50   |
| 4        | 2  | 2  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   | 48   | 4         | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 2   | 50   |
| 3        | 1  | 2  | 1  | 2  | 1  | 1  | 3  | 4  | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 1   | 35   | 4         | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 52   |
| 4        | 2  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 2   | 3   | 3   | 3   | 4   | 2   | 46   | 4         | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 51   |
| 4        | 1  | 2  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   | 46   | 4         | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 2   | 50   |
| 4        | 1  | 2  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   | 46   | 4         | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 2   | 50   |
| 4        | 1  | 2  | 3  | 4  | 1  | 3  | 3  | 2  | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   | 42   | 4         | 3  | 2  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 2   | 49   |
| 4        | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 3   | 53   | 4         | 3  | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 2   | 50   |
| 4        | 3  | 2  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 3   | 52   | 4         | 3  | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 2   | 49   |
| 4        | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 3   | 53   | 4         | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 3   | 54   |
| 4        | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 3   | 53   | 4         | 3  | 2  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 3   | 52   |
| 4        | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 3   | 53   | 3         | 3  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   | 48   |
| 2        | 1  | 2  | 1  | 1  | 3  | 1  | 1  | 3  | 3   | 1   | 1   | 2   | 2   | 1   | 25   | 4         | 3  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 2   | 49   |
| 4        | 1  | 2  | 3  | 2  | 3  | 4  | 2  | 1  | 1   | 4   | 3   | 1   | 4   | 1   | 36   | 4         | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 3   | 54   |
| 4        | 2  | 3  | 2  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 2   | 51   | 4         | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4   | 4   | 4   | 3   | 3   | 2   | 52   |
| 4        | 2  | 3  | 2  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 1   | 47   | 4         | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 3   | 55   |

Lampiran 27 Data Excel Pre dan Post-test Sikap Kelompo Kontrol

| Pre test |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |      | Post Tets |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |      |
|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| S1       | S2 | S3 | S4 | S5 | S6 | S7 | S8 | S9 | S10 | S11 | S12 | S13 | S14 | S15 | Skor | S1        | S2 | S3 | S4 | S5 | S6 | S7 | S8 | S9 | S10 | S11 | S12 | S13 | S14 | S15 | Skor |
| 4        | 1  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 2  | 4  | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 49   | 4         | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  | 2  | 2  | 4  | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 1   | 48   |
| 4        | 3  | 2  | 4  | 4  | 3  | 4  | 2  | 4  | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 51   | 4         | 3  | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 2   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 51   |
| 4        | 1  | 2  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 1   | 48   | 4         | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 44   |
| 3        | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 1  | 2  | 4  | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 46   | 3         | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  | 1  | 2  | 4  | 3   | 2   | 3   | 3   | 4   | 2   | 40   |
| 4        | 2  | 2  | 3  | 4  | 3  | 1  | 3  | 3  | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 2   | 46   | 4         | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 44   |
| 4        | 1  | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 2   | 48   | 4         | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 44   |
| 4        | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 4   | 52   | 4         | 2  | 2  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 2   | 4   | 3   | 3   | 4   | 4   | 50   |
| 4        | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 53   | 4         | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 53   |
| 4        | 2  | 1  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 2   | 49   | 4         | 2  | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   | 2   | 48   |
| 3        | 3  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 1   | 51   | 4         | 3  | 1  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 2   | 48   |
| 2        | 3  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 1   | 49   | 4         | 4  | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 2   | 53   |
| 4        | 1  | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 2   | 50   | 4         | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 1   | 54   |
| 2        | 1  | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 2   | 47   | 4         | 2  | 3  | 2  | 4  | 4  | 1  | 4  | 4  | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 1   | 48   |
| 4        | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 56   | 4         | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4   | 1   | 4   | 4   | 4   | 2   | 48   |
| 4        | 4  | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 55   | 4         | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4   | 1   | 4   | 4   | 4   | 2   | 49   |
| 4        | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 57   | 4         | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 56   |
| 4        | 4  | 2  | 4  | 1  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 53   | 4         | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4   | 1   | 4   | 4   | 4   | 2   | 49   |
| 4        | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 59   | 4         | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 1   | 4   | 4   | 4   | 2   | 52   |
| 4        | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 58   | 4         | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 58   |
| 4        | 3  | 2  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 2  | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 48   | 4         | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 55   |
| 4        | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 4  | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 51   | 4         | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 55   |