

**PERBEDAAN PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN
MENGUNAKAN MEDIA *SNOWBALL THROWING* DAN VIDEO
UNTUK MENINGKATKAN PENGETAHUAN PEMELIHARAAN
KESEHATAN GIGI PADA ANAK KELAS 6 SD**

¹Puput Tri Wahyuni, ²Dian Susmarini, ³Eni Rahmawati

Abstrak

Latar belakang: Masalah kesehatan gigi dan mulut yang sering terjadi pada anak yaitu karies gigi atau gigi berlubang, masalah kesehatan tersebut akan menyebabkan sakit gigi pada anak. Media pendidikan kesehatan yang dapat digunakan untuk meningkatkan pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi adalah dengan menggunakan media *snowball throwing* dan video.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan yang signifikan peningkatan pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi yang diberikan pendidikan kesehatan menggunakan media *snowball throwing* dan video pada siswa kelas 6 SD.

Metode: Desain penelitian ini adalah menggunakan *quasi experiment (non randomized pretest-posttest with control group design)*. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas 6 SD di SDN Kedondong, Sokaraja, Kabupaten Banyumas yang berjumlah 58 siswa. Sampel diambil dengan menggunakan teknik total sampling. Sampel dalam penelitian ini adalah siswa kelas 6 A dengan jumlah 29 siswa sebagai kelompok video dan siswa kelas 6 B dengan jumlah 29 siswa sebagai kelompok *snowball throwing*. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan uji *wilcoxon* dan uji *man whitney*.

Hasil: Hasil uji *wilcoxon* diperoleh nilai $p=0,001$ pada kelompok *snowball throwing* dan kelompok video nilai $p=0,029$. Uji *man whitney* diperoleh hasil nilai $p=0,046$.

Kesimpulan: Berdasarkan hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan model pembelajaran menggunakan media *snowball throwing* dan video terhadap nilai pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi pada anak kelas 6 SD.

Kata kunci: Pemeliharaan kesehatan gigi, pengetahuan, *snowball throwing*, video

¹Mahasiswa Keperawatan, Program Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Jenderal Soedirman

²Keperawatan, Program Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Jenderal Soedirman

³Keperawatan, Program Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Jenderal Soedirman

DIFFERENCE INFLUENCE OF HEALTH EDUCATION USING SNOWBALL THROWING AND VIDEO MEDIA TO INCREASE DENTAL HEALTH MAINTENANCE KNOWLEDGE IN CHILDREN CLASS 6 SD

¹Puput Tri Wahyuni, ²Dian Susmarini, ³Eni Rahmawati

Abstract

Background: Dental and oral health problems that often occur in children is dental caries or cavities, this health problems will causes toothaches in children. Media of health education that can be used to improve knowledge of dental health care is using snowball throwing and video media.

Purpose: This study aims to determine the significant differences of the increasing knowledge of dental health care provided by health education using snowball throwing and video in 6th grade students of elementary school.

Method: The design of this research used quasi experiment (non randomized pretest-posttest with control group design). The population of this research was all the 6th grade students (58 students) in SDN Kedondong, Sokaraja, Banyumas Regency. Samples were taken using total sampling technique. The sample in this research was the students of class 6 A (29 students) as video group and 6 B grade students (29 students) as snowball throwing. Data collection was done by using dental health knowledge questionnaire. The data obtained were analyzed using wilcoxon test and whitney test.

Results: Wilcoxon test obtained p value = 0,001 in the snowball throwing group and p value = 0,029 in the video group. Mann Whitney test obtained p value = 0,046.

Conclusion: Based on these results can be concluded that there are differences in learning models using snowball throwing and video media to the value of dental health care knowledge in 6th grade of elementary school.

Keywords: Maintenance of dental health, knowledge, snowball throwing, video.

¹Nursing Student, Nursing Program, Faculty of Health Science, University of Jenderal Soedirman

²Nursing Department, Nursing Program, Faculty of Health Science, University of Jenderal Soedirman

³Nursing Department, Nursing Program, Faculty of Health Science, University of Jenderal Soedirman