

HUBUNGAN RIWAYAT IMUNISASI DIFTERI DENGAN RIWAYAT KEJADIAN DIFTERI DAN ATAU SUSPEK DIFTERI PADA ANAK USIA 3-6 TAHUN DI PUSKESMAS PASAR REBO JAKARTA TIMUR

Rizky Kurnialita

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta

ABSTRAK

Difteri merupakan penyakit menular yang menyerang saluran pernapasan disebabkan oleh bakteri *corynebacterium diphtheriae*. Difteri merupakan salah satu Penyakit yang Dapat Dicegah Dengan Imunisasi (PD3I), yaitu imunisasi DPT (Difteri, Pertusis dan Tetanus), DT (Difteri Tetanus), dan Td (Tetanus Difteri). Ditemukan sebanyak 120 kasus difteri di Jakarta, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan riwayat imunisasi difteri dengan riwayat kejadian difteri dan atau suspek difteri pada anak usia 3-6 tahun di Puskesmas Pasar Rebo Jakarta Timur. Penelitian ini merupakan deskriptif kuantitatif dengan desain studi *cross sectional*. Sasaran penelitian adalah anak usia 3-6 tahun di wilayah kerja Puskesmas Kecamatan Pasar Rebo sebanyak 48 anak. Sampel diperoleh dengan teknik *purposive sampel*. Instrument dalam penelitian ini menggunakan lembar *check list*. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu univariat dan bivariat dengan uji *chi square*. Hasil penelitian menunjukkan, terdapat hubungan yang bermakna antara riwayat imunisasi difteri dengan riwayat kejadian difteri dan atau suspek difteri pada anak usia 3-6 tahun ($p= 0,001$; OR=12,429). Imunisasi dasar yang lengkap sangat penting untuk meningkatkan imunitas pada anak.

Kata kunci: Difteri, Imunisasi, Suspek Difteri

**CORRELATION BETWEEN HISTORY IMMUNIZATION
STATUS OF DIPHTHERIA WITH HISTORY DIPHTHERIA
AND OR SUSPECT DIPHTHERIA IN CHILD AGES 3-6
YEARS OLD AT PASAR REBO COMMUNITY HEALTH
CENTER EAST JAKARTA**

Rizky Kurnialita

Abstract

Diphtheria is an infectious disease that attacks the respiratory tract caused by the bacteria *corynebacterium diphtheriae*. Diphtheria is one of the Diseases That Can Be Prevented by Immunization (PD3I), using DPT (Diphtheria, Pertussis and Tetanus), DT (Tetanus Diphtheria), and Td (Tetanus Diphtheria). There were 120 cases of Diphtheria in Jakarta have found, this study aims to determine the correlation between history immunization status of diphtheria with history diphtheria and or suspect diphtheria in child ages 3-6 years old at Pasar Rebo Community Health Center East Jakarta. This study is quantitative descriptive with cross sectional study design. The study target was 48 children aged 3-6 years in the work area of Pasar Rebo Community Health Center. Samples were obtained by purposive sampling technique. The instrument in this study used a checklist sheet. The analysis of this study used univariate and bivariate with the Chi Square Test. The results showed, there was a correlation between history diphtheria immunization with the history incidence of diphtheria and or suspected diphtheria in children aged 3-6 years ($p = 0.001$; OR = 12,429). Children must get complete immunization so that children's immunity increases.

Key Words: Diphtheria, Immunization, Suspect Diphtheria