

# **KARAKTERISTIK IBU YANG MEMPENGARUHI PEMBERIAN IMUNISASI HB-0 PADA BAYI BARU LAHIR DI PMB GRIYA RENI KALIMANTAN TIMUR TAHUN 2020**

Ema Aprilia Purwanti<sup>1)</sup>, Puji Lestari<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>Mahasiswa Program Studi Sarjana Kebidanan, Universitas Ngudi Waluyo

<sup>2)</sup>Dosen Program Studi Sarjana Kebidanan, Universitas Ngudi Wluyo

Email : [emaap2704@gmail.com](mailto:emaap2704@gmail.com)

## **ABSTRAK**

Imunisasi merupakan salah satu pencegahan penyakit menular khususnya penyakit yang dapat dicegah dengan imunisasi. Pentingnya pemberian imunisasi HB-0 pada bayi yaitu memberikan kekebalan pada tubuh bayi dari penularan ibu dengan status HbsAg positif. Virus Hepatitis B jika menyerang bayi akan berdampak pada kerusakan organ hati pada bayi bahkan dapat menyebabkan kanker hati. keberhasilan pemberian imunisasi Hb-0 adalah usia, pendidikan, pengetahuan, keyakinan, pekerjaan, ketersediaan vaksin untuk imunisasi, pelayanan kesehatan dan motivasi atau informasi.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang dapat mempengaruhi pemberian imunisasi Hb-0 pada bayi baru lahir dengan jumlah populasi sebanyak 40 responden ibu yang telah melahirkan di BPM Griya Reni teknik pengumpulan sampel yaitu total sampling dengan catatan rekam medik yang ada.

Penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif, dengan menggunakan desain non eksperimental. Penelitian ini menggunakan metode observasional analitik dengan menggunakan rancangan penelitian cross sectional. Populasi sebanyak 40 responden ibu yang telah melahirkan di BPM Griya Reni. Teknik pengumpulan sampel yaitu total sampling dengan menggunakan instrument catatan rekam medic. Data diolah secara analisis Univariat dan Bivariat menggunakan Uji Chi Square.

Hasil analisis Univariat berdasarkan umur responden sebagian besar berusia  $\geq 20$  tahun sebanyak 33 responden (82,5%), multipara 31 responden (77,5%), berpendidikan tinggi berjumlah 30 responden (75%), bekerja berjumlah 28 responden (70%) dan mendapatkan imunisasi Hb-0 sebanyak 31 responden (77,5%). Hasil analisis Bivariat menunjukkan bahwa uji statistik terdapat hubungan antara umur ibu dengan status pemberian imunisasi Hb-0 di dapatkan nilai  $\rho$  value (0,003). Pendidikan ibu didapatkan nilai  $\rho$  value (0,003). Pekerjaan didapatkan nilai  $\rho$  value (0,001). Namun tidak ada hubungan antara paritas ibu dengan pemberian imunisasi Hb-0 dengan nilai  $\rho$  value (0,016)

**Kata Kunci :** Umur ibu, Paritas Ibu, Pendidikan Ibu, Pekerjaan Ibu, Pemberian imunisasi Hb-0

# MOTHER CHARACTERISTICS THAT AFFECT GIVING HB-0 IMMUNIZATION TO NEWBORNS AT PMB GRIYA RENI EAST KALIMANTAN IN 2020

## ABSTRACT

Immunization is one of the prevention of infectious diseases, especially diseases that can be prevented by immunization. The importance of giving HB-0 immunization to newborns is to provide immunity to the baby's body from transmission to mothers with positive HBsAg status. If Hepatitis B virus attacks babies, it will have an impact on liver damage in babies and can even cause liver cancer. The success of giving Hb-0 immunization are age, education, knowledge, belief, occupation, availability of vaccines for immunization, health services and motivation or information.

This research was conducted to determine the factors that can affect the Hb-0 immunization to newborns with a population of 40 respondents who have given birth at BPM Griya Reni, the sampling technique used is total sampling with their medical records.

This study uses quantitative research, using a non-experimental design. This study used an analytic observational method using a cross sectional study design. The population is 40 respondents who have given birth at BPM Griya Reni. The sample technique is total sampling using medical record instruments. The data were processed using Univariate and Bivariate analysis using the Chi Square Test

The results of the Univariate analysis based on the age of the respondents were mostly  $\geq 20$  years old as many as 33 respondents (82.5%), multiparous 31 respondents (77.5%), highly educated amounting to 30 respondents (75%), working totaled 28 respondents (70%) and received Hb-0 immunization as many as 31 respondents (77.5%). The results of the Bivariate analysis showed that statistical tests had a relationship between the age of the mother and the status of giving Hb-0 immunization, the value was  $p$  value (0.003). Mother's education was obtained by a value of  $p$  value (0.003). The work got the value of  $p$  value (0.001). However, there is no relationship between maternal parity and Hb-0 immunization with a value of  $p$  value (0.016).

**Keywords :** Mother's age, Mother's Parity, Mother's Education, Mother's Occupation, Hb-0 immunization