

STUDI KASUS TENTANG FAKTOR PERILAKU DAN KONDISI FISIK  
RUMAH TERHADAP KEJADIAN PENYAKIT TB PARU DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS PANEKAN TAHUN 2022

Siti Faridatur Rohmah<sup>1</sup>, Mujiyono<sup>2</sup>, Sri Poerwati<sup>3</sup>

Kementerian Kesehatan RI  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya  
Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus  
Magetan Jurusan Kesehatan Lingkungan  
Email : faridar827@gmail.com

**ABSTRAK**

Tuberkulosis (TB) merupakan salah satu penyakit menular dan pemicu utama kematian di segala dunia. TB Paru diakibatkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Berdasarkan data penyakit TB Paru dari Dinas Kesehatan Kabupaten Magetan pada tahun 2021 bahwa kejadian TB Paru di wilayah kerja Puskesmas Panekan paling tinggi dibandingkan puskesmas lain di Kabupaten Magetan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor perilaku (pengetahuan, sikap dan tindakan) dan kondisi fisik rumah terhadap kejadian penyakit TB Paru di wilayah kerja Puskesmas Panekan.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif. Teknik pengambil sampel menggunakan metode *total sample*. Populasi pada penelitian ini adalah semua rumah yang berjumlah 56.614 penduduk di Kecamatan Panekan. Sampel dari penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling* untuk kelompok kontrol. Responden pada penelitian ini sebanyak 40 penderita dan 40 bukan penderita TB Paru. Pengumpulan data dilakukan dengan survey, wawancara dan observasi menggunakan kuisioner.

Hasil penelitian diperoleh faktor perilaku responden buruk sebanyak 58 responden (73%), kondisi fisik rumah responden tidak memenuhi syarat sebanyak 51 responden (64%), penyakit TB Paru sangat dipegaruhi oleh perilaku dan kondisi fisik rumah dengan hasil perilaku buruk 58 responden (72,5%) dan rumah yang tidak memenuhi syarat 51 responden (63,8%). Diharapkan kepada penderita TB Paru untuk melakukan kebiasaan membuka jendela, menjaga jarak dengan non penderita TB Paru dan memperbaiki kondisi fisik rumah. Memberikan penyuluhan dan edukasi kepada masyarakat oleh pihak puskesmas. Penelitian selanjutnya untuk menganalisis keterkaitan faktor pendidikan, umur, jenis kelamin dan menambah variabel penelitian tentang faktor kejadian penyakit TB Paru.

Kata kunci : TB Paru, Perilaku, Kondisi fisik rumah.