

**HUBUNGAN VENTILASI KAMAR TIDUR DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU  
DI PROVINSI SULAWESI UTARA BERDASARKAN DATA RISKESDAS TAHUN 2010**

**DITINJAU DARI KEDOKTERAN DAN ISLAM**

**Afif Bangun Pillardi<sup>1</sup>, Kholis Ernawati<sup>2</sup>, Zuhroni<sup>3</sup>**

1. Mahasiswa, Fakultas Kedokteran, Universitas YARSI

2. Dosen, Fakultas Kedokteran, Universitas YARSI

3. Dosen Agama Islam, Universitas YARSI

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Tuberkulosis (TB) adalah suatu penyakit infeksi menular yang disebabkan bakteri *Mycobacterium tuberculosis*, yang dapat menyerang berbagai organ, terutama paru-paru. Ventilasi Kamar Tidur merupakan salah satu faktor risiko yang penting pada kejadian TB. Islam membahas bagaimana menjalani kehidupan sesuai dengan salah satu tujuan syariat Islam yaitu pemeliharaan kehidupan (*hifzh an-nafs*) seperti bagaimana mencegah kejadian penyakit tertentu dengan menghindari faktor resikonya.

**Tujuan:** Untuk mengetahui hubungan Ventilasi Kamar Tidur dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Provinsi Sulawesi Utara berdasarkan data Riskesdas tahun 2010 ditinjau dari Kedokteran dan Islam

**Metode:** Metode penelitian ini menggunakan metode deskriptif korelatif. Sampel penelitian adalah total sampling dari semua data responden Riskesdas tahun 2010 di Provinsi Sulawesi Utara yang berusia  $\geq 15$  tahun berjumlah 2.319 responden. Metode analisis yang digunakan adalah univariat dan bivariat.

**Hasil:** hasil analisa bivariat yaitu responden yang memiliki luas <10% luas lantai dan menderita TB Paru sebanyak 20 orang yang memiliki luas  $\geq 10\%$  luas lantai dan menderita TB 42 orang. Sedangkan yang tidak ada dan menderita TB Paru berjumlah 3 orang, yang tidak terkena TB Paru 2254 orang

**Kesimpulan:** Hasil analisa bivariat menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan antara Ventilasi kamar tidur dengan kejadian TB Paru di Provinsi Sulawesi Utara berdasarkan data Riskesdas tahun 2010. menjaga Ventilasi kamar tidur dengan baik sehingga aliran udara yang bersih dan segar dapat bersirkulasi dengan baik. Ventilasi Kamar Tidur dalam pandangan Islam pada prinsipnya untuk menjaga kesehatan, hukum untuk menjaga kesehatan bagi muslim adalah wajib.

**Kata Kunci:** ventilasi kamar tidur, riskesdas, tuberkulosis paru