

**SKRIPSI**

**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN DENGAN MEDIA  
*FLIPBOOK DIGITAL* TERHADAP PENGETAHUAN IBU  
HAMIL TENTANG PEMERIKSAAN *TRIPLE ELIMINASI*  
DI PUSKESMAS I DENPASAR BARAT**



**Oleh :**

**NI MADE DWI PRADNYASARI**  
**NIM. P07120221077**

**POLTEKKES KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN  
DENPASAR  
2025**

**SKRIPSI**

**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN DENGAN MEDIA  
*FLIPBOOK DIGITAL* TERHADAP PENGETAHUAN IBU  
HAMIL TENTANG PEMERIKSAAN *TRIPLE ELIMINASI*  
DI PUSKESMAS I DENPASAR BARAT**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan Keperawatan  
Jurusan Keperawatan**

**Oleh :**

**NI MADE DWI PRADNYASARI  
NIM. P07120221077**

**POLTEKKES KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN  
DENPASAR  
2025**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN DENGAN MEDIA  
*FLIPBOOK DIGITAL* TERHADAP PENGETAHUAN IBU  
HAMIL TENTANG PEMERIKSAAN *TRIPLE ELIMINASI*  
DI PUSKESMAS I DENPASAR BARAT**

**Diajukan oleh:**

**NI MADE DWI PRADNYASARI**  
**NIM. P07120221077**

**TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN**

**Pembimbing Utama :**

**Pembimbing Pendamping :**



**Ni Nyoman Hartati, S.Kep, Ns, M.Biomed**

**Dra. I D.A. Ketut Surinati., S.Kep.,Ns.,M.Kes**

**NIP. 196211081982122001**

**NIP. 196412311985032010**

**MENGETAHUI  
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN  
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



**I Made Sukarja, S.Kep.,Ners.,M.Kep**

**NIP. 196812311992031020**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**SKRIPSI DENGAN JUDUL :**  
**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN DENGAN MEDIA *FLIPBOOK***  
***DIGITAL* TERHADAP PENGETAHUAN IBU HAMIL**  
**TENTANG PEMERIKSAAN *TRIPLE ELIMINASI***  
**DI PUSKESMAS I DENPASAR BARAT**

**Diajukan oleh :**

**NI MADE DWI PRADNYASARI**  
**NIM. P07120221077**

**TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI**

**PADA HARI : KAMIS**


**TANGGAL : 5 JUNI 2025**

**TIM PENGUJI :**

- |   |           |   |
|---|-----------|---|
| 1. <u>Suratiah, S.Kep.,Ners.,M.Biomed</u>           | (Ketua)   |  |
| NIP. 197112281994022001                             |           | (.....:)  |
| 2. <u>Ni Luh Ketut Suardani, S.Kep.,Ners.,M.Kes</u> | (Anggota) |  |
| NIP. 197602262001122003                             |           | (.....f.)   |
| 3. <u>Nengah Runiari, S.Kp.,S.Pd.,M.Kep.,Sp.Mat</u> | (Anggota) |  |
| NIP. 197202191994012001                             |           | (...../)  |

**MENGETAHUI**

**KETUA JURUSAN KEPERAWATAN**  
**POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**

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

**THE INFLUENCE OF HEALTH EDUCATION WITH MEDIAFLIPBOOK  
DIGITAL ON PREGNANT WOMEN'S KNOWLEDGE ABOUT  
EXAMINATION TRIPLE ELIMINATION AT PUBLIC HEALTH  
CENTER I, WEST DENPASAR**

