

FACULTY OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF MAKASSAR

Uyun Wulandari¹, Destiana Setyosunu², Andi Weri Somp³, Samhi Muawan Dj⁴

¹Student of Faculty of Medicine and Health Sciences Muhammadiyah University of Makassar, Class of 2022/Email: uyunwulandari172@med.unismuh.ac.id

²Lecturer of Faculty of Medicine and Health Sciences Muhammadiyah University of Makassar

³Lecturer of Faculty of Medicine and Health Sciences Muhammadiyah University of Makassar

⁴Lecturer of Departement of Al-Islam Kemuhammadiyah Faculty of Medicine and Health Sciences Muhammadiyah University of Makassar.

The Effectiveness of Video-Based Education on Gonorrhea Knowledge among Students at Muhammadiyah University of Makassar

ABSTRACT

Background: This study was motivated by the importance of understanding sexually transmitted infections (STIs), particularly gonorrhea, among young adults who are at high risk but often have limited access to information. **Objective:** This study aims to analyze the effectiveness of video-based education in increasing knowledge about gonorrhea among students at Muhammadiyah University Makassar. **Method:** A quantitative method was used with a quasi-experimental design through a pre-test and post-test one group approach on 155 respondents selected using random sampling techniques. **Results:** The results of bivariate analysis using the Paired Sample T-Test showed a significant difference in the average knowledge score before and after the intervention, with a p-value < 0.001 and an average difference of -1.516. **Conclusion:** The conclusion of this study is that health education through video media is effective in increasing students' knowledge about gonorrhea, so that this audiovisual media is suitable for use as a means of delivering health messages that are interactive and easy for students to understand.

Keywords: Video Education, Knowledge, Gonorrhea, Students.

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

Uyun Wulandari¹, Destiana Setyosunu², Andi Weri Sempa³, Samhi Muawan Djamal⁴

¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar, Angkatan 2022/email: uyunwulandari172@med.unismuh.ac.id

²Dosen Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar

³Dosen Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar

⁴Dosen Departemen Al-Islam Kemuhammadiyah Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar.

Efektivitas Edukasi Berbasis Video Terhadap Pengetahuan Gonore Pada Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Makassar

ABSTRAK

Latar Belakang: Penelitian ini dilatarbelakangi oleh pentingnya pemahaman mengenai Infeksi Menular Seksual (IMS), khususnya gonore, di kalangan dewasa muda yang memiliki risiko tinggi namun sering kali memiliki akses informasi yang terbatas. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efektivitas edukasi berbasis video terhadap peningkatan pengetahuan gonore pada mahasiswa Universitas Muhammadiyah Makassar. **Metode:** Metode yang digunakan adalah kuantitatif dengan desain quasi-experiment melalui pendekatan pre-test and post-test one group terhadap 155 responden yang dipilih menggunakan teknik random sampling. **Hasil:** Hasil analisis bivariat menggunakan uji Paired Sample T-Test menunjukkan adanya perbedaan rerata skor pengetahuan yang signifikan antara sebelum dan sesudah intervensi, dengan nilai p-value < 0,001 dan selisih rerata sebesar -1,516. **Kesimpulan:** Kesimpulan dari penelitian ini adalah edukasi kesehatan melalui media video efektif dalam meningkatkan pengetahuan mahasiswa mengenai gonore, sehingga media audiovisual ini layak digunakan sebagai sarana penyampaian pesan kesehatan yang interaktif dan mudah dipahami oleh mahasiswa.

Kata Kunci: Edukasi Video, Pengetahuan, Gonore, Mahasiswa.