

ABSTRAK

Latar Belakang: Infeksi campak merupakan salah satu penyakit menular yang dapat menimbulkan komplikasi serius, terutama pada anak-anak. Di Indonesia, meskipun program imunisasi campak telah dilaksanakan secara luas, masih terdapat kasus-kasus campak yang terjadi, di mana sebagian besar penderitanya adalah anak-anak yang belum mendapatkan imunisasi lengkap. Kejadian ini mengindikasikan adanya hubungan antara status imunisasi dengan risiko terjadinya komplikasi campak.

Metode: Metode penelitian ini adalah analitik observasional dengan pendekatan *cross sectional* menggunakan data yang dikumpulkan merupakan data rekam medis pasien campak pada anak di RSUD Raden Mattaher Jambi tahun 2022 dan 2023 dengan jumlah sampel sebanyak 30 orang.

Hasil: Dari 30 sampel kasus, didapatkan sebanyak 25 (84%) anak yang tidak melakukan imunisasi lengkap dan 25 (84%) anak yang mengalami komplikasi campak. Hasil analisis uji eksak fisher di peroleh hubungan antara status imunisasi dengan kejadian komplikasi pada pasien campak anak yang signifikan secara statistik (*p-value 0,000*).

Kesimpulan: Terdapat Hubungan antara Status imunisasi dengan kejadian Komplikasi pada pasien campak anak di RSUD Raden Mattaher Jambi.

Kata Kunci: Status Imunisas, Komplikasi, Campak

ABSTRACT

Background: Measles infection is an infectious disease that can cause serious complications, especially in children. In Indonesia, even though the measles immunization program has been implemented widely, there are still cases of measles that occur, where the majority of sufferers are children who have not received complete immunization. This incident indicates a relationship between immunization status and the risk of measles complications.

Method: The method of this research is analytical observational with a cross sectional approach using data collected from medical records of measles patients in children at Raden Mattaher Regional Hospital, Jambi in 2022 and 2023 with a sample size of 30 people.

Results: Of the 30 case samples, there were 25 (84%) children who did not have complete immunization and 25 (84%) children who experienced complications from measles. The results of Fisher's exact test analysis showed that the relationship between immunization status and the incidence of complications in pediatric measles patients was statistically significant (p -value 0.000).

Conclusion: There is a relationship between immunization status and the incidence of complications in pediatric measles patients at Raden Mattaher Regional Hospital, Jambi.

Keywords: Immunization Status, Complications, Measles