

## ABSTRAK

### **PENGARUH EDUKASI MELALUI MEDIA VIDEO TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN SANTRIWATI TENTANG PENYAKIT ASMA DI PONDOK PESANTREN AHSANUL HUDA. (oleh Norsyama; Pembimbing: Hasan Ismail, Rahmayanti Fitriah, 2024; 87 halaman)**

Asma merupakan penyakit bronkial yang biasanya muncul suara mengi atau suara bersiul bernada tinggi yang sering terjadi pada masyarakat bahkan pada anak usia remaja. Salah satu cara untuk meningkatkan pemahaman tentang penyakit asma diperlukan suatu pengetahuan, yaitu dengan cara memberikan edukasi berupa media video tentang penyakit asma pada santriwati di Pondok Pesantren Ahsanul Huda. Tujuan penelitian untuk mengetahui tingkat pengetahuan santriwati sebelum dan sesudah pemberian media video serta untuk mengetahui pengaruh dari pemberian media video. Jenis penelitian menggunakan *Pre Experiment One Group Pretest Posttest Design*. Sampel berjumlah 91 santriwati dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling*. Analisis data menggunakan uji *Wilcoxon*. Hasil penelitian diperoleh santriwati berpengetahuan baik sebesar 73,6% dan meningkat menjadi 86,8% setelah diberikan edukasi melalui media video dan 20,9% yang berpengetahuan cukup menurun menjadi 13,2% setelah diberikan edukasi. Hasil uji *Wilcoxon* diperoleh  $p\text{-value} = 0,009 < 0,05$  yang menunjukkan bahwa ada pengaruh penggunaan media video terhadap pengetahuan tentang penyakit asma.

**Kata kunci** : penyakit asma, tingkat pengetahuan, media video

## ABSTRACT

***THE INFLUENCE OF EDUCATION THROUGH VIDEO MEDIA ON THE LEVEL OF KNOWLEDGE OF STUDENTS ABOUT ASTHMA AT THE AHSANUL HUDA Islamic Boarding School. (by Norsyama; Supervisor: Hasan Ismail, S.Farm, Rahmayanti Fitriah,; 2024; 83 pages)***

*Asthma is a bronchial disease that usually produces high-pitched wheezing or whistling sounds that often occur in the community, even in teenagers. One way to increase understanding about asthma requires knowledge, namely by providing education in the form of video media about asthma to female students at the Ahsanul Huda Islamic Boarding School. The aim is to determine the level of female students' knowledge before and after providing video media and to determine the effect of providing video media. The type of research used is Pre Experiment One Group Pretest Posttest Design. The sample consisted of 91 female students with a sampling technique using total sampling. Data analysis used the Wilcoxon test. The research results showed that female students with good knowledge were 73.6% and this increased to 86.8% after being given education through video media and 20.9% who had sufficient knowledge decreased to 13.2% after being given education. The results of the Wilcoxon test obtained  $p\text{-value} = 0.009 < 0.05$ , which shows that there is an influence of the use of video media on knowledge about asthma.*

***Key words:*** *asthma, level of knowledge, video media*