**PENERAPAN EDUKASI KESEHATAN TENTANG CARA PENCEGAHAN PENULARAN TUBERKULOSIS PARU**

**PADA PASIEN DAN KELUARGA PASIEN DI**

**WILAYAH KERJA PUSKESMAS**

**PUTRI AYU KOTA JAMBI**

PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN GARUDA PUTIH JAMBI

\*Intan kumala Sari Br. Marbun\*\*Devi Yusmahendra\*\*\*Rosdawati

Email : intankumalasarimarbun@gmail.com

**ABSTRAK**

**Pendahuluan :** Tuberkulosis Paru (TB Paru) adalah penyakit infeksi menular yang disebabkan oleh *Mycobacterium Tuberculosis* yang menyerang hampir seluruh organ tubuh manusia. Menurut WHO (2018). Hampir seperempat penduduk dunia terinfeksi dengan kuman *Mycobacterium tuberculosis,* sekitar 89% tuberkulosis diderita oleh orang dewasa, dan 11% diderita oleh anak-anak, dan merupakan salah satu dari 20 penyebab utama kematian di seluruh dunia. Indonesia berada pada peringkat ke-3 dengan penderita tuberkulosis tertinggi di dunia setelah India dan China.

**Tujuan :** Mengetahui bagaimana penerapan edukasi kesehatan tentang cara pencegahan penularan Tuberkulosis Paru di wilayah kerja Puskesmas Putri Ayu Kota Jambi.

**Metode :** Penelitian ini menggunakan metode deskriptif Pelaksanaan Penerapan edukasi kesehatan ini dilakukan dengan cara memberikan kuesioner secara langsung pada 2 reponden.

**Hasil :** Setelah dilakukan pelaksanaan penerapan edukasi kesehatan pada keluarga dan pasien dengan Tuberkulosis Paru selama 3 hari, keluarga dan pasien Tuberkulosis Paru dapat mengerti tentang cara pencegahan penularan Tuberkulosis Paru dan hasilnya 2 responden mengerti dan memahami bagaimana cara pencegahan penularan Tuberkulosis Paru.

**Kesimpulan :** Keluarga dan pasien sudah mengerti dan memahami tentang bagaimana cara pencegahan penularan Tuberkulosis Paru.

**Kata Kunci : Tuberkulosis Paru, Edukasi Kesehatan, Keluarga.**

**Referensi : 21 Buku ( 2013-2020), 6 Jurnal (2019-2021).**

**IMPLEMENTATION OF HEALTH EDUCATION ON HOW TO PREVENT TRANSMISSION OF PULMONARY TUBERCULOSIS**

**TO PATIENTS AND THEIR FAMILIES IN WORKING AREA**

**OF THE COMMUNITY HEALTH CENTER**

**PUTRI AYU JAMBI CITY**

D-III NURSING STUDY PROGRAM

GARUDA PUTIH JAMBI SCIENCES COLLAGE

\*Intan kumala Sari Br. Marbun\*\*Devi Yusmahendra\*\*\*Rosdawati

Email : [intankumalasarimarbun@gmail.com](mailto:intankumalasarimarbun@gmail.com)

**ABSTRACT**

**Introduction :** Pulmonary Tuberculosis (TB) is a contagious infectious disease caused by Mycobacterium Tuberculosis that affects almost all organs of the human body. According to WHO (2018). Almost a quarter of the world's population is infected with the Mycobacterium tuberculosis germ, about 89% of tuberculosis is suffered by adults, and 11% is suffered by children, and is one of the 20 leading causes of death worldwide. Indonesia is ranked 3rd with the highest number of tuberculosis patients in the world after India and China.

**Objective :** Knowing how the implementation of health education on how to prevent the transmission of Pulmonary Tuberculosis in the working area of the Putri Ayu Health Center Jambi City.

**Method :** This study uses a descriptive method The implementation of health education is carried out by giving questionnaires directly to 2 respondents.

**Results :** After the implementation of health education on families and patients with pulmonary tuberculosis for 3 days, families and patients with pulmonary tuberculosis can understand how to prevent transmission of pulmonary tuberculosis and the results are 2 respondents understand and understand how to prevent transmission of pulmonary tuberculosis.

**Conclusion :** Families and patients understand how to prevent the transmission of pulmonary tuberculosis.

**Keywords :** Pulmonary Tuberculosis, Health Education, Family

**References :** 21 Books (2013-2020), 6 Journals (2019-2021)