

## ABSTRAK

### ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI KEIKUTSERTAAN IBU BALITA USIA 2-12 BULAN DALAM PROGRAM *PNEUMOCOCCAL CONJUGATE VACCINE* (PCV) DI KOTA METRO PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2023

Oleh

RIKA PRATIWI

Pneumonia (*pneumonitis*) merupakan penyakit infeksi yang banyak menyerang anak balita. Salah satu pencegahan dan pengendalian kasus pneumonia dilakukan melalui program pemberian imunisasi *Pneumococcal Conjugate Vaccine* (PCV) dengan sasaran balita usia 2 bulan hingga 12 bulan. Pencapaian *Universal Child Immunization* (UCI) sendiri saat ini yaitu 77,3% atau berada di bawah target sebesar  $\geq 80\%$ . Tujuan penelitian ini adalah mengetahui faktor-faktor yang memengaruhi keikutsertaan ibu balita usia 2-12 bulan dalam program imunisasi *pneumococcal conjugate vaccine* (PCV). Jenis penelitian survei analitik dengan rancangan *crosssectional*. Penelitian ini dilakukan di Kota Metro Provinsi Lampung pada bulan Juli-Oktober tahun 2023. Sampel yang digunakan berjumlah 208 orang dengan teknik *proportional random sampling*. Pengukuran variabel dilakukan menggunakan angket berupa kuesioner. Analisis dilakukan menggunakan uji regresi logistik berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang berhubungan dengan keikutsertaan ibu balita dalam program PCV yaitu pengetahuan (OR:7,32;95%CI:3,38-18,85), sikap (OR:3;95%CI:1,54-5,86) Pendidikan (OR:4,94;95%CI:2,36-10,33) usia ibu balita (OR:2,5;95%CI:1,29-4,89), dukungan keluarga (OR:6,71;95%CI:3,09-14,57) dan dukungan tenaga kesehatan (OR:4,57;95%CI:1,33-15,71), keterpaparan media informasi (OR:4,28;95%CI:1,94-9,42), sedangkan faktor keterjangkauan akses dan status ekonomi tidak memiliki hubungan signifikan dengan program PCV. Faktor yang signifikan berhubungan dengan keikutsertaan ibu balita dalam program PCV yaitu pengetahuan (OR:3,2;95%CI:1,01-10,19), dukungan keluarga (OR:5,89;95%CI:1,69-20,62) dan keterpaparan keterpaparan media informasi (OR:3,33;95%CI:1,38-8,01), variabel yang paling dominan memengaruhi keikutsertaan ibu balita dalam program PCV adalah dukungan keluarga. Bagi ibu yang memiliki bayi usia 2-12 bulan, sebagai upaya pencegahan terhadap terjadinya pneumonia pada anak hendaknya dapat mengikuti program *pneumococcal conjugate vaccine* (PCV).

Kata Kunci : Balita, Pneumonia, Imunisasi, *Pneumococcal Conjugate Vaccine* (PCV)

## ABSTRACT

### ANALYSIS OF FACTORS THAT INFLUENCE THE PARTICIPATION OF TODDLER'S MOTHER (2-12 MONTHS) IN PNEUMOCOCCAL CONJUGATE VACCINE (PCV) PROGRAM OF THE METRO CITY, LAMPUNG PROVINCE 2023

by

RIKA PRATIWI

Pneumonia (pneumonitis) is an infectious disease that often attacks children under 5 years old. To prevent and control pneumonia cases, is through the Pneumococcal Conjugate Vaccine (PCV) immunization program, targeting toddlers aged 2 months-12 months. The current achievement of Universal Child Immunization (UCI) is 77.3% or below the target of  $\geq 80\%$ . This research aims to determine the factors that influence the participation of mothers of toddlers aged 2-12 months in the Pneumococcal Conjugate Vaccine (PCV) immunization program. This type of research is an analytical survey with a cross-sectional design. This research was conducted in Metro City, Lampung Province in July-October 2023. 208 people was used with proportional random sampling chosen as the technique. Variable measurement was carried out using a questionnaire in the form of a questionnaire. Analysis was carried out using multiple logistic regression tests. The results of the study showed that the factors associated with the participation of mothers of toddlers in the PCV program were knowledge (OR: 7.32;95%CI:3.38-18.85), attitude (OR:3;95%CI:1.54-5.86) education (OR:4.94;95%CI:2.36-10.33) age of mothers under five (OR:2.5;95%CI:1.29-4.89), family support (OR:6.71; 95%CI:3.09-14.57) and support from health workers (OR:4.57;95%CI:1.33-15.71), exposure to information media (OR:4.28;CI:1.94-9.42), while the factors of accessibility and economic status did not have a significant relationship with the PCV program. Factors that were significantly related to the participation of mothers of toddlers in the PCV program were knowledge (OR:3.2;95%CI:1.01-10.19), family support (OR:5.89;CI:1.69-20.62) and exposure to information media (OR:3.33;95%CI:1.38-8.01), the most dominant variable influencing the participation of mothers of toddlers in the program PCV is family support. For mothers who have babies aged 2-12 months, as an effort to prevent pneumonia in children, they should be able to take part in the Pneumococcal Conjugate Vaccine (PCV).

Keywords : Toddlers, Pneumonia, Immunization, Pneumococcal Conjugate Vaccine (PCV)