

**HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN DAN PENGETAHUAN IBU  
DENGAN PELAKSANAAN *BOOSTER* DPT-HB-HIB PERTAMA  
PADA BATITA DI PUSKESMAS ANDALAS**



Skripsi

Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai  
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan  
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh

**VARINKA ADELLYN HUMAIRA**

No.BP : 1510312066

Pembimbing

1. dr. Firdawati, PhD
2. dr. Afdal, Sp.A, M.Biomed

FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG

2019

## ABSTRACT

### ASSOCIATION BETWEEN MOTHER'S LEVEL OF EDUCATION AND KNOWLEDGE WITH IMPLEMENTATION OF THE FIRST DPT-HB-HIB BOOSTER ON CHILD UNDER 3 YEARS OLD IN ANDALAS PUBLIC HEALTH CENTER

By

**Varinka Adellyn Humaira**

Booster or advanced vaccination is the re-administration of vaccines that have been given previously in order to maintain the level of immunity to provide longer protection for individuals. The level of education and knowledge are a number of factors that can influence its implementation. This study was conducted to determine the relationship between the level of education and knowledge of mothers with the implementation of the first DPT-HB-Hib booster on toddlers at Andalas Health Center.

This type of research is analytic with cross sectional design. Respondents in this study were 52 mothers who had children aged 1.5 - 3 years who resided in Andalas, Sawahan Timur, and East Gadang Parak. Sampling is done by proportional stratified random sampling technique. The instrument of this study uses questionnaires and stationery. Data were analyzed using bivariate Chi Square test.

The results showed the characteristics of the most respondents were aged 20-30 years as many as 78.8% and 86.5% did not have a job. The highest level of maternal education is secondary education 44.2% and 61,5% of mothers have less knowledge about the implementation of the first DPT-HB-Hib booster. As many as 59.6% toddlers have not implemented the first DPT-HB-Hib booster. The results of the analysis obtained  $p = 0.239$  for the relationship of education level with the implementation of the first DPT-HB-Hib booster and the value of  $p = 0,000$  for the relationship of knowledge level with the implementation of the DPT-HB-Hib booster.

This study concludes that there is no significant relationship between the level of education of the mother and the implementation of the DPT-HB-Hib booster and there is a significant relationship between the level of knowledge of the mothers implementing the DPT-HB-Hib booster.

**Key words** : Level of Education, Knowledge, Implementation of DPT-HB-Hib First Booster

## ABSTRAK

### HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN DAN PENGETAHUAN IBU DENGAN PELAKSANAAN *BOOSTER* DPT-HB-HIB PERTAMA PADA BATITA DI PUSKESMAS ANDALAS

Oleh  
Varinka Adellyn Humaira

*Booster* atau vaksinasi lanjutan adalah pemberian ulang vaksin yang telah diberikan sebelumnya dengan tujuan menjaga tingkat imunitas agar dapat memberikan perlindungan lebih lama terhadap individu. Tingkat pendidikan dan pengetahuan merupakan beberapa faktor yang dapat mempengaruhi pelaksanaannya. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pendidikan dan pengetahuan ibu dengan pelaksanaan *booster* DPT-HB-Hib pertama pada batita di Puskesmas Andalas.

Jenis penelitian ini adalah analitik dengan desain *cross sectional*. Responden pada penelitian ini adalah 52 ibu yang memiliki anak usia 1,5 – 3 tahun yang bertempat tinggal di Kelurahan Andalas, Sawahan Timur, dan Parak Gadang Timur. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *proportional stratified random sampling*. Instrumen penelitian ini menggunakan kuesioner dan alat tulis. Data dianalisis menggunakan uji bivariat *Chi Square*.

Hasil penelitian menunjukkan karakteristik responden terbanyak adalah berusia 20 – 30 tahun sebanyak 78,8% dan 86,5 % tidak bekerja. Tingkat pendidikan ibu terbanyak adalah pendidikan menengah 44,2% dan 61,5% ibu memiliki pengetahuan kurang mengenai pelaksanaan *booster* DPT-HB-Hib pertama. Sebanyak 59,6% batita belum melaksanakan *booster* DPT-HB-Hib pertama. Hasil analisis didapatkan nilai  $p=0,239$  untuk hubungan tingkat pendidikan dengan pelaksanaan *booster* DPT-HB-Hib pertama dan nilai  $p=0,000$  untuk hubungan tingkat pengetahuan dengan pelaksanaan *booster* DPT-HB-Hib.

Penelitian ini menyimpulkan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pendidikan ibu dengan pelaksanaan *booster* DPT-HB-Hib dan terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan ibu pelaksanaan *booster* DPT-HB-Hib.

**Kata kunci** : Pendidikan, Pengetahuan, Pelaksanaan *Booster* DPT-HB-Hib Pertama