DAFTAR PUSTAKA

Atiko. (2019). Media promosi kesehatan. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.

Bolon, R., Simanjuntak, M., & Siregar, D. (2025). Media dan metode promosi kesehatan. Medan: Perdana Publishing.

Chryshna, M. (2020). HIV/AIDS: Konsep, pencegahan, dan penatalaksanaan. Jakarta: EGC.

Chusniah, R. (2019). Pengukuran pengetahuan dan perilaku kesehatan. Jakarta: Salemba Medika.

Indriani, R. (2020). Pendidikan dan promosi kesehatan. Yogyakarta: Deepublish.

Irwan. (2017). Epidemiologi penyakit menular. Yogyakarta: CV Budi Utama.

Kebung, K. (2011). Filsafat ilmu pengetahuan. Jakarta: Prestasi Pustaka.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2015). Pedoman pencegahan penularan HIV dari ibu ke anak (PPIA). Jakarta: Kemenkes RI.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2017). Pedoman Nasional Penanggulangan HIV dan AIDS. Jakarta: Kemenkes RI.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). Pencegahan dan Pengendalian HIV/AIDS. Jakarta: Kemenkes RI.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 23 Tahun 2022 tentang Penanggulangan HIV, AIDS, dan IMS. Jakarta: Kemenkes RI.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). Profil Kesehatan Indonesia. Jakarta: Kemenkes RI.

Lenggogeni. (2023). Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan. Yogyakarta: Andi Offset.

Notoatmodjo, S. (2007). Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku. Jakarta: Rineka Cipta.

Notoatmodjo, S. (2012). Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.

Notoatmodjo, S. (2016). Ilmu Perilaku Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.

Notoatmodjo, S. (2017). Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.

Notoatmodjo, S. (2020). Ilmu Perilaku Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.

Nursalam. (2015). Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan. Jakarta: Salemba Medika.

Pratiwi, D., & Fatimah. (2019). Asuhan Kehamilan. Jakarta: Salemba Medika.

Rohiman. (2020). Keperawatan HIV/AIDS. Jakarta: EGC.

Suriasumantri, J. S. (2007). Filsafat Ilmu: Sebuah Pengantar Populer. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.

Utami, S. (2022). Media Pembelajaran Kesehatan. Yogyakarta: Deepublish.

L A M P I R A N

KUESIONER PENELITIAN

PENGETAHUAN IBU HAMIL MENGENAI PENCEGAHAN HIV/AIDS

TAHUN 2026

Identitas Responden

Nama :

Usia :

Petunjuk :

Pilih **satu jawaban yang paling tepat !**

Pertanyaan (20 butir)

1. HIV adalah virus yang menyerang system…
   a. Pernapasan
   b. Kekebalan Tubuh
   c. Pencernaan
2. AIDS merupakan…
   a. Penyakit bawaan lahir
   b. Kumpulan gejalah akibat infeksi HIV
   c. Penyakit menular biasa
3. HIV dapat diketahui secara pasti melalui…
   a. Pemeriksaan darah
   b. Pemeriksaan fisik
   c. Pemeriksaan urine
4. Seseorang yang terinfeksi HIV tetapi belum bergejalah disebut…
   a. Penderita AIDS
   b. ODHA

c. Pasien IMS

5. HIV merupakan penyakit yang…
   a. Dapat sembuh total
   b. Tidak dapat disembuhkan tetapi dapat dikendalikan
   c. Hilang dengan sendirinya
6. HIV dapat menular melalui hubungan seksual tanpa kondom dengan orang yang terinfeksi
   a. Benar
   b. Salah
   c. Tidak tahu
7. HIV dapat menular malalui transfusi darah yang tidak diperiksa
   a. Benar
   b. Salah
   c. Tidak tahu
8. Penularan HIV dapat terjadi melalui penggunaan jarum suntik
   a. Benar
   b. Salah
   c. Tidak tahu
9. HIV tidak menular melalui…
   a. Air liur
   b. Hubungan seksual
   c. Darah
10. Penularan HIV dari ibu ke bayi disebut penularan…
   a. Horizontal
   b. Vertical

c. Social

11. Ibu hamil dengan HIV beresiko menularkan HIV kepada bayinya

a. Benar

b. Salah

c. Tidak tahu

12. Penularan HIV dari ibu ke bayi dapat terjadi pada masa…

a. Kehamilan

b. Persalinan dan menyusui

c. Semua benar

13. Tanpa pencegahan, resiko penularan HIV dari ibu ke bayo dapat mencapai…

a. 1-5%

b. 15-45%

c. 70-90%

14. Pemeriksaan HIV pada ibu hamil sebaiknya dilakukan…

a. Hanya jika bergejala

b. Pada semua ibu hamil

c. Setelah melahirkan

15. PPIA adalah program untuk mencegah penularan HIV dari…

a. Ayah ke bayi

b. Ibu ke bayi

c. Anak ke ibu

16. Program PPIA diberikan pada ibu hamil yang…

a. Beresiko HIV saja

b. Terinfeksi HIV

c. Semua ibu hamil

17. Salah satu komponen utama PPIA adalah…

    a. Pemebrian vitamin

    b. Pemeriksaan HIV dan terapi ARV

    c. Imunisasi bayi

18. Salah satu upaya pencegahan penularan HIV saat persalinan adalah…

    a. Persiapan tenaga kesehatan

    b. Penanganan persalinan sesuai standart

    c. Persalinan di rumah

19. Program PPIA dilakukan secara berkelanjutan mulai dari…

    a. Kehamilan sampai setelah persalinan

    b. Saat persalianan saja

    c. Setelah bayi lahir

20. Dengan PPIA, ibu hamil dengan HIV tetap dapat…

    a. Melahirkan bayi tanpa pengawasan

    b. Menjalani kehamilan dengan aman

    c. Menghentikan kehamilan

Kunci Jawaban :

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

Media Penelitian



Resiko Penularan HIV/AIDS Pada Ibu Hamil

Ibu hamil termasuk kelompok yang rentan terhadap infeksi HIV/AIDS, karena masih sering ditemukan kasus positif pada ibu hamil. Virus HIV dapat menular dari ibu yang terinfeksi kepada bayi yang dikandungnya. Oleh karena itu, salah satulangkah penting dalam pencegahan adalah melalui layanan VCT (Voluntary Counseling and Testing). Tanpa pencegahan, risiko penularan HIV dari ibu ke bayi dapat mencapai 15–45%. Penularan dapat terjadi saat:

1) Masa kehamilan
2) Proses persalinan
3) Pemberian ASI



6

HIV/AIDS pada Ibu Hamil

HIV pada ibu hamil adalah kondisi ketika seorang perempuan yang sedang mengandung terinfeksi Human Immunodeficiency Virus (HIV), yaitu virus yang menyerang sistem kekebalan tubuh. Infeksi HIV pada ibu hamil dapat berdampak pada kesehatan ibu serta berisiko menularkan virus kepada janin atau bayi selama masa kehamilan, proses persalinan, dan menyusui apabila tidak dilakukan pencegahan dan pengobatan yang tepat.

Upaya pencegahan HIV pada ibu hamil, meliputi :

1. Setia pada satu pasangan
2. Menggunakan kondom bila berisiko
3. Tidak menggunakan jarum suntik bersama
4. Melakukan pemeriksaan HIV saat kehamilan
5. Mengikuti anjuran tenaga kesehatan



7

Pemeriksaan HIV/AIDS Pada Ibu Hamil

Pemeriksaan HIV merupakan bagian dari pelayanan antenatal terpadu yang dianjurkan bagi semua ibu hamil. Tes HIV dilakukan secara sederhana, aman, dan bersifat rahasia. Dengan mengetahui status HIV sejak dini, tenaga kesehatan dapat memberikan konseling dan penanganan yang tepat untuk melindungi ibu dan bayi dari risiko penularan.

