



UNIVERSITAS ANDALAS

**HUBUNGAN STATUS IMUNISASI DPT DENGAN KEJADIAN
DIFTERI DI RSUP Dr. M. DJAMIL PADANG
TAHUN 2015-2017**

Oleh :

JULIETA SARI

No. BP. 1411212058

Pembimbing I : Vivi Triana, SKM.,MPH

Pembimbing II: Defriman Djafri, SKM.,MKM.,PhD



FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2018

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Juli 2018

JULIETA SARI, No. BP 1411212058

**HUBUNGAN STATUS IMUNISASI DPT DENGAN KEJADIAN DIFTERI DI Dr. M.
DJAMIL PADANG TAHUN 2015-2017**

x + 78 halaman, 14 tabel, 5 gambar, 14 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Tahun 2015-2017 kasus difteri mengalami fluktuasi naik turun di RSUP Dr. M. Djamil Padang dengan CFR sebesar 1%. Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh variabel kovariat (pendidikan ibu, usia, dan status gizi) dengan hubungan status imunisasi DPT terhadap kejadian difteri pada anak usia <15 tahun di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2015-2017.

Metode

Penelitian ini menggunakan desain *case control*. Populasi anak usia ≤ 15 tahun yang tercatat di poliklinik anak RSUP Dr. M. Djamil Padang. Jumlah Sampel 78 pasien, diambil secara *Quota Sampling* dengan *matching* jenis kelamin, dilaksanakan pada bulan Februari-Juli 2018 berdasarkan data rekam medis di Dr. M. Djamil Padang tahun 2015-2017. Data dianalisis secara univariat, bivariat dan uji stratifikasi.

Hasil

Hasil analisis secara bivariat diperoleh hasil bahwa status imunisasi DPT ($p=0,003$; $OR=3,5$) dan pendidikan ibu ($p=0,011$; $OR=0,2$) memiliki hubungan dengan kejadian difteri. Hasil analisis secara stratifikasi diperoleh bahwa variabel usia ($OR=5,4$), status gizi ($OR=5,0$), dan pendidikan ibu ($OR=9,0$) mempunyai interaksi terhadap hubungan status imunisasi DPT dengan kejadian difteri.

Kesimpulan

Usia, status gizi dan pendidikan ibu mempengaruhi hubungan status imunisasi DPT dengan kejadian difteri. Pendidikan ibu merupakan *confounding* terhadap hubungan status imunisasi dengan kejadian difteri di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2015-2017.

Daftar Pustaka : 48 (1989-2018)

Kata Kunci : Anak, Difteri, Status Imunisasi, Pendidikan Ibu, Status Gizi.

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, July, 2018

JULIETA SARI, No. BP 1411212058

**RELATIONSHIP DPT IMMUNIZATION STATUS AGAINST INCIDENCE OF
DIPHThERIA IN RSUP. DR. M. DJAMIL HOSPITAL PADANG YEAR 2015-2017**

x + 78 pages, 14 tables, 5 pictures, 14 appendices

ABSTRACT

Objective

In 2015-2017 cases of diphtheria underwent a fluctuation in Dr. M.Djamil Hospital Padang with CFR 1%. This research aims to look at the effect of covariates variables (maternal education, age and nutritional status) with the relation of DPT immunization status to the incidence of diphtheria in children aged <15 years at Dr. M.Djamil Hospital Padang in 2015-2017.

Method

A study design was used case control design. The populations are ≤15 years old children who was recorded in a child polyclinic in Dr. M Djamil Hospital Padang. In total of 78 sample, taken by Quota sampling by matching gender, carried out in February-July 2018 based on data from medical records at Dr. M. Djamil Hospital Padang in 2015-2017. Data was analyzed by univariate, bivariate and stratification test.

Result

The results of the bivariate analysis showed that the DPT immunization status ($p = 0.003$; OR = 3.5) and maternal education ($p = 0.011$; OR = 0.2) has a relationship with the incidence of diphtheria. The results of stratified analysis showed that the variables of age (OR = 5.4), nutritional status (OR = 5.0), and maternal education (OR = 9.0) have interaction with the relationship of DPT immunization status with the incidence of diphtheria.

Conclusion

Age, nutritional status and mother's education affects the relationship of DPT immunization status with the incidence of diphtheria. Mother's education is the confounding factor of the relationship of immunization status with the incidence of diphtheria at Dr. M.Djamil Hospital Padang in 2015-2017

References : 48 (1989-2018)

Keywords : Children , Diphteria, Immunization Sstatus, Mother's Education, , Nutrition Status