

PENGARUH PENGGUNAAN APLIKASI “SALIRA” TERHADAP PENINGKATAN KESIAPAN IBU HAMIL UNTUK BERSALIN DI PUSKESMAS PAKEM

Felisiana Sri Astuti¹, Hesty Widyasih², Yuliasti Eka Purnamaningrum³

^{1,2,3}Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Mangkuyudan MJ III/304, Yogyakarta, 555143

¹e-mail : felisnororonhal12@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Kematian ibu dan neonatal masih menjadi tantangan besar pada masa pandemi Covid-19. Sejumlah perombakan kebijakan dilakukan untuk menyikapi masa pandemi ini, salah satunya Program Perencanaan Persalinan dan Pencegahan Komplikasi (P4K), informasinya tidak disertakan di buku Kesehatan Ibu Anak (KIA). Maka dari itu digunakanlah aplikasi penunjang P4K “SALIRA”, sebagai media komunikasi ibu dan tenaga kesehatan.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan aplikasi “SALIRA” terhadap peningkatan kesiapan ibu hamil untuk bersalin.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian *quasy experimental* dengan desain *nonequivalent (pre-test and post-test) with control group design*. Subjek penelitian ini adalah ibu hamil primigravida trimester III di wilayah kerja Puskesmas Pakem yang mengikuti kelas ibu dan yang melakukan pemeriksaan di unit KIA pada bulan Januari - Februari 2022 yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. jumlah subjek penelitian sebanyak 48 orang. Data yang didapatkan merupakan data primer. Analisis data dilakukan uji statistik yang digunakan adalah Shapiro-Wilk tidak berdistribusi normal.

Hasil. Responden penelitian memiliki karekteritik usia sehat masing-masing untuk kelompok perlakuan 91,7% dan kontrol 83,3% dengan mayoritas pendidikan tingkat menengah pada kelompok perlakuan 62,5% dan kontrol sebanyak 66,7%. Tingkat kesiapan ibu hamil untuk bersalin di Puskesmas Pakem pada kedua kelompok dengan *asympt Sig* 0,590 dan nilai tengah posttest 64,50 nilai maksimal 71,00 nilai minimum 46,00 nilai rata-rata 63,74 untuk kelompok kontrol sedang pada kelompok perlakuan dengan nilai tengah 64,50 nilai maksimal 75,00 nilai minimal 58,00 dengan rata-rata 64,50.

Kesimpulan. Tidak ada beda bagi kesiapan menuju persalinan mengalami peningkatan setelah diberikan intervensi penggunaan Aplikasi “SALIRA”

Kata Kunci: Aplikasi “SALIRA”, Pengaruh Kesiapan, Bersalin

THE EFFECT OF USING “SALIRA” APPLICATION ON INCREASING PREGNANCY MOTHER’S READINESS FOR LABOR AT PUSKESMAS PAKEM

Felisiana Sri Astuti¹, Hesty Widyasih², Yuliasti Eka Purnamaningrum³
^{1,2,3}Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Mangkuyudan MJ III/304, Yogyakarta, 555143
¹e-mail : felisnororonha112@gmail.com,

ABSTRACT

Background: Maternal and neonatal mortality are still a big challenge during the Covid-19 pandemic. Policy changes were made to respond to this pandemic period, one of which was the Delivery Planning and Complications Prevention Program (P4K), the information was not included in the Maternal Child Health (KIA) book. Therefore, the P4K "SALIRA" supporting the application is used, as a communication medium for mothers and health workers.

Objective: This study aimed to determine the effect of using the "SALIRA" application on increasing the readiness of pregnant women to give birth.

Methods: This study is a quasi-experimental study with a nonequivalent design (pre-test and post-test) with a control group design. The subjects of this study were primigravida pregnant women in the third trimester in the work area of the Pakem Health Center who took the mother's class and who carried out examinations at the MCH unit from January to February 2022 who met the inclusion and exclusion criteria. the number of research subjects was 48 people. The data obtained were primary. The statistical test used was the Shapiro-Wilk test.

Results: Research respondents have healthy age characteristics with the majority belonging to the secondary education level. The results of the analysis of the level of readiness of pregnant women to give birth at the Pakem Health Center were carried out with the Mann-Whitney test, to show the difference between the two groups with an *asympt-Sig* 0.590 and a post-test mean of 64.50, a maximum value of 71.00, a minimum value of 46.00, an average value of 63.74 for the control group while in the treatment group with a median value of 64.50, a maximum value of 75.00, a minimum value of 58.00 with an average of 64.50.

Conclusion: There was no difference in readiness for labor which has increased after being given an intervention using the "SALIRA" application.

Keywords: Application "SALIRA", Effect of Readiness, Maternit