

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPADANG
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
Skripsi, Juli 2022

Yuli Fitriana

Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kasus TB Paru Berdasarkan Hasil Pemeriksaan TCM Di UPTD Puskesmas Talangpadang Kecamatan Talangpadang Kabupaten Tanggamus

xiv + 42 halaman, tabel, gambar, 9 lampiran

ABSTRAK

Penyakit TB paru disebabkan oleh beberapa faktor resiko yang terdiri faktor *Agent, host dan environment*. Penegakan diagnosis penyakit TB dilakukan dengan pemeriksaan sputum menggunakan tes cepat molekuler (TCM) dengan Xpert MTB/RIF. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian kasus TB paru berdasarkan hasil pemeriksaan TCM di UPTD Puskesmas Talangpadang. Jenis penelitian adalah *deskriptif analitik*, desain *cross-sectional*. Tempat penelitian di wilayah kerja UPTD Puskesmas Talangpadang dari April - Juni 2022, Populasi penelitian seluruh pasien yang melakukan pemeriksaan dahak menggunakan TCM bulan November 2021 sampai Juni 2022 berjumlah 292 orang dengan jumlah sampel yaitu 30 pasien TB paru berdasarkan hasil pemeriksaan TCM hasil *MTB Pos, Rif sensitive*. Data yang digunakan yaitu data primer hasil kuisioner, dianalisa dengan uji *Chi Square* dengan tingkat signifikansi $\alpha < 0,05$. Hasil penelitian pasien TB paru terbanyak usia 24-45 tahun (43,3%), jenis kelamin laki-laki (66,7%), berpendidikan dasar (53,3), hasil TCM kategori tinggi (56,7%), tingkat pengetahuan kurang baik (60%), kondisi ekonomi dibawah UMK (53,3%), kondisi lingkungan rumah baik (53,3%), dan terdapat hubungan faktor tingkat pengetahuan (p value = 0,035), kondisi ekonomi (p value = 0,030) kondisi lingkungan rumah (p value = 0,03) pada penderita TB paru terhadap hasil pemeriksaan TCM di UPTD Puskesmas Talangpadang Kabupaten Tanggamus.

Kata Kunci : TB Paru, Faktor kejadian Tuberculosis

Daftar Bacaan : 32 (2003-2022)

TANJUNGPADANG HEALTH POLYTECHNIC
MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY STUDY PROGRAM
APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM
Thesis, July 2022

Yuli Fitriana

Factors Associated with the Incidence of Pulmonary TB Cases Based on the Results of the TCM Examination at the UPTD Puskesmas Talangpadang, Talangpadang District, Tanggamus Regency

xiv + 42 pages, tables, figures, 9 attachments

ABSTRACT

Pulmonary TB disease is caused by several risk factors consisting of agent, host and environmental factors. The diagnosis of TB is confirmed by examining sputum using a rapid molecular test (TCM) with Xpert MTB/RIF. This study aims to determine the factors associated with the incidence of pulmonary TB cases based on the results of the TCM examination at the UPTD Puskesmas Talangpadang. This type of research is descriptive analytic, cross-sectional design. The research site is in the work area of the UPTD Puskesmas Talangpadang from April - June 2022, The study population of all patients who performed sputum examination using TCM from November 2021 to June 2022 amounted to 292 people with a total sample of 30 pulmonary TB patients based on the results of the TCM examination results from MTB Pos, Rif sensitive. The data used are primary data from questionnaires, analyzed by Chi Square test with a significance level of < 0.05 . The results of the study were the most pulmonary TB patients aged 24-45 years (43.3%), male gender (66.7%), basic education (53.3%), TCM results in high category (56.7%), poor knowledge (60%), economic conditions below the minimum wage (53.3%), good home environment conditions (53.3%), and there is a relationship between knowledge level factors (p value = 0.035), economic conditions (p value = 0.030) the condition of the home environment (p value = 0.03) in pulmonary TB patients on the results of the TCM examination at the UPTD of the Talangpadang Health Center, Tanggamus Regency.

Keywords : Pulmonary TB, Tuberculosis incidence factors
Reading List : 32 (2003-2022)