

PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MENGGUNAKAN MEDIA AUDIO VISUAL TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS DEPOK III SLEMAN

Wahyu Kartiko Nugroho¹, Wahyu Rizky², Saktya Yudha Ardi Utama³
Email : a129wahyukartiko@gmail.com

INTISARI

Latar Belakang : Tuberkulosis merupakan penyakit yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Indonesia menempati urutan kedua dunia menurut WHO tentang penyakit Tuberkulosis Paru (TB Paru). Salah satu cara untuk meningkatkan pengetahuan pasien TB Paru agar penyakit ini tidak menular yaitu dengan memberikan penyuluhan kepada pasien TB Paru menggunakan media audio visual.

Tujuan : Mengetahui Pengaruh Pendidikan Kesehatan Menggunakan Media Audio Visual Terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Tuberkulosis

Metode Penelitian : Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan jenis penelitian *quasi experiment*. Jumlah responden dalam penelitian ini berjumlah 44 orang dengan pembagian 22 orang kelompok eksperimen dan 22 orang kelompok kontrol. Teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling dan uji analisis data menggunakan *Independent Samples T-Test*.

Hasil : terdapat perbedaan antara nilai rata-rata eksperimen sebanyak 19,95 dan nilai rata-rata kontrol sebanyak 18,05 dengan ini menunjukkan bahwa pendidikan kesehatan menggunakan media audio visual efektif meningkatkan pengetahuan pasien TB paru dengan nilai $p=0,006<0,05$.

Simpulan : ada pengaruh pendidikan kesehatan menggunakan media audio visual terhadap tingkat pengetahuan pasien tuberkulosis paru di Puskesmas Depok III Sleman.

Kata Kunci : Pasien TB Paru, *Tuberculosis*, Media Audio Visual

1. Mahasiswa Prodi Ilmu Keperawatan Universitas Alma Ata Yogyakarta
2. Dosen Prodi Administrasi Rumah Sakit, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Alma Ata Yogyakarta
3. Dosen Prodi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Alma Ata Yogyakarta

THE EFFECT OF HEALTH EDUCATION USING AUDIO VISUAL MEDIA TOWARDS KNOWLEDGE OF LUNG TUBERCULOSIS PATIENTS IN DEPOK III SLEMAN HEALTH CENTER

Wahyu Kartiko Nugroho¹, Wahyu Rizky², Saktya Yudha Ardi Utama³
Email : a129wahyukartiko@gmail.com

ABSTRACT

Background: Tuberculosis is a disease caused by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis*. Indonesia ranks second in the world according to the WHO regarding Pulmonary Tuberculosis. One way to increase the knowledge of patients with pulmonary TB so the disease is not contagious that is by giving counseling to patients with pulmonary TB using audio visual media.

The Aim: This study aimed to understand the effect of health education used audio visual media on the knowledge level of lung tuberculosis patients.

Method: This study was used a quantitative research method with a type of quasi experiment research. The number of respondents in this study amounted to 44 people by dividing 22 experimental groups and 22 control groups. The sampling technique used total sampling and data analysis tests using Independent Samples T-Test.

Results: there was difference between the average value of the experiment as much as 19.95 and the average value of the control as much as 18.05 with this indicating that health education using audio visual media is effective in increasing the knowledge of pulmonary TB patients with a value of $p = 0.006 < 0.05$.

Conclusion: there is the influence of health education using audio visual media on the level of knowledge of pulmonary tuberculosis patients in Depok III Sleman Public Health Center.

Keywords: Patients with pulmonary tuberculosis, tuberculosis, audio visual media

1. Students in the Nursing Science Study Program, Faculty of Health Science, University of Alma Ata Yogyakarta
2. Lecturer in the Nursing Science Study Program, Faculty of Health Science, University of Alma Ata Yogyakarta
3. Lecturer in the Hospital Administration Study Program, Faculty of Health Science, University of Alma Ata Yogyakarta