Pemeriksaan HIV/AIDS pada ibu hamil bertujuan untuk:

- Mengetahui status HIV ibu hamil sejak dini
- Mencegah penularan HIV dari ibu ke janin atau bayi
- Memberikan pengobatan dan penanganan yang tepat sedini mungkin
- Menentukan perencanaan persalinan yang aman
- Menjaga kesehatan ibu selama kehamilan
- Mendukung keberhasilan Program PPIA (Pencegahan Penularan dari Ibu ke Anak)



8

Pencegahan HIV/AIDS Pada Ibu Hamil

Pencegahan HIV pada ibu hamil dapat dilakukan melalui perilaku hidup sehat dan aman, seperti setia pada satu pasangan, menggunakan kondom bila berisiko, tidak menggunakan narkoba suntik, serta rutin melakukan pemeriksaan kesehatan. Edukasi yang benar akan membantu ibu hamil mengambil keputusan yang tepat demi kesehatan diri dan bayinya.

Pencegahan HIV/AIDS Pada Ibu Hamil dapat dilakukan melalui:

- Setia pada satu pasangan
- Gunakan kondom bila berisiko
- Hindari narkoba suntik
- Rutin periksa kehamilan



9

Program PPIA (Pencegahan Penularan dari Ibu ke Anak)

Program PPIA (Pencegahan Penularan HIV dari Ibu ke Anak) adalah program pelayanan kesehatan yang bertujuan untuk mencegah penularan HIV dari ibu hamil yang terinfeksi HIV kepada bayinya.

Tujuan program PPIA, yaitu :

- Mencegah penularan HIV dari ibu ke bayi
- Menurunkan angka kejadian HIV pada bayi
- Menjaga dan meningkatkan kesehatan ibu hamil dengan HIV
- Memberikan pengobatan antiretroviral (ARV) secara tepatdan berkelanjutan
- Menjamin proses persalinan yang aman
- Mendukung tumbuh kembang bayi agar lahir sehat dan bebas HIV



10

Peran Ibu Hamil dan Keluarga

Keberhasilan pencegahan HIV tidak hanya bergantung pada ibu hamil, tetapi juga dukungan keluarga, terutama suami. Dukungan emosional, informasi, dan pendampingan dalam pemeriksaan kesehatan sangat membantu ibu hamil dalam menjalani kehamilan dengan aman dan sehat. Keterlibatan keluarga dapat meningkatkan kepatuhan terhadap pengobatan dan pemeriksaan rutin.

- Dukungan suami sangat penting
- Peran keluarga dalam pengambilan keputusan
- Pendampingan saat pemeriksaan
- Meningkatkan kepatuhan pengobatan



11

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

INFORMERD CONSENT

Setelah mendapatkan penjelasan dari peneliti, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Usia :

Menyatakan (bersedia/tidak bersedia) menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh saudara Imelda Saragih, mahasiswa Poltekkes Medan Jurusan Kebidanan yang berjudul " Pengaruh Edukasi Media Booklet Terhadap Pengetahuan Ibu Hamil Mengenai Pencegahan HIV/AIDS ".

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Medan, 2026

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

Nomor : PP.08.02/F.XXII.10/ 8325 /2025 **09 Desember 2025**
Perihal : *Izin Survey Penelitian*

Yang terhormat,
Kepala UPT Puskesmas Dalu Sepuluh
di-
Tempat

Sehubungan dengan Kurikulum Nasional Penyelenggaraan Prodi Sarjana Terapan Kebidanan bagi mahasiswa Semester Akhir dituntut untuk melakukan penelitian. Sehubungan dengan hal tersebut maka bersama ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberi izin survey penelitian kepada:

Nama : Imelda Saragih

NIM : P07524422100

Judul Penelitian : Pengaruh Pemberian Edukasi Media Booklet Terhadap Pengetahuan Ibu Hamil Mengenai Pencegahan HIV/AIDS

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Jurusan Kebidanan
Ketua,

Arihta br.Sembiring, SST, M.Kes
NIP. 197002131998032001

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

PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG

DINAS KESEHATAN

UPT PUSKESMAS DALU SEPULUH

Jl. Sei Blumai Desa Dalu Sepuluh B 20362

Pos-el: puskesdalusepuluh@gmail.com

Nomor : 500.6.19/1551.10/PDS/VII/2026

Lamp : —

Hal : Memberikan Izin Mengadakan Penelitian

Kepada Yth

Ketua Jurusan Kebidanan

Poltekkes Medan

di Medan

Dengan hormat,

1. Sehubungan dengan surat Poltekkes Medan Jurusan Kebidanan No : PP.06.02/F.XXII.10/2635/2026 Tentang Izin Penelitian
2. Maka dengan ini Kepala Puskesmas Dalu Sepuluh Kec. Tanjung Morawa Kab. Deli Serdang memberikan izin Penelitian yang dilakukan oleh :

No	Nama	NIM	Judul
1	Imelda Saragih	P07524422100	Pengaruh Edukasi Media Booklet Terhadap Pengetahuan Ibu Hamil mengenai Pencegahan HIV/AIDS di Wilayah Puskesmas Dalu Sepuluh Tahun 2026

3. Demikianlah kami sampaikan kepada Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Medan untuk dapat dimaklumi.

Dalu Sepuluh, 20 Juli 2026

Kepala UPT Puskesmas Dalu Sepuluh

drg. SRI ASTUTI HARIYANI, M.K.M

Pembina TK I, IV B

NIP. 197711302010012011

1. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan BSrE (Balai Sertifikasi Elektronik)
2. UU ITE Nomor 19 Tahun 2016 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik

Balai Sertifikasi Elektronik

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20136
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

Nomor : PP.06.02/F.XXII.10/2635/2026 18 Mei 2026
Perihal : *Izin Penelitian*

Yang terhormat,
Kepala .....
di-
Tempat

Sehubungan dengan Kurikulum Nasional Penyelenggaraan Prodi Sarjana Terapan Kebidanan bagi mahasiswa Semester Akhir dituntut untuk melakukan penelitian. Sehubungan dengan hal tersebut maka bersama ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberi izin penelitian kepada:

Nama	: Imelda Saragih
NIM	: P07524422100
Judul Penelitian	: "Pengaruh Edukasi Media Booklet Terhadap Pengetahuan Ibu Hamil Mengenai Pencegahan HIV/AIDS di Wilayah Puskesmas Dalu Sepuluh Tahun 2026"

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Jurusan Kebidanan Medan
Ketua

Arlita br Sembiring, SST, M.Kes
NIP. 197002131998032001

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

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.01.26.3213/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : IMELDA SARAGIH
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"PENGERUH EDUKASI MEDIA BOOKLET TERHADAP PENGETAHUAN IBU HAMIL MENGENAI PENCEGAHAN HIV/AIDS DI PUSKESMAS DALU SEPULUH TAHUN 2026"

"THE INFLUENCE OF MEDIA BOOKLET EDUCATION ON PREGNANT WOMEN'S KNOWLEDGE OF HIV/AIDS PREVENTION IN COMMUNITY HEALTH CENTERS DALU SEPULUH IN 2026"

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 Concent, 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 14 Juli 2026 sampai dengan tanggal 14 Juli 2027.

This declaration of ethics applies during the period July 14, 2026 until July 14, 2027.

