

ABSTRAK

Kekambuhan TB paru bukanlah hal biasa yang dapat diabaikan begitu saja. Hal tersebut dapat memberikan dampak yang negatif terhadap penderita TB *paru relapse*. Hal ini dikarenakan kekambuhan TB paru akan menimbulkan masalah baru, yaitu memungkinkan resistensi obat anti tuberkulosis. Apabila pasien mengalami resisten terhadap obat anti TB, maka akibatnya ikut menjadi sumber penular kuman TB yang sudah resisten dan dapat meluas sehingga akan sangat sulit untuk ditanggulangi.. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis factor lingkungan dan perilaku yang mempengaruhi kekambuhan tuberkulosis di Puskesmas Wilayah Kota Serang. Teknik Sampling menggunakan *simple random sampling*. Sampel berjumlah 130 pasien TB Paru kambuh yang berobat di Puskesmas di Wilayah Kerja Kota Serang dari Bulan Januari sampai Desember 2021. Desain penelitian adalah *Corelation Cross Sectional*. Teknik pengumpulan data dengan menggunakan observasi dan kuesioner. Hasil Uji Regresi Nominal dengan p value < 0,01 untuk melihat variabel yang paling berpengaruh terhadap kekambuhan tuberkulosis paru di Wilayah Puskesmas Kota Serang pada bulan Juni – Juni Tahun 2022 diperoleh nilai sig. (p) sebesar 0,000 ($p < 0,01$), sehingga dapat disimpulkan ada hubungan yang sangat signifikan antara kepadatan hunian, luas ventilasi, jenis lantai, etika batuk, dan perilaku cuci tangan dengan kekambuhan. Hasil analisa multivariat hubungan kepadatan hunian, luas ventilasi, jenis lantai, etika batu dan perilaku mencuci tangan terhadap kekambuhan tuberkulosis paru di Wilayah Puskesmas Kota Serang pada bulan Juni – Juni Tahun 2022 diperoleh hasil analisa nilai sig. (p) sebesar 0,001 ($p < 0,01$) sehingga dapat disimpulkan ada hubungan yang sangat signifikan antara kepadatan hunian dengan kekambuhan sedangkan variabel lainnya (luas ventilasi, jenis lantai, etika batuk dan perilaku cuci tangan) tidak berhubungan dikarenakan nilai sig. (p) sebesar $p > 0,05$..

Kata kunci: tuberkulosis paru; tuberkulosis paru kambuh ;kepadatan hunian; luas ventilasi;jenis lantai;etika batuk;perilaku cuci tangan