

**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN DAN PENDIDIKAN PROFESI
BIDAN FAKULTAS KEBIDANAN
INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU
Penelitian, 1 Agustus 2026**

Mazi Luthfiyah

**Pengaruh Media Leaflet Digital Terhadap Pengetahuan Remaja Putri
Tentang Keputihan Di SMP Negeri 18 Pekanbaru.**

xii + 56 Halaman + 7 Tabel + 9 Lampiran

ABSTRAK

Keputihan merupakan salah satu masalah kesehatan reproduksi yang sering dialami remaja putri dan dapat dicegah melalui peningkatan pengetahuan mengenai penyebab, tanda dan gejala. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh media leaflet digital tentang keputihan terhadap pengetahuan keputihan pada remaja putri. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain *pre-experimental* dan pendekatan one group pretest-posttest. Responden penelitian adalah remaja putri di SMP Negeri 18 Pekanbaru. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner pengetahuan sebelum dan sesudah diberikan edukasi melalui media leaflet digital. Analisis data dilakukan menggunakan uji *Wilcoxon Signed Rank Test*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebelum diberikan media leaflet digital, pengetahuan remaja putri tentang keputihan sebelum pemberian edukasi Kesehatan, sebagian besar responden termasuk dalam kategori kurang 31 responden (47,7%). Setelah diberikan media leaflet digital, terjadi peningkatan pengetahuan sebanyak 45 responden (69,2%) berada pada kategori baik. Hasil uji *Wilcoxon Signed Rank Test* diperoleh nilai $Z = -6,734$ dengan $p\text{-value} = 0,001$ ($p < 0,05$), sehingga terdapat pengaruh media leaflet digital terhadap peningkatan pengetahuan keputihan pada remaja putri. Kesimpulannya, media leaflet digital efektif digunakan sebagai media edukasi untuk meningkatkan pengetahuan remaja putri mengenai keputihan.

Kata Kunci : Leaflet digital, keputihan, pengetahuan, remaja putri.
Daftar Bacaan : 49 (2021-2026)

**BACHELOR OF MIDWIFERY STUDY PROGRAM AND MIDWIFERY
PROFESSION EDUCATION PROGRAM, FACULTY OF MIDWIFERY,
PAYUNG NEGERI INSTITUTE OF HEALTH, PEKANBARU**
Research, August 1, 2026

Mazi Luthfiyah

***The Effect of Digital Leaflet Media on Adolescent Girls' Knowledge About
Vaginal Discharge at SMP Negeri 18 Pekanbaru***

xii + 56 Pages + 7 Tables + 9 attachment

ABSTRACT

Vaginal discharge is a reproductive health issue frequently experienced by adolescent girls that can be prevented by increasing knowledge regarding its causes, signs, and symptoms. This study aimed to determine the effect of digital leaflet media on the knowledge of vaginal discharge among adolescent girls. A quantitative method was employed using a pre-experimental design with a one-group pretest-posttest approach. The study participants were adolescent girls at SMP Negeri 18 Pekanbaru. Data were collected using a knowledge questionnaire administered before and after the provision of education via digital leaflets. Data analysis was performed using the Wilcoxon Signed-Rank Test. The results showed that prior to the intervention, the majority of respondents (31 or 47.7%) fell into the "poor" knowledge category. Following the use of digital leaflets, there was an improvement in knowledge, with 45 respondents (69.2%) falling into the "good" category. The Wilcoxon Signed-Rank Test yielded a Z-value of -6.734 and a p-value of 0.001 ($p < 0.05$), indicating that digital leaflet media had a significant effect on increasing knowledge about vaginal discharge among the adolescent girls. In conclusion, digital leaflets are an effective educational tool for improving adolescent girls' knowledge regarding vaginal discharge.

Keywords : Digital leaflet, vaginal discharge, knowledge, adolescent girls.
References : 49 (2021–2026)