

**PENGARUH EDUKASI MELALUI APLIKASI ELSIMIL
TERHADAP PENGETAHUAN KESIAPAN KEHAMILAN
CALON PENGANTIN (CATIN) DI WILAYAH KERJA
KUA CIKAJANG KABUPATEN GARUT**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Akhir Kebidanan di Program Studi
Sarjana Terapan Kebidanan



Disusun oleh :

APRILA APRIANI

NIM : P20624423005

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
JURUSAN KEBIDANAN
TASIKMALAYA**

2024

**PENGARUH EDUKASI MELALUI APLIKASI ELSIMIL TERHADAP
PENGETAHUAN KESIAPAN KEHAMILAN CALON PENGANTIN (CATIN) DI
WILAYAH KERJA KUA CIKAJANG KABUPATEN GARUT**

Aprila Apriani

Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan

Email: tpmb.bidanapril@gmail.com

ABSTRAK

Tingginya angka pernikahan usia muda dan prevalensi stunting di Indonesia menjadi tantangan besar dalam meningkatkan kualitas kesehatan reproduksi. Pernikahan usia muda meningkatkan risiko bayi berat lahir rendah (BBLR) dan stunting. Sebanyak 23% bayi baru lahir mengalami stunting akibat kekurangan gizi kronis selama kehamilan. Data menunjukkan bahwa hanya 39,7% dari pasangan calon pengantin (Catin) di Indonesia yang menggunakan aplikasi Elektronik Siap Nikah dan Hamil (Elsimil), yang dirancang untuk mendukung kesiapan kehamilan dan mencegah stunting. Di wilayah KUA Cikajang, Kabupaten Garut, sebanyak 36,8% Catin terdaftar menggunakan aplikasi Elsimil, dengan sebagian besar masih kurang memahami manfaatnya.

Penelitian ini menggunakan desain pre-eksperimen dengan pendekatan one group pre-test dan post-test. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh edukasi melalui aplikasi Elsimil terhadap peningkatan pengetahuan kesiapan kehamilan Catin. Sampel terdiri dari 28 Catin perempuan yang memenuhi kriteria inklusi. Intervensi edukasi dilakukan menggunakan aplikasi Elsimil selama 50 menit. Analisis data menggunakan uji Wilcoxon untuk mengukur perbedaan pengetahuan sebelum dan sesudah edukasi. Hasil penelitian menunjukkan peningkatan signifikan pada tingkat pengetahuan Catin setelah edukasi (p -value = 0,002), dengan 85,7% responden mencapai kategori pengetahuan baik. Kendala seperti akses aplikasi dan pemahaman materi masih ditemukan.

Edukasi melalui aplikasi Elsimil terbukti efektif meningkatkan pengetahuan terkait kesiapan kehamilan, kesehatan reproduksi, dan pencegahan stunting. Namun, diperlukan optimalisasi fitur aplikasi dan sosialisasi lebih lanjut untuk meningkatkan cakupan penggunaannya.

Kata kunci: Edukasi, Aplikasi Elsimil, Calon Pengantin

***THE EFFECT OF EDUCATION THROUGH THE ELSIMIL APPLICATION
ON THE KNOWLEDGE OF PREMARITAL PREGNANCY PREPAREDNESS
AMONG PROSPECTIVE BRIDES IN KUA CIKAJANG, GARUT REGENCY***

Aprila Apriani

*Tasikmalaya Health Polytechnic
Tasikmalaya Applied Midwifery Undergraduate Study Program
Email: tpmb.bidanapril@gmail.com*

ABSTRACT

The high prevalence of early marriages and stunting in Indonesia poses significant challenges to improving reproductive health. Early marriages increase the risk of low birth weight (LBW) and stunting. Data indicates that only 39.7% of prospective brides (Catin) in Indonesia utilize the Elsimil application, designed to support pregnancy preparedness and prevent stunting. In the KUA Cikajang area, Garut Regency, only 36.8% of Catin registered in the Elsimil application, with many lacking understanding of its benefits.

This research employed a pre-experimental design with a one-group pre-test and post-test approach. This study aims to analyze the effect of education through the Elsimil application on increasing Catin's knowledge of pregnancy preparedness. The sample consisted of 28 female Catin who met the inclusion criteria. The educational intervention was delivered using the Elsimil application for 50 minutes. Data analysis utilized the Wilcoxon test to measure differences in knowledge before and after education. The results showed a significant increase in Catin's knowledge level post-education (p -value = 0.002), with 85.7% of respondents achieving a good knowledge category. Challenges such as application access and comprehension of materials were identified.

Education through the Elsimil application effectively enhanced knowledge on pregnancy preparedness, reproductive health, and stunting prevention. However, optimization of application features and further socialization efforts are necessary to increase user coverage.

