



PENGARUH SEJARAH CUCI TANGAN TERHADAP PERUBAHAN SIKAP CUCI TANGAN MAHASISWA JURUSAN KEPERAWATAN FIKES UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

Amalia Rizki Radika¹, Made Sumarwati², Koernia Nanda Pratama³

ABSTRAK

Latar Belakang: Cuci tangan adalah salah satu tindakan yang penting. Sebagai calon tenaga kesehatan, mahasiswa harus memiliki sikap cuci tangan yang baik. Melalui sejarah diharapkan dapat mengubah sikap cuci tangan mahasiswa menjadi lebih baik.

Tujuan: Penelitian bertujuan untuk mengetahui pengaruh sejarah cuci tangan terhadap perubahan sikap cuci tangan mahasiswa Jurusan Keperawatan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Jenderal Soedirman.

Metode: Penelitian ini merupakan *quasi experiment* menggunakan *desain pre and post test design with control group*. Pengambilan sampel menggunakan sampel *total sampling*. Sampel berjumlah 54 orang dan dibagi dalam 2 kelompok, yaitu kelompok intervensi dan kelompok kontrol. Analisis data menggunakan uji t berpasangan dan uji t tidak berpasangan.

Hasil: Kedua kelompok memiliki komposisi karakteristik jenis kelamin yang sama. Rerata nilai *pre-test* dan *post-test* kelompok intervensi yaitu 58,44 ($SD \pm 5,976$) dan 65,52 ($SD \pm 4,116$). Rerata nilai *pre-test* dan *post-test* kelompok kontrol yaitu 60,41 ($SD \pm 5,294$) dan 60,78 ($SD \pm 5,056$). Hasil uji t berpasangan pada nilai sikap cuci tangan *pre-test* dan *post-test* kelompok intervensi menunjukkan terdapat perbedaan nilai sikap yang signifikan ($p=0,000$). Sedangkan hasil uji t berpasangan pada nilai sikap cuci tangan *pre-test* dan *post-test* kelompok kontrol menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan ($p=0,778$). Hasil uji t tidak berpasangan pada nilai sikap cuci tangan kedua kelompok menunjukkan terdapat perbedaan nilai sikap cuci tangan yang bermakna ($p=0,021$).

Kesimpulan: Sejarah cuci tangan berpengaruh dalam meningkatkan perubahan sikap cuci tangan pada mahasiswa Jurusan Keperawatan.

Kata kunci: *Booklet*, sejarah cuci tangan, sikap cuci tangan.

¹Mahasiswa Jurusan Keperawatan, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Jenderal Soedirman

²Departemen Keperawatan Dasar, Jurusan Keperawatan, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Jenderal Soedirman

³Departemen Keperawatan Komunitas, Jurusan Keperawatan, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Jenderal Soedirman



THE EFFECT OF THE HANDWASHING OF HISTORY ON HANDWASHING ATTITUDES CHANGE OF NURSING MAJOR STUDENT'S FACULTY OF HEALTH SCIENCES JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY

Amalia Rizki Radika¹, Made Sumarwati², Koernia Nanda Pratama³

ABSTRACT

Background: Handwashing are one of the important things to do. Students have to positive handwashing attitudes. The history of handwashing is expected to change students's handwashing attitudes to be better.

Purpose: The study aimed to determine the effect of the handwashing of history on the handwashing attitudes of students of Nursing Major, Faculty of Health Sciences, Jenderal Soedirman University.

Methods: This research was a quasy experiment used pre and post test design with control group design. The sampling technique used total sampling. The sample were 54 students and divided into intervention group and control group. Data analysis used paired t test and unpaired t test.

Results: The two groups were similar in respondent characteristic's ($p > 0,05$). The mean score of *pre-test* and *post-test* of the intervention group were 58.44 (SD ± 5.976) and 65.52 (SD ± 4.116). The mean score of *pre-test* and *post-test* control group were 60.41 (SD ± 5.294) and 60.78 (SD ± 5.056). The results of paired t test on *pre-test* and *post-test* of intervention group showed significant difference on the value of attitudes ($p = 0,000$). While paired t test on test results on *pre-test* and *post-test* of control group showed that there was no difference ($p = 0,788$). The result of paired t test of both groups showed that there was significant difference on the value of attitudes ($p = 0,021$).

Conclusion: The history of handwashing improved handwashing attitudes on nursing students.

Keywords: booklet, handwashing, history of handwashing

¹ Students of Nursing Major, Faculty of Health Sciences, Jenderal Soedirman University

² Fundamental Nursing Departement, Nursing Major, Faculty of Health Sciences, Jenderal Soedirman University

³ Community Nursing Department, Nursing Major, Faculty of Health Sciences, Jenderal Soedirman University