

## ABSTRAK

### HUBUNGAN PENYULUHAN MEDIA BONEKA TANGAN TERHADAP PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA MURID KELAS 3 SEKOLAH DASAR NEGERI SAMBIROTO 02 SEMARANG

Fara Setyo Dewi<sup>1</sup>, Retno Kusniati<sup>2</sup>, Zita Aprillia<sup>3</sup>

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Semarang

[farafay14@gmail.com](mailto:fafay14@gmail.com)

**Pendahuluan:** Masalah kesehatan gigi dan mulut telah menjadi perhatian yang sangat penting dalam lingkungan kesehatan. Salah satunya adalah rentannya kelompok anak usia sekolah dasar terhadap gangguan kesehatan gigi dan mulut. Hal ini ditunjukkan dengan prevalensi karies di Indonesia yang masih tinggi yaitu mencapai 60-80% dari populasi.

**Tujuan:** Mengetahui hubungan penyuluhan media boneka tangan terhadap pengetahuan kesehatan gigi dan mulut pada murid kelas 3 SDN Sambiroto 02 Semarang. Penelitian ini menggunakan kuesioner yang telah di uji validitas dan reliabilitas sebagai alat ukurnya..

**Metode:** Kuasi eksperimen dengan rancangan *pre test-post test* satu kelompok tanpa menggunakan kelompok kontrol. Teknik pengambilan sampel yaitu *non probability purposive sampling* menggunakan rumus Taro Yamane/ Slovin.

**Hasil:** Uji analisis data dengan uji korelasi *Wilcoxon*. Besar sampel yang diperoleh sebanyak 44 orang, dengan kategori pengetahuan baik 61,4% dan buruk 11,3% pada hasil *pretest*. Setelah dilakukan penyuluhan dengan media boneka tangan hasil *posttest* yaitu kategori pengetahuan baik 95,5%, sedang 4,5% dan tidak ada yang masuk dalam kategori pengetahuan yang buruk.. Korelasi penyuluhan media boneka tangan terhadap pengetahuan kesehatan gigi dan mulut hasil signifikansi yaitu 0,000 ( $p<0,050$ ).

**Simpulan:** Terdapat hubungan yang signifikan yaitu peningkatan pengetahuan murid kelas 3 SDN Sambiroto 02 Semarang pada hasil *pre test* dan *post test* pada penyuluhan media boneka tangan terhadap pengetahuan cara mencegah gigi berlubang dan cara menjaga kesehatan gigi dan mulut.

**Kata Kunci :** Pengetahuan, Penyuluhan, Media Boneka Tangan, Anak Usia Sekolah Dasar

## ABSTRACT

### THE RELATION OF COUNSELING USING HAND PUPPET MEDIA TOWARDS KNOWLEDGE OF DENTAL AND ORAL HEALTH OF THIRD YEAR STUDENTS IN SAMBIROTO 02 ELEMENTARY SCHOOL SEMARANG

Fara Setyo Dewi<sup>1</sup>, Retno Kusniati<sup>2</sup>, Zita Aprillia<sup>3</sup>

Faculty of Dentistry Muhammadiyah University Semarang

[fafay14@gmail.com](mailto:fafay14@gmail.com)

**Introduction:** Dental and oral problems become the very important health topic. One of them is that students of elementary school are more susceptible towards dental and oral health problems. This is pointed out by the high number of caries prevalence in Indonesia which reaches 60-80% of the population.

**Objective:** To know the relationship of counseling using hand puppet media towards knowledge of dental and oral health of third year students in Sambiroto 02 Elementary School Semarang. The research uses questionnaire which has been tested with regard to its validity and reliability as measuring instrument.

**Methods:** Quasi experiment with one group pre test-post test framework without using control group. The process of taking samples has determined by using *non probability purposive sampling* Taro Yamane/Slovin formula.

**Results:** Data analysis test uses Wilcoxonas correlation test. The amount of the samples is obtained as much as 44 people, with category of good knowledge is 61,4% and bad knowledge is 11.3% on the pretest. After doing the counseling using hand puppet media to share knowledge about dental and oral health of third year student in Sambiroto 02 Elementary School Semarang, the category of good knowledge is 95.5%, the category of average knowledgeis 4.5%, and no one belongs to the category of bad knowledge. The correlation ofcounseling using hand puppet media towards knowledge of dental and oral health of third year student in Sambiroto 02 Elementary School Semarang has significance 0.000 ( $p<0,050$ ).

**Conclusion:** There was significant relation in the improvement of knowledge third grade students of Sambiroto 02 Elementary School Semarang on the results of pre test and post test in hand puppet media to know how to prevent cavities and how to maintain oral health.

**Keywords:** Knowledge, Counseling, Hand Puppet Media, Elementary School Students