

ABSTRAK

Rini Setyowati

EFEKTIFITAS PEMAKAIAAN KESCATIN TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP CALON PENGANTIN MENGENAI PERENCANAAN KEHAMILAN

xiv + 69 Halaman + 12 Tabel + 26 Lampiran

Pelayanan kesehatan sebelum hamil sangat penting untuk mempersiapkan ibu dalam menjalani kehamilan yang sehat, bersalin dengan selamat, serta melahirkan bayi yang sehat. Kenyataannya masih banyak ibu hamil resiko tinggi yang salah satu penyebabnya karena kurangnya edukasi mengenai perencanaan kehamilan yang sehat. Edukasi kesehatan menjadi faktor kunci untuk meningkatkan kesadaran dan perilaku hidup sehat yang salah satunya dapat menggunakan Aplikasi Kescatin. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektifitas pemakaian Kescatin terhadap pengetahuan dan sikap calon pengantin mengenai perencanaan kehamilan.

Jenis penelitian kuantitatif metode *Quasi Experimental Design* dengan desain *pretestt and posttest non equivalent control group*. Variabel bebas yaitu efektifitas pemakaian Kescatin pada kelompok intervensi dan pemakaian lembar balik pada kelompok kontrol. Variabel terikat yaitu pengetahuan dan sikap calon pengantin. Populasi penelitian adalah semua calon pengantin yang sudah terdaftar di KUA Kecamatan Sidorejo Magetan Januari sampai Maret 2026. Menggunakan *purposive sampling* berjumlah 20 calon pengantin kelompok intervensi dan 20 calon pengantin kelompok kontrol. Pengumpulan data menggunakan kuesioner tertutup. Analisis data menggunakan uji *Wilcoxon Signed Rank Test* dengan CI 95%.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemakaian aplikasi Kescatin lebih efektif untuk meningkatkan pengetahuan dan sikap calon pengantin mengenai perencanaan kehamilan dari pada lembar balik. Aplikasi Kescatin merupakan bentuk perwujudan intervensi yang lebih efektif untuk memberikan dampak positif terhadap kesehatan calon pengantin karena lebih mudah diakses oleh masyarakat dan diharapkan untuk lebih disebarluaskan lagi.

Kata kunci : aplikasi Kescatin, pengetahuan, sikap

ABSTRACT

Rini Setyowati

THE EFFECTIVENESS OF USING THE KESCATIN APPLICATION ON THE KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF BRIDE AND GROOM CANDIDATES REGARDING PREGNANCY PLANNING

xiv + 70 Pages + 12 Tables + 26 Appendices

Preconception healthcare services are essential for preparing women to experience a healthy pregnancy, have a safe delivery, and give birth to healthy babies. However, many pregnancies are still classified as high-risk, one of the contributing factors being the lack of education regarding healthy pregnancy planning. Health education is a key factor in increasing awareness and promoting healthy behaviors, one of which can be delivered through the Kescatin application. This study aimed to determine the effectiveness of the Kescatin application on the knowledge and attitudes of prospective brides and grooms regarding pregnancy planning.

This study employed a quantitative research approach using a Quasi-Experimental Design with a pretest-posttest non-equivalent control group design. The independent variable was the effectiveness of Kescatin application use in the intervention group and flipchart media use in the control group. The dependent variables were the knowledge and attitudes of prospective brides and grooms. The study population consisted of all prospective brides and grooms registered at the Sidorejo District Office of Religious Affairs (KUA), Magetan, from January to March 2026. A purposive sampling technique was used, involving 20 participants in the intervention group and 20 participants in the control group. Data were collected using a closed-ended questionnaire and analyzed using the Wilcoxon Signed Rank Test with a 95% confidence interval.

The results showed that the Kescatin application was more effective in improving the knowledge and attitudes of prospective brides and grooms regarding pregnancy planning compared to the flipchart media. The Kescatin application represents a more effective educational intervention that can provide positive impacts on the health of prospective brides and grooms because it is more accessible to the community. Therefore, its wider dissemination and utilization are highly recommended.

Keywords: Kescatin application, knowledge, attitudes