**ABSTRACT**

*During pregnancy, childbirth, and breastfeeding, an infected woman can directly transmit infectious diseases including HIV, syphilis, and hepatitis B to her child. Pregnant women who receive information related to high risks of pregnancy are more likely to think about how to prevent, avoid, or overcome problems related to pregnancy risks. Increasing knowledge can be helped by providing accurate and precise information about triple elimination through exposure by health workers as a place of information or using aids/media. Efforts to eradicate transmission can be provided by providing health education about examinations triple elimination, to prevent the spread of hepatitis B, syphilis, and HIV to their children. This study aims to identify the influence of health education with media flipbook digital regarding pregnant women's knowledge about examinations triple elimination. This type of research is pre-experimental with a design plan one group pre and post test design. Sample selection is done using the technique of consecutive sampling. Hypothesis testing is carried out using the test Wilcoxon obtained p-value 0,000 ( $p < 0.05$ ). This study shows that most respondents experienced an increase in knowledge, namely 53 respondents (96.36%). It can be concluded that there is an influence of health education with digital flipbook media on pregnant women's knowledge about triple elimination examinations.*

***Keywords: knowledge; triple elimination; pregnant women***

**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN DENGAN MEDIA  
FLIPBOOK DIGITAL TERHADAP PENGETAHUAN IBU HAMIL  
TENTANG PEMERIKSAAN *TRIPLE ELIMINASI*  
DI PUSKESMAS I DENPASAR BARAT**

**ABSTRAK**

Selama masa kehamilan, persalinan, dan menyusui, seorang wanita yang terinfeksi dapat secara langsung menularkan penyakit menular termasuk HIV, sifilis, dan hepatitis B kepada anaknya. Ibu hamil yang mendapat informasi terkait risiko tinggi tentang kehamilan, lebih mungkin untuk berpikir bagaimana cara mencegah, menghindari, atau mengatasi masalah yang terkait dengan risiko kehamilan. Peningkatan pengetahuan bisa dibantu dengan memberikan informasi yang tepat dan akurat mengenai triple eliminasi melalui pemaparan oleh tenaga kesehatan sebagai tempat informasi atau menggunakan alat bantu/media. Upaya untuk memberantas penularan bisa diberikan edukasi kesehatan tentang pemeriksaan *triple eliminasi*, guna mencegah penyebaran hepatitis B, sifilis, dan HIV kepada anaknya. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi pengaruh edukasi kesehatan dengan media *flipbook digital* terhadap pengetahuan ibu hamil tentang pemeriksaan *triple eliminasi*. Jenis penelitian yang digunakan adalah *pre eksperimental* dengan desain rancangan *one group pre and post test design*. Pemilihan sampel dilakukan menggunakan teknik *consecutive sampling*. Uji hipotesis dilakukan dengan menggunakan uji *Wilcoxon* didapatkan *p-value* 0,000 ( $p < 0,05$ ). Penelitian ini menunjukkan bahwa sebagian besar responden mengalami peningkatan pengetahuan yaitu sebanyak 53 responden (96,36%). Dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh edukasi kesehatan dengan media *flipbook digital* terhadap pengetahuan ibu hamil tentang pemeriksaan *triple eliminasi*.

**Kata kunci : pengetahuan; triple eliminasi; ibu hamil**

## **RINGKASAN PENELITIAN**

### **PENGARUH EDUKASI KESEHATAN DENGAN MEDIA *FLIPBOOK DIGITAL* TERHADAP PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG PEMERIKSAAN *TRIPLE ELIMINASI* DI PUSKESMAS I DENPASAR BARAT**

Mengembangkan sumber daya manusia yang produktif merupakan investasi dalam meningkatkan pemahaman, keinginan, dan kapasitas setiap orang untuk hidup sehat. Mencapai tingkat kesehatan masyarakat yang sebaik-baiknya merupakan tujuan yang ingin dicapai. Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs), khususnya SDG 3, mensyaratkan bahwa peningkatan hidup sehat dan kesejahteraan bagi semua orang dari segala usia harus dilakukan dengan mempertimbangkan prioritas kesehatan sebagai wawasan pembangunan, seperti pengendalian penyakit menular, kesehatan reproduksi, serta kesehatan ibu dan anak. Selama masa kehamilan, persalinan, dan menyusui, seorang wanita yang terinfeksi dapat secara langsung menularkan penyakit menular termasuk HIV, sifilis, dan hepatitis B kepada anaknya (Kementerian Kesehatan RI, 2017).

