

ABSTRAK

Tuberkulosis (TB) paru merupakan salah satu penyakit infeksi menular yang menjadi permasalahan kesehatan global, termasuk di Indonesia. Peran keluarga sangat penting dalam upaya pencegahan penularan TB paru, terutama dalam mendukung anggota keluarga yang terinfeksi serta menciptakan lingkungan yang sehat. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis peran keluarga dalam mencegah penularan TB paru di wilayah kerja Puskesmas Pangkalan Brandan.

Metode penelitian yang digunakan adalah survei analitik dengan rancangan cross-sectional. Sampel penelitian terdiri dari 80 keluarga yang memiliki anggota dengan riwayat TB paru dalam dua tahun terakhir, yang dipilih secara purposive sampling. Data dikumpulkan melalui kuesioner yang mengukur peran keluarga dalam mendukung pengobatan, kebersihan lingkungan, serta penerapan perilaku hidup sehat.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas keluarga memiliki peran yang cukup dalam mencegah penularan TB paru (58,8%). Selain itu, terdapat hubungan yang signifikan antara peran keluarga dengan perilaku pencegahan TB paru dengan nilai $p = 0,0001 (<0,05)$ dan koefisien korelasi 0,611, yang menunjukkan hubungan yang kuat antara kedua variabel.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa peran keluarga memiliki pengaruh yang signifikan dalam pencegahan penularan TB paru. Oleh karena itu, diperlukan peningkatan edukasi dan sosialisasi kepada keluarga mengenai pentingnya kepatuhan pengobatan, perawatan pasien, serta modifikasi lingkungan untuk mencegah penyebaran penyakit ini.

Kata kunci: Peran keluarga, TB paru, pencegahan, kesehatan masyarakat

ABSTRACT

Pulmonary tuberculosis (TB) is one of the infectious diseases that poses a global health issue, including in Indonesia. The role of the family is crucial in preventing the transmission of pulmonary TB, particularly in supporting infected family members and creating a healthy environment. This study aims to analyze the role of the family in preventing the transmission of pulmonary TB in the working area of Pangkalan Brandan Health Center.

The research method used is an analytical survey with a cross-sectional design. The study sample consisted of 80 families with a history of pulmonary TB within the past two years, selected through purposive sampling. Data were collected using a questionnaire measuring the family's role in supporting treatment, maintaining environmental cleanliness, and adopting healthy living behaviors.

The results of the study indicate that the majority of families have a moderate role in preventing pulmonary TB transmission (58.8%). Additionally, there is a significant relationship between the family's role and TB prevention behavior, with a p-value of 0.0001 (<0.05) and a correlation coefficient of 0.611, indicating a strong correlation between the two variables.

The conclusion of this study is that the family plays a significant role in preventing pulmonary TB transmission. Therefore, increased education and socialization are necessary to enhance family awareness regarding treatment adherence, patient care, and environmental modifications to prevent disease spread.

Keywords: *Family role, pulmonary TB, prevention, public health*