

ABSTRAK

Nama : Danya Mutiara Larasati
NPM : 1102017060
Program studi : Kedokteran Umum
Judul : Prevalensi Tuberkulosis Paru Di Rumah Sakit Paru Dr. M. Goenawan Partowidigdo Cisarua Bogor Pada Tahun 2019 Dan Tinjauannya Menurut Pandangan Islam.

Latar Belakang: *Tuberkulosis* paru (TBC paru) merupakan salah satu masalah Kesehatan masyarakat penting di Indonesia. *Tuberkulosis* di Indonesia menempati peringkat tertinggi ke-2 di dunia terkait angka kejadian *tuberkulosis*. Pada tahun 2018 terdapat 73.285 kasus dengan jumlah kasus tertinggi di Jawa Barat. Tuberkulosis paru sumber penularannya yaitu pasien TBC dengan BTA positif melalui percikan dahak yang dikeluarkan. Ditinjau dari sudut pandang Agama Islam, menjaga Kesehatan yang dapat mengurangi terjangkit TBC Paru. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui prevalensi tuberkulosis paru di RSP DR. M. Goenawan Partowidigdo Cisarua Bogor pada tahun 2019 dan tinjauannya menurut pandangan islam

Metode: Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan rancangan penelitian *non-probability sampling* dengan cara pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*. Sampel pada penelitian ini menggunakan data rekam medis yang berisikan jenis kelamin, umur, kebiasaan merokok dan pekerjaan di TBC Paru di RSP DR. M. Goenawan Partowidigdo pada tahun 2019 dengan sampel sebanyak 400 pasien.

Hasil: Berdasarkan jenis kelamin didapatkan laki-laki sebanyak 237 kasus (59.2%) dan pada perempuan sebanyak 163 kasus (40.8%). Berdasarkan angka kejadian pada kategori usia < 14 tahun sebanyak 4 kasus (1%) , pada usia 15 – 30 tahun sebanyak 118 kasus (29,5%), pada usia 31 – 45 tahun sebanyak 121 kasus (30,3%), pada usia 46 – 65 tahun sebanyak 136 kasus (34%) dan pada usia > 65 tahun sebanyak 21 kasus (5,2%). Berdasarkan didapatkan angka kejadian pada kebiasaan merokok sebanyak 173 kasus (43%) dan pada kebiasaan tidak merokok sebanyak 227 kasus (56%). Berdasarkan didapatkan angka kejadian pada kategori tidak bekerja sebanyak 49 kasus (12,3%), pada kategori pegawai negeri sebanyak 43 kasus (10,8%), pada kategori pegawai swasta sebanyak 62 kasus (15,5%), pada kategori wiraswasta sebanyak 101 kasus (25,3), pada kategori petani/buruh sebanyak 17 kasus (4,1%), pada kategori pelajar/mahasiswa sebanyak 52 kasus (13%), pada kategori ibu rumah tangga sebanyak 76 kasus (19%).

Kesimpulan: Prevalensi TBC Paru di RSP DR. M. GP Cisarua adalah 2.01%. Untuk menyikapi kasus TBC Paru, Islam menganjurkan untuk tetap istiqomah dan sabar serta berobat kepada orang-orang yang berilmu.

Kata Kunci: Tuberkulosis Paru, Prevalensi, Jawa Barat

ABSTRACT

Name : Danya Mutiara Larasati
NPM : 1102017060
Study Program : Medicine
Title : Prevalence Of Pulmonary Tuberculosis In Dr. M. Goenawan Partowidigdo Pumonary Hospital In 2019 And Review According To Islamic Perspective

Background: *Pulmonary tuberculosis (TBC Pulmonary) is one of the important public health problems in Indonesia. Tuberculosis in Indonesia ranks 2nd highest in the world related to the incidence of tuberculosis. In 2018 there were 73,285 cases with the highest number of cases in West Java. Pulmonary tuberculosis source of transmission from the patient with BTA positif through the sprinkling of phlegm. Viewed from the point of view of the Islamic religion, maintaining health can reduce contracting of pulmonary tuberculosis. The purpose of this study was to determine the prevalence of pumonary tuberculosis in the RSP DR. M. Goenawan Partowidigdo Cisarua Bogor in 2019 and review it from an Islamic perspective.*

Method: *The type of research used is descriptive with a non-probability sampling research design by sampling using purposive sampling technique. The sample in this study used medical record data containing gender, age, smoking habits and occupation of pulmonary tuberculosis in the RSP DR. M. Goenawan Partowidigdo Cisarua Bogor in 2019 with a sample of 400 patients.*

Result: *Based on gender, 237 cases were male (40.8%) and 163 cases were female (40.8%). Based on the incidence in the age category <14 years were 4 cases(1%), at the age of 15-30 years were 118 cases (29.5%), at the age of 31-45 years were 121 cases (30.3%), at the age of 46-65 years were 136 cases (34%) and at the age of >65 years were 21 cases (5.2%). Based on the obtained incidence rate in smoking habits were 173 cases (43%) and in non-smoking habits were 227 cases (56%). Based on the obtained incidence rate in the category of not working were 49 cases(12.3%), in the civil servant category were 43 cases (10.8%), in the private employee category were 62 cases (15.5%), in the self-employed category were 101 cases (25.3%), in the farmer/labor category were 17 cases (4.1%), in the student category were 53 cases (13%), in the housewife category were 76 cases (19%).*

Conclusion: *Prevalence pulmonary tuberculosis in RSP DR. M. GP Cisarua is 2.01%. To respond to the case of pulmonary tuberculosis, Islam recommends staying istiqomah and patient and treatment to people who know.*

Keywords: *Pulmonary Tuberculosis, Prevalence, West Java*