

Abstrak

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
PROGAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Skripsi, Januari 2022
Desi Indah Lestari

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MENGGUNAKAN MEDIA
LEAFLET DAN POWERPOINT TERHADAP TINGKAT PEMAHAMAN
SISWA TENTANG HIV/AIDS DI SMAN BALUNG KABUPATEN JEMBER.
2022**

Xvii + 95 halaman + 1 bagan + 8 tabel + 19 Lampiran

ABSTRAK

Pelaksanaan pendidikan kesehatan yang menentukan keberhasilan dalam mempengaruhi pemahaman seseorang adalah penggunaan media. Dalam pendidikan kesehatan, media digunakan untuk memudahkan menyampaikan informasi kesehatan. Contoh media-media yang dapat digunakan dalam pendidikan kesehatan yaitu *leaflet* dan *powerpoint*. Tujuan penelitian ini yaitu mengidentifikasi pengaruh pendidikan kesehatan menggunakan media *leaflet* dan *powerpoint* terhadap pemahaman siswa tentang penyakit HIV/AIDS di SMAN Balung Kabupaten Jember. Desain penelitian ini adalah *quasi eksperimen* dengan rancangan *one group pretest posttest*. Populasinya adalah siswa X MIPA 1 dan X MIPA 3 di SMAN Balung yang berjumlah 72 siswa. Dengan sample berjumlah 36 responden yang diambil menggunakan teknik *simple random sampling*. Instrumen penelitian ini berupa kuisisioner. Analisis data menggunakan uji statistik *paired sample t-test* dan *independent sample t-test*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai rata-rata pemahaman siswa sebelum diberikan pendidikan kesehatan menggunakan media *leaflet* sebesar 9,56 dan setelah diberikan pendidikan kesehatan media *leaflet* meningkat menjadi 18,22. Hal ini menunjukkan adanya pengaruh pendidikan kesehatan menggunakan *leaflet* terhadap tingkat pemahaman siswa tentang HIV/AIDS ($p \text{ value} = 0,000$; $\alpha = 0,05$). Nilai rata-rata pemahaman siswa sebelum diberikan pendidikan kesehatan menggunakan media *powerpoint* sebesar 9,78 dan setelah diberikan pendidikan kesehatan menggunakan *powerpoint* meningkat menjadi 18,89. Hal ini menunjukkan adanya pengaruh pendidikan kesehatan menggunakan *powerpoint* terhadap tingkat pemahaman siswa tentang HIV/AIDS ($p \text{ value} = 0,000$; $\alpha = 0,05$). Sedangkan pendidikan kesehatan dengan menggunakan media *leaflet* dan *powerpoint* menghasilkan peningkatan pemahaman siswa tentang HIV/AIDS dengan nilai rata-rata yang tidak ada perbedaan ($p \text{ value} = 0,506$; $\alpha < 0,005$). Penggunaan media dalam pendidikan kesehatan sangat penting dan memberikan pengaruh terhadap peningkatan pemahaman seseorang. Saran dari penelitian ini tim UKS di SMAN Balung lebih ditingkatkan dalam pendidikan kesehatan kepada siswa.

Kata Kunci: HIV/AIDS, Media Leaflet Dan PowerPoint, Pendidikan Kesehatan, Tingkat Pemahaman

Abstract

**JEMBERMUHAMMADIYAH UNIVERSITY
NURSING SCIENCE STUDY PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCE**

*Thesis, January 2022
Desi Indah Lestari*

**THE EFFECT OF HEALTH EDUCATION USING LEAFLETS AND
POWERPOINT ON STUDENTS' LEVEL OF UNDERSTANDING ABOUT
HIV/AIDS AT SMAN BALUNG, JEMBER. 2022**

Xvii + 95 pages + 1 chart + 8 tables + 19 Appendices

ABSTRACT

The implementation of health education that determines success in influencing one's understanding is the use of media. In health education, media is used to make it easier to convey health information. Examples of media that can be used in health education are leaflet and powerpoint. The purpose of this study was to identify the effect of health education using leaflet and powerpoint media on students' understanding of HIV/AIDS at SMAN Balung, Jember. The design of this study was a quasi-experimental design with one group pretest posttest. The population is X MIPA 1 and X MIPA 3 students at SMAN Balung, totaling 72 students. With a sample of 36 respondents who were taken using a simple random sampling technique. The research instrument is a questionnaire. Data analysis using paired sample t-test and independent sample t-test. The results showed that the average value of students' understanding before being given health education using leaflet media was 9.56 and after being given health education leaflet media increased to 18.22. This shows the effect of health education using leaflets on the level of students' understanding of HIV/AIDS (p value = 0.000; = 0.05). The average value of students' understanding before being given health education using powerpoint media was 9.78 and after being given health education using powerpoint it increased to 18.89. This shows the effect of health education using powerpoint on the level of students' understanding of HIV/AIDS (p value = 0.000; = 0.05). Meanwhile, the health education model by using leaflet and powerpoint have resulted the improvement of student knowledge about HIV/AIDS with means (p value = 0.506; = <0.005). The use of media in health education is very important and has an influence on increasing one's understanding. Suggestions from this study are the UKS team at SMAN Balung to improve health education for students.

Keywords: HIV/AIDS, Health Education, Level Understanding, Media Leaflet and PowerPoint