

ABSTRAK
PENGARUH PENGGUNAAN VIDEO ANIMASI SEBAGAI MEDIA
PENYULUHAN TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP PEKERJA
BATIK TENTANG PENYAKIT DERMATITIS DI PERUSAHAAN M
YOGYAKARTA

Sulistiawati Sanjaya

Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman.
Email: tiawati099@gmail.com

INTISARI

Latar Belakang : Dermatitis kontak merupakan salah satu gangguan kulit yang sering terjadi pada pekerja batik. Berdasarkan hasil studi pendahuluan diperoleh informasi bahwa semua pekerja batik tidak mengetahui tentang penyakit dermatitis kontak akibat kerja dan belum mengetahui pencegahan terjadinya penyakit dermatitis. Salah satu upaya yang dapat digunakan untuk mengatasi hal tersebut dengan melakukan penyuluhan menggunakan media video animasi.

Tujuan : Penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh penggunaan video animasi sebagai media penyuluhan terhadap pengetahuan dan sikap penyakit dermatitis pada pekerja batik di Perusahaan M Yogyakarta.

Metode : Jenis penelitian ini adalah *Quasi Eksperimen* dengan desain *Pre-test Post-test Group Design*. Populasi penelitian ini sebanyak 30 pekerja dengan sampel sebanyak 30 pekerja. Analisis data dilakukan secara deskriptif dan analitik dengan Uji *Shapiro*, *Independent t-test*, *Wilk Uji Wilcoxon*

Hasil : Hasil penelitian ini menunjukkan ada peningkatan pengetahuan penyakit dermatitis pekerja batik di perusahaan M Yogyakarta sebelum penyuluhan nilai skor 6,77 Dan sesudah penyuluhan nilai skor 13,20 dengan video animasi. Terjadi peningkatan sikap penyakit dermatitis pekerja batik di perusahaan M Yogyakarta sebelum nilai skor 20,80 dan sesudah penyuluhan dengan video animasi nilai skor 25,00. Hasil uji statistik menunjukkan ada perbedaan dalam penelitian yaitu nilai $p < 0.001$.

Kesimpulan : Ada pengaruh penggunaan video animasi sebagai media penyuluhan terhadap pengetahuan dan sikap pekerja batik tentang penyakit dermatitis di perusahaan M Yogyakarta

Kata Kunci : Dermatitis, Dermatitis Kontak, Video Animasi, Pekerja Batik

ABSTRAK
THE EFFECT OF USING ANIMATED VIDEOS AS COUNSELING
MEDIA ON THE KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF BATIK
WORKERS ABOUT DERMATITIS IN THE COMPANY M
YOGYAKARTA

Sulistiawati Sanjaya

Department of Environmental Health Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman.
Email: tiawati099@gmail.com

ABSTRAK

Background: Contact dermatitis is one of the skin disorders that often occurs in batik workers. Based on the results of the preliminary study, information was obtained that all batik workers did not know about occupational contact dermatitis and did not know the prevention of dermatitis. One of the efforts that can be used to overcome this is by conducting counseling using animated video media.

Objective: This study is to determine the effect of using animated videos as a media counseling on knowledge and attitudes of dermatitis in batik workers at Company M Yogyakarta.

Methods: This type of research is a Quasi Experiment with Pre-test Post-test Group Design. The population of this study were 30 workers with a sample of 30 workers. Data analysis was carried out descriptively and analytically with the Shapiro Wilk Test Wilcoxon Test.

Results: The results of this study showed an increase in knowledge of dermatitis of batik workers in company M Yogyakarta before counseling score 6.77 and after counseling score 13.20 with animated video. There was an increase in the attitude of batik workers' dermatitis in company M Yogyakarta before the score value of 20.80 and after counseling with video animation score value of 25.00. The results of statistical tests showed there was a difference in the study, namely a p value of <0.001.

Conclusion: There is an effect of using animated videos as a medium for counseling on the knowledge and attitudes of batik workers about dermatitis in company M Yogyakarta.

Keywords: Dermatitis, Contact Dermatitis, Animation Video, Batik Crafters