Selama Tahun 2023, Indonesia mencatat 3.245.224 ibu hamil yang melakukan pemeriksaan HIV, dari pemeriksaan tersebut ditemukan ibu hamil yang positif HIV sebanyak 2.490 (0,08%). Dari sasaran 4.907.227 ibu hamil, persentase ibu hamil yang melakukan tes Deteksi Dini Hepatitis B (DDHB) sebesar 68,4%, ditemukan yang reaktif sebanyak 50.789 (1,5%). Untuk Sifilis 36,5% ibu hamil menjalani pemeriksaan sifilis, dan 0,48% dari mereka dinyatakan positif sifilis. Wanita hamil memiliki angka kejadian infeksi HIV, Sifilis, dan Hepatitis B masing-masing sebesar 0,3%, 1,7%, dan 2,5%, serta risiko penularan HIV dari ibu ke anak sebesar 20% hingga 45%, risiko Sifilis sebesar 69–80%, dan risiko Hepatitis B sebesar 90% (Kementerian Kesehatan RI, 2023).

Bali sebagai tujuan wisata dunia mendapati efek negative atas transmisi infeksi penyakit menular seksual HIV, dan sifilis. Menurut data yang diperoleh dari Dinas Kesehatan Provinsi Bali (2024), tahun 2022 jumlah penderita HIV sebanyak 1.731 sedangkan pada tahun 2023 jumlah penderita HIV sebanyak 1.975, terdapat tren peningkatan kasus HIV di Bali. Persentase ibu hamil di Provinsi Bali yang

telah melakukan pemeriksaan HIV, Hepatitis B, dan Sifilis pada tahun 2023 secara berturut-turut berjumlah 84,27%, 79,40%, dan 57,60% (Kementerian Kesehatan RI, 2023). Hal ini menunjukkan belum tercapainya indikator eliminasi penularan pada cakupan tahun 2022 bahwa 100% dari ibu hamil telah diperiksa HIV, Sifilis, dan Hepatitis B (Kementerian Kesehatan RI, 2017).

Data Dinas Kesehatan Provinsi Bali di Kota Denpasar menunjukkan pada tahun 2023, cakupan ibu hamil yang melakukan tes HIV baru mencapai 89%. Sementara yang melakukan tes sifilis sebesar 96% dan tes hepatitis B sebanyak 82,6%. Kota Denpasar pada tahun 2023 mencatat terdapat 880 kasus HIV. Data PPIA Kota Denpasar tahun 2023 ditemukan kasus positif HIV sebanyak 0,3%, sifilis sebanyak 0,75% dan hepatitis B sebanyak 1,25%.

Data Integrasi ANC Puskesmas I Denpasar Barat pada tahun 2024 menunjukkan bahwa dari sasaran 1602 ibu hamil yang seharusnya menjalani test HIV, Sifilis dan Hepatitis B baru mencapai 84,36%, menurut hasil itu menandakan masih ada sasaran ibu hamil yang belum melakukan pemeriksaan triple eliminasi di Puskesmas I Denpasar Barat. Menurut data studi pendahuluan di UPTD Puskesmas I Denpasar Barat, dari 15 ibu hamil ditemukan 9 responden yang belum mengetahui apa itu pemeriksaan triple eliminasi, 3 diantaranya menunda melakukan pemeriksaan karena mengalami mual dan 6 responden mengetahui apa itu pemeriksaan triple eliminasi.