July 14, 2026
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

HASIL UJI VALIDITAS

No. Item	r hitung	r tabel	Keterangan
1	0,809	0,361	Valid
2	0,888	0,361	Valid
3	0,82	0,361	Valid
4	0,675	0,361	Valid
5	0,888	0,361	Valid
6	0,827	0,361	Valid
7	0,757	0,361	Valid
8	0,858	0,361	Valid
9	0,852	0,361	Valid
10	0,585	0,361	Valid
11	0,781	0,361	Valid
12	0,079	0,361	Valid
13	0,375	0,361	Valid
14	0,863	0,361	Valid
15	0,832	0,361	Valid
16	0,513	0,361	Valid
17	0,877	0,361	Valid
18	0,863	0,361	Valid
19	0,78	0,361	Valid
20	0,873	0,361	Valid

UJI REALIBILITAS

Cronbach's Alpha	N of Items
0,814	20

DATA PENELITIAN
PENGARUH EDUKASI MEDIA BOOKLET TERHADAP PENGETAHUAN IBU HAMIL MENGENAI PENCEGAHAN HIV/AIDS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS DALU SEPULUH

No	Kat Umur	Pendidikan	Pekerjaan	Trimester
1	2	3	1	1
2	1	3	1	1
3	1	3	1	1
4	3	3	1	1
5	1	3	1	2
6	2	3	1	2
7	1	3	1	2
8	2	3	1	2
9	2	3	1	2
10	2	3	1	2
11	2	3	1	1
12	2	3	1	3
13	2	3	1	3
14	2	3	1	1
15	2	4	1	3
16	1	3	1	2
17	3	3	2	2
18	1	3	1	3
19	2	3	1	3
20	2	3	1	1
21	1	3	1	1
22	2	4	2	3
23	1	4	2	3
24	1	4	2	1
25	2	3	2	3
26	2	3	1	3
27	2	3	1	3
28	2	3	1	3
29	1	4	2	1
30	2	3	2	1
31	2	3	2	1
32	1	3	2	1
33	2	3	2	1
34	3	3	1	2
35	3	3	1	2
36	3	4	1	3
37	3	3	2	2
38	2	3	2	1
39	2	3	2	2
40	2	3	1	2
41	2	3	1	1

42	1	2	2	3
43	3	3	2	3
44	1	3	2	2
45	2	3	1	3
46	2	3	1	3
47	2	2	1	3
48	3	3	1	3

Kategori Umur : 1 = 20-25
2 = 26 – 30
3 = 31- 35

Pekerjaan : 1 = IRT
2 = Wiraswasta

Pendidikan : 2 = SMP
3 = SMA
4 = SI

Trimester : 1 = Trimester I
2 = Trimester II
3 = Trimester III

Skoring Kuesioner : 0 = Jawaban salah
1 = Jawaban Benar

Kategori pengetahuan yang umum digunakan :
Baik = (76-100%)
Cukup = (56-76%)
Kurang = (<56%)

PRE 1	PRE 2	PRE 3	PRE 4	PRE 5	PRE 6	PRE 7	PRE 8	PRE 9	PRE 10	PRE 11	PRE 12	PRE 13	PRE 14	PRE 15	PRE 16	PRE 17	PRE 18	PRE 19	PRE 20
0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1
1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1
0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1
1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1
1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1
1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1
1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1
1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1
0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1

1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1
1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1
1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1
0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1
1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1
1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1
1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1
1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1
1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1
1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1
1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1

POST 1	POST 2	POST 3	POST 4	POST 5	POST 6	POST 7	POST 8	POST 9	POST 10	POST 11	POST 12	POST 13	POST 14	POST 15	POST 16	POST 17	POST 18	POST 19	POST 20
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1
0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0
1	0	1	1	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	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1
1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0
1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1
1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1
1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1
1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
1	0	1	0	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	1	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	1	1	1	1	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	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1
1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1
1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0
1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1
0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1

1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	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	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1
1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1
1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1
1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	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	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	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	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	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Uji Wilcoxon Signed Rank Test

Variabel	N	Mean ± SD	Min–Max	p-value	Keterangan
Sebelum Edukasi (Pre-Test)	48	8,92 ± 4,26	1–18	0,002(<0,05)	Tidak ada pengaruh yang signifikan
Sesudah Edukasi (Post-Test)	48	16,56 ± 2,07	12–20	0,064(>0,05)	Ada pengaruh yang signifikan

Test Statistics

	Post-Test – Pre-Test
Z	**-6,036**
Asymp. Sig. (2-tailed)	**.000**

DOKUMENTASI PENELITIAN

Dokumentasi melakukan Edukasi Untuk Mengetahui Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Mengenai Pencegahan HIV/AIDS



Memberikan booklet kepada ibu mengenai Pencegahan hiv/aids sebagai media edukasi Untuk meningkatkan pengetahuan ibu Tentang cara pencegahan dan penularannya.



Menjelaskan kembali mengenai pencegahan penularan hiv/aids dari ibu ke janin dan melakukan sedikit evaluasi serta cek respon atas penyampain edukasi yang telah di Jelaskan.



Membantu ibu yang kurang paham bagaimana cara pengisian kuesioner dan menjawab sesuai dengan kondisi pengalaman.



Dokumentasi bersama ibu-ibu hamil di Desa Bangun sari Baru setelah edukasi.

Imelda Saragih

PENGARUH EDUKASI MEDIA BOOKLET TERHADAP PENGETAHUAN IBU HAMIL MENGENAI PENCEGAHAN HIV/A...

Cek Turnitin Skripsi Bu Jujuren 2026

Mahasiswa Bimbingan Skripsi Bu Jujuren Br Sitepu 2026

Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Document Details

Submission ID
trn:oid:::1:3649299576

Submission Date
Sep 15, 2026, 2:00 AM GMT+7

Download Date
Sep 15, 2026, 2:02 AM GMT+7

File Name
skripsi_bab_1-5_fiks.pdf

File Size
614.7 KB

51 Pages

11,025 Words

72,897 Characters

turnitin Page 1 of 63 - Cover Page Submission ID trn:oid:::1:3649299576

19% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Top Sources

17% Internet sources
10% Publications
8% Submitted works (Student Papers)

turnitin Page 2 of 63 - Integrity Overview Submission ID trn:oid:::1:3649299576

turnitin Page 3 of 63 - Integrity Overview Submission ID trn:oid:::1:3649299576

Top Sources

17% Internet sources
10% Publications
8% Submitted works (Student Papers)

