



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**HUBUNGAN STATUS IMUNISASI DPT DENGAN KEJADIAN  
DIFTERI DI KOTA PADANG DAN KOTA PARIAMAN  
TAHUN 2017-2018**

**Oleh :**

**YUNI ASRA**

**No. BP. 1411211026**



**Pembimbing I : Dr. Masrizal Dt. Mangguang, SKM, M. Biomed**

**Pembimbing II : Dr. dr. Hj. Fauziah Elytha, MSc**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2018**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Juli 2018**

**YUNI ASRA, No.BP. 1411211026**

**HUBUNGAN STATUS IMUNISASI DPT DENGAN KEJADIAN DIFTERI DI KOTA  
PADANG DAN KOTA PARIAMAN TAHUN 2017-2018**

xii + 70 halaman, 17 tabel, 2 gambar

**ABSTRAK**

**Tujuan**

Pada tahun 2017 KLB difteri kembali terjadi di Indonesia. KLB difteri terjadi di 170 Kabupaten/ Kota dan di 30 Provinsi, dengan jumlah sebanyak 954 kasus, dengan kematian sebanyak 44 kasus. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan status imunisasi DPT dengan kejadian difteri di Kota Padang dan Kota Pariaman Tahun 2017-2018.

**Metode**

Penelitian ini menggunakan desain *case control*. Populasi kasus adalah anak usia  $\leq 15$  tahun yang merupakan kasus difteri di Kota Padang dan Kota Pariaman 2017-2018. Penelitian dilakukan dari bulan Januari-Juni 2018. Teknik pengambilan sampel adalah *total sampling* dan *purposive sampling* dengan *matching* umur dan jenis kelamin. Data dianalisis secara univariat, bivariat (*McNemar*) dan multivariat (stratifikasi).

**Hasil**

Hasil penelitian secara bivariat diperoleh hasil, status imunisasi ( $p=0,022, OR=5,00$ ), pendidikan ( $p=0,31, OR=0,33$ ), pengetahuan ( $p=0,012, OR=5,5$ ), sikap ( $p=0,71, OR=0,75$ ), pendapatan keluarga ( $p=0,019, OR=0,12$ ), akses pelayanan kesehatan ( $p=0,022, OR=5,0$ ). Hasil analisis stratifikasi didapatkan pengetahuan ( $\Delta OR=30,6$ ), dan pendapatan keluarga ( $\Delta OR=14,03$ ), merupakan *confounding*.

**Kesimpulan.**

Berdasarkan hasil penelitian variabel yang berpengaruh adalah status imunisasi, pengetahuan, pendapatan dan akses pelayanan kesehatan. Diharapkan petugas kesehatan dapat meningkatkan pelaksanaan penyuluhan di masyarakat dalam upaya meningkatkan kesadaran dan pengetahuan akan pentingnya imunisasi dan penyakit difteri.

**Daftar Pustaka** : 42 (2001 – 2018)

**Kata Kunci** : Akses Pelayanan Kesehatan, Difteri, Pendapatan, Pendidikan, Pengetahuan, Sikap, Status Imunisasi DPT

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY  
Undergraduate Thesis, July 2018  
YUNI ASRA, No. BP. 1411211026**

**RELATION RELATIONSHIP STATUS OF DPT IMMUNIZATION WITH  
INCIDENCE OF DIPHTHERIA IN PADANG CITY AND PARIAMAN CITY YEAR  
2017-2018**

xii + 70 pages, 17 tables, 2 figures

**ABSTRACT**

**Objective**

In 2017, the outbreak of diphtheria occurs again in Indonesia. Outbreaks of diphtheria occurred in 170 districts/cities and in 30 provinces, with a total of 954 cases, with 44 deaths. The purpose of this study is to know the relationship status of DPT immunization with incidence of diphtheria in Padang city and Pariaman city year 2017-2018.

**Methods**

This research use case control design. The case population is children  $\leq 15$  years old which is a case of diphtheria in Padang city and Pariaman city 2017-2018. The study was conducted from January to June 2018. Sampling technique is total sampling and purposive sampling with matching age and gender. Data were analyzed by univariate, bivariate (*McNemar*) and multivariate (stratification)

**Results**

The result of the bivariate analysis obtained result, DPT immunization status ( $p=0,022, OR=5,00$ ), education ( $p=0,31, OR=0,33$ ), knowledge ( $p=0,012, OR=5,5$ ), attitude ( $p=0,71, OR=0,75$ ), family income ( $p=0,019, OR=0,12$ ), access to health services ( $p=0,022, OR=5,0$ ). The result of stratification analysis got education ( $\Delta OR=30,6$ ), family income ( $\Delta OR=14,03$ ), is a confounding factor.

**Conclusion**

Based on the results of research variables that influence is the status of immunization, knowledge, family income and access to health services. It is expected that health workers can improve the implementation of counseling in the community in an effort to raise awareness and knowledge of the importance of immunization and diphtheria disease.

**References** : 42 (2001-2018)

**Keywords** : Access to health services, Attitude, Diphtheria, DPT immunization status, education, Family Income, Knowledge