Ibu hamil yang mendapat informasi terkait risiko tinggi tentang kehamilan, lebih mungkin untuk berpikir bagaimana cara mencegah, menghindari, atau mengatasi masalah yang terkait dengan risiko kehamilan. Peningkatan pengetahuan bisa dibantu dengan memberikan informasi yang tepat dan akurat mengenai *triple eliminasi* melalui pemaparan oleh tenaga kesehatan sebagai tempat informasi atau menggunakan alat bantu/media. Salah satu media yang dapat digunakan yaitu *flipbook digital*.

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi pengaruh edukasi kesehatan dengan media *flipbook digital* terhadap pengetahuan ibu hamil tentang pemeriksaan triple eliminasi. Jenis penelitian yang digunakan adalah *pre eksperimental*. Desain

rancangan *one group pre and post test design*. Pemilihan sampel dilakukan dengan menggunakan teknik *consecutive sampling* dengan total responden yaitu 55 orang.

Penelitian ini dilakukan pada 19 April- 05 Mei 2025, pengumpulan data menggunakan data primer dengan instrument penelitian yaitu kuesioner. Kuesioner diberikan sebelum dilakukan edukasi kesehatan menggunakan *flipbook digital* dan diukur kembali 1 hari setelah edukasi berakhir, dengan durasi edukasi selama kurang lebih 20 menit.

Hasil penelitian ini menunjukkan rata-rata pengetahuan responden setelah diberi edukasi mengalami peningkatan. Setelah dilakukan edukasi menggunakan *flipbook digital* terdapat 92,7% ada pada kategori pengetahuan baik dan 7,4% termasuk ke dalam pengetahuan cukup. Hasil uji statistik menggunakan uji Wilcoxon diperoleh nilai *p- value* sebesar 0,000 (*p- value* <0,05). Hal ini menunjukkan bahwa terdapat pengaruh edukasi kesehatan dengan media *flipbook digital* terhadap pengetahuan ibu hamil tentang pemeriksaan triple eliminasi.

Hasil penelitian ini membuktikan bahwa dengan dilakukannya edukasi kesehatan menggunakan *flipbook digital* dapat meningkatkan pengetahuan ibu hamil tentang pemeriksaan triple eliminasi. Dengan demikian, diharapkan fasilitas kesehatan agar menyediakan informasi kesehatan dengan media yang mudah diakses seperti *flipbook digital* sebagai sarana KIE kepada masyarakat terkhusus ibu hamil mengenai pentingnya pemeriksaan *triple eliminasi* pada awal kehamilan untuk mencegah penularan ibu ke anak lebih dini.

## **SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Made Dwi Pradnyasari

NIM : P07120221077

Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan

Jurusan : Keperawatan

Tahun Akademik : 2024-2025

Alamat : Jl. Turi No 18, Kesiman, Denpasar Timur

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi dengan judul Pengaruh Edukasi Kesehatan Dengan Media Flipbook Digital Terhadap Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Pemeriksaan Triple Eliminasi di Puskesmas I Denpasar Barat adalah benar karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini bukan karya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No. 17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 23 Mei 2025

Yang membuat pernyataan



Ni Made Dwi Pradnyasari  
NIM. P07120221077

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Edukasi Kesehatan Dengan Media Flipbook Digital Terhadap Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Pemeriksaan Triple Eliminasi” tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan studi di Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan, Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara moral maupun materi. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat, peneliti ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dr. Sri Rahayu, S.Tr.Keb.,S.Kep.,Ners.,M.Kes., selaku Direktur Poltekkes Denpasar, yang telah memberikan kesempatan menempuh program Pendidikan Sarjana Terapan Keperawatan di Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar.
2. I Made Sukarja, S.Kep.,Ners.,M.Kep., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar, yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Nengah Runiari, S.Kep.,S.Pd.,M.Kep.,Sp.Mat., selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan, yang telah memberikan bimbingan secara tidak langsung selama menempuh pendidikan di Prodi Sarjana Terapan Keperawatan.
4. Ni Nyoman Hartati, S.Kep, Ns, M.Biomed., selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Dra. I D.A. Ketut Surinati., S.Kep.,Ns.,M.Kes., selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Seluruh dosen serta staff di Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan dan arahan selama menempuh pendidikan.
7. Kepala UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Denpasar Barat yang telah memberikan izin penelitian.
8. Orang tua, saudara, dan seluruh keluarga peneliti yang telah memberikan dukungan moral ataupun material selama penyusunan skripsi.
9. Sahabat dan teman-teman yang telah memberikan semangat, dukungan, dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang.