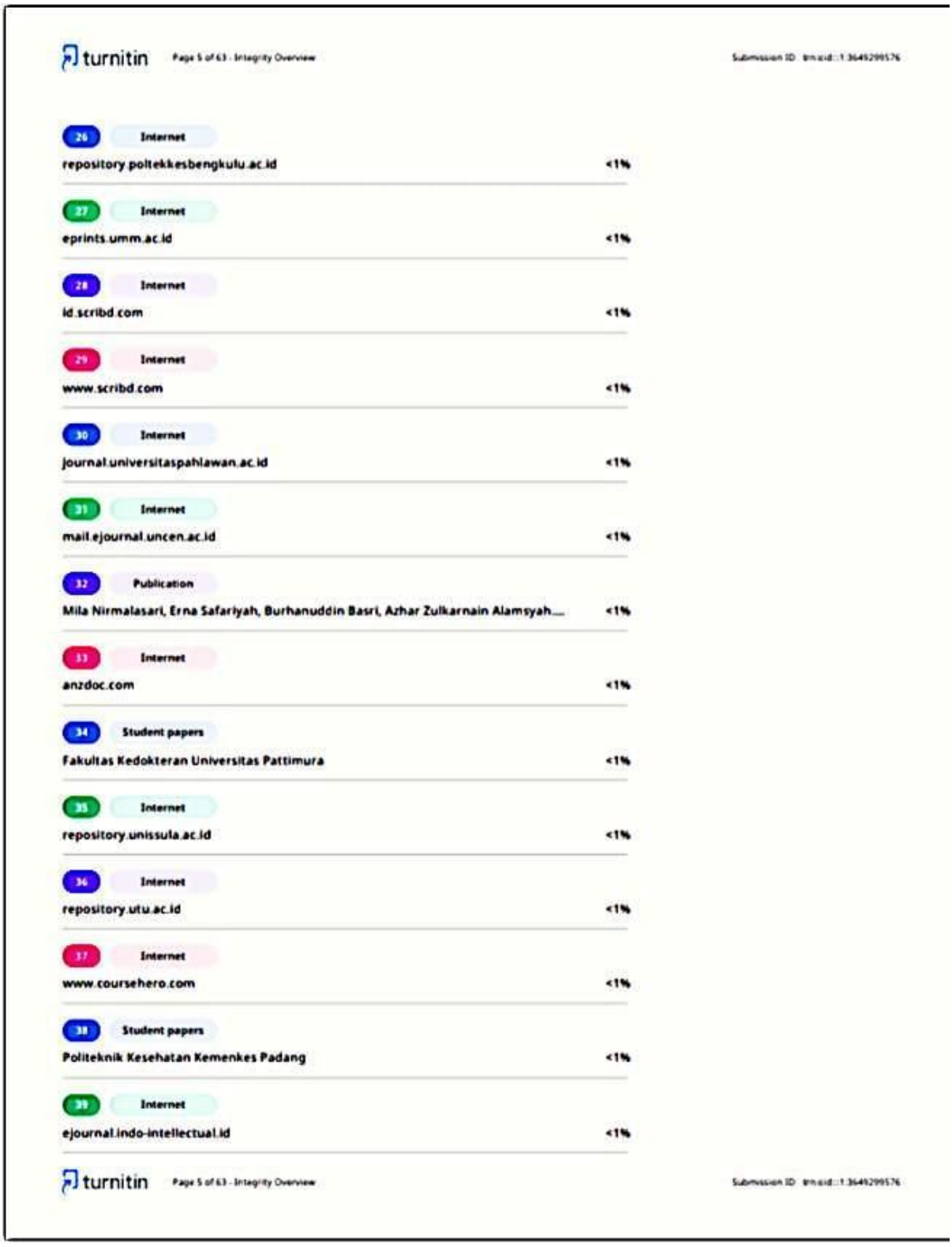
Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Internet	
www.slideshare.net		<1%
2	Internet	
perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id		<1%
3	Publication	
Riska Elies Ristiani, Karimatus Saidah, Wahid Ibnu Zaman. "Multimedia Locawita ...		<1%
4	Internet	
repositori.uin-alauddin.ac.id		<1%
5	Internet	
repository.poltekkes-tjk.ac.id		<1%
6	Student papers	
Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan		<1%
7	Student papers	
Erciyes Üniversitesi		<1%
8	Internet	
repositori.unsil.ac.id		<1%
9	Internet	
repository.poltekkes-denpasar.ac.id		<1%
10	Internet	
repository.umy.ac.id		<1%
11	Publication	
Sukarni Setya Ningsih, Putri Nur Anggrayni, Tamara Juni Kristi. "Efektivitas Media...		<1%

turnitin Page 3 of 63 - Integrity Overview Submission ID trn:oid:::1:3649299576

12	Internet	
123dok.com		<1%
13	Student papers	
LL Dikti IX Turnitin Consortium		<1%
14	Student papers	
Sriwijaya University		<1%
15	Publication	
Putri Ningsih, Rezka Nurvinanda. "PENGARUH EDUKASI MEDIA BOOKLET TERHAD...		<1%
16	Internet	
ecampus.poltekkes-medan.ac.id		<1%
17	Internet	
jamsi.jurnal-id.com		<1%
18	Internet	
eprints2.undip.ac.id		<1%
19	Student papers	
Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II		<1%
20	Internet	
repository.unhas.ac.id		<1%
21	Student papers	
Universitas Bengkulu		<1%
22	Internet	
journal.lpkd.or.id		<1%
23	Student papers	
Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo		<1%
24	Internet	
siakad.stikesdhb.ac.id		<1%
25	Publication	
Aryanti Wardiyah, Setiawati Setiawati, Rilyani Rilyani, Eko Riyanto et al. "Edukasi ...		<1%



turnitin Page 5 of 63 - Integrity Overview Submission ID trn:oid:::1:3649299576

26	Internet	
repository.poltekkesbengkulu.ac.id		<1%
27	Internet	
eprints.umm.ac.id		<1%
28	Internet	
id.scribd.com		<1%
29	Internet	
www.scribd.com		<1%
30	Internet	
journal.universitaspahlawan.ac.id		<1%
31	Internet	
mail.ejournal.uncen.ac.id		<1%
32	Publication	
Mila Nirmalasari, Erna Safariyah, Burhanuddin Basri, Azhar Zulkarnain Alamsyah....		<1%
33	Internet	
anzdoc.com		<1%
34	Student papers	
Fakultas Kedokteran Universitas Pattimura		<1%
35	Internet	
repository.unissula.ac.id		<1%
36	Internet	
repository.utu.ac.id		<1%
37	Internet	
www.coursehero.com		<1%
38	Student papers	
Politeknik Kesehatan Kemenkes Padang		<1%
39	Internet	
ejournal.indo-intellectual.id		<1%

turnitin Page 5 of 63 - Integrity Overview Submission ID trn:oid:::1:3649299576

40	Student papers	
LPPM		<1%
41	Publication	
Ratna Wulandari, "Pengaruh Kepatuhan Ibu Hamil dalam Mengkonsumsi Tablet F...		<1%
42	Internet	
docs.google.com		<1%
43	Internet	
ejournal.hsnpublisher.id		<1%
44	Internet	
es.scribd.com		<1%
45	Internet	
etd.uinsyahada.ac.id		<1%
46	Internet	
jurnalbuguh.unila.ac.id		<1%
47	Internet	
repo.poltekkesbandung.ac.id		<1%
48	Publication	
Putri Nadia, Annisa Rahmawaty, Widya Lionita, Fenny Etrawati, "ANALISIS PENGE...		<1%
49	Student papers	
Udayana University		<1%
50	Student papers	
Universitas Muhammadiyah Jakarta		<1%
51	Student papers	
University of South Australia		<1%
52	Internet	
archive.umsida.ac.id		<1%
53	Internet	
ejurnal.unim.ac.id		<1%

54	Internet	
hukor.kemkes.go.id		<1%
55	Internet	
jpfis.unram.ac.id		<1%
56	Internet	
repository.uin-suska.ac.id		<1%
57	Internet	
repository.upi.edu		<1%
58	Internet	
repository.usahidsolo.ac.id		<1%
59	Publication	
Hana Afifah, Iryanti. "PENGARUH EDUKASI MELALUI BOOKLET TERHADAP PENGE...		<1%
60	Student papers	
Politeknik Kesehatan Kemenkes Gorontalo		<1%
61	Student papers	
Universitas Muhammadiyah Surakarta		<1%
62	Internet	
dokteryugi.blogspot.com		<1%
63	Internet	
dspace.uii.ac.id		<1%
64	Internet	
dukuntansi.wordpress.com		<1%
65	Internet	
zombiedoc.com		<1%
66	Internet	
eprints.poltekkesjogja.ac.id		<1%
67	Internet	
jurnal.untan.ac.id		<1%

