

**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI TERHADAP MOTIVASI
MENCUCI TANGAN MENGGUNAKAN SABUN DAN AIR MENGALIR
MELALUI METODE DEMO KEPADA SISWA SD ISLAM DARUSH
SHOLIHIN NGANJUK DALAM MENGHADAPI NEW NORMAL**

ABSTRAK

Tiara Prima Ninting Novansca, Lisa Aditama, Winnie Nirmala Santosa

Latar belakang: COVID-19 sebagai penyebab pemberlakuan *Stay-at-Home* dan PSBB untuk upaya menurunkan kasus. Setelah pemberlakuan tersebut, Indonesia memasuki era *new normal* dengan menerapkan protokol kesehatan salah satunya cuci tangan. Sabun dinilai lebih efektif dibandingkan hand sanitizer karena mengandung lemak yang mampu merusak membran *coronavirus*. Anak merupakan *agent of change* untuk mengubah perilaku yang lebih baik dengan meningkatkan motivasi untuk mencuci tangan.

Tujuan: Untuk mengetahui pengaruh edukasi terhadap motivasi, pengetahuan, perilaku mencuci tangan menggunakan sabun dan air mengalir kepada siswa SD Islam Darush Sholihin Nganjuk.

Metodologi: Penelitian ini menggunakan metode eksperimental quasi dengan desain penelitian *Non-randommized Pretest-postest Control Group Design* pada 120 siswa kelas 4,5,6. Data penelitian didapatkan dari kuesioner, kemudian dilakukan analisis dengan uji *Wilcoxon, One Way ANOVA dan Chi Square*.

Hasil Penelitian: Menunjukkan hubungan yang signifikan pada pre-test post-test mengenai pengetahuan mencuci tangan dan Covid-19 karena p value ($p < 0,05$). Pada motivasi mencuci tangan dan perilaku mencuci tangan berhubungan signifikan karena p value ($p < 0,05$). Sedangkan pada penerapan protokol kesehatan tidak berhubungan signifikan.

Kesimpulan: Terdapat pengaruh dari edukasi terhadap pengetahuan, motivasi dan perilaku mencuci tangan menggunakan sabun dan air mengalir pada siswa SD Islam Darush Sholihin Nganjuk

Kata Kunci: Cuci Tangan; Covid-19; protokol kesehatan; edukasi; motivasi; perilaku cuci tangan.

**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI TERHADAP MOTIVASI
MENCUCI TANGAN MENGGUNAKAN SABUN DAN AIR MENGALIR
MELALUI METODE DEMO KEPADA SISWA SD ISLAM DARUSH
SHOLIHIN NGANJUK DALAM MENGHADAPI NEW NORMAL**

ABSTRACT

Tiara Prima Ninting Novansca, Lisa Aditama, Winnie Nirmala Santosa

Background : COVID-19 the main causes of the implementation of Stay-at-Home and PSBB in charge to reduce cases. After the implementation, Indonesia entered the new normal era by implementing health protocols, including washing hands. Soap is considered more effective than hand sanitizer because it contains fat that can damage the coronavirus membrane. Children are agents of change to change behavior for the better by increasing the motivation to wash their hands.

Objective : This study aims to determine the effect of education on motivation, knowledge, hand washing behavior using soap and running water and to see the knowledge of Covid-19 in Darush Sholihin Nganjuk Islamic Elementary School students.

Methodology : This study used a quasi-experimental method with a non-randomized pretest-posttest control group design for 120 students in grades 4,5,6. The research data was obtained from a questionnaire, then analyzed using the Wilcoxon test, One Way ANOVA and Chi Square.

Results : Shows a significant correlation in the pre-test post-test regarding knowledge of hand washing and Covid-19 because of the p value ($p < 0.05$). On the motivation to wash hands and hand washing behavior was significantly related because of the p value ($p < 0.05$). Meanwhile, the implementation of health protocols is not significantly related.

Conclusion : There is an impact from education on motivation, knowledge, behavior in washing hands using soap and running water

Keyword : Washing hands; Covid-19; health protocols; education; motivation; hand washing behavior.