

INTISARI

Orang tua, khususnya yang memiliki anak usia di bawah 5 tahun, memiliki peran krusial dalam memastikan kelengkapan imunisasi anak, termasuk vaksinasi polio. Namun, di Provinsi Aceh yang menjadi salah satu lokasi Kejadian Luar Biasa (KLB), masih terbatas data mengenai pengetahuan dan sikap orang tua terhadap vaksinasi polio. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat pengetahuan, sikap, serta faktor-faktor yang memengaruhi tingkat pengetahuan dan sikap orang tua terhadap vaksinasi polio di Kota Banda Aceh.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain survei *cross-sectional* dan teknik pengambilan sampel secara *convenience sampling*. Data dikumpulkan melalui penyebaran kuesioner *online* kepada orang tua yang memiliki anak berusia di bawah lima tahun di Kota Banda Aceh. Analisis data dilakukan secara deskriptif dan inferensial. Analisis deskriptif digunakan untuk menggambarkan karakteristik responden melalui perhitungan frekuensi, persentase, nilai rata-rata, dan standar deviasi. Sementara itu, analisis inferensial dilakukan menggunakan uji *chi-square* untuk mengevaluasi hubungan antara faktor-faktor sosiodemografi dengan tingkat pengetahuan dan sikap orang tua terhadap vaksinasi polio.

Jumlah responden dalam penelitian ini sebanyak 104 orang tua. Hasil analisis menunjukkan bahwa mayoritas responden memiliki tingkat pengetahuan yang baik (56,7%) dan menunjukkan sikap positif (57,7%) terhadap vaksinasi polio. Uji *chi-square* menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara usia ($p = 0,047$), tingkat pendidikan ($p = 0,016$), dan tingkat pendapatan ($p = 0,030$) dengan tingkat pengetahuan responden. Namun, tidak ditemukan hubungan yang signifikan antara seluruh karakteristik sosiodemografi dengan sikap terhadap vaksinasi polio ($p > 0,05$). Temuan ini mengindikasikan bahwa faktor sosiodemografi lebih berperan dalam memengaruhi tingkat pengetahuan orang tua, sedangkan pembentukan sikap terhadap vaksinasi kemungkinan dipengaruhi oleh faktor lain di luar karakteristik demografis. Selain itu, hasil analisis menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dan sikap orang tua terhadap vaksinasi polio ($p < 0,001$).

Kata Kunci: Vaksinasi polio, pengetahuan, sikap, orang tua

ABSTRACT

Parents, especially those with children under 5 years old, play a crucial role in ensuring the completeness of child immunization, including polio vaccination. However, in Aceh Province, one of the locations of the outbreak, there is limited data on parents' knowledge and attitudes towards polio vaccination. This study aimed to analyze the level of knowledge, attitude, and factors influencing parents' knowledge and attitude towards polio vaccination in Banda Aceh city.

This study used a quantitative approach with a cross-sectional survey design and convenience sampling technique. Data were collected by distributing online questionnaires to parents with children under five years old in Banda Aceh city. Data were analyzed descriptively and inferentially. Descriptive analysis was used to describe the characteristics of respondents through the calculation of frequency, percentage, mean value, and standard deviation. Meanwhile, inferential analysis was conducted using chi-square test to evaluate the association between sociodemographic factors and parents' level of knowledge and attitude towards polio vaccination.

The number of respondents in this study was 104 parents. The analysis showed that the majority of respondents had a good level of knowledge (56.7%) and showed a positive attitude (57.7%) towards polio vaccination. The chi-square test showed a significant association between age ($p = 0.047$), education level ($p = 0.016$), and income level ($p = 0.030$) with respondents' knowledge level. However, no significant association was found between all sociodemographic characteristics and attitude towards polio vaccination ($p > 0.05$). This finding indicates that sociodemographic factors play a greater role in influencing parents' knowledge level, while the formation of attitudes towards vaccination may be influenced by factors other than demographic characteristics. In addition, the analysis showed a significant relationship between parents' knowledge level and attitude towards polio vaccination ($p < 0.001$).

Keywords: Polio vaccination, knowledge, attitude, parents