68	Internet	
media.neliti.com		<1%
69	Internet	
perpusnwu.web.id		<1%
70	Internet	
radarmadiun.co.id		<1%
71	Internet	
rama.unimal.ac.id		<1%
72	Internet	
repository.unbrah.ac.id		<1%
73	Internet	
repository.unusa.ac.id		<1%
74	Internet	
staffnew.uny.ac.id		<1%
75	Internet	
www.halodoc.com		<1%
76	Publication	
Enes Beltekin, Yunus Berk, İhsan Kuyulu, Dan Iulian Alexe et al. "Comparison of S...		<1%
77	Student papers	
Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah		<1%
78	Publication	
Nilta Putri, Sri Hartati. "Pemahaman Remaja tentang Kesehatan Reproduksi Ditin...		<1%
79	Publication	
Rita Ismail, Nurdahlia Nurdahlia, Titi Sulastri, Santa Manurung, Syafdewiyani Sya...		<1%
80	Publication	
Rofi'atul Hanifah, Uki Retno Budihastuti, Anik Lestari. "Effectiveness Of Education...		<1%
81	Publication	
Yasinta Nurlia Sutrisno, Dhini Wahyuni Novitasari. "PENGARUH PENDIDIKAN KES...		<1%

82	Internet	
bnj.akys.ac.id		<1%
83	Internet	
dilihatya.com		<1%
84	Internet	
ejurnalmalahayati.ac.id		<1%
85	Internet	
eprints.poltektegal.ac.id		<1%
86	Internet	
eprints.walisongo.ac.id		<1%
87	Internet	
id.123dok.com		<1%
88	Internet	
idoc.tips		<1%
89	Internet	
isainsmedis.id		<1%
90	Internet	
poltekkesbdg.info		<1%
91	Internet	
repositori.ubs-ppni.ac.id		<1%
92	Internet	
repository.ub.ac.id		<1%
93	Internet	
repository2.unw.ac.id		<1%
94	Student papers	
Clovis North High School		<1%
95	Publication	
Selly Adelia, Hermawati Mansur, Sheilla Tania Marcelina. "Efektifitas edukasi den...		<1%

96	Internet	
bajangjournal.com		<1%
97	Internet	
digilib.stikeskusumahusada.ac.id		<1%
98	Internet	
docplayer.info		<1%
99	Internet	
ejournal.urindo.ac.id		<1%
100	Internet	
eprints.ukh.ac.id		<1%
101	Internet	
health.detik.com		<1%
102	Internet	
jos.unsoed.ac.id		<1%
103	Internet	
repo.poltekkes-surabaya.ac.id		<1%
104	Internet	
repository.itekes-bali.ac.id		<1%
105	Internet	
repository.trisakti.ac.id		<1%
106	Internet	
www.ipm2kpe.or.id		<1%
107	Publication	
Endang Lestiawati Endang Lestiawati, Nur Aida, Venny Vidayanti. "Perbedaan Ed...		<1%
108	Publication	
Erina Rulianti. "PRESTASI KERJA : PENILAIAN KERJA KARYAWAN DAN KEPUASAN K...		<1%
109	Publication	
Fauziah Yulfitria, Shentya Fitriana, Hamidah Hamidah, Karningsih Karningsih. "B...		<1%

110	Student papers	
LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part III		<1%
111	Publication	
Nur Syifa Madina, Nur Azizah Indriastuti. "Faktor-Faktor yang Memengaruhi Peril...		<1%
112	Publication	
Siti Mardiyah WD., Catur Esty Pamungkas, Aulia Amini, Dwi Kartika Cahyaningtya...		<1%
113	Publication	
Yusi Anggriani, Evy Yunihastuti, Yulia Trisna, Ade Rosanti, Reise Manninda, Rifka ...		<1%
114	Internet	
jurnal.unimus.ac.id		<1%
115	Internet	
kikyputriani.wordpress.com		<1%
116	Internet	
lppm.unjani.ac.id		<1%
117	Internet	
missdzaa.blogspot.com		<1%
118	Internet	
nanopdf.com		<1%
119	Internet	
ojs.stikesmuhkendal.ac.id		<1%
120	Internet	
prezi.com		<1%
121	Internet	
pt.scribd.com		<1%
122	Internet	
repository.alifah.ac.id		<1%
123	Internet	
repository.ar-raniry.ac.id		<1%

124	Internet	
repository.poltekeskupang.ac.id		<1%
125	Internet	
repository.umsu.ac.id		<1%
126	Internet	
repository.unair.ac.id		<1%
127	Internet	
tbayu93.blogspot.com		<1%
128	Internet	
variablejournal.my.id		<1%
129	Internet	
www.jurnalpoltekkesjayapura.com		<1%
130	Internet	
zorrosrestaurant.com		<1%
131	Internet	
repository.radenintan.ac.id		<1%
132	Publication	
Erviana, Muhammad Taufik Page, Haryuni, Masniati, Irna Megawati. "Optimalis...		<1%
133	Publication	
Leni Halimatusyadiah, Lina Mardianti, Pratiwi Cahya Skania, Ani Maharani. "Peng...		<1%
134	Publication	
Retno Pramudita, Nur Azizah Indriastuti. "Pengalaman Ibu Hamil dengan HIV yan...		<1%
135	Publication	
Winda Winda, Firmansyah Kusumayadi. "PENGARUH KUALITAS PELAYANAN TERH...		<1%
136	Internet	
ppnijateng.org		<1%

Lampiran Draf Jurnal

PENGARUH EDUKASI MEDIA BOOKLET TERHADAP PENGETAHUAN IBU HAMIL MENGENAI PENCEGAHAN HIV/AIDS DI PUSKESMAS DALU SEPULUH KABUPATEN DELI SERDANG TAHUN 2026

THE EFFECT OF BOOKLET MEDIA EDUCATION ON PREGNANT WOMEN'S KNOWLEDGE REGARDING HIV/AIDS PREVENTION AT DALU SEPULUH PUBLIC HEALTH CENTER, DELI SERDANG REGENCY IN 2026

[1]Imelda Br Saragih, [2]Jujuren Br Sitepu, SST, M.Kes, [3]Elizawarda, SKM, M.Kes

Medan Health Polytechnic Of Ministry Of Health

Bachelor Program Of Applied Health Science In Midwifery

Email: imelsrgh65@gmail.com

ABSTRAK

HIV/AIDS masih menjadi salah satu masalah kesehatan masyarakat yang dapat menimbulkan penularan dari ibu ke anak selama kehamilan, persalinan, maupun menyusui. Salah satu upaya pencegahannya adalah meningkatkan pengetahuan ibu hamil melalui edukasi menggunakan media booklet. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh edukasi media booklet terhadap pengetahuan ibu hamil mengenai pencegahan HIV/AIDS. Penelitian ini menggunakan desain Pre-Experimental dengan pendekatan One Group Pre-Test Post-Test Design. Sampel penelitian berjumlah 48 ibu hamil yang dipilih menggunakan teknik Total Sampling. Pengumpulan data menggunakan kuesioner pengetahuan mengenai pencegahan HIV/AIDS. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji Wilcoxon Signed Rank Test. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata skor pengetahuan sebelum edukasi (pre-test) adalah 8,92, sedangkan setelah edukasi (post-test) meningkat menjadi 16,56. Hasil uji Wilcoxon Signed Rank Test menunjukkan nilai Z = -6,036 dengan p-value = 0,000 ($p < 0,05$), sehingga terdapat pengaruh yang signifikan antara edukasi media booklet terhadap pengetahuan ibu hamil mengenai pencegahan HIV/AIDS. Dengan demikian, edukasi menggunakan media booklet terbukti efektif dalam meningkatkan pengetahuan ibu hamil mengenai pencegahan HIV/AIDS dan dapat dijadikan sebagai salah satu media edukasi dalam pelayanan antenatal.

Kata Kunci: Edukasi, Booklet, Pengetahuan, Ibu Hamil, HIV/AIDS.

