

**THE EFFECT OF RUSHING TEETH COUNSELING ON THE
KNOWLEDGE OF DENTAL AND ORAL HEALTH OF
ELEMENTARY SCHOOL PHYSICAL EDUCATION
TEACHER IN PADANG PANJANG**

Shanti Yolanda Putri*, Wiworo Haryani, Aryani Widayati
Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl Kyai Mojo, No. 56, Pingit, Yogyakarta
Email: shantiyolanda89@gmail.com

ABSTRACT

Background: Dental and oral health requires comprehensive handling. Prevention of dental and oral diseases can be done by providing dental health education from an early age, counseling is very effective in improving the level of dental and oral health.

Purpose: To determine the effect of brushing counseling on dental and oral health knowledge of elementary physical education teachers in Padang Panjang.

Methods: This type of research is a quasi-experimental research with a total sampling technique with a total population of 42 physical education teachers, 21 people are included in the experimental group, namely the group that is given counseling and 21 others are included in the control group, namely the group that is given counseling using leaflet media. This study uses the Wilcoxon Signed Ranks Test hypothesis test.

Results: The level of knowledge of dental and oral health before counseling was 33.3% in good criteria, 47.6% enough and 19.0% less and after counseling it became a good category that is , 90.5%, enough 9, 5% and less as much as 0%. The Wilcoxon Signed Ranks Test results showed significant value of 0.000 and $0.000 < 0.05$.

Conclusion: Counseling Teeth brushing affects the level of knowledge of oral health in elementary physical education teachers

Keywords: counseling, knowledge level, physical education teacher

**PENGARUH PENYULUHAN MENYIKAT GIGI TERHADAP
PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT GURU
PENJASKES SD DI KOTA PADANG PANJANG**

Shanti Yolanda Putri*, Wiworo Haryani, Aryani Widayati
Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl Kyai Mojo, No. 56, Pingit, Yogyakarta
Email: shantiyolanda89@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Kesehatan gigi dan mulut memerlukan penanganan yang komprehensif, pencegahan penyakit gigi dan mulut dapat dilakukan dengan penyuluhan kesehatan gigi sejak dini, penyuluhan sangat efektif dalam memperbaiki tingkat kesehatan gigi dan mulut.

Tujuan Penelitian : Untuk mengetahui pengaruh penyuluhan menyikat gigi terhadap pengetahuan kesehatan gigi dan mulut guru penjaskes SD di Kota Padang Panjang.

Metode Penelitian : Jenis penelitian ini penelitian *quasi eksperiment* dengan teknik *total sampling* dengan jumlah populasi 42 guru penjaskes, 21 orang dimasukkan ke dalam kelompok intervensi yaitu kelompok yang diberikan penyuluhan dan 21 orang lainnya sebagai kelompok kontrol yaitu kelompok yang diberikan penyuluhan dengan media leaflet. Data Hasil Penelitian dianalisis menggunakan uji *Wilcoxon Signed Ranks Test*.

Hasil penelitian : Tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut sebelum penyuluhan yaitu pada kriteria baik sebanyak 33,3%, cukup sebanyak 47,6% dan kurang sebanyak 19,0% dan setelah penyuluhan menjadi kategori baik yaitu sebanyak 90,5%, cukup 9,5% dan kurang sebanyak 0%. Hasil Uji *Wilcoxon Signed Ranks Test* menunjukkan nilai signifikan 0,000 dan $0,000 < 0,05$.

Kesimpulan : Penyuluhan menyikat gigi berpengaruh terhadap tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut pada guru penjaskes SD

Kata Kunci : penyuluhan, tingkat pengetahuan, guru penjaske