

SKRIPSI

**PENGARUH APLIKASI KESCATIN TERHADAP PENGETAHUAN
CALON PENGANTIN TENTANG KESEHATAN REPRODUKSI DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS MANONJAYA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Terapan Kebidanan



**RESA RESINTA
NIM P.20624325032**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
TASIKMALAYA
TAHUN 2026**

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kebidanan pada Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya. Skripsi ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan dari Dr. Yati Budiarti, SST., M.Keb selaku pembimbing utama dan Laila Putri Suptiani, SST., M.Keb selaku pembimbing pendamping serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Dini Mariani, S.Kep, Ners., M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementrian Tasikmalaya.
2. Dr. Yati Budiarti, SST., M.Keb selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Tasikmalaya.
3. Dede Gantini, SST., M. Keb, selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan dan Profesi Bidan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya.
4. Dr. Yati Budiarti, SST., M.Keb selaku pembimbing I yang telah mengarahkan, memberi dukungan, saran, dan masukan selama penyusunan Skripsi.
5. Laila Putri Suptiani, SST., M.Keb selaku pembimbing II yang telah mengarahkan, memberi dukungan, saran, dan masukan selama penyusunan Skripsi.
6. Orang tua dan suami penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
7. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam pembuatan Skripsi yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Kami menyadari bahwa dalam Skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu, Kami sangat mengharapkan saran dan kritik yang mendukung untuk penyempurnaan Skripsi ini. Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membaca.

Tasikmalaya, Mei 2026

Penulis

**PENGARUH APLIKASI KESCATIN TERHADAP PENGETAHUAN
CALON PENGANTIN TENTANG KESEHATAN REPRODUKSI
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MANONJAYA**

Resa Resinta

Politeknik Kesehatan Tasikmalaya

Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan

Email: resaresinta05@gmail.com

ABSTRAK

Kesehatan reproduksi merupakan aspek penting yang perlu dipahami oleh calon pengantin sebagai persiapan menuju kehidupan pernikahan dan kehamilan yang sehat. Kurangnya pengetahuan calon pengantin mengenai kesehatan reproduksi dapat meningkatkan risiko masalah kesehatan pada ibu dan anak. Salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan pengetahuan calon pengantin adalah melalui media edukasi digital seperti Aplikasi Kescatin. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Aplikasi Kescatin terhadap pengetahuan calon pengantin tentang kesehatan reproduksi.

Penelitian ini menggunakan desain penelitian kuantitatif dengan metode *pre-experimental* menggunakan pendekatan *one group pretest-posttest design*. Sampel penelitian sebanyak 42 responden yang merupakan calon pengantin di wilayah kerja puskesmas, dengan teknik pengambilan sampel *total sampling*. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner pengetahuan sebelum (*pretest*) dan sesudah (*posttest*) penggunaan Aplikasi Kescatin. Analisis data dilakukan menggunakan uji *Wilcoxon Signed Rank Test*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai rata-rata pengetahuan responden sebelum penggunaan Aplikasi Kescatin sebesar 12,64 dan meningkat menjadi 17,14 setelah penggunaan Aplikasi Kescatin. Hasil uji statistik diperoleh nilai *p-value* sebesar 0,000 (<0,05), yang menunjukkan bahwa terdapat pengaruh Aplikasi Kescatin terhadap peningkatan pengetahuan calon pengantin mengenai kesehatan reproduksi.

Kesimpulan penelitian ini adalah terdapat pengaruh Aplikasi Kescatin terhadap peningkatan pengetahuan calon pengantin mengenai kesehatan reproduksi.

Kata Kunci: Aplikasi Kescatin, Calon Pengantin, Kesehatan Reproduksi, Pengetahuan.

**THE EFFECT OF THE KESCATIN APPLICATION ON THE KNOWLEDGE OF
PROSPECTIVE BRIDES AND GROOMS REGARDING REPRODUCTIVE
HEALTH IN THE WORKING AREA OF MANONJAYA
PUBLIC HEALTH CENTER**

Resa Resinta

Health Polytechnic Of The Ministry Of Health Tasikmalaya

Undergraduate Applied Midwifery Study Program

Email: resaresinta05@gmail.com

ABSTRAK

Reproductive health are important aspects that should be understood by prospective brides and grooms as preparation for a healthy marriage and pregnancy. Lack of knowledge regarding reproductive health may increase the risk of health problems for both mother and child. One effort to improve the knowledge of prospective brides and grooms is through digital educational media such as the Kescatin Application. This study aimed to determine the effect of the Kescatin Application on the knowledge level of prospective brides and grooms regarding reproductive health.

This study used a quantitative research design with a pre-experimental method using a one group pretest-posttest design approach. The sample consisted of 42 respondents who were prospective brides and grooms in the working area of the public health center, selected using total sampling technique. Data were collected using knowledge questionnaires before (pretest) and after (posttest) the use of the Kescatin application. Data analysis was performed using the Wilcoxon Signed Rank Test.

The results showed that the average knowledge score of respondents before using the Kescatin Application was 12.64 and increased to 17.14 after using the application. Statistical test results obtained a p-value of 0.000 (<0.05), indicating that there was an effect of the Kescatin Application on increasing the knowledge of prospective brides and grooms regarding reproductive health.

The conclusion of this study is that the Kescatin Application influences the improvement of prospective brides and grooms knowledge regarding reproductive health.