ABSTRACT

HIV/AIDS remains a public health issue that can lead to mother-to-child transmission during pregnancy, childbirth, and breastfeeding. One of the prevention efforts is to increase the knowledge of pregnant women through education using booklet media. This study aims to determine the effect of booklet media education on pregnant women's knowledge regarding HIV/AIDS prevention. This study utilized a Pre-Experimental design with a One Group Pre-Test Post-Test Design approach. The study sample consisted of 48 pregnant women selected using a Total Sampling technique. Data collection used a knowledge questionnaire regarding HIV/AIDS prevention. Data analysis was conducted univariately and bivariately using the Wilcoxon Signed Rank Test. The results showed that the average knowledge score before education (pre-test) was 8.92, whereas after education (post-test) it increased to 16.56. The Wilcoxon Signed Rank Test results indicated a value of Z = -6.036 with a p-value = 0.000 ($p < 0.05$), demonstrating a significant effect of booklet media education on pregnant women's knowledge regarding HIV/AIDS prevention. Thus, education using booklet media is proven to be effective in improving pregnant women's knowledge about HIV/AIDS prevention and can be utilized as an educational medium in antenatal care services.

Keywords: Education, Booklet, Knowledge, Pregnant Women, HIV/AIDS.

PENDAHULUAN

Human Immunodeficiency Virus (HIV) merupakan virus yang menyerang sistem kekebalan tubuh manusia. Infeksi HIV yang tidak ditangani dapat berkembang menjadi Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS), yaitu kondisi yang ditandai dengan menurunnya sistem kekebalan tubuh sehingga seseorang lebih rentan mengalami berbagai infeksi oportunistik. HIV/AIDS masih menjadi salah satu permasalahan kesehatan masyarakat yang membutuhkan perhatian, terutama pada kelompok ibu hamil karena infeksi HIV pada masa kehamilan dapat meningkatkan risiko penularan HIV dari ibu kepada anak.

Berdasarkan data yang dicantumkan dalam skripsi, WHO pada tahun 2021 memperkirakan terdapat 37,7 juta orang yang hidup dengan HIV/AIDS. Di Indonesia pada tahun 2021 terdapat sekitar 543.100 penderita HIV/AIDS. Sementara itu, data yang digunakan dalam penelitian menunjukkan bahwa di Sumatera Utara pada tahun 2023 terdapat 15.331 penderita HIV/AIDS dan Kabupaten Deli Serdang sebanyak 2.607 penderita. Kondisi tersebut menunjukkan bahwa HIV/AIDS masih

menjadi masalah kesehatan yang perlu mendapatkan perhatian, termasuk dalam upaya pencegahan penularan dari ibu ke anak.

Penularan HIV dari ibu kepada anak dapat terjadi selama kehamilan, persalinan, maupun menyusui. Pemerintah telah mengembangkan program Pencegahan Penularan HIV dari Ibu ke Anak (PPIA) sebagai salah satu strategi untuk menurunkan risiko penularan HIV kepada bayi. Keberhasilan program tersebut tidak hanya bergantung pada pelayanan kesehatan, tetapi juga pada pengetahuan ibu hamil mengenai HIV/AIDS, pemeriksaan HIV, serta berbagai upaya pencegahan penularan.

Pengetahuan merupakan salah satu komponen penting dalam membentuk kesadaran seseorang terhadap masalah kesehatan. Pengetahuan mengenai HIV/AIDS dapat membantu ibu hamil memahami cara penularan, pentingnya pemeriksaan HIV, serta langkah-langkah yang dapat dilakukan untuk mencegah penularan HIV kepada bayi. Pengetahuan seseorang dapat dipengaruhi oleh pendidikan, pengalaman, informasi, lingkungan, dan paparan terhadap media kesehatan.

Salah satu upaya untuk meningkatkan pengetahuan adalah melalui edukasi kesehatan. Edukasi kesehatan merupakan proses pembelajaran yang bertujuan memberikan informasi dan mendorong individu untuk menerapkan perilaku yang mendukung kesehatan. Media yang digunakan dalam edukasi dapat memengaruhi kemudahan sasaran dalam menerima informasi. Salah satu media cetak yang dapat digunakan adalah booklet. Booklet menyajikan informasi secara sistematis melalui kombinasi tulisan dan gambar sehingga dapat membantu sasaran memahami materi serta memungkinkan informasi dipelajari kembali secara mandiri.

Berdasarkan uraian tersebut, penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh edukasi menggunakan media booklet terhadap pengetahuan ibu hamil mengenai pencegahan HIV/AIDS di Puskesmas Dalu Sepuluh tahun 2026.

TUJUAN PENELITIAN

1. Tujuan Umum karakteristik

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh edukasi menggunakan media booklet terhadap pengetahuan ibu hamil mengenai pencegahan HIV/AIDS di Puskesmas Dalu Sepuluh tahun 2026.

2. Tujuan Khusus

1. Mengidentifikasi ibu hamil berdasarkan usia, tingkat pendidikan, pekerjaan, gravida, dan usia kehamilan.

2. Menganalisis tingkat pengetahuan ibu hamil mengenai pencegahan HIV/AIDS sebelum diberikan edukasi menggunakan media booklet.
3. Menganalisis tingkat pengetahuan ibu hamil mengenai pencegahan HIV/AIDS sesudah diberikan edukasi menggunakan media booklet.
4. Menganalisis pengaruh edukasi menggunakan media booklet terhadap pengetahuan ibu hamil mengenai pencegahan HIV/AIDS.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan metode **pre-experimental** dengan pendekatan **One Group Pre-Test Post-Test Design**. Dalam desain ini, responden terlebih dahulu diberikan pengukuran pengetahuan melalui pre-test, kemudian diberikan edukasi mengenai pencegahan HIV/AIDS menggunakan media booklet, dan selanjutnya dilakukan pengukuran kembali melalui post-test. Desain penelitian tersebut digunakan untuk mengetahui perubahan pengetahuan responden setelah mendapatkan intervensi edukasi.

Penelitian dilaksanakan di wilayah kerja **Puskesmas Dalu Sepuluh, Kabupaten Deli Serdang**, pada tahun 2026. Populasi penelitian adalah ibu hamil yang melakukan kunjungan antenatal care di wilayah kerja Puskesmas Dalu Sepuluh. Sampel penelitian berjumlah **48 ibu hamil** dengan teknik **total sampling**.

Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner pengetahuan mengenai pencegahan HIV/AIDS yang terdiri dari **20 pertanyaan pilihan ganda**. Jawaban benar diberikan skor 1 dan jawaban salah diberikan skor 0.

Variabel bebas dalam penelitian adalah edukasi menggunakan media booklet, sedangkan variabel terikat adalah pengetahuan ibu hamil mengenai pencegahan HIV/AIDS. Analisis data dilakukan secara univariat untuk menggambarkan karakteristik dan tingkat pengetahuan responden. Analisis bivariat dilakukan dengan **Wilcoxon Signed Rank Test** karena hasil uji normalitas menunjukkan bahwa data pre-test tidak berdistribusi normal. Uji normalitas dilakukan menggunakan **Shapiro-Wilk Test** karena jumlah responden kurang dari 50.

HASIL PENELITIAN

3. Karakteristik Responden

Penelitian melibatkan 48 ibu hamil. Berdasarkan usia, sebagian besar responden berada pada kelompok usia 17–35 tahun, yaitu sebanyak 46 orang (95,8%). Responden berusia 16 tahun sebanyak 1 orang (2,1%) dan berusia 42 tahun sebanyak 1 orang (2,1%).

Berdasarkan pendidikan, sebagian besar responden memiliki pendidikan SMA, yaitu sebanyak 40 orang (83,3%), sedangkan pendidikan SMP sebanyak 2 orang (4,2%) dan S1 sebanyak 6 orang (12,5%). Berdasarkan pekerjaan, sebanyak 32 orang (66,7%) merupakan ibu rumah tangga dan 16 orang (33,3%) bekerja sebagai wiraswasta.

