

## ABSTRAK

Nama : Eka Komalasari  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Judul : Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Difteri di Wilayah Kerja Puskesmas Cikupa Kabupaten Tangerang Tahun 2018

Difteri merupakan kejadian *reemerging disease*. Difteri adalah suatu penyakit yang disebabkan oleh bakteri *Corynebacterium diptheriae*. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian difteri di wilayah kerja Puskesmas Cikupa Kabupaten Tangerang dengan menggunakan desain penelitian *case control*. Jumlah sampel pada penelitian ini sebanyak 52 responden dengan jumlah kasus sebanyak 13 dan jumlah kontrol sebanyak 39. Penelitian dilaksanakan pada bulan Mei 2018 dengan menggunakan kuesioner, wawancara, observasi dan pengukuran. Hasil analisis univariat menunjukkan terdapat 25% responden penderita difteri, 53,8% responden dengan umur berisiko, 67,3% responden dengan ventilasi rumah memenuhi syarat, 63,5% responden dengan kepadatan hunian kamar tidur tidak memenuhi syarat, 51,9% responden dengan status imunisasi memenuhi syarat dan 61,5% responden yang tidak pernah kontak langsung dengan sumber penular. Hasil analisis bivariat menunjukkan ada hubungan yang bermakna antara kepadatan hunian kamar tidur (OR=10,28, 95%CI =1,216–86,98) dan status imunisasi (OR=5,33, 95%CI=1,260–22,567) dengan kejadian difteri, sedangkan tidak ada hubungan yang bermakna antara variabel umur (OR=1,00, 95%CI=0,284 - 3,522), ventilasi rumah (OR=0,291, 95%CI =0,056-1,498) dan kontak langsung dengan sumber penular (OR=0,38, 95%CI=0,092–1,634) dengan kejadian difteri. Disarankan Pemerintah menyediakan akses transportasi dan Puskesmas Cikupa memberikan penyuluhan kesehatan tentang imunisasi ulang DPT pada usia dewasa serta memberikan ORI langsung ke tempat kerja.

Kata Kunci : Difteri, Faktor, Hubungan

xv+59 halaman; 2 gambar; 14 tabel

Daftar Pustaka : 35 (1999 - 2018)

## ABSTRACT

Name : Eka Komalasari  
Program Study : Public Health  
Title : Factors Associated With Diphtheria Occurrence In Cikupa  
Public Health Center Tangerang City 2018

Diphtheria is an occurrence of reemerging disease. Diphtheria is a disease caused by *Corynebacterium diphtheriae* bacteria. The purpose of this study was to analyze factors related to the occurrence of diphtheria in the work area of Puskesmas Cikupa Tangerang City using a case control study design. Total samples in this study were 52 respondents with 13 cases and 39 controls. The research was conducted in May 2018 using questionnaires, interviews, observation and measurement. Univariate analysis showed that 25% of respondents diphtheria, 53.8% of respondents with age risk, 63,7% of respondents home ventilation with qualify, 63.5% of respondents desity residence bedroom with not qualify, 51.9% immunization with qualify and 61.5% of respondents have never been in direct contact with a transmitting source. The result of bivariate analysis shows that there is a significant relationship between dwelling density (OR=10,28, 95%CI =1,216–86,98) and immunization (OR=5,33, 95%CI=1,260–22,567) with diphtheria occurrence, whereas there is no significant correlation between age (OR=1,00, 95%CI=0,284 - 3,522), home ventilation (OR=0,291, 95%CI =0,056-1,498) and direct contact with the transmitting source (OR=0,38, 95%CI=0,092–1,634) with diphtheria occurrence. It is recommended that the government provide access to transportation and Cikupa Public Health Center provides health promotion on DPT re-immunization as an adult and give ORI directly to the workplace.

Keywords : Diphtheria, Factor, Relation

xv+59 pages; 2 pictures; 14 table

Bibliography: 35 (1999 - 2018)