

## ABSTRAK

### **EFEKTIFITAS MEDIA VIDEO ANIMASI DAN *POWERPOINT* TERHADAP PENGETAHUAN REMAJA PUTRI TENTANG SADARI DI SMAN 3 BANGKALAN**

Lilis Handayani, Dhiana Setyorini, Aida Novitasari, Enung Mardiyana Hidayat,  
Email : [lilishandayani883@gmail.com](mailto:lilishandayani883@gmail.com)

Latar belakang : Salah satu penyebab tingginya angka kejadian kanker payudara pada wanita yaitu kurangnya pendidikan kesehatan sejak dini mengenai kanker payudara. Kanker pada wanita usia muda memiliki tingkat keganasan yang lebih tinggi dan tingkat kelangsungan hidup yang lebih kecil. Oleh karena itu upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan pengetahuan remaja putri tentang SADARI yaitu dengan memberikan pendidikan kesehatan dengan media video animasi dan *powerpoint*, hal ini diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan remaja putri tentang kanker payudara dan dapat menurunkan angka kejadian kanker payudara. Metode : Penelitian ini menggunakan desain penelitian *Quasi-Eksperimental Two Grup Pretest-Posttest Design*. Sampel penelitian sebanyak 73 remaja putri dengan menggunakan teknik *simple random sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuisioner sedangkan analisa data menggunakan uji *Wilcoxon Signed Rank Test* dan *Mann Whitney U Test*. Hasil : Hasil uji Wilcoxon didapatkan nilai *p value* 0.000 pada media video animasi dan *p value* 0.000 pada media *powerpoint*, dimana batas alpha yang ditetukan peneliti yaitu  $< 0,05$  sedangkan hasil uji *Mann Whitney U Test* menunjukkan nilai *p value*  $> 0,05$ . Pada hasil nilai rata-rata *posttest* pengetahuan tentang SADARI menunjukkan bahwa pada kelompok video animasi sebesar 33.10 dan 40.80 pada kelompok *powerpoint*. Kesimpulan : Pendidikan kesehatan tentang SADARI menggunakan media *powerpoint* lebih efektif dibandingkan dengan video animasi

Kata kunci : Video Animasi, *Powerpoint*, Pengetahuan, Remaja Putri, SADARI

## **ABSTRACT**

### **THE EFFECTIVENESS OF ANIMATED VIDEO AND POWERPOINT MEDIA ON ADOLESCENT WOMEN'S KNOWLEDGE ABOUT CONSCIOUSNESS AT SMAN 3 BANGKALAN**

Lilis Handayani, Dhiana Setyorini, Aida Novitasari, Enung Mardiyana Hidayat,  
Email : [lilishandayani883@gmail.com](mailto:lilishandayani883@gmail.com)

*Background: One of the causes of the high incidence of breast cancer in women is the lack of early health education regarding breast cancer. Cancer in young women has a higher malignancy rate and a lower survival rate. Therefore, efforts that can be made to increase young women's knowledge about BSE are by providing health education using animated and video media powerpoint, this is expected to increase the knowledge of young women about breast cancer and reduce the incidence of breast cancer. Method: This research uses a research design Quasi-Eksperimental Two Grup Prettest-Posttest Design. The research sample was 73 young women using the technique simple random sampling. Data collection uses questionnaires while data analysis uses tests Wilcoxon Signed Rank Test and Mann Withney U Test. Results: The Wilcoxon test results obtained values p value 0,000 on animated video media and p value 0,000 on media powerpoint, where the alpha limit set by the researcher is <0.05 while the test results Mann Withney U Test shows the p value value >0,05. In the results of the average value posttest knowledge about BSE shows that in the animation video group it is 33.10 and 40.80 in the group powerpoint. Conclusion: Health education about BSE uses media powerpoint more effective compared to animated video*

*Keywords: Animation Video, Powerpoint, Knowledge, Teenage girl, BSE*