

ABSTRAK

Pengaruh Pendidikan Kesehatan Tentang Kebersihan Organ Genetalia Terhadap Pengetahuan *Leukorrhea* Pada Remaja Putri Di SMA Yapis Biak Kota Kabupaten Biak Numfor Provinsi Papua

Nurchaya Devi Rodhiyati¹, Tety Ripursari²

Universitas STRADA Indonesia

ndeviyati7@gmail.com

Latar Belakang : *Leukorrhea* merupakan masalah kesehatan reproduksi yang umum terjadi pada remaja putri. Kurangnya pengetahuan dan praktik higiene genital yang buruk dapat meningkatkan risiko terjadinya *leukorea*. Pendidikan kesehatan tentang kebersihan organ genitalia menjadi penting untuk meningkatkan pengetahuan dan mencegah terjadinya *leukorea* pada remaja putri. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan tentang kebersihan organ genetalia terhadap pengetahuan *leukorrhea* pada remaja putri di SMA YAPIS Biak Kota Kabupaten Biak Numfor Provinsi Papua

Metode : Penelitian ini bersifat kuantitatif dengan metode *pre-eksperimental* desain *one group pretest-posttest*. Pengumpulan data menggunakan kuisioner untuk menilai tingkat pengetahuan *leukorrhea* sebelum dan sesudah diberi pendidikan kesehatan tentang kebersihan organ genetalia menggunakan media *leaflet*. Jumlah responden sebanyak 57 responden dengan teknik *simple random sampling*. Data yang diperoleh diolah secara statistik menggunakan uji *wilcoxon signed rank test*.

Hasil dan Analisis : Hasil penelitian tingkat pengetahuan *leukorea* sebelum diberikan intervensi memiliki pengetahuan kurang sebanyak 40 orang (70,2%), pengetahuan cukup sebanyak 12 orang (21%), dan pengetahuan baik sebanyak 5 orang (8,8%). Setelah diberikan intervensi pendidikan kesehatan tentang kebersihan organ reproduksi, memiliki pengetahuan baik sebanyak 34 orang (59,7%), pengetahuan cukup sebanyak 19 orang (33,3%), dan pengetahuan kurang sebanyak 4 orang (7%). Hasil uji Wilcoxon signed rank test diperoleh (P value : 0,00<0.05) yang mengindikasikan terdapat pengaruh pendidikan kesehatan tentang kebersihan organ genetalia terhadap pengetahuan *leukorea* remaja putri

Kesimpulan : Pendidikan kesehatan tentang kebersihan organ genitalia berpengaruh dalam meningkatkan pengetahuan remaja putri tentang *leukorea*. Intervensi pendidikan kesehatan ini disarankan untuk diterapkan secara luas di sekolah dan komunitas untuk meningkatkan kesehatan reproduksi remaja putri.

Kata Kunci : Pendidikan kesehatan, organ genitalia, *leukorea*, remaja put

ABSTRACT

The Impact of Health Education on Genital Hygiene on Knowledge of Leukorrhea Among Adolescent Girls at Yapis Biak High School Biak Numfor Regency, Papua Province

Nurcahya Devi Rodhiyati¹, Tety Ripursari²

STRADA University Indonesia

ndeviyati7@gmail.com

Background: Leukorrhea is a common reproductive health issue among adolescent girls. Lack of knowledge and poor genital hygiene practices can increase the risk of leukorrhea. Health education regarding genital hygiene is crucial to improve knowledge and prevent leukorrhea in adolescent girls. This study aims to determine the effect of health education about genital organ hygiene on knowledge of leukorrhea in female adolescents at YAPIS Biak City High School, Biak Numfor Regency, Papua Province.

Methods: This quantitative study employed a pre-experimental, one-group pretest-posttest design. Data were collected using questionnaires to assess the level of knowledge about leukorrhea before and after health education on genital hygiene was provided using leaflets. The sample consisted of 57 respondents selected through simple random sampling. The collected data were analyzed statistically using the Wilcoxon signed-rank test. (Wilcoxon Signed-Rank Test Calculator, 2025)

Results and Analysis: Before the intervention, the majority of respondents (40 individuals, 70.2%) had poor knowledge of leukorrhea, 12 (21%) had moderate knowledge, and only 5 (8.8%) had good knowledge. After the health education intervention, a significant improvement was observed, with 34 respondents (59.7%) demonstrating good knowledge, 19 (33.3%) having moderate knowledge, and only 4 (7%) having poor knowledge. The Wilcoxon signed-rank test revealed a statistically significant difference ($p\text{-value: } 0.00 < 0.05$), indicating that health education on genital hygiene has a positive influence on adolescent girls' knowledge of leukorrhea.

Conclusion: Health education on genital hygiene is effective in improving adolescent girls' knowledge of leukorrhea. It is recommended that this health education intervention be implemented widely in schools and communities to improve adolescent reproductive health.

Keywords: Health education, genitalia, leukorrhea, adolescent girls