Denpasar, 23 Mei 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
RINGKASAN PENELITIAN.....	vi
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	7
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	10
A. <i>Triple Eliminasi</i> .....	10
B. Pengetahuan .....	19
C. Edukasi Dengan <i>Flipbook Digital</i> .....	24
D. Pengaruh Edukasi Kesehatan Terhadap Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Pemeriksaan Triple Eliminasi .....	29
BAB III KERANGKA KONSEP .....	31
A. Kerangka Konsep.....	31

B. Variabel dan Definisi Operasional .....	32
C. Hipotesis .....	33
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....	35
A. Jenis Penelitian.....	35
B. Alur Penelitian .....	36
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	37
D. Populasi dan Sampel .....	37
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	39
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	42
G. Etika Penelitian .....	45
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	46
A. Hasil .....	46
B. Pembahasan.....	51
C. Kelemahan Penelitian .....	55
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN .....	56
A. Simpulan .....	56
B. Saran .....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN.....	62

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Target Program Triple Eliminasi .....	11
Tabel 2 Definisi Operasional .....	33
Tabel 3 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia di Puskesmas I Denpasar Barat Tahun 2025 .....	47
Tabel 4 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan di Puskesmas I Denpasar Barat Tahun 2025.....	48
Tabel 5 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan di Puskesmas I Denpasar Barat Tahun 2025 .....	48
Tabel 6 Hasil Pre-Test Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Pemeriksaan Triple Eliminasi di Puskesmas I Denpasar Barat Tahun 2025 .....	49
Tabel 7 Hasil Post-Test Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Pemeriksaan Triple Eliminasi di Puskesmas I Denpasar Barat Tahun 2025 .....	49
Tabel 8 Hasil Uji Wilcoxon Pengaruh Edukasi Kesehatan Dengan Media Flipbook Digital Terhadap Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Pemeriksaan Triple Eliminasi Di UPTD Puskesmas I Denpasar Barat Tahun 2025 .....	50

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep Variabel Penelitian .....	31
Gambar 2. Design One Group Pre-Test Post-Test.....	35
Gambar 3. Alur Penelitian pengaruh edukasi kesehatan dengan media flipbook digital terhadap pengetahuan ibu hamil tentang pemeriksaan triple eliminasi di UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Denpasar Barat.....	36

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Kegiatan Penelitian.....	62
Lampiran 2 Realisasi Anggaran Biaya Penelitian.....	64
Lampiran 3 Surat Permohonan Menjadi Responden .....	65
Lampiran 4 Persetujuan Setelah Penjelasan.....	66
Lampiran 5 Kisi-Kisi Penyusunan Instrumen .....	68
Lampiran 6 Kuesioner Penelitian.....	69
Lampiran 7 Edukasi Flipbook Digital.....	72
Lampiran 8 Master Tabel.....	74
Lampiran 9 Hasil Uji Statistik .....	76
Lampiran 10 Surat Studi Pendahuluan .....	80
Lampiran 11 Surat Ijin Penelitian .....	81
Lampiran 12 Surat Rekomendasi Penelitian.....	82
Lampiran 13 Lembar Persetujuan Etik .....	83
Lampiran 14 Surat Keterangan Menyelesaikan Penelitian .....	85
Lampiran 15 Dokumentasi.....	86
Lampiran 16 Validasi Bimbingan SIAK.....	87
Lampiran 17 Bukti Penyelesaian Administrasi.....	88
Lampiran 18 Hasil Uji Turnitin .....	89