

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
TASIKMALAYA  
PEMINATAN EPIDEMIOLOGI  
2023**

**ABSTRAK**

**CEP IRPAN FAUJI**

**FAKTOR-FAKTOR RISIKO PADA HOST YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN TB PARU PADA ANAK USIA 6 BULAN-14 TAHUN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS CIGALONTANG, SALAWU DAN CISAYONG KABUPATEN TASIKMALAYA**

Tuberkulosis (TBC atau TB) adalah penyakit yang banyak menyerang paru-paru. Menurut WHO (2003), mendefinisikan anak-anak antara usia 0–14 tahun karena di usia inilah risiko cenderung menjadi besar. Jumlah kasus tuberkulosis di Indonesia pada tahun 2018 ditemukan sebanyak 566.623 kasus, meningkat bila dibandingkan semua kasus tuberkulosis yang ditemukan pada tahun 2017 yang sebesar 446.732 kasus. Jumlah kasus tertinggi yang dilaporkan terdapat di provinsi dengan jumlah penduduk yang besar yaitu Jawa Barat, Jawa Timur dan Jawa Tengah (Kementerian Kesehatan RI, 2019). Tujuan penulis yaitu untuk melakukan penelitian mengenai faktor-faktor risiko pada host yang berhubungan dengan kejadian TB paru pada anak usia 6 bulan – 14 tahun di Wilayah kerja Puskesmas Cigalontang, Salawu dan Cisayong Kabupaten Tasikmalaya. Jenis penelitian ini adalah penelitian observasi analitik, dengan desain *Case Control*, dengan Populasi terdapat 114 Responden. Dengan pasien di Puskesmas Cigalontang 28 di Puskesmas Salawu 19, dan di Puskesmas Cisayong 10, jadi kasusnya terdapat 57 responden dan Kontrol 57. Hasil dari 4 variabel yang diteliti semua variabel ada hubungan dengan kejadian Tb paru pada anak usia 6 bulan – 14 tahun. Melihat dari nilai OR pada variabel yang diteliti, maka nilai OR paling tinggi adalah variabel Status Gizi, artinya variabel tersebut merupakan faktor dominan yang berhubungan dengan kejadian TB paru pada anak usia 6 bulan – 14 tahun di wilayah kerja UPTD Puskesmas Cigalontang, Salawu dan Cisayong Kabupaten Tasikmalaya.

**Kata Kunci :** Faktor host, Tuberkulosis, Anak Usia 6 Bulan – 14 Tahun

**FACULTY OF HEALTH SCIENCE  
SILIWANGI UNIVERSITY  
TASIKMALAYA  
EPIDEMIOLOGY  
2023**

**ABSTRACT**

**CEP IRPAN FAUJI**

**RISK FACTORS IN THE HOST ASSOCIATED WITH THE INCIDENCE OF PULMONARY TB IN CHILDREN AGED 6 MONTHS-14 YEARS IN THE WORKING AREA OF CIGALONTANG, SALAWU AND CISAYONG PUSKESMAS, TASIKMALAYA DISTRICT**

*Tuberculosis (TBC or TB) is a disease that mostly attacks the lungs. According to WHO (2003), defines children between the ages of 0-14 years because it is at this age that the risk tends to be greater. The number of tuberculosis cases in Indonesia in 2018 was found to be 566,623 cases, an increase compared to all tuberculosis cases found in 2017 which amounted to 446,732 cases. The highest number of cases reported were in provinces with a large population, namely West Java, East Java and Central Java (RI Ministry of Health, 2019). The author's goal is to conduct research on risk factors in hosts that are associated with the incidence of pulmonary TB in children aged 6 months – 14 years in the working area of the Cigalontang, Salawu and Cisayong Health Centers, Tasikmalaya Regency. This type of research is analytic observational research, with a Case Control design, with a population of 114 respondents. With patients at the Cigalontang 28 Health Center, at the Salawu 19 Health Center, and at the Cisayong 10 Health Center, there were 57 cases and 57 controls. The results of the 4 variables studied were all variables related to the incidence of pulmonary tuberculosis in children aged 6 months - 14 years. Judging from the OR value of the variables studied, the highest OR value is the Nutritional Status variable, meaning that this variable is the dominant factor related to the incidence of pulmonary TB in children aged 6 months - 14 years in the working area of the UPTD Puskesmas Cigalontang, Salawu and Cisayong District Tasikmalaya.*

**Keywords :** Host factor, Tuberculosis, Children age 6 Months – 14 Years