

Rahmawati, Diah. (2017). Pengaruh Pendidikan Kesehatan terhadap Tingkat Pengetahuan *Hand Hygiene* pada Anak Sekolah Dasar di SD Muhammadiyah Senggotan.

Pembimbing : Wulan Noviani, S. Kep., Ns., MM

ABSTRAK

Latar Belakang : Anak usia sekolah dasar rentan terhadap berbagai penyakit yang disebabkan oleh kurangnya kepedulian anak tentang *hand hygiene*. Tindakan *hand hygiene* 6 langkah dengan sabun dan air mengalir terbukti efektif mengurangi mikroorganisme pada tangan. Pendidikan kesehatan tentang *hand hygiene* merupakan upaya untuk meningkatkan pengetahuan dan derajat kesehatan anak.

Tujuan Penelitian : Mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan terhadap tingkat pengetahuan *hand hygiene* pada anak sekolah dasar di SD Muhammadiyah Senggotan.

Metode Penelitian : Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif *pre experiment* dengan pendekatan dalam satu kelompok (*One-group pre-post test design*). Populasi dalam penelitian ini adalah siswa-siswi kelas V di SD Muhammadiyah Senggotan yang berjumlah 34 murid. Teknik sampling yang digunakan yaitu dengan metode *total sampling*. Data penelitian diambil menggunakan instrumen berupa kuesioner. Analisa data dalam penelitian ini menggunakan *Wilcoxon Rank Test*.

Hasil Penelitian : Hasil dari uji beda menunjukkan perbedaan nilai awal pre-tes dengan nilai akhir post-tes pada responden. Diperoleh hasil nilai *P-value* <0.05 ($0.003 < 0.05$) yang artinya terdapat perbedaan yang signifikan antara pre-tes dan post-tes setelah diberikan pendidikan kesehatan menggunakan metode demonstrasi dan media poster.

Kesimpulan : Terdapat pengaruh pendidikan kesehatan terhadap tingkat pengetahuan *hand hygiene* pada anak sekolah dasar di SD Muhammadiyah Senggotan.

Kata Kunci : *Hand hygiene*, Pendidikan Kesehatan.

Rahmawati, Diah. (2017). *The Effect Of Health Education To The Level Of Knowledge Of Hand Hygiene In Elementary School Students At SD Muhammadiyah Senggotan.*

Adviser : Wulan Noviani, S. Kep., Ns., MM

ABSTRACT

Background : *Elementary school students susceptible to various diseases caused by lack of concern for the children about hand hygiene. The Act 6 steps of hand hygiene with soap and water is proven to effectively reduce the microorganisms on the hands. Health education about hand hygiene is an effort to improve children's health and the level of knowledge.*

Objective : *To explain the effect of health education to the level of knowledge of hand hygiene in elementary school student at SD Muhammadiyah Senggotan.*

Methodology : *This study was quantitative research of pre experiment with One-group pre-post test design. The population in this study was 5th grade elementary school student in SD Muhammadiyah Senggotan which is 34 respondents. Sampling technique of study was used total sampling. The data was obtained through the questionnaire. Data analysis in this study was used Wilcoxon Rank Test.*

Result : *The results of the test showed that difference between the pre-test value with the post-tests value on respondents. The results value revealed that P-value < 0.05 ($0.003 < 0.05$) which is means there was a significant difference between pre-test and post-test after being given health education method using demonstrations and media poster.*

Conclusion : *There was any effect of health education to the level of knowledge of hand hygiene in Elementary School students at SD Muhammadiyah Senggotan.*

Keyworlds : *Hand hygiene, Health Education.*