

# HUBUNGAN KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BATUCEPER KOTA TANGERANG

ERMA SURYANDARI-25000121183379  
2023-SKRIPSI

Puskesmas Batuceper merupakan salah satu Puskesmas di Kota Tangerang yang kasus TB nya meningkat setiap tahun. Pada tahun 2021 jumlah suspek TB Paru sebesar 378 kasus meningkat jika dibandingkan dengan tahun 2020 jumlah suspek TB Paru sebesar 253 kasus. Peningkatan suspek TB Paru diikuti dengan peningkatan jumlah pasien TB. Paru pada tahun 2021 sebanyak 93 kasus meningkat dari tahun 2020 sebanyak 63 kasus. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan kondisi lingkungan fisik rumah dengan kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Batuceper. Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan pendekatan *case control*. Jumlah responden dalam penelitian ini sebanyak 70 orang yang terdiri dari 35 orang kelompok kasus dan 35 orang kelompok kontrol. Hasil analisis univariat menunjukkan bahwa mayoritas responden pada kelompok kasus tinggal pada hunian yang tidak memenuhi syarat seperti kepadatan hunian (65,7%), luas ventilasi (68,6%), suhu ruangan (54,3%), kelembaban (80,0%), intensitas pencahayaan (71,4%) yang tidak memenuhi syarat. Hasil analisis bivariat uji hubungan dengan chi square pada tingkat kepercayaan 95% menunjukkan hubungan antara kepadatan hunian (p-value= 0,002; OR= 5,537; 95%CI: 1,976-15,516), luas ventilasi (p-value= 0,017; OR= 3,692; 95%CI: 1,372-9,933), suhu ruangan (p-value= 0,014; OR= 4,008; 95%CI: 1,428-11,247), kelembaban (p-value < 0,001; OR= 10,000; 95%CI: 3,308-30,230), dan pencahayaan (p-value= 0,016; OR= 3,750; 95%CI: 1,383-10,169) dengan kejadian TB. Paru di wilayah kerja Puskesmas Batuceper. Tidak ada hubungan antara jenis lantai dan jenis dinding dengan kejadian TB. Paru di wilayah kerja Puskesmas Batuceper. Berdasarkan hal tersebut, penyakit TB. Paru dapat dicegah dengan memperbaiki kondisi lingkungan fisik rumah agar kuman *Mycobacterium tuberculosis* tidak dapat berkembang biak dan menularkan penyakit TBC.

Kata Kunci : tuberkulosis, lingkungan rumah, batuceper