

HUBUNGAN KEPATUHAN CUCI TANGAN DENGAN INFEKSI TIFOID PADA PEKERJA LABORATORIUM

Erna Irawati¹, Budi Santosa², Ali Rasidi³

1. Program Studi D IV Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang.
2. Laboratorium Patologi Klinik Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang.

ABSTRAK

Tifoid merupakan penyakit yang banyak terjadi di negara berkembang yang dihubungkan dengan masalah sanitasi dan higiene. Pekerja laboratorium adalah kelompok yang rentan, sehingga cuci tangan merupakan salah satu standar yang harus dipatuhi. Kepatuhan cuci tangan dianggap mewakili upaya pencegahan penularan tifoid di laboratorium. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan kepatuhan cuci tangan dengan infeksi tifoid pada pekerja laboratorium. Jenis penelitian ini adalah observasional analitik. Sampel diambil dari 26 orang yang merupakan jumlah total dari populasi. Responden diuji kepatuhan cuci tangannya dengan mengisi kuesioner dan observasi, selanjutnya diperiksa darahnya dengan pemeriksaan widal. Hasil penelitian jumlah responden yang patuh 80,8% dan responden yang terinfeksi tifoid 80,8%. Berdasarkan uji Chi-Square dapat disimpulkan bahwa ada hubungan antara kepatuhan cuci tangan dengan infeksi tifoid.

Kata kunci : kepatuhan cuci tangan, infeksi tifoid

THE RELATIONSHIP BETWEEN HAND WASHING OBEDIENCE AND TYPHOID INFECTION ON LABORATORY WORKERS

Erna Irawati¹, Budi Santosa², Ali Rasidi³

1. Study Program of D IV Health Analyst Faculty of Nursing and Health Sciences University of Muhammadiyah Semarang.
2. Laboratory of Clinical Pathology Faculty of Nursing and Health Sciences University of Muhammadiyah Semarang.

ABSTRACT

Typhoid is a disease that is prevalent in developing countries which is associated with sanitation and hygiene problems. Laboratory workers are a vulnerable group, so that hand washing is one of the standards which must be obeyed. Hand washing obedience is considered to represent prevention efforts of typhoid transmission in the laboratory. This research goal is to know the relationship between hand washing obedience and typhoid infection on laboratory workers. This research type is analytic observational. The samples were taken from 26 people who are the total number of population. The respondents were tested their hand washing obedience by completing questionnaire and observation, and later got their blood checked with Widal test. The examination result of hand washing obedience was 80.8%, and respondents who had typhoid infection 80.8. From Chi-Square test can be concluded that there was a relationship between hand washing obedience with typhoid infection.

Keywords: hand washing obedience, typhoid infection