

## ABSTRAK

### **EFEKTIVITAS PENDIDIKAN KESEHATAN MEDIA AUDIOVISUAL DAN LEAFLET TERHADAP PENGETAHUAN IBU TENTANG TB PARU PADA ANAK BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TAMBAK WEDI SURABAYA**

Tazkia Aulia Rahmah<sup>1</sup>, Enung Mardiyana Hidayat<sup>2</sup>, L.T. Alberta<sup>3</sup>  
Email : [tazkiarahma522@gmail.com](mailto:tazkiarahma522@gmail.com)

**Pendahuluan:** Anak balita merupakan kelompok yang rentan tertular penyakit TB Paru antara lain karena kurangnya pengetahuan ibu mengenai penyakit TB Paru dapat menjadi faktor risiko utama penularan penyakit Tuberculosis. Penyakit ini dapat dicegah melalui edukasi kesehatan bagi ibu untuk meningkatkan pengetahuan dengan media seperti *audiovisual* dan *leaflet*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui efektivitas pendidikan kesehatan media *audiovisual* dan *leaflet* terhadap pengetahuan ibu tentang TB Paru pada anak balita.

**Metode:** Penelitian ini merupakan jenis penelitian *Analitik Correlation* menggunakan desain Quasy Experimental dengan Two Group Pre-Post Test Design. Variabel independen yaitu pendidikan kesehatan media audiovisual dan *leaflet*, serta variabel dependen yaitu pengetahuan ibu tentang TB Paru pada anak balita. Sampelnya adalah ibu yang memiliki anak balita di wilayah kerja Puskesmas Tambak Wedi Surabaya yang dipilih dengan teknik random sampling. Instrumennya yaitu kuisioner.

**Hasil:** Hasil analisis data penelitian ini diperoleh dari hasil uji Wilcoxon didapatkan nilai ( $\rho$  value  $<0,001 < \alpha = 0,05$ ). dan hasil uji *mann whitney* diperoleh nilai *Asymp. Sig. (2-tailed)*  $< 0,001$ .

**Pembahasan:** Pendidikan Kesehatan media *audiovisual* lebih efektif dalam meningkatkan pengetahuan ibu tentang TB Paru pada anak balita dari pada media *leaflet*, sehingga tenaga kesehatan dapat memanfaatkan media tersebut sebagai sarana edukasi yang efektif.

**Kata kunci :** Pendidikan Kesehatan, Media *Audiovisual*, Media *Leaflet*, Pengetahuan, Tuberculosis, Balita

## ABSTRACT

***THE EFFECTIVENESS OF HEALTH EDUCATION AUDIOVISUAL  
MEDIA AND LEAFLETS ON MOTHER'S KNOWLEDGE OF  
PULMONARY TB IN CHILDREN UNDER FIVE  
IN THE WORK AREA TAMBAK WEDI  
SURABAYA HEALTH CENTER***

Tazkia Aulia Rahmah<sup>1</sup>, Enung Mardiyana Hidayat<sup>2</sup>, L.T. Alberta<sup>3</sup>  
Email : [tazkiarahma522@gmail.com](mailto:tazkiarahma522@gmail.com)

**Introduction:** Children under five are a group that is vulnerable to contracting Pulmonary TB, among others, because the lack of knowledge of mothers about Pulmonary TB disease can be the main risk factor for the transmission of Tuberculosis. This disease can be prevented through health education for mothers to increase knowledge with media such as *audiovisual* and *leaflets*. The purpose of this study is to determine the effectiveness of health education *audiovisual media* and *leaflets* on maternal knowledge about Pulmonary TB in children under five.

**Methods:** This study is a type of *Correlation Analytic research* using a Quasy Experimental design with a Two Group Pre-Post Test Design. The independent variable is health education, audiovisual media and leaflets, and the dependent variable, namely the mother's knowledge about Pulmonary TB in children under five. The sample is a mother who has a toddler child in the working area of the Tambak Wedi Surabaya Health Center which was selected using random sampling techniques. The instrument is a questionnaire.

**Results:** The results of the analysis of the data of this study were obtained from the results of the Wilcoxon test, a value (value  $<0.001 < \alpha = 0.05$ ). and  $\rho$ the results of the *Mann Whitney* test obtained a *value of Asymp. Sig. (2-tailed) < 0.001*.

**Discussion:** Health Education Audiovisual media is more effective in increasing maternal knowledge about Pulmonary TB in children under five than *leaflet media*, so that health workers can use the media as an effective means of education.

**Keywords:** Health Education, Audiovisual Media , Media *Leaflet*, Knowledge, Tuberculosis, Toddlers