

PENGARUH APLIKASI HICARE (HIV EDUCARE) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG HIV PADA REMAJA DI SMA NEGERI 6 DEPOK

Hanun Nur Afifah

Abstrak

Beberapa penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan remaja mengenai HIV tergolong masih rendah. Penelitian di Jakarta menunjukkan bahwa 63.8% dari 80 siswa masih memiliki pengetahuan yang kurang tentang HIV. Penelitian di Bali menyebutkan bahwa 44% dari 161 siswa memiliki pengetahuan yang kurang tentang HIV, sedangkan 32.3% memiliki pengetahuan HIV yang cukup dan hanya 26.7% siswa yang memiliki pengetahuan HIV yang baik. Pengetahuan yang baik tentang HIV diperlukan sebagai salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk mencegah peningkatan prevalensi HIV. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh penggunaan aplikasi *HiCare* terhadap tingkat pengetahuan pada remaja tentang HIV. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu *quasi experimental* dengan menggunakan aplikasi *HiCare* sebagai media intervensi. *HiCare* merupakan aplikasi yang berisi fitur info seputar HIV (definisi, penularan, gejala, komplikasi, pemeriksaan penunjang, pencegahan serta pengobatannya), fitur mitos atau fakta serta fitur quiz yang dapat diakses melalui *playstore*. Teknik pengambilan sampel yang digunakan yaitu *stratified random sampling*. Responden yang terlibat dalam penelitian ini berjumlah 68 siswa. Hasil penelitian didapatkan mayoritas responden berusia 17 tahun (45,6%) dan berjenis kelamin perempuan (61,8%). Rata-rata skor tingkat pengetahuan tentang HIV pada remaja mengalami peningkatan yang awalnya 11.40 menjadi 14.66 setelah dilakukan intervensi menggunakan aplikasi *HiCare* selama 2 hari. Hasil uji *wilcoxon* didapatkan perbedaan yang signifikan pada skor sebelum dan setelah diberikan intervensi menggunakan aplikasi *HiCare*. Kesimpulan dari penelitian ini adalah aplikasi *HiCare* berpengaruh terhadap peningkatan pengetahuan tentang HIV pada remaja di SMA Negeri 6 Depok. Adanya aplikasi *HiCare* diharapkan dapat digunakan sebagai media edukasi untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat mengenai HIV khususnya di kalangan remaja.

Kata Kunci: Aplikasi, HiCare, HIV, Pengetahuan, Remaja

**THE INFLUENCE OF HICARE (HIV EDUCARE)
APPLICATION ON KNOWLEDGE LEVEL
ABOUT HIV AMONG ADOLESCENTS
IN SMA NEGERI 6 DEPOK**

Hanun Nur Afifah

Abstract

Several studies show that the level of knowledge among adolescents about HIV is still relatively low. Research in Jakarta indicates that 63.8% of 80 students still have insufficient knowledge about HIV. Research in Bali mentioned that 44% of 161 students have inadequate knowledge about HIV, while 32.3% have sufficient knowledge and only 26.7% have good knowledge about HIV. Good knowledge about HIV is essential as one of the efforts to prevent the increase in HIV prevalence. The aim of this study is to determine the effect of using the HiCare application on the level of knowledge among adolescents about HIV. The method used in this study is quasi-experimental, using the HiCare application as an intervention. HiCare is an application that contains features about HIV (definition, transmission, symptoms, complications, diagnostic tests, prevention, and treatment), myth or fact features, and quizzes that can be accessed in Playstore. The sampling technique used was stratified random sampling. The respondents involved in this study were 68 students. The results showed that the majority of respondents were 17 years old (45.6%) and female (61.8%). The average score of HIV knowledge among adolescents increased from 11.40 to 14.66 after the intervention using the HiCare application for 2 days. The wilcoxon test results showed a significant difference in scores before and after the intervention using the HiCare application. The conclusion of this study is that the HiCare application has an effect on increasing knowledge about HIV among adolescents at SMA Negeri 6 Depok. It is hoped that the HiCare application can be used as an educational medium to increase public knowledge about HIV, especially among teenagers.

Keywords: *Adolescents, Application, HiCare, HIV, Knowledge*