

**ABSTRAK**  
**Pengaruh Edukasi Dengan Leaflet dan Audiovisual Terhadap Pengetahuan  
Remaja Putri Tentang Pencegahan Keputihan**

Lutfia Nur Hariati

Prodi Pendidikan Profesi Ners Program Sarjana Terapan Keperawatan,  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya

Email : lutfiaputrivan27@gmail.com

Perkembangan fisik pada remaja putri dapat menimbulkan berbagai masalah, masalah yang sering dihadapi adalah keputihan. Keputihan dapat menjadi indikasi dari suatu penyakit seperti kehamilan diluar kandungan, kemandulan dan kanker rahim. Salah satu intervensi yang dapat dilakukan untuk mencegah kejadian keputihan remaja yaitu pemberian edukasi dengan berbagai metode pendekatan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk melihat pengaruh edukasi dengan leaflet dan audiovisual terhadap pengetahuan remaja putri tentang pencegahan keputihan. Rancangan penelitian ini menggunakan *Quasi Eksperimental*, dengan metode *pre test-post test with group control* dengan teknik sampling *Simple Random Sampling*. Pada penelitian ini menggunakan uji *Wilcoxon* untuk melihat pengaruh edukasi terhadap tingkat pengetahuan dan uji *Mann-Whitney* untuk membandingkan antara kelompok perlakuan dan kelompok kontrol. Sebelum dilakukan intervensi mean pengetahuan kelompok perlakuan  $62,34 \text{ SD} \pm 11.971$  dan kelompok kontrol  $54,46 \text{ SD} \pm 18.476$ . Setelah dilakukan intervensi mean pengetahuan kelompok perlakuan  $80,00 \text{ SD} \pm 6.594$  dan kelompok kontrol  $63,04 \text{ SD} \pm 14.356$ . Hasil analisis *Wilcoxon* didapatkan  $p=0,00<0,05$ . Hasil uji statistik menunjukkan terdapat pengaruh edukasi dengan leaflet dan audiovisual terhadap pengetahuan remaja putri tentang pencegahan keputihan. Hasil analisis *Mann-Whitney* didapatkan  $p=0,00<0,05$ . Hasil uji statistik menunjukkan terdapat perbedaan antara kelompok perlakuan dengan kontrol. Pemberian edukasi dengan media leaflet dan audiovisual berpengaruh lebih tinggi dibandingkan pemberian edukasi dengan media leaflet.

Kata Kunci: Edukasi, Leaflet, Audiovisual, Pencegahan keputihan, Tingkat Pengetahuan

**ABSTRACT**  
**The Effect of Education Using Leaflet and Audiovisual on The Knowledge of Adolance in Prevention of Fluor Albus**

Lutfia Nur Hariati

Education of Professional Nurse Program, Applied Nursing Bachelor Program,  
Health Polytechnic Ministry of Health Surabaya

Email : lutfiaputrivan27@gmail.com

Physical development in adolescent can cause various problems, the problem that is often faced is *Flour albus*. *Flour albus* can be an indication of a disease such as ectopic pregnancy, infertility and cervical cancer. One intervention that can be done to prevent the incidence of *Flour albus* in adolescents is providing education using various approach methods. The aim of this research is to see the effect of education using leaflets and audiovisuals on young women's knowledge about prevention of *Flour albus*. This research design uses *Quasi Experimental*, method *pre test-post test with control group* using the *Simple Random Sampling* technique. This study used the *Wilcoxon* test to see the effect of education on the knowledge level and the *Mann-Whitney* test to compare the treatment group and the control group. Before the intervention, the mean knowledge of the treatment group was 62.34 SD ± 11.971 and the control group was 54.46 SD ± 18.476. After the intervention, the mean knowledge of the treatment group was 80.00 SD ± 6.594 and the control group was 63.04 SD ± 14.356. The results of the *Wilcoxon* analysis showed  $p=0.00<0.05$ . The results of statistical tests show that there is an influence of education using leaflets and audiovisuals on young women's knowledge about prevention of *Flour albus*. The results of the *Mann-Whitney* analysis showed  $p=0.00<0.05$ . The statistical test results show that there are differences between the treatment and control groups. Providing education using leaflets and audiovisual media is more influential than providing education using leaflets.

Keywords: Education, Leaflet, Audiovisual, Prevention of Flour Albus, Knowledge level