

## ABSTRAK

Nama : Muhammad Farhan Fauzan  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Judul : Hubungan Antara Higiene Perorangan Dengan Kejadian Demam Tifoid Pada Pekerja Di PT Indonesia Synthetic Textile Mills Tangerang Tahun 2017

Demam tifoid adalah penyakit yang disebabkan oleh infeksi bakteri *Salmonella typhi*. Penyakit ini masih menjadi masalah kesehatan terutama di negara-negara yang sedang berkembang. Penyakit ini berhubungan erat dengan higiene perorangan yang kurang baik. Berdasarkan laporan kunjungan pasien poliklinik PT Indonesia Synthetic Textile Mills, demam tifoid merupakan penyakit tiga terbesar pada tahun 2016 yaitu sebanyak 128 kasus. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara higiene perorangan dengan kejadian demam tifoid pada pekerja di PT Indonesia Synthetic Textile Mills Tangerang Tahun 2017. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif yang bersifat deskriptif analitik dengan metode *cross sectional study*. Populasi dalam penelitian ini adalah pekerja PT Indonesia Synthetic Textile Mills. Sampel dari penelitian ini yaitu sebanyak 124 orang. Metode pengambilan data dilakukan dengan kuesioner dan lembar observasi. Uji statistik yang digunakan adalah uji *chi-square* dengan tingkat kemaknaan 95%. Hasil penelitian menjelaskan bahwa determinan yang berhubungan dengan kejadian demam tifoid adalah kebiasaan mencuci tangan dengan sabun setelah buang air besar dengan nilai ( $p=0,000$ ,  $OR=10,766$ ,  $95\%CI=4,374-26,497$ ); kebiasaan mencuci tangan dengan sabun sebelum makan dengan nilai ( $p=0,005$ ,  $OR=3,143$ ,  $95\%CI =1,454-6,795$ ); kebiasaan makan di luar kantor dengan nilai ( $p=0,000$ ,  $OR=4,364$ ,  $95\%CI =1,937-9,831$ ). Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa ada hubungan antara higiene perorangan dengan kejadian demam tifoid pada pekerja di PT Indonesia Synthetic Textile Mills Tangerang Tahun 2017. Saran bagi pekerja ialah diharapkan untuk lebih meningkatkan kesadaran agar mempunyai kebiasaan mencuci tangan sesuai dengan langkah-langkah yang baik dan benar, dan sebaiknya mengurangi konsumsi makanan di luar kantor untuk mencegah penularan penyakit demam tifoid.

Kata Kunci: Demam Tifoid, Higiene Perorangan  
6 Bab, 79 Halaman, 2 Gambar, 14 Tabel, 8 Lampiran  
Pustaka: 44 (1990-2016)

## **ABSTRACT**

Name

: Muhammad Farhan Fauzan

Study Program

: Public Health

Title

: Relationship Between Personal Hygiene With The Occurrence Of Typhoid Fever On Workers In PT Indonesia Synthetic Textile Mills Of Tangerang City In 2017

The typhoid fever is a kind of disease that caused by *Salmonella typhi* bacterial infection. This disease is still be a public health problem especially in development countries. This disease closely related to personal hygiene a less well. Based on the report patient visits the polyclinic PT Indonesia Synthetic Textile Mills, typhoid fever is disease three largest in 2016 with 128 cases. The purpose of this study was to determine the relationship between personal hygiene with the occurrence of typhoid fever on workers in PT Indonesia Synthetic Textile Mills of Tangerang City in 2017. This study used a quantitative approach that is both descriptive analytic by the method of cross sectional study. The population in this research are the workers of PT Indonesia Synthetic Textile Mills. Samples from this study that is a total of 124 people. Method of data done with a questionnaire form and sheets of observation. Statistical test is used in this research is Chi-Square Test with the meaning 95%. The result of research explained that the determinant have relationship with the occurrence of typhoid fever is habit of washing the hands with soap after defecate with the value of ( $p=0,000$ ,  $OR=10,766$ ,  $95\%CI=4,374-26,497$ ); habitual wash their hands with soap before eat with the value of ( $p=0,005$ ,  $OR=3,143$ ,  $95\%CI =1,454-6,795$ ); the habit of eating in out of the office with the value of ( $p=0,000$ ,  $OR=4,364$ ,  $95\%CI=1,937-9,831$ ). Conclusions from the study is that there was a correlation between personal hygiene with the occurrence of typhoid fever on workers in PT Indonesia Synthetic Textile Mills of Tangerang City in 2017. Advice for workers is expected to further increase the awareness of so that it will have habits washing the hands in accordance with steps good and right, and should reducing consumption food in out of the office to prevent the spread of typhoid fever.

Keywords: Typhoid Fever, Personal Hygiene

6 Chapters, 79 Pages, 2 Pictures, 14 Tables, 8 Appendix

Literature: 44 (1990-2016)