Berdasarkan gravida, responden terdiri dari G1 sebanyak 11 orang (22,9%), G2 sebanyak 12 orang (25,0%), G3 sebanyak 12 orang (25,0%), G4 sebanyak 8 orang (16,7%), dan G5 sebanyak 5 orang (10,4%). Berdasarkan usia kehamilan, responden trimester I berjumlah 16 orang (33,3%), trimester II sebanyak 14 orang (29,2%), dan trimester III sebanyak 18 orang (37,5%).

4. Pengetahuan Sebelum dan Sesudah Edukasi

Hasil pengukuran pengetahuan menunjukkan adanya perubahan skor sebelum dan sesudah diberikan edukasi menggunakan media booklet.

Variabel	N	Mean	SD	Minimum	Maksimum
Sebelum Edukasi (Pre-Test)	48	8,92	4,26	1	18
Sesudah Edukasi (Post-Test)	48	16,56	2,07	12	20

Sebelum diberikan edukasi, rata-rata skor pengetahuan responden adalah **8,92**, dengan standar deviasi 4,26, skor minimum 1 dan maksimum 18. Setelah diberikan edukasi menggunakan media booklet, rata-rata skor meningkat menjadi **16,56**, dengan standar deviasi 2,07, skor minimum 12 dan maksimum 20.

Dengan demikian, terjadi peningkatan rata-rata skor pengetahuan sebesar **7,64 poin**. Peningkatan tersebut menunjukkan adanya perubahan pengetahuan ibu hamil setelah diberikan edukasi menggunakan media booklet.

5. Uji Normalitas

Hasil uji normalitas menggunakan Shapiro-Wilk menunjukkan bahwa data pre-test memiliki nilai signifikansi **0,002**, sehingga data tidak berdistribusi normal. Sementara itu, data post-test memiliki nilai signifikansi **0,064**, sehingga berdistribusi normal. Karena salah satu data tidak memenuhi asumsi normalitas, analisis dilanjutkan menggunakan Wilcoxon Signed Rank Test.

6. Analisis Pengaruh Edukasi Media Booklet

Hasil analisis menggunakan Wilcoxon Signed Rank Test menunjukkan bahwa rata-rata skor pengetahuan meningkat dari 8,92 pada pre-test menjadi 16,56 pada post-test. Hasil pengujian memperoleh **p-value = 0,000 (p < 0,05)**.

Selain itu, hasil pengujian dalam skripsi menunjukkan nilai **Z = -6,036**. Dengan demikian, hipotesis nol ditolak dan hipotesis alternatif diterima.

Hasil tersebut menunjukkan bahwa terdapat **pengaruh yang signifikan antara edukasi menggunakan media booklet terhadap pengetahuan ibu hamil mengenai pencegahan HIV/AIDS di wilayah kerja Puskesmas Dalu Sepuluh tahun 2026**.

PEMBAHASAN

1. Pengetahuan Ibu Hamil Sebelum Diberikan Edukasi

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata skor pengetahuan ibu hamil sebelum diberikan edukasi menggunakan media booklet adalah 8,92 dari skor maksimal 20. Hasil tersebut menunjukkan bahwa pengetahuan responden sebelum intervensi masih relatif rendah.

Kondisi tersebut dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor, antara lain keterbatasan akses informasi kesehatan, kurangnya paparan terhadap edukasi mengenai HIV/AIDS selama kehamilan, tingkat pendidikan, pengalaman, serta kurangnya penggunaan media informasi kesehatan. Pengetahuan mengenai HIV/AIDS sangat penting bagi ibu hamil karena pemahaman yang kurang dapat menyebabkan ibu kurang memahami cara penularan HIV, pentingnya pemeriksaan HIV, serta upaya pencegahan penularan HIV dari ibu kepada bayi.

Karakteristik responden juga menunjukkan bahwa mayoritas ibu hamil berpendidikan SMA. Pendidikan merupakan salah satu faktor yang dapat memengaruhi kemampuan seseorang dalam menerima dan mengolah informasi. Namun, pendidikan formal bukan satu-satunya faktor pembentuk pengetahuan. Informasi, pengalaman, lingkungan, dan proses edukasi juga berperan dalam meningkatkan pemahaman seseorang terhadap suatu masalah kesehatan.

2. Pengetahuan Ibu Hamil Sesudah Diberikan Edukasi

Setelah diberikan edukasi menggunakan media booklet, rata-rata skor pengetahuan meningkat menjadi 16,56. Nilai minimum juga mengalami peningkatan dari 1 menjadi 12, sedangkan nilai maksimum meningkat dari 18 menjadi 20. Peningkatan skor tersebut menunjukkan bahwa pemberian edukasi melalui media booklet memberikan perubahan positif terhadap pengetahuan responden.

Booklet dapat menjadi media edukasi yang membantu penyampaian informasi kesehatan secara lebih terstruktur. Informasi yang disajikan dalam bentuk tulisan dan gambar dapat membantu responden memahami materi

yang diberikan. Selain itu, booklet dapat dibaca kembali oleh responden sehingga informasi yang belum dipahami dapat dipelajari secara mandiri.

Dalam konteks pencegahan HIV/AIDS pada ibu hamil, peningkatan pengetahuan diharapkan dapat mendukung kesadaran ibu untuk melakukan pemeriksaan HIV, mengikuti program PPIA, serta menerapkan berbagai upaya pencegahan penularan HIV dari ibu kepada bayi. Peningkatan pengetahuan juga menjadi salah satu dasar penting dalam mendukung pemanfaatan pelayanan kesehatan secara optimal.

3. Pengaruh Edukasi Media Booklet terhadap Pengetahuan

Hasil uji Wilcoxon Signed Rank Test menunjukkan nilai **p-value 0,000 (<0,05)**. Hasil tersebut membuktikan adanya perbedaan yang signifikan antara pengetahuan sebelum dan sesudah diberikan edukasi menggunakan media booklet. Rata-rata skor yang meningkat sebesar 7,64 poin memperlihatkan bahwa perubahan pengetahuan tidak hanya ditunjukkan oleh hasil uji statistik, tetapi juga terlihat dari peningkatan skor pengetahuan responden.

Hasil penelitian ini mendukung konsep bahwa edukasi kesehatan dapat meningkatkan pengetahuan individu melalui proses pemberian informasi yang terencana. Media booklet dapat menjadi salah satu media yang mendukung proses tersebut karena informasi dapat disampaikan secara sistematis dan dapat dipelajari kembali oleh sasaran.

Peningkatan pengetahuan ibu hamil mengenai pencegahan HIV/AIDS memiliki arti penting dalam mendukung pencegahan penularan HIV dari ibu ke anak. Pengetahuan yang lebih baik dapat membantu ibu memahami pentingnya pemeriksaan HIV, pencegahan penularan, serta pemanfaatan pelayanan kesehatan dan program PPIA. Oleh karena itu, penggunaan media booklet dapat dipertimbangkan sebagai salah satu media edukasi dalam pelayanan antenatal, khususnya dalam penyampaian informasi mengenai HIV/AIDS dan PPIA.

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengaruh edukasi media booklet terhadap pengetahuan ibu hamil mengenai pencegahan HIV/AIDS di Puskesmas Dalu Sepuluh tahun 2026, dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengetahuan ibu hamil sebelum diberikan edukasi menggunakan media booklet memiliki rata-rata skor **8,92**, dengan skor minimum 1 dan maksimum 18.
2. Pengetahuan ibu hamil sesudah diberikan edukasi menggunakan

media booklet mengalami peningkatan dengan rata-rata skor menjadi **16,56**, dengan skor minimum 12 dan maksimum 20.

