

## HUBUNGAN KEPATUHAN CUCI TANGAN DENGAN INFEKSI TIFOID PADA PEKERJA LABORATORIUM

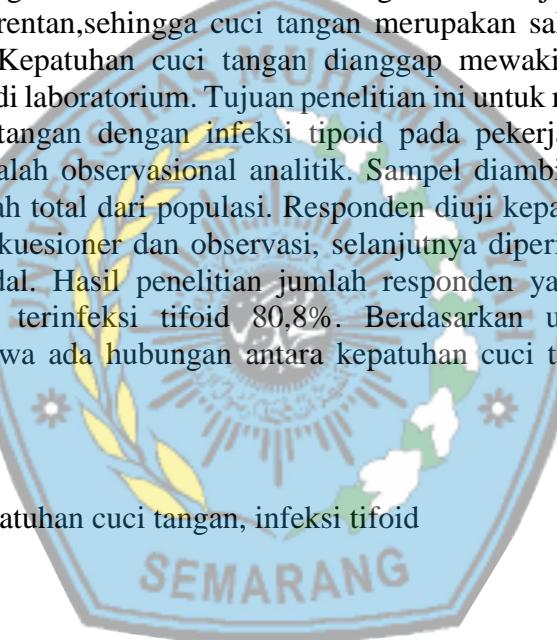
Erna Irawati<sup>1</sup>, Budi Santosa<sup>2</sup>, Ali Rasidi<sup>3</sup>

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 TYPHOIDINFECTION ON LABORATORY WORKERS**

Erna Irawati<sup>1</sup>, Budi Santosa<sup>2</sup>, Ali Rasidi<sup>3</sup>

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 isdisease that is prevalent in developing country which is associated with sanitation and hygiene problems. Laboratory workersis a vulnerable groups, so that hand washing is one of the standards which must be obeyed. The hand washing obedience considered to representing prevention efforts of typhoid transmission in laboratory. This research goal is to know the relationship between hand washing obedience and typhoid infection on laboratory workers. This researchtype is analytic observational. The sampleswere 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 respondets who tifoid infection 80,8. From Chi-Square test can be concluded that there was relationship between hand washing obedience with typhoid infection.

Keywords: hand washing obedience, typhoidinfection

