

## PENGARUH APLIKASI KOMIK PENDIDIKAN KESEHATAN REPRODUKSI REMAJA BERBASIS KESETARAAN GENDER (*COMMANDER*) TERHADAP SIKAP KESEHATAN REPRODUKSI SISWA SMKN DI YOGYAKARTA

Novita Larasati<sup>1</sup>, Wenny Artanty Nisman<sup>2</sup>, Elsi Dwi Hapsari<sup>2</sup>

### INTISARI

**Latar Belakang :** Remaja mengalami perubahan di dalam perkembangannya, salah satunya mengalami pubertas dan adanya dorongan seksual. Ketidaksetaraan gender menyebabkan remaja rentan terhadap perilaku seksual pra-nikah yang akan menimbulkan berbagai macam permasalahan. Sudah pernah dilakukan penelitian sejenis menggunakan media komik cetak kespro berbasis kesetaraan gender namun hasil belum menunjukkan peningkatan sikap yang signifikan, sehingga diperlukan penelitian sejenis dengan media aplikasi seluler agar dapat meningkatkan sikap kesehatan reproduksi.

**Tujuan Penelitian :** mengetahui pengaruh aplikasi komik pendidikan kesehatan reproduksi remaja berbasis kesetaraan gender (*Commander*) terhadap sikap kesehatan reproduksi remaja.

**Metode :** Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan metode *pre-experimental* menggunakan *one group pre-post test* dilakukan pada Februari-Maret 2021. Intervensi dengan diberikan aplikasi *Commander* selama 2 minggu. Sampel adalah siswa kelas X dan XI SMK yang berjumlah 35 siswa perempuan dan 35 siswa laki-laki, sampel diambil dengan teknik *purposive random sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan kuesioner sikap kesehatan reproduksi terdiri dari 31 item pertanyaan dengan  $r > 0,1754$  (0,181-0,650) dan reliabilitas 0,733. Data diolah menggunakan analisis bivariat dan univariat.

**Hasil :** Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara peningkatan skor *pretest* dan *posttest* sikap kesehatan reproduksi ( $p=0,352$ ). Tidak terdapat hubungan antara jumlah pengalaman pacaran ( $p=0,518$ ), informasi kesehatan reproduksi yang didapat dari media massa ( $p=0,517$ ), dengan siapa responden tinggal ( $p=0,728$ ), dan jenis suku ( $p=0,794$ ) dengan skor sikap kesehatan reproduksi remaja.

**Kesimpulan :** Terjadi peningkatan skor sikap kesehatan reproduksi remaja setelah diberikan intervensi aplikasi *Commander* walaupun peningkatannya tidak signifikan, sehingga diperlukan penelitian selanjutnya dengan melakukan pengawasan dengan *platform online* tatap muka dan memperhatikan kesibukan responden.

**Kata Kunci :** Sikap, kesetaraan gender, pendidikan kesehatan reproduksi, remaja, aplikasi seluler.

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada

<sup>2</sup>Departemen Keperawatan Anak dan Maternitas Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh Aplikasi Komik Pendidikan Kesehatan Reproduksi Remaja Berbasis Kesetaraan Gender (Commander) terhadap Sikap Kesehatan Reproduksi Siswa SMKN di Yogyakarta  
NOVITA LARASATI, Dr. Wenny Artanty Nisman, S.Kep., M.Kes. ; Elsi Dwi Hapsari, S.Kp., M.S., D.S  
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **THE EFFECT OF GENDER EQUALITY-BASED ADOLESCENT REPRODUCTIVE HEALTH EDUCATION COMIC APPLICATION (COMMANDER) ON REPRODUCTIVE HEALTH ATTITUDES OF VOCATIONAL HIGHSCHOOL STUDENTS IN YOGYAKARTA**

Novita Larasati<sup>1</sup>, Wenny Artanty Nisman<sup>2</sup>, Elsi Dwi Hapsari<sup>2</sup>

## **ABSTRACT**

**Background :** *Adolescents experience changes in their development, one of which is puberty and the presence of sexual urges. Gender inequality makes teenagers vulnerable to premarital sexual behavior which can lead to a wide range of problems. Similar research has been conducted using gender equality-based adolescent reproductive health education comic but the results have not shown a significant increase in attitudes, so similar research is needed with mobile application media in order to improve reproductive health attitudes.*

**Objectives :** *To determine the effect of the application of gender equality-based adolescent reproductive health education comic application (Commander) on adolescent reproductive health attitudes.*

**Method :** *This study is a quantitative study with a pre-experimental method using a one group pre-post test was conducted in February-March 2021. Intervention with the Commander application is given for 2 weeks. The sample was the class X and XI of Vocational Highschool student, consisting 35 female students and 35 male students, and the sample was taken using purposive random sampling technique. Data was collected using a reproductive health attitude questionnaire consisting of 31 question items with  $r > 0.1754$  (0.181-0.650) and reliability 0.733. The data was processed using bivariate and univariate analysis.*

**Results :** *There was no significant difference between the increase in pretest and posttest scores on reproductive health attitudes ( $p=0.352$ ). There was no relationship between the number of dating experiences ( $p=0.518$ ), reproductive health information obtained from the mass media ( $p=0.517$ ), with whom the respondent lived ( $p=0.728$ ), and ethnicity ( $p=0.794$ ) with a teenager reproductive health attitude score.*

**Conclusion :** *There was an increase in adolescent reproductive health attitude scores after being given the Commander app intervention, although was not significant so further research is needed by monitoring with online platforms face-to-face and paying attention to respondent's schedules.*

**Keywords :** *Attitudes, gender equality, reproductive health education, adolescent, mobile apps.*

<sup>1</sup>Bachelor of Nursing Student Faculty of Medicine, Public Health, and Nursing Universitas Gadjah Mada

<sup>2</sup>Pediatric and Maternity Departement School of Nursing Faculty of Medicine, Public Health, and Nursing Universitas Gadjah Mada