

**Public Health Under Graduate Study Program  
Dian Nuswantoro University Faculty of Health  
Semarang  
2007**

**ABSTRACT**

Ratna Dwi Pangantiasih

THE RELATION OF MOTHER'S CHARACTERISTIC WITH HEPATITIS B IMMUNIZATION COMPLETION TO THE CHILDREN AMONG 7 – 11 MONTHS

In Indonesia Hepatitis B is a one society healthy problem, because this disease is not giving straight fatal effects, this disease got less attention. To break off chain of Hepatitis B infection for the children, they should be given Hepatitis B immunization in early age. The given Hepatitis B immunization which the children among 0 – 6 months. The mother's behavior is very affecting the health of their children. The mother's characteristic relation with behaviors are including age, education, occupation, and knowledge. The number of Hepatitis B immunization completion in Karanganyar health center found that 47% of mother's who hasn't complete the Hepatitis B immunization as the schedule. As effort to execute evaluation of mother's characteristic so this research is purpose to know the mother's characteristic relation with the completion of Hepatitis B immunization to children among 7 – 11 months, the research been done in Karanganyar healthy center.

This research is an explanatory research which using cross sectional method. The samples are taken proportional simple random sampling with 37 respondent as the samples. The test which is using to know the relation between the variable is rank spearman and fisher exact as the alternative are chi square with the 0,05 signification level.

The result of this research showed that mother's characteristic as follows 56,8% of mother are old, 51,4% of number has good education, 73,0% of mother are not working and 51,4% of mother are having a good knowledge. The result of rank spearman test statistics showed that there is a relation between age and the completion of Hepatitis B immunization ( $P=0,038$   $\rho=0,342$ ), there is a relation between education and the completion of Hepatitis B immunization ( $P=0,020$   $\rho=0,382$ ), there is no relation between knowledge with the Hepatitis B immunization completion ( $P=0,096$   $\rho=0,278$ ). The fisher exact statistics test result showed there is no relation between occupation with the Hepatitis B immunization completion ( $P=1,000$   $CC=0,041$ ).

Based on the result of the research, the researcher recommends the necessary of the cadet participation to give the explanation the young mothers and low education mothers in case to increase the knowledge and practice to complete the Hepatitis B immunization as the schedule.

Keywords : Mother's characteristic, Hepatitis B immunization completion  
Bibliography : 32 items, 1991 – 2007

**Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan Universitas Dian Nuswantoro  
Semarang  
2007**

**ABSTRAK**

Ratna Dwi Pangantiasih

Hubungan Karakteristik Ibu Dengan Kelengkapan Imunisasi Hepatitis B Pada Anak Usia 7 – 11 Bulan

Di Indonesia Hepatitis B ini merupakan masalah kesehatan masyarakat, tetapi karena akibat langsung fatal dari penyakit ini kecil, maka penyakit ini kurang mendapat perhatian. Untuk memutus rantai penularan Hepatitis B maka diperlukan pemberian imunisasi Hepatitis B secara dini. Pemberian imunisasi Hepatitis B adalah tiga kali dengan tujuan mendapat kekebalan yang sempurna. Pemberian imunisasi Hepatitis B dapat fleksibel yaitu pada anak usia 0 – 6 bulan. Perilaku ibu sangat berpengaruh pada kesehatan anaknya. Karakteristik ibu yang berhubungan dengan perilaku tersebut diantaranya adalah umur, pendidikan, pekerjaan dan pengetahuan. Angka kelengkapan imunisasi Hepatitis B di Puskesmas Karanganyar terdapat 47% ibu belum melengkapi imunisasi Hepatitis B sesuai dengan jadwalnya. Sebagai upaya untuk melaksanakan evaluasi terhadap karakteristik ibu maka penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan karakteristik ibu dengan kelengkapan imunisasi Hepatitis B pada anak usia 7–11 bulan, yang penelitiannya dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Karanganyar.

Penelitian ini merupakan penelitian *eksplanatory research* dengan menggunakan metode *cross sectional*. Pengambilan sampel dengan sampling acak sederhana proporsional dengan jumlah sampel 37 responden. Uji yang digunakan untuk mengetahui hubungan antar variabel adalah *rank spearman* dan *fisher exact* sebagai alternatif uji *chi square* dengan tingkat signifikansi 0,05.

Hasil penelitian menunjukkan karakteristik ibu 56,8% umur ibu tergolong tua, 51,4% pendidikan ibu tinggi, 73,0% ibu tidak bekerja dan 51,4% ibu berpengetahuan baik. Hasil uji statistik *rank spearman* menunjukkan adanya hubungan umur dengan kelengkapan imunisasi Hepatitis B ( $P=0,038$   $\rho=0,342$ ), ada hubungan antara pendidikan dengan kelengkapan imunisasi Hepatitis B ( $P=0,020$   $\rho=0,382$ ) dan tidak ada hubungan antara pengetahuan dengan kelengkapan imunisasi Hepatitis B ( $P=0,096$   $\rho=0,278$ ). Hasil uji statistik *fisher exact* menunjukkan tidak ada hubungan antara pekerjaan dengan kelengkapan imunisasi Hepatitis B ( $P=1,000$   $CC=0,041$ ).

Berdasarkan hasil tersebut peneliti menyarankan perlu adanya keikutsertaan kader untuk memberikan penyuluhan kepada ibu yang mempunyai usia muda dan ibu yang mempunyai pendidikan rendah sehingga menambah pengetahuan dan praktik untuk melengkapi imunisasi Hepatitis B sesuai dengan jadwalnya.

Kata Kunci : Karakteristik Ibu, Kelengkapan Imunisasi Hepatitis B  
Kepustakaan : 32 buah, 1991 – 2007