

ABSTRAK

Tuberkulosis paru merupakan penyebab kematian terbesar di dunia. Menurut WHO pada tahun 2002 terdapat 10-12 juta penderita yang mempunyai kemampuan menularkan dengan angka kematian 3 juta penderita tiap tahunnya. Berdasarkan data kesehatan di Desa Wangkal Kecamatan Krembung Sidoarjo terdapat 29 orang menderita tuberkulosis dan masih dalam pengobatan. Dari hasil survei sementara, 10 orang terdapat 7 orang mengalami kekambuhan dan 3 orang kasus baru.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pendidikan penderita tuberkulosis paru dengan keteraturan minum obat anti tuberkulosis di Desa Wangkal Kecamatan Krembung Sidoarjo.

Desain penelitian ini adalah analitik *cross sectional*. Populasi penelitian ini adalah semua penderita tuberkulosis paru di Desa Wangkal Kecamatan Krembung Sidoarjo sebesar 29 orang. Pengambilan sampel menggunakan teknik *simple random sampling* yaitu sebesar 27 responden. Variabel independen adalah tingkat pendidikan dan variabel dependen adalah keteraturan minum obat. Pengumpulan data yang diperoleh dari data primer dan data sekunder yaitu kartu berobat penderita, diuji dengan menggunakan SPSS uji *Mann Whitney* dengan taraf kemaknaan $\alpha = 0,05$.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 27 penderita tuberkulosis memiliki pendidikan rendah sebanyak 17 orang (62,96%), dan tingkat ketidakteraturan minum obat sebanyak 19 orang (70,37%). Setelah dilakukan Uji statistik *Mann Whitney* didapatkan $p = 0,00$ maka $p < \alpha$ sehingga H_0 diterima artinya ada hubungan antara pendidikan penderita tuberkulosis paru dengan keteraturan minum obat anti tuberkulosis di Desa Wangkal Kecamatan Krembung Sidoarjo.

Simpulan penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat pendidikan penderita sangat mempengaruhi keteraturan minum obat anti tuberkulosis. Penderita tuberkulosis harus mendapatkan pendidikan kesehatan tentang tuberkulosis dan pengobatannya sehingga penderita mengetahui dampak ketidakteraturan minum obat anti tuberkulosis.

Kata kunci : tingkat pendidikan, keteraturan minum OAT