

ABSTRAK

Faktor-Faktor Risiko Kejadian Tuberkulosis Paru Kambuh di Puskesmas Kota Jambi Tahun 2020-2022

Latar Belakang: Tuberkulosis (TB) paru kambuh merupakan salah satu kendala untuk tercapainya target *End TB strategy* tahun 2030 sehingga perlu penelitian mengenai ini. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui gambaran faktor risiko terjadinya TB paru kambuh di Puskesmas Kota Jambi tahun 2020-2022.

Metode: Penelitian ini merupakan deskriptif analitik dengan rancangan penelitian potong-lintang. Populasi dalam penelitian ini adalah semua pasien tuberkulosis paru kambuh yang terdapat di semua puskesmas kota Jambi pada tahun 2020-2022. Teknik pengambilan sampel yang digunakan yaitu *total sampling*.

Hasil: Faktor risiko kejadian tuberkulosis paru kambuh di Puskesmas kota Jambi tahun 2020-2022 paling banyak yaitu laki-laki (80%), status sosial ekonomi rendah (80%), tingkat pendidikan terakhir SMA (60%) dan ada riwayat kebiasaan merokok (52%). Sedikit ditemukan pasien tuberkulosis paru kambuh yang memiliki faktor risiko yang lain di antaranya usia lebih dari 34 tahun (28%), status gizi kurang (16%), kepadatan hunian tidak memenuhi syarat (12%), riwayat berobat tidak teratur (24%), memiliki penyakit penyerta (32%), pengetahuan penyakit TB yang kurang 1 orang (4%), sikap yang kurang (0%) dan dukungan keluarga yang kurang (12%).

Kesimpulan: Faktor risiko kekambuhan tuberkulosis paru di Puskesmas kota Jambi tahun 2020-2022 yang dominan yaitu jenis kelamin laki-laki, tingkat pendidikan terakhir yaitu SMA, status sosial ekonomi rendah dan adanya riwayat kebiasaan merokok.

Kata Kunci: Faktor risiko, tuberkulosis paru, kambuh

ABSTRACT

Risk Factors for Recurrence of Pulmonary Tuberculosis at the Jambi City Health Center in 2020-2022

Background: Recurrent pulmonary tuberculosis (TB) is one of the obstacles to achieving the target of the End TB strategy in 2030, so research is needed on this. The purpose of this study is to describe the risk factors for recurrence of pulmonary TB at the Jambi City Health Center in 2020-2022.

Method: This research is a descriptive analytic with a cross-sectional research design. The population in this study was all patients with relapsed pulmonary tuberculosis in all Jambi city health centers in 2020-2022. The sampling technique used is total sampling.

Results: The risk factors for recurrence of pulmonary tuberculosis at the Jambi city health center in 2020-2022 are mostly male (80%), low socioeconomic status (80%), last education level is high school (60%) and a history of smoking (52%). Few patients with relapsed pulmonary tuberculosis were found who had other risk factors including age over 34 years (28%), poor nutritional status (16%), inadequate occupancy density (12%), history of irregular medication (24%), having comorbidities (32%), 1 person (4%) lacking knowledge of TB disease, lacking attitude (0%) and lacking family support (12%).

Conclusion: The dominant risk factors for recurrence of pulmonary tuberculosis at the Jambi city health center in 2020-2022 are male sex, last education level is high school, low socioeconomic status and a history of smoking habits.

Keywords: Risk factors, pulmonary tuberculosis, relapse