

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN MOTIVASI ORANGTUA  
DALAM MEMBERIKAN VAKSIN HIB, PCV DAN CAMPAK  
UNTUK MENCEGAH PNEUMONIA BALITA DI RS PKU  
MUHAMMADIYAH KOTA YOGYAKARTA**

Ririn Andriani <sup>1</sup>. Masta Hutasoit <sup>2</sup>  
Email: [ririnandriani16@yahoo.co.id](mailto:ririnandriani16@yahoo.co.id)

**INTISARI**

**Latar Belakang:** Pneumonia merupakan penyakit yang menjadi permasalahan morbiditas dan mortalitas yang tinggi pada anak-anak usia dibawah 5 tahun. Kejadian pneumonia di Indonesia meningkat sebesar 2,0% pada tahun 2018, daerah Yogyakarta kejadian pneumonia sebesar 26,61% pada tahun 2017. Orangtua menjadi sasaran penting bagi kesehatan anaknya. Pentingnya pengetahuan dan motivasi untuk mengurangi kejadian pneumonia pada anak.

**Tujuan:** Mengetahui hubungan pengetahuan dengan motivasi orangtua dalam memberikan vaksin Hib, PCV dan Campak untuk mencegah pneumonia balita di RS PKU Muhammadiyah Kota Yogyakarta.

**Metode Penelitian:** Penelitian ini menggunakan desain deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *purposive sampling* sebanyak 60 responden. Pengambilan data menggunakan kuesioner pengetahuan dan motivasi serta dianalisis menggunakan uji *Gamma*.

**Hasil:** Pengetahuan dengan motivasi orangtua dalam mencegah pneumonia balita di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta diperoleh tingkat pengetahuan orangtua 66,7% kategori baik dan motivasi orangtua 76,7% kategori tinggi. Hasil uji *Gamma* diperoleh hasil *p-value* 0,010 dengan koefisien korelasi 0,587.

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan motivasi orangtua dalam memberikan vaksin Hib, PCV dan Campak untuk mencegah pneumonia balita di RS PKU Muhammadiyah Kota Yogyakarta dengan keeratan hubungan sedang.

**Kata Kunci:** Pneumonia, Hib, PCV, Campak, Motivasi Orangtua

---

<sup>1</sup> Mahasiswa Program Studi Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup> Dosen Program Studi Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

**THE CORRELATION BETWEEN PARENT'S MOTIVATION AND  
KNOWLEDGE IN PROVIDING HIB, PCV AND MEASLES VACCINES  
IN PREVENTING PNEUMONIA IN TODDLERS AT HOSPITAL OF PKU  
MUHAMMADIYAH IN YOGYAKARTA**

Ririn Andriani<sup>1</sup>. Masta Hutasoit<sup>2</sup>  
Email: ririnandriani16@yahoo.co.id

**ABSTRACT**

**Background:** Pneumonia is a disease that is a problem of high morbidity and mortality in children under 5 years of age. The incidence of pneumonia in Indonesia increased by 2.0% in 2018, Yogyakarta area the incidence of pneumonia by 26.61% in 2017. Parents are an important target for their children's health. The importance of knowledge and motivation to reduce the incidence of pneumonia in children.

**Objective:** Knowing the relationship of knowledge with parents' motivation in providing Hib, PCV and Measles vaccines to prevent under five pneumonia in PKU Muhammadiyah Hospital, Yogyakarta City.

**Method:** This research uses descriptive quantitative design with cross sectional approach. Sampling was carried out with a purposive sampling technique of 60 respondents. Retrieval of data using knowledge and motivation questionnaires and analyzed using the Gamma test.

**Result:** Knowledge with parental motivation in preventing toddler pneumonia in PKU Muhammadiyah Hospital Yogyakarta obtained a level of parental knowledge of 66.7% in the good category and parental motivation of 76.7% in the high category. Gamma test results obtained p-value of 0.010 with a correlation coefficient of 0.587.

**Conclusions:** There is a significant correlation between knowledge and parents' motivation in giving Hib, PCV and Measles vaccines to prevent under five pneumonia in PKU Muhammadiyah Hospital in Yogyakarta City with moderate relationship closeness.

**Keyword:** Pneumonia, Hib, PCV, Measles, Parents Motivation

---

<sup>1</sup> Student of Nursing Study Program University Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup> Lecturer of Nursing Study Program University Jenderal Achmad Yani Yogyakarta