Keywords: *Kescatin Application, Prospective Brides and Grooms, Reproductive Health, Knowledge.*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Ruang Lingkup.....	6
1.5 Manfaat Penelitian	7
1.6 Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Calon Pengantin	11
2.1.1 Pengertian Calon Pengantin.....	11
2.1.2 Karakteristik Calon Pengantin	11
2.1.3 Peran Calon Pengantin dalam Persiapan Kehamilan	14
2.2 Kesehatan Reproduksi.....	16
2.2.1 Pengertian Kesehatan Reproduksi	16
2.2.2 Ruang Lingkup Kesehatan Reproduksi.....	17
2.2.3 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kesehatan Reproduksi ...	18
2.2.4 Permasalahan Kesehatan Reproduksi Pada Calon Pengantin	19
2.2.5 Pengertian Prakonsepsi	19
2.2.6 Tujuan Kesehatan Reproduksi	20
2.2.7 Komponen Kesehatan Reproduksi.....	22
2.2.8 Pentingnya Kesehatan Prakonsepsi.....	24
2.3 Pengetahuan	25
2.3.1 Pengertian Pengetahuan	25
2.3.2 Tingkatan Pengetahuan.....	26
2.3.3 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pengetahuan.....	26

2.3.4	Pengukuran Tingkat Pengetahuan.....	28
2.4	Media Edukasi Kesehatan Berbasis Digital	30
2.4.1	Pengertian Media Edukasi Kesehatan.....	30
2.4.2	Jenis-Jenis Media Edukasi Digital	31
2.4.3	Kelebihan dan Kekurangan Media Digital dalam Pendidikan Kesehatan	33
2.5	Aplikasi Kescatin.....	35
2.5.1	Pengertian Aplikasi Kescatin	35
2.5.2	Tujuan dan Manfaat Aplikasi Kescatin.....	36
2.5.3	Fitur-Fitur Aplikasi Kescatin	38
2.5.4	Peran Aplikasi Kescatin dalam Edukasi	42
2.6	Kerangka Teori.....	44
2.7	Kerangka Konsep	45
2.8	Hipotesis.....	45
BAB III METODE PENELITIAN		
3.1	Jenis dan Desain Penelitian	46
3.2	Populasi dan Sampel.....	47
3.3	Waktu dan Tempat	48
3.4	Variabel Penelitian	48
3.5	Definisi Operasional Variabel Penelitian	49
3.6	Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	50
3.7	Alat Ukur/ Instrumen dan Bahan Penelitian.....	52
3.8	Uji Instrumen Penelitian.....	54
3.9	Prosedur Penelitian.....	57
3.10	Manajemen Data.....	59
3.11	Etika Penelitian.....	61
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Deskripsi Data Penelitian.....	63
4.2	Hasil Analisis Univariat	63
4.2.1	Karakteristik Responden.....	63
4.2.1	Pengetahuan Sebelum Penggunaan Aplikasi Kescatin	66
4.2.2	Pengetahuan Sesudah Penggunaan Aplikasi Kescatin.....	67
4.3	Hasil Uji Normalitas.....	69
4.4	Hasil Analisis Bivariat.....	69
4.5	Pembahasan	70
4.7.1	Pengetahuan Sebelum Penggunaan Aplikasi Kescatin	70
4.7.2	Pengetahuan Sesudah Penggunaan Aplikasi Kescatin.....	71
4.7.3	Pengaruh Aplikasi Kescatin Terhadap Pengetahuan Calon Pengantin	72
4.6	Keterbatasan Penelitian	74
4.7	Implikasi Penelitian	76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		

5.1 Kesimpulan	77
5.2 Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Table 1.6.1 Keaslian Penelitian	9
Tabel 3.5.1 Definisi Operasional Variabel Penelitian	49
Tabel 3.7.1 Variabel Penelitian	52
Tabel 3.7.2 Kisi-Kisi Kuesioner Penelitian	53
Tabel 4.2.1 Distribusi Karakteristik Responden (n=42).....	64
Tabel 4.2.2 Distribusi Nilai Pengetahuan <i>Pretest</i> Responden.....	66
Tabel 4.2.3 Distribusi Nilai Pengetahuan <i>Posttest</i> Responden	67
Tabel 4.3.1 Hasil Uji Normalitas.....	69
Tabel 4.4.1 Hasil Uji <i>Wilcoxon Signed Rank Test</i> pengetahuan <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.5.1 Identias Calon Pengantin	39
Gambar 2.5.2 Skrining Kesehatan Prakonsepsi	39
Gambar 2.5.3 Buku Saku Aplikasi Kescatin	40
Gambar 2.6.1 Kerangka Teori Penelitian	44
Gambar 2.7.1 Kerangka Konsep Penelitian	45
Gambar 3.4.1 Skema Prosedur Penelitian	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Riwayat Hidup	83
Lampiran 2. Instrumen Penelitian	84
Lampiran 3. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.....	89
Lampiran 4. Lembar Persetujuan Responden.....	91
Lampiran 5. Gambar Isi Aplikasi	92
Lampiran 6. <i>Ethical Clearance</i>	93
Lampiran 7. Dokumentasi	94
Lampiran 8. Rekap Percakapan Bimbingan	95
Lampiran 9. Surat Izin Penelitian.....	96
Lampiran 10. Surat Rekomendasi Penelitian Dari Dinas Kesehatan Kabupaten Tasikmalaya.....	98