

## ABSTRAK

Nama : Fuad Farizi  
NPM : 1102014109  
Program Studi : Kedokteran  
Judul Skripsi : Hubungan Perilaku Cuci Tangan Dan Faktor Risiko Lingkungan Terhadap Kejadian Penyakit Tifoid Dan Tinjauannya Menurut Pandangan Islam

**Latar Belakang:** Demam tifoid merupakan penyakit demam akut yang disebabkan bakteri *Salmonella typhi* dimana penyakit ini disebarkan melalui rute fekal-oral yang memiliki potensi epidemik. Faktor risiko terjadinya tifoid bisa diakibatkan berdasarkan perilaku cuci tangan dan higienitas serta lingkungan

**Metode:** Artikel penelitian dicari pada empat data base journal yaitu Pubmed, Pan African Medical, dan Google Scholar. Syarat artikel yaitu merupakan artikel original research dan terbit dari tahun 2015 sampai dengan tahun 2020. Pencarian artikel menggunakan keyword yaitu tifoid, perilaku cuci tangan, lingkungan, dan metode case control. Analisis data dilakukan dengan mengelompokkan artikel.

**Hasil:** Dari penelusuran literatur didapatkan 8 artikel yang terdiri dari, Pubmed 3 artikel, Pan African Medical 1 artikel, dan Google Scholar 4 artikel. Variabel-variabel yang berhubungan dengan tifoid ada pada 8 artikel yaitu variabel kebiasaan perilaku cuci tangan setelah makan maupun setelah buang air besar dan faktor lingkungan (yaitu kewaspadaan dan pengetahuan yang kurang, sering jajan atau makan makanan yang kurang higienis, kuku kotor, sumber air dan sanitasi atau higienitas yang buruk, tempat pembuangan sampah dan limbah, dan pengolahan makanan

**Kesimpulan:** Berdasarkan telaah artikel dapat disimpulkan bahwa faktor risiko terjadinya tifoid yaitu kebiasaan perilaku cuci tangan setelah makan maupun setelah buang air besar, fasilitas air bersih, sumber air minum, tempat pembuangan sampah dan limbah, serta kebersihan dari pengolahan makanan.

**Kata Kunci:** Tifoid, Perilaku cuci tangan, Lingkungan

## **ABSTRACT**

Name : Fuad Farizi (110 2014109)  
Study Program : Medicine  
Title : The Relationship Of Handwashing Behavior And  
Environmental Risk Factors Against Typhoid: A Literature  
Study and Its Islamic Overview

**Background:** Typhoid fever is an acute disease caused by *Salmonella typhi* bacteria, where the disease is spread via the faecal-oral route, which has epidemic potential. The risk factors for typhoid can be caused by washing hands and hygiene and the environment.

**Methods:** Research articles were searched in four database journals, namely Pubmed, Pan African Medical, and Google Scholar. The terms of the paper are original research articles and published from 2015 to 2020. Search for items using keywords, namely typhoid, hand washing behavior, environment, and case-control methods. The data analysis was done by grouping the papers.

**Results:** From the literature search, eight articles consisted of three reports of PubMed, one piece of Pan African Medical, and four papers of Google Scholar. The variables related to typhoid are in 8 items, namely the habit of washing hands after eating and after defecating and environmental factors ((i.e., lack of awareness and knowledge, often to buy street food or eat unhygienic food, dirty fingernails, common water source, and hygiene or sanitation, landfills, and food processing).

**Conclusion:** Based on the research article is there are some risk factors of typhoid fever such as habit of washing hands after eating and after defecating, Clean water facility, common water source, hygiene or sanitation, landfills, and food processing

**Keywords:** Typhoid, Hand-washing behavior, Environment