3. Terdapat peningkatan rata-rata skor pengetahuan sebesar **7,64 poin** setelah diberikan edukasi menggunakan media booklet.
4. Hasil uji Wilcoxon Signed Rank Test memperoleh **p-value = 0,000 (<0,05)** dan nilai **Z = -6,036**, sehingga terdapat pengaruh yang signifikan antara edukasi menggunakan media booklet terhadap pengetahuan ibu hamil mengenai pencegahan HIV/AIDS.
5. Edukasi menggunakan media booklet dapat digunakan sebagai salah satu media edukasi kesehatan dalam pelayanan antenatal untuk meningkatkan pengetahuan ibu hamil mengenai pencegahan HIV/AIDS.

DAFTAR PUSTAKA

Atiko. (2019). *Media Promosi Kesehatan*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.

Bolon, R., Simanjuntak, M., & Siregar, D. (2025). *Media dan Metode Promosi Kesehatan*. Medan: Perdana Publishing.

Chryshna, M. (2020). *HIV/AIDS: Konsep, Pencegahan, dan Penatalaksanaan*. Jakarta: EGC.

Chusniah, R. (2019). *Pengukuran Pengetahuan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Salemba Medika.

Indriani, R. (2020). *Pendidikan dan Promosi Kesehatan*. Yogyakarta: Deepublish.

Irwan. (2017). *Epidemiologi Penyakit Menular*. Yogyakarta: CV Budi Utama.

Kebung, K. (2011). *Filsafat Ilmu Pengetahuan*. Jakarta: Prestasi Pustaka.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2015). *Pedoman Pencegahan Penularan HIV dari Ibu ke Anak (PPIA)*. Jakarta: Kemenkes RI.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Pedoman Nasional Penanggulangan HIV dan AIDS*. Jakarta: Kemenkes RI.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Pencegahan dan Pengendalian HIV/AIDS*. Jakarta: Kemenkes RI.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). *Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 23 Tahun 2022 tentang Penanggulangan HIV, AIDS, dan IMS*. Jakarta: Kemenkes RI.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Profil Kesehatan Indonesia*. Jakarta: Kemenkes RI.

Lenggogeni. (2023). *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Yogyakarta: Andi Offset.

Notoatmodjo, S. (2007). *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*. Jakarta: Rineka Cipta.

Notoatmodjo, S. (2012). *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Notoatmodjo, S. (2016). *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Notoatmodjo, S. (2017). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Notoatmodjo, S. (2020). *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Nursalam. (2015). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.

Pratiwi, D., & Fatimah. (2019). *Asuhan Kehamilan*. Jakarta: Salemba Medika.

Rohiman. (2020). *Keperawatan HIV/AIDS*. Jakarta: EGC.

Suriasumantri, J. S. (2007). *Filsafat Ilmu: Sebuah Pengantar Populer*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.

Utami, S. (2022). *Media Pembelajaran Kesehatan*. Jakarta: Deepublish.

Kartu Bimbingan

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136
Telp : 061-8368633 Fax : 061-8368644
Website : www.poltekkes-medan.ac.id email : poltekkes_md@yahoo.com

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa	: Imelda Saragih
NIM	: P07524422100
Judul Skripsi	: Pengaruh Edukasi Media Booklet Terhadap Pengetahuan Ibu Hamil Mengenai Pencegahan HIV/AIDS Di Puskesmas Dalu Sepuluh Tahun 2026
Pembimbing Utama	: Jujuren Sitepu, SST, M.Kes
Pembimbing Pendamping	: Elizawarda, SKM, M.Kes

NO	TANGGAL	URAIAN KEGIATAN BIMBINGAN	HASIL	PARAF
1	5 November 2025	Pengajuan Judul	Perbaikan Judul	Jujuren Sitepu, SST, M.Kes.
2	7 November 2025	Pengajuan Judul	Perbaikan Judul.	Jujuren Sitepu, SST, M.Kes.
3	13 November 2025	Pengajuan Judul	Perbaikan Judul.	Jujuren Sitepu, SST, M.Kes.
4	14 November 2025	Pengajuan Judul	Judul Acc.	Elizawarda, SKM. M.Kes.

5	26 Januari 2026	Konsul Bab I latar Belakang.	Perbaikan Bab 1 latar Belakang	Juliren Sitepu, SST, M. Kes.
6	27 Januari 2026	Konsul Bab 1	Acc Bab 1 lanjut konsul Bab 2 dan 3	Juliren Sitepu, SST, M.Kes.
7	02 Februari 2026	Konsul Bab 2 dan 3	Perbaikan Bab II & III	Juliren Sitepu, SST. M.Kes
8	03 Februari 2026	Rangkaian Penulisan.	Ikuti Sesuai Buku Panduan.	Elizawarda, SKM. M. Kes.
9	05 Februari 2026	Konsul Bab II & III	Perbaikan Bab II & III	Juliren Sitepu, SST, M.Kes.
10	06 Februari 2026	Rangkaian Penulisan.	Ikuti Sesuai Buku Panduan.	Elizawarda, SKM. M.Kes.
11	09 Februari 2026	Konsul Bab III	Perbaikan Bab III	Juliren Sitepu, SST, M.Kes.

12	10 Februari 2026	Konsul Bab 2.	Perbaikan Bab II	Jufuren Sitepu, SST, M.Kes.
13	11 Februari 2026	Konsul Bab 2	Perbaikan Bab II	Jufuren Sitepu, SST, M.Kes.
14	12 Februari 2026	Konsul Bab 2 dan bab 3	Perbaikan Bab II dan III	Jufuren Sitepu, SST, M.Kes.
15	13 Februari 2026.	Konsul Bab 2 dan bab 3	Acc bab II dan III	Jufuren Sitepu, SST, M.Kes.
16	19 Februari 2026	Konsul Bab I, II dan III	Acc Bab I, II dan III	Elizawarda, SKM, M.Kes.
17	26 Februari 2026.	Seminar Proposal.	Revisi berisi masukan, dan arahan.	Tri Manhi SN. SST, M.Kes.

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

18.	30 April 2026.	Konsul Revisi	ACC Revisi	Jujuren Br. Sitepu, SST. M.Kes
19.	05 mei 2026	Konsul Revisi	Acc Revisi	Eliza Warda, SKM. M.Kes.
20.	08 Mei 2026.	Konsul Revisi.	Acc Revisi	Tri Marini SN. SST. M.Keb.
21.	09 Juni 2026	Konsul BAB IV dan BAB V	Perbaikan	Jujuren Sitepu, SST, M.Kes.
22	15 Juni 2026	Konsul BAB IV dan BAB V	Acc BAB IV dan BAB V	Jujuren Sitepu, SST, M.Kes.

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

23.	15 Juni 2026	Konsul BAB IV dan BAB V	Acc BAB IV dan BAB V	Elizawarda, SKM, M.Kes
24.	23 Juni 2026	Seminar Hasil	Revisi Berisi masukan dan arahan. & Acc revisi BAB IV dan BAB V.	Tri Manik SN, SST, M.Kes.
25.	13 Juli 2026	Konsul Revisi Bab IV dan Bab V	Sudah Oke pandum Buku ini Acc	Elizawarda, SKM, M.Kes.
26.	14 Juli 2026.	Konsul Revisi BAB IV dan BAB V	Acc Revisi	Jujuren Br. Sitepu, SST, M.Kes.
27.	22 Juli 2026	Bimbingan Kelas Turnitin.	Membuka Kelas Turnitin	Jujuren Br. Sitepu, SST. M.Kes.
28	16 September 2026.	Bimbingan Jilid Lux.	Acc Jilid Lux.	Jujuren Br. Sitepu, SST, M.Kes.

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

29.	16 September 2021	Bimbingan Jilid Lux	ACC jilid Lux.	Elizawarda, SKM, M. Kes.
30	16 September 2021	Bimbingan Jilid Lux.	Acc Jilid Lux.	Tri Marmi, SST, M. Kes.