

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KESEHATAN MASYARAKAT INSTITUT
KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU
Riset, Oktober 2025**

**Nindy Bella Putri
22401021**

**Efektivitas Video Edukasi Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat (PHBS) Dalam
Penggunaan Jamban Terhadap Pengetahuan Siswa Sekolah Dasar Al
Mujahiddin**

iv + 62 Halaman + 8 Tabel +2 Skema + 5 Lampiran

ABSTRAK

Penerapan (PHBS) di sekolah sangat penting. Salah satu indikator PHBS di sekolah adalah penggunaan jamban yang bersih dan sehat. Hal ini merupakan kebiasaan yang baik mengingat banyaknya penyakit yang terjadi akibat tidak menerapkan PHBS jamban. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui efektivitas video edukasi terhadap peningkatan pengetahuan siswa dalam penggunaan jamban di SDIT Madani Al Mujahidin Pekanbaru. Penelitian ini bersifat kuantitatif dan desain penelitian *quasi experiment* dengan *one group pre test – post test*. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas 4 dan 5 yang berjumlah 60 siswa. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik total sampling dengan jumlah sampel sebanyak 60 responden. Hasil uji statistik menunjukkan peningkatan yang signifikan rata-rata pengetahuan sebelum dan sesudah diberikan video edukasi dengan $p\text{-value} = 0,000$ ($p < 0,05$) maka H_0 ditolak yang artinya terdapat efektivitas video edukasi terhadap peningkatan pengetahuan siswa tentang PHBS dalam penggunaan jamban di SDIT Madani Al Mujahidin Pekanbaru. Berdasarkan hasil penelitian, disarankan kepada pihak sekolah dan guru untuk memanfaatkan media video sebagai bahan pembelajaran guna meningkatkan derajat kesehatan di lingkungan sekolah pada masa mendatang.

Kata Kunci : Efektivitas, Video, Perilaku, Hidup, Bersih, Sehat, Jamban, Siswa SD.

Referensi : 39 (2020-2025)

**PUBLIC HEALTH SCIENCE STUDY PROGRAM FACULTY OF HEALTH
AND INFORMATICS INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI
PEKANBARU**

Research, October 2025

Nindy Bella Putri

22401021

***The Effectiveness of an Educational Video on Clean and Healthy Living
Behavior (PHBS) Regarding Latrine Use on the Knowledge of Al Mujahiddin
Elementary School Students***

vi + 62 Pages + 8 Tables + 2 Diagram + 5 Attachments

ABSTRAC

The implementation of Clean and Healthy Living Behavior (PHBS) in schools is crucial. One indicator of PHBS in schools is the use of clean and sanitary latrines. Adopting this practice is essential, given the prevalence of diseases resulting from a failure to observe proper latrine hygiene. This study aimed to determine the effectiveness of an educational video in increasing students' knowledge regarding latrine usage at SDIT Madani Al Mujahidin Pekanbaru. This quantitative study employed a quasi-experimental design using a one-group pre-test/post-test approach. The study population consisted of 60 students from grades 4 and 5. A total sampling technique was used, resulting in a sample size of 60 respondents. Statistical analysis revealed a significant increase in the mean knowledge score following the educational video intervention ($p\text{-value} = 0.000$; $p < 0.05$); consequently, the null hypothesis (H_0) was rejected, indicating that the educational video was effective in improving students' knowledge regarding PHBS and latrine usage at SDIT Madani Al Mujahidin Pekanbaru. Based on these findings, it is recommended that the school administration and teachers utilize video media as an instructional tool to enhance health standards within the school environment in the future.

***Keywords: Effectiveness, Video, Clean, Healthy, Living, Behavior, Latrine,
Elementary School Student***

References: 39 (2020–2025)