

## ABSTRAK

Kontrasepsi merupakan upaya untuk mencegah kehamilan. Banyak beredar berbagai macam metode namun dalam realitasnya hanya beberapa orang yang menggunakan kontrasepsi tertentu dan bahkan tidak menggunakan kontrasepsi. Hal tersebut dapat disebabkan karena kurangnya pengetahuan akan kontrasepsi. Terbatasnya pengetahuan mengenai jenis alat kontrasepsi akan membuat terbatasnya kemampuan untuk memilih jenis kontrasepsi yang cocok dengan keadaan. Pengetahuan akan dapat diperoleh dari beberapa sumber. Di era saat ini, perkembangan teknologi dimanfaatkan sebagai media dalam penyuluhan seperti adanya aplikasi “klik kb”. Tujuan penelitian ini menganalisis pengaruh penyuluhan menggunakan aplikasi “Klik kb” terhadap pengetahuan WUS tentang kontrasepsi

Penelitian ini merupakan penelitian *quasi-experimental* dengan rancangan *group pretest-posttest design*. Sampel penelitian ini adalah WUS di Desa Kedungrejo yang memenuhi kriteria inklusi sebanyak 36 responden, diambil menggunakan *Purposive sampling*. Responden dibagi 2 kelompok, 18 diberi penyuluhan menggunakan aplikasi “Klik Kb” dan 18 orang lainnya diberi penyuluhan dengan lembar balik. Media Aplikasi “Klik Kb” dan lembar balik merupakan variabel independen dan Pengetahuan WUS dipilih sebagai variabel dependen. Instrumen pengumpulan data menggunakan kuesioner. Data dianalisis secara bivariat menggunakan uji Wilcoxon Signed Rank Test.

Hasil penelitian menunjukkan sebelum responden yang diberi penyuluhan dengan aplikasi “klik kb” rata-rata skor pengetahuan adalah 17,89 dan setelah diberi penyuluhan menggunakan media aplikasi “klik kb” rata-rata skor pengetahuan menjadi mengalami peningkatan pengetahuan dengan rata-rata 20,77. Dari analisis menggunakan *Wilcoxon Matched Pairs Test* ( $p = 0,001$  atau  $p \text{ value} < \alpha$ ) disimpulkan bahwa ada pengaruh penggunaan media aplikasi “Klik Kb” terhadap pengetahuan WUS tentang kontrasepsi.

Berdasarkan uraian diatas dapat disimpulkan adanya pengaruh penggunaan media aplikasi “klik kb” terhadap pengetahuan WUS tentang kontrasepsi sebelum dan setelah diberikan media aplikasi di Desa Kedungrejo, Tanjunganom, Nganjuk sehingga disarankan kepada petugas Kesehatan menggunakan aplikasi ini apabila akan melakukan penyuluhan.

**Kata Kunci:** Pengetahuan, klikkb, WUS

## ABSTRACT

*Contraception is an attempt to prevent pregnancy. Currently, there are many types of contraception revolve, but in reality only a few people use certain contraception and do not even use contraception. This can be caused by a lack of knowledge about contraception. Limited knowledge about the type of contraception will limit the ability to choose the type of contraception that suits the situation. Knowledge will be obtained from several sources. In the current era, technological developments are used as a media in counseling such as the "Klik kb" application. The purpose of this study is to analyze the effect of counseling using the "Klik kb" application on WUS knowledge about contraception.*

*This research is a quasi-experimental study with a group pretest-posttest design. The sample of this study was WUS in Kedungrejo Village which met the inclusion criteria of 36 respondents, taken using purposive sampling. Respondents were divided into 2 groups, 18 were given counseling using the "Klik Kb" application and 18 others were given counseling using flipcharts. Application Media "Klik Kb" and flipcharts are independent variables and WUS Knowledge is chosen as the dependent variable. The data collection instrument used a questionnaire. Data were analyzed bivariately using the Wilcoxon Signed Rank Test*

*The results showed that before respondents who were given counseling using the "kb kb" application the average knowledge score was 17.89 and after being given counseling using the "kb kb" application media the average knowledge score experienced an increase in knowledge with an average of 20.77. From the analysis using the Wilcoxon Matched Pairs Test ( $p = 0.001$  or  $p$  value  $<$  ) it was concluded that there was an effect of using the application media "Klik Kb" on WUS knowledge about contraception.*

*Based on the description above, it can be concluded that there is an effect of using the "kb kb" application media on WUS knowledge about contraception before and after being given the application media in Kedungrejo Village, Tanjunganom, Nganjuk so it is recommended that health workers use this application if they are going to do counseling.*

**Key word : Knowledge, clickkb, WUS**