

## **ABSTRAK**

### **PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MEDIA AUDIOVISUAL TERHADAP PENGETAHUAN IBU TENTANG PNEUMONIA PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PANEKAN MAGETAN**

Vania Nova Yanti<sup>1</sup>, Enung Mardiyana Hidayat<sup>2</sup>, Sri Hardi Wuryaningsih<sup>3</sup>,  
Mohammad Najib<sup>4</sup>

[panianopa22@gmail.com](mailto:panianopa22@gmail.com)

Pneumonia masih menjadi permasalahan kesehatan yang besar di negara berkembang. Rendahnya tingkat pengetahuan ibu merupakan salah satu faktor yang berkontribusi pada tingginya angka kejadian pneumonia. Upaya yang dapat dilakukan yaitu dengan Pendidikan Kesehatan. Salah satunya melalui penggunaan media audiovisual untuk meningkatkan pengetahuan ibu. Penelitian ini dibertujuan untuk mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan media audiovisual terhadap pengetahuan ibu tentang pneumonia pada balita di wilayah kerja Puskesmas Panekan, Kabupaten Magetan.

Penelitian ini menggunakan desain *pra-eksperimen* dengan pendekatan *one group pretest-posttest*. Sampel adalah sebagian ibu balita di Desa Turi, dengan jumlah 84 ibu, yang dipilih dengan *simple random sampling*. Variabel independen yaitu media audiovisual, serta variabel dependen adalah pengetahuan ibu. Instrumen yang digunakan berupa kuesioner pretest dan posttest serta media audiovisual video. Analisis data dilakukan dengan uji *Wilcoxon Signed Rank Test*.

Hasil dari analisis data tentang pengaruh media audiovisual terhadap pengetahuan ibu tentang pneumonia pada balita di wilayah kerja Puskesmas Panekan Magetan dengan uji wilcoxon diperoleh nilai p-value  $p$  value = 0,000  $< \alpha = 0,05$ .

Dapat disimpulkan bahwa adanya pengaruh pendidikan kesehatan media audiovisual terhadap pengetahuan ibu tentang pneumonia pada balita di wilayah kerja Puskesmas Panekan Magetan.

Kata kunci: Pendidikan kesehatan, media audiovisual, pengetahuan , pneumonia, ibu balita.

## ABSTRACT

### **THE EFFECT OF AUDIOVISUAL MEDIA HEALTH EDUCATION ON MOTHERS' KNOWLEDGE ABOUT PNEUMONIA IN TODDLERS IN THE WORKING AREA PUSKESMAS PANEKAN MAGETAN**

Vania Nova Yanti<sup>1</sup>, Enung Mardiyana Hidayat<sup>2</sup>, Sri Hardi Wuryaningsih<sup>3</sup>,  
Mohammad Najib<sup>4</sup>

[panianopa22@gmail.com](mailto:panianopa22@gmail.com)

Pneumonia remains a major health problem in developing countries. The low level of maternal knowledge is one of the factors that contribute to the high incidence of pneumonia. Efforts can be made through health education. One of them is through the use of audiovisual media to improve maternal knowledge. This study aimed to determine the effect of audiovisual media health education on mothers' knowledge about pneumonia in toddlers in the working area of Puskesmas Panekan Magetan.

This study used a pre-experimental design with a one group pretest-posttest approach. The samples were some mothers of toddlers in Turi Village, with a total of 84 mothers, who were selected by simple random sampling. The independent variable is audiovisual media, and the dependent variable is maternal knowledge. The instruments used were pretest and posttest questionnaires and video audiovisual media. Data analysis was performed with the *Wilcoxon Signed Rank Test*.

The results of data analysis on the effect of audiovisual media on mothers' knowledge of pneumonia in toddlers in the Panekan Magetan Health Center working area with the *Wilcoxon test* obtained a p-value of  $p = 0.000 < \alpha = 0.05$ .

There is an effect of audiovisual media health education on mothers' knowledge about pneumonia in toddlers in the working area Puskesmas Panekan Magetan.

**Keywords:** Health education, audiovisual media, knowledge, pneumonia, mothers of toddlers.