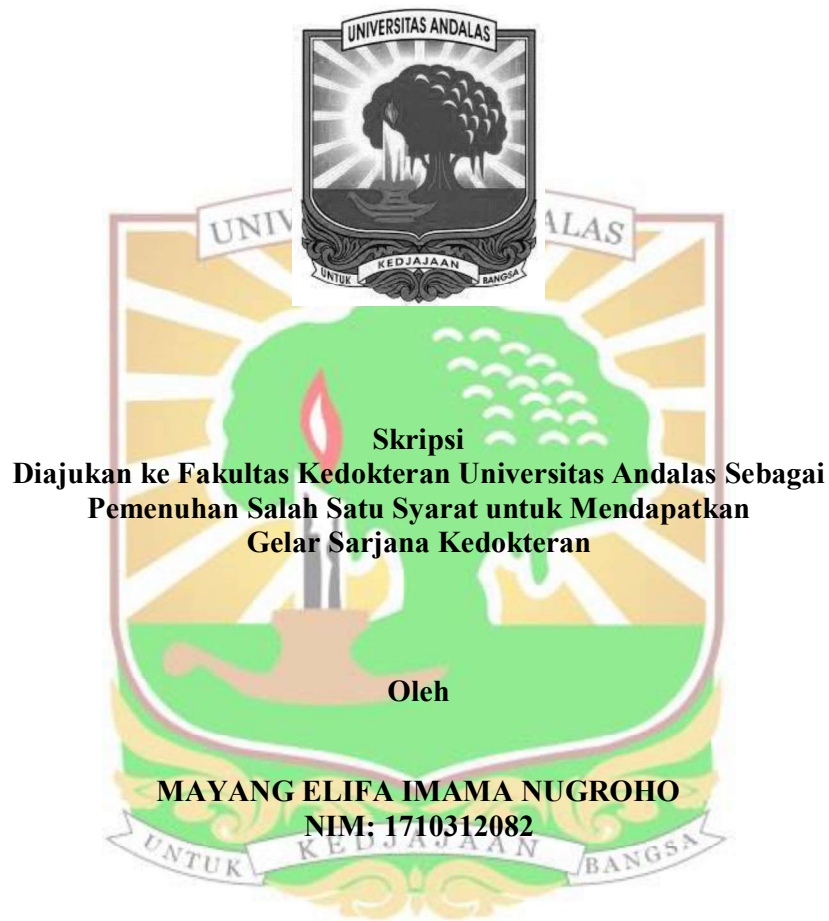


# **GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERILAKU MENCUCI TANGAN DI MASA PANDEMI COVID-19**

**(Studi pada Mahasiswa Prodi Pendidikan Profesi Dokter  
Universitas Andalas Tahun Angkatan 2017)**



**Pembimbing:**

- 1. dr. Rina Gustia, Sp.KK(K)**
- 2. dr. Taufik Hidayat, M.Sc, Sp.FM, M.Sc**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2020**

# **GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERILAKU MENCUCI TANGAN DI MASA PANDEMI COVID-19**

**(Studi pada Mahasiswa Prodi Pendidikan Profesi Dokter  
Universitas Andalas Tahun Angkatan 2017)**



**Skripsi**  
**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas Sebagai**  
**Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan**  
**Gelas Sarjana Kedokteran**

**Oleh**

**MAYANG ELIFA IMAMA NUGROHO**  
**NIM: 1710312082**

**Pembimbing:**

- 1. dr. Rina Gustia, Sp.KK(K)**
- 2. dr. Taufik Hidayat, M.Sc, Sp.FM, M.Sc**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PADANG**  
**2020**

## ABSTRACT

### **A Descriptive Study of Handwashing-related Knowledge and Behaviors during COVID-19 Pandemic Among Medical Students of 2017 in Andalas University**

