

ASBTRAK

Penyakit Tuberkulosis (TB) Paru Anak adalah penyakit infeksi dan menular yang menyerang paru-paru anak dan bisa menyebar ke organ lainnya yang disebabkan oleh kuman *Mycobacterium Tuberculosis*. Pencapaian keberhasilan pengobatan TB di Jawa Tengah masih dibawah target 90% . Status gizi, status imunisasi BCG, dan tingkat Pendidikan ibu merupakan factor yang mempengaruhi kesembuhan TB paru pada balita. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui factor prediktor kesembuhan tuberculosis pada balita.

Penelitian analitik observasional dengan rancangan cros sectional, populasi penelitian ini adalah pasien tuberkulosis balita di RSI Sultan Agung Semarang januari – juli 2017. Sampel sebanyak 98 anak yang di ambil secara random. Analisis data menggunakan fisher exact test dan regresi logistic

Karakteristik umur balita 1-2 tahun 46 orang, 2-3 tahun 22 orang, 3-4 tahun 8 orang, 4-5 tahun 20orang, 5 tahun 2 orang. Jenis kelamin laki laki 47 orang, perempuan 51 orang. Terdapat hubungan antara imunisasi BCG dengan kesembuhan ($p=0,025$), status gizi denga kesembuhnan ($p=0,000$), dan tidak terdapat hubungan tingkat Pendidikan ibu dengan kesembuhan ($p=0,453$). Factor rediktor dengan kesembuhan TB adalah status gizi dengan garis regresi $Y = -3,938 + 3,245 X$

Faktor prediktor untuk kesembuhan TB paru pada balita adalah status gizi pada balita.

Kata Kunci : factor prediktor kesembuhan TB balita, status gizi balita, imunisasi BCG, tingkat pendidikan ibu, kesembuhan TB paru balita