

PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN *PEER EDUCATION* TERHADAP PENGETAHUAN REMAJA PUTRI MELAKUKAN VAKSINASI HPV

Arif Abdur Rohman¹, Elsi Dwi Hapsari², Wiwin Lismidiati²

ABSTRAK

Latar Belakang: Infeksi HPV merupakan penyebab utama kanker serviks. Faktor resiko dari infeksi HPV diantaranya wanita yang berhubungan seksual di usia kurang dari 18 tahun. Kurangnya pengetahuan menyebabkan remaja menjadi kelompok rentan terkena kanker serviks. Salah satu upaya pencegahan infeksi HPV adalah pemberian pendidikan kesehatan kepada remaja. Pendidikan sebaya dianggap sebagai metode yang efektif untuk menginformasikan dan mengajak pada orang lain dikelompok dengan usia yang sama.

Tujuan Penelitian: Mengetahui perbedaan peningkatan skor pengetahuan remaja putri mengenai vaksinasi HPV pada kelompok yang diberikan pendidikan kesehatan dengan peer education dan kelompok yang diberikan pendidikan kesehatan melalui media booklet.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian quasi experimental with pretest-posttest control group design. Sampel diambil dengan Teknik purposive sampling. Responden penelitian adalah 37 remaja putri dengan diberikan pendidikan kesehatan peer education dan 41 remaja putri dengan pendidikan kesehatan media booklet sebagai kelompok kontrol. Pengetahuan diukur dengan kuesioner tentang kanker serviks, HPV dan infeksi HPV. Analisa data menggunakan uji Mann Whitney, uji Wilcoxon dan Unpaired t-test.

Hasil: Terdapat peningkatan rata-rata skor pengetahuan pretest-posttest1 (3,11) dan pretest-posttest2 (2,00) pada kelompok intervensi serta rata-rata skor pengetahuan pretest-posttest1 (2,78) dan pretest-posttest2 (2,32) pada kelompok kontrol. Hal ini menunjukkan terdapat peningkatan pada kedua kelompok setelah diberikan pendidikan kesehatan baik dengan peer education dan media booklet.

Kesimpulan: Peer education dan media booklet dapat meningkatkan pengetahuan remaja putri dalam melakukan vaksinasi HPV di SMA Negeri Wilayah Yogyakarta.

Kata kunci: Booklet, Infeksi HPV, Peer Education, Pengetahuan, Remaja.

¹Mahasiswa Program Studi S1 Ilmu Keperawatan, Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan, Universitas Gadjah Mada

²Departemen Keperawatan Maternitas Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan, Universitas Gadjah Mada.

THE INFLUENCE OF HEALTH EDUCATION WITH PEER EDUCATION TOWARD THE KNOWLEDGE OF YOUNG WOMEN IN VACCINATING HPV

Arif Abdur Rohman¹, Elsi Dwi Hapsari², Wiwin Lismidiati²

ABSTRACT

Background: HPV infection is the main cause of cervical cancer. Risk factors for HPV infection include women who have sex at the age of less than 18 years. Lack of knowledge causes adolescents to become vulnerable groups of cervical cancer. One effort to prevent HPV infection is the provision of health education to adolescents. Peer education is considered as an effective method for informing and inviting others in the same age group.

Objective: To determine the differences in the increase in the score of knowledge of young women regarding HPV vaccination in groups given health education with peer education and groups given health education through booklet media.

Method: This study was a quasi-experimental study with pretest-posttest control group design. Samples were taken by purposive sampling technique. The respondents of the study were 37 teenage girls with peer education health education and 41 young women with booklet media health education as a control group. Knowledge is measured by a questionnaire about cancer cervix, HPV and HPV vaccination. Data analysis using Mann Whitney test, Wilcoxon test and Unpaired t-test.

Results: There was an increase in knowledge scores at pretest-posttest1 (3,11) and pretest-posttest2 (2,00) in the intervention groups also for knowledge scores at pretest-posttest1 (2,78) and pretest-posttest2 (2,32) in the control groups. This shows an increase in both groups after being given health education both with peer education and media booklets.

Conclusion: Peer education and booklet media can increase the knowledge of young women in HPV vaccination in Yogyakarta State High School.

Keywords: Booklet, HPV Infection, Peer Education, Knowledge, Youth.

¹Bachelor of Nursing Student, Faculty of Medicine, Public Health and Nursing, Universitas Gadjah Mada

²Departement of Maternity Nursing, School of Nursing, Faculty of Medicine, Public Health and Nursing, Universitas Gadjah Mada