Keywords: Education, Elsimil Application, Prospective Brides

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT dan Shalawat serta salam semoga terlimpah kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW, karena hanya dengan Rahmat dan Hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul “Pengaruh Edukasi Melalui Aplikasi Elsimil Terhadap Pengetahuan Kesiapan Kehamilan Calon Pengantin (CATIN) Di Wilayah Kerja KUA Cikajang Kabupaten Garut”.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini, banyak mendapat bimbingan, bantuan, dorongan dan semangat dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Dini Mariani, S.Kep., Ners., M.Kep., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tasikmalaya.
2. Dr. Hj. Yati Budiarti, SST., M. Keb., selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Tasikmalaya.
3. Dede Gantini, SST., M.Keb., selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Tasikmalaya.
4. Nunung Mulyani, APP., M. Kes selaku Dosen Pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan sehingga skripsi penelitian ini dapat terselesaikan.
5. Laila Putri Suptiani, SST., M. Keb selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan sehingga skripsi penelitian ini dapat terselesaikan.

6. Seluruh Staf dan Dosen Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan Tasikmalaya.
7. Kepala KUA Cikajang H. Iwan Safari, S.Hi., M.Pd beserta staf KUA Cikajang.
8. Suami tercinta, ketiga putri mama Habibah, Hamidah, Khodijah, kedua orangtua/ Mertua beserta anggota keluarga lainnya, dan sahabat yang selalu memberikan do'a dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh rekan-rekan Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan Tasikmalaya yang telah memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dari kajian teori maupun tata bahasa. Maka dari itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak. *Aamiin.*

Tasikmalaya, Desember 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian	5
1.5. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II	9
2.1. Kajian Pustaka	9
2.1.1 Edukasi.....	9
2.1.2 Calon Pengantin	10

2.1.3	Standar Pelayanan Calon Pengantin.....	14
2.1.4	Elsimil.....	20
2.2.	Kerangka Teori.....	28
2.3.	Kerangka Konsep.....	29
2.4.	Hipotesis	30
BAB III	31
3.1.	Metode Penelitian	31
3.2.	Waktu dan Tempat Penelitian.....	31
3.2.1	Waktu Penelitian	31
3.2.2	Tempat Penelitian.....	31
3.3.	Subjek Penelitian	32
3.3.1	Populasi.....	32
3.3.2	Sampel.....	32
3.4.	Variabel Penelitian	33
3.4.1	Variabel Bebas	33
3.4.2	Variabel Terikat	34
3.4.3	Variabel Perancu	34
3.5.	Definisi Operasional	34
3.6.	Rancangan Analisis Data	36
3.7.	Instrumen Penelitian	37

3.8. Langkah-langkah Penelitian.....	38
3.9. Etika Penelitian.....	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	45
4.1. Hasil Penelitian.....	45
4.1.1 Analisis Univariat.....	45
4.1.2 Analisis Bivariat.....	47
4.2. Pembahasan.....	52
4.3. Keterbatasan Penelitian.....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
5.1. Kesimpulan.....	58
5.2. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN.....	xiv

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. 2 Definisi Operasional.....	35
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Kuesioner Pengetahuan	38
Tabel 4. 1 Gambaran pengetahuan catin sebelum diberikan edukasi menggunakan aplikasi Elsimil.....	45
Tabel 4. 2 Gambaran pengetahuan catin setelah diberikan edukasi menggunakan aplikasi Elsimil.....	46
Tabel 4. 3 Gambaran pengetahuan catin sebelum diberikan edukasi menggunakan aplikasi Elsimil berdasarkan kelompok materi	47
Tabel 4. 4 Gambaran pengetahuan catin setelah diberikan edukasi menggunakan aplikasi Elsimil berdasarkan kelompok materi	49
Tabel 4. 5 Analisis pengaruh pengetahuan catin sebelum dan sesudah diberikan edukasi menggunakan aplikasi Elsimil	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Alur Aplikasi Elsimil ⁴	22
Gambar 2 Aplikasi Elsimil untuk Catin ⁴	24
Gambar 3 Aplikasi Elsimil untuk Pendamping ⁴	25
Gambar 4 Fitur Aplikasi Elsimil	26
Gambar 5 Fitur Chat Aplikasi Elsimil.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti Utama.....	xiv
Lampiran 2 Lembar Bimbingan Skripsi.....	xv
Lampiran 3 Surat Izin Pengambilan Data	xvii
Lampiran 4 Izin Penelitian	xx
Lampiran 4 Surat KEPK	xxi
Lampiran 6 Lembar Persetujuan Responden	xxii
Lampiran 7 Hasil Lembar Observasi Instrumen Penelitian	xxv
Lampiran 8 Kuesioner Pretest dan Posttest.....	xxvii
Lampiran 9 Hasil Kuesioner Sebelum diuji	xxviii
Lampiran 10 Uji Validitas dan Reliabilitas	xxx
Lampiran 11 Materi Edukasi Catin	xxxii
Lampiran 12 Lembar Leaflet	xliv
Lampiran 13 Hasil Analisis Data	xlvi
Lampiran 14 Daftar Hadir Responden	lvi
Lampiran 15 Dokumentasi Penelitian.....	lix