

## ABSTRACT

### FACTORS RELATED TO STATUS OF ADVANCED PENTAVALENT (DPT-HB-Hib) IMMUNIZATION IN THE WORKING AREA OF LABUHAN RATU PUBLIC HEALTH BANDAR LAMPUNG CITY 2018

By

**Nanda Salsabila Itsa**

**Background:** The Pentavalent (DPT-HB-Hib) immunization is one of advanced immunization programmed by the government to prevent diseases such as diphtheria, pertussis, tetanus, B-type hepatitis, and B-type *Haemophilus influenzae*. The lowest advanced pentavalent immunization coverage in Bandar Lampung is located at Labuhan Ratu Health Center (26,9%). Several factors are related to pentavalent immunization administration such as mother's knowledge, mother's attitude, mother's job status, affordability of health services, and the role of health workers.

**Purpose:** Purpose of this research is to find out the factors related to advanced pentavalent immunization in the working area of Labuhan Ratu Public Health Bandar Lampung. This research used analytic observational method with cross-sectional approach. The sample of the research is 42 respondents in which live at work area of Labuhan Ratu Public Health Bandar Lampung city through purposive sampling method.

**Result:** The result of analysis was 42,9% of respondents had complete advanced Pentavalent immunization status and the other 57,1% respondents had incomplete status. The result of bivariate analysis showed some variables had a correlation with advanced pentavalent immunization status such as mother's knowledge (p-value 0,029), mother's attitude (p-value 0,022) and mother's job status (p value 0,014). Meanwhile, some variables had no correlation with advanced pentavalent immunization status such as mother's education (p-value 0,384), affordability to health services (p-value 0,344) and the role of health workers (p-value 0,571).

**Conclusion:** Mother's knowledge, mother's attitude, and mother's job status are correlated to advanced pentavalent immunization in the working area of labuhan ratu public health Bandar Lampung city 2018.

**Keywords:** Mother's attitude, mother's education status, mother's job status, mother's knowledge, advanced pentavalent (DPT-HB-Hib) immunization.

## ABSTRAK

### FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN STATUS IMUNISASI LANJUTAN PENTAVALEN (DPT-HB-Hib) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LABUHAN RATU KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2018

Oleh

**Nanda Salsabila Itsa**

**Latar Belakang:** Imunisasi pentavalen (DPT-HB-Hib) adalah imunisasi lanjutan untuk mencegah penyakit difteri, pertusis, tetanus, hepatitis B, dan *Haemophilus influenzae* tipe b. Cakupan imunisasi lanjutan pentavalen terendah di Kota Bandar Lampung yaitu berada di wilayah kerja Puskesmas Labuhan Ratu dengan presentase 26,9%. Beberapa faktor yang dapat menyebabkan status kelengkapan imunisasi tersebut adalah pengetahuan ibu, sikap ibu, status pekerjaan ibu, status pendidikan ibu, keterjangkauan tempat pelayanan kesehatan, dan peran tenaga kesehatan.

**Tujuan:** Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan status imunisasi lanjutan pentavalen di wilayah kerja Puskesmas Labuhan Ratu Kota Bandar Lampung.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan metode analitik observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel penelitian sebanyak 42 responden yang ada di wilayah kerja Puskesmas Labuhan Ratu Kota Bandar Lampung diambil menggunakan metode *purposive sampling*.

**Hasil:** Berdasarkan hasil analisis, didapatkan 42,9% responden memiliki status imunisasi lanjutan pentavalen lengkap dan 57,1% tidak lengkap. Variabel yang berhubungan dengan kelengkapan status imunisasi lanjutan pentavalen di wilayah kerja Puskesmas Labuhan Ratu Kota Bandar Lampung yaitu pengetahuan ibu (*p value* 0,029), sikap ibu (*p value* 0,022) dan pekerjaan ibu (*p value* 0,014). Sementara variabel yang tidak berhubungan yaitu status pendidikan ibu (*p value* 0,384), keterjangkauan tempat pelayanan kesehatan (*p value* 0,344) dan peran petugas kesehatan (*p value* 0,571).

**Simpulan:** Pengetahuan ibu, sikap ibu, dan status pekerjaan ibu berhubungan dengan status imunisasi lanjutan pentavalen di wilayah kerja Puskesmas Labuhan Ratu Kota Bandar Lampung tahun 2018.

**Kata kunci:** Imunisasi lanjutan pentavalen (DPT-HB-Hib), pekerjaan ibu, pendidikan ibu, pengetahuan ibu, sikap ibu.