**By**  
**Mayang Elifa Imama Nugroho**

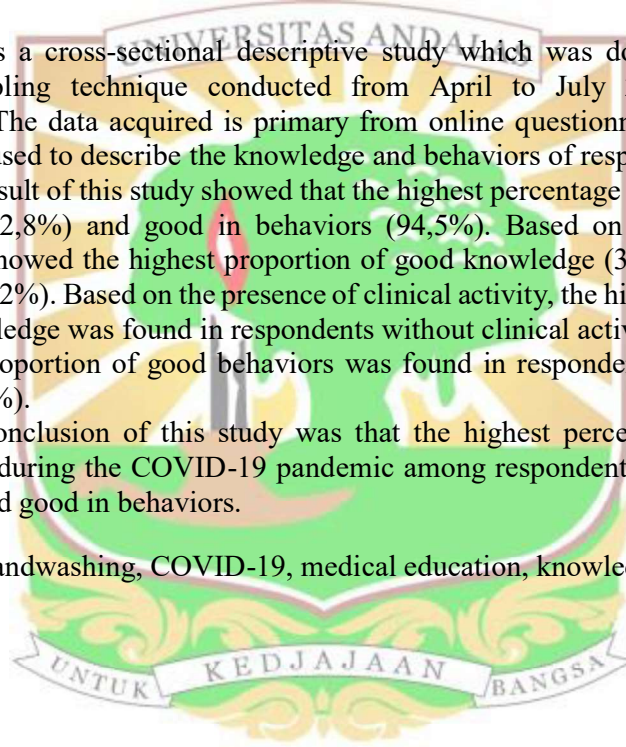
Washing hands with water and soap is an effective and important health measure to do during the COVID-19 pandemic. Water and soap have the ability to destroy lipid membrane of the virus and eliminate it completely from skin surface. The aim of this study is to evaluate the knowledge and behaviors of medical students batch 2017 in Andalas University regarding COVID-19 pandemic-related handwashing.

This is a cross-sectional descriptive study which was done with simple random sampling technique conducted from April to July 2021 with 166 respondents. The data acquired is primary from online questionnaire. Univariate analysis was used to describe the knowledge and behaviors of respondents.

The result of this study showed that the highest percentage was moderate in knowledge (42,8%) and good in behaviors (94,5%). Based on gender, female respondents showed the highest proportion of good knowledge (32,8%) and good behaviors (95,2%). Based on the presence of clinical activity, the highest proportion of good knowledge was found in respondents without clinical activity (31,5%) and the highest proportion of good behaviors was found in respondents with clinical activity (96,3%).

The conclusion of this study was that the highest percentage regarding handwashing during the COVID-19 pandemic among respondents is moderate in knowledge and good in behaviors.

**Keywords:** handwashing, COVID-19, medical education, knowledge, behaviors.



## ABSTRAK

# GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERILAKU MENCUCI TANGAN DI MASA PANDEMI COVID-19

(Studi pada Mahasiswa Prodi Pendidikan Profesi Dokter  
Universitas Andalas Tahun Angkatan 2017)

Oleh

Mayang Elifa Imama Nugroho

Mencuci tangan dengan air dan sabun merupakan salah satu langkah preventif yang efektif dan penting dalam menghadapi pandemi COVID-19. Air dan sabun dapat merusak membran lipid virus dan mengeliminasi virus dari permukaan kulit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan dan perilaku mencuci tangan mahasiswa Prodi Pendidikan Profesi Dokter Universitas Andalas tahun angkatan 2017 di masa pandemi COVID-19.

Penelitian deskriptif ini dilakukan dengan teknik *simple random sampling* pada bulan April hingga Juli 2021 dengan responden sebanyak 166 orang. Data yang diperoleh merupakan data primer dari kuesioner yang dibagikan secara daring yang kemudian dianalisis menggunakan analisis univariat.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa responden terbanyak memiliki persentase tingkat pengetahuan cukup (42,8%) dan perilaku baik (94,5%). Berdasarkan jenis kelamin, responden perempuan memiliki paling banyak proporsi tingkat pengetahuan baik (32,8%) dan perilaku baik (95,2%). Berdasarkan status pendidikan klinik, proporsi tingkat pengetahuan baik terbanyak dimiliki oleh responden yang belum menjalani pendidikan klinik (31,5%) dan proporsi perilaku baik terbanyak dimiliki oleh responden yang telah menjalani pendidikan klinik (96,3%).

Kesimpulan penelitian ini adalah responden paling banyak memiliki persentase tingkat pengetahuan cukup dan perilaku baik dalam mencuci tangan di masa pandemi COVID-19.

**Kata kunci:** mencuci tangan, COVID-19, pendidikan dokter, tingkat pengetahuan, perilaku.