

PERBANDINGAN GAMBARAN FOTO POLOS LESI TB PARU AKTIF PADA PASIEN PEROKOK AKTIF DAN NON- PEROKOK DI RSUD DEPOK JUNI 2019 – FEBRUARI 2020

Annisa Dinda Rachmatya

Abstrak

Tuberkulosis (TB) masih menjadi masalah kesehatan di Indonesia. Salah satu faktor risiko terjadinya TB paru di antaranya adalah merokok. Penderita TB paru dengan riwayat merokok aktif akan mengalami kerusakan jaringan yang lebih luas yang dapat dilihat dari gambaran radiologinya. Tujuan dari penelitian ini ialah untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan gambaran foto polos lesi TB paru aktif pada pasien perokok aktif dan non-perokok. Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan desain penelitian potong lintang. Pengambilan sampel penelitian dilakukan secara *consecutive sampling*. Sampel berjumlah 56 orang yang diambil dari pasien poli paru RSUD Depok. Instrumen penelitian berupa wawancara dan rekam medis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 25 orang responden (44,6%) adalah perokok dan gambaran lesi TB paru didominasi oleh kategori sedang sebanyak 27 responden (48,2%). Hasil analisis bivariat *chi square* memiliki nilai $p = 0,016$ (CI 95%). Terdapat perbedaan bermakna antara gambaran foto polos lesi TB paru aktif pada pasien perokok aktif dan non-perokok di RSUD Depok.

Kata Kunci : Tuberkulosis, Rokok, Gambaran Radiologi

THE COMPARATIVE OF ACTIVE TB LESIONS BETWEEN SMOKERS AND NON-SMOKERS ON RSUD DEPOK IN JUNE 2019 – FEBRUARY 2020

Annisa Dinda Rachmatya

Abstract

Tuberculosis (TB) is still one of the most common health problems in Indonesia. One of the risk factors for lung TB is smoking. Extensive tissue damage occurs in smokers pulmonary TB patients that can be seen from the radiological examination. This study intended to determine whether there are differences within the radiological finding of active pulmonary TB lesions in active smokers and non-smokers. This study is an observational analytic using a cross-sectional design. The sample was conducted at pulmonary polyclinic RSUD Depok with 56 respondents. Interviews and medical records were used as data collection instruments. The results showed that 25 respondents (44.6%) were smokers. The pulmonary TB lesions were dominated by moderate category as much as 27 respondents (48.2%). The p-value of the bivariate chi-square analysis = 0.016 (95% CI). There is a difference within the radiological findings of active pulmonary TB lesions in active smokers and non-smokers in RSUD Depok.

Keyword : Tuberculosis, Smoking, Radiological Findings