

## INTISARI

**Latar Belakang:** Prevalensi karies dilaporkan cukup tinggi di Indonesia.. Pengetahuan kesehatan gigi dan mulut yang masih kurang, menjadi salah satu penyebab kurangnya kesadaran menjaga kesehatan gigi dan mulut.. Pendidikan kesehatan gigi dan mulut pada anak usia 9-10 tahun sangat diperlukan, karena anak pada usia tersebut sedang mengalami periode gigi bercampur yang rentan terkena karies. *Power Point* adalah salah satu media yang diharapkan dapat membantu meningkatkan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut anak.

**Tujuan Penelitian:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan gigi dan mulut dengan media *Power Point* terhadap tingkat pengetahuan siswa usia 9-10 tahun di SD Negeri Keputran 2 Yogyakarta.

**Metode Penelitian:** Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen semu (*quasi experiment*) dengan rancangan penelitian *one group pretest-posttest design*. Penelitian ini dilakukan di SD Negeri Keputran 2 Yogyakarta dengan sampel sejumlah 29 siswa yang didapatkan dengan cara *total sampling*.

**Hasil Penelitian:** Hasil yang diperoleh dianalisis menggunakan uji *Wilcoxon*, hasilnya menunjukkan  $p<0,05$  yang artinya terdapat perbedaan sebelum dan sesudah dilakukan pendidikan kesehatan gigi dan mulut dengan media *Power Point*.

**Kesimpulan:** Terdapat pengaruh pendidikan kesehatan gigi dan mulut dengan media *Power Point* terhadap tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut siswa usia 9-10 tahun di SD Negeri Keputran 2 Yogyakarta.

Kata kunci: *Power Point*, kesehatan gigi dan mulut, anak usia 9-10 tahun.

## **ABSTRACT**

**Background:** Indonesia has a high prevalence level of caries. Knowledge about dental and oral health is low. Therefore, it becomes one of the lack of awareness in maintaining dental and oral health. Dental and oral health education for children aged 9-10 years old is needed because the children are also experiencing mixed teeth period which is fragile to caries. Power Point is one of the media which is expected to be able to help increasing the dental and oral health knowledge on children.

**Research Objectives:** This research aims at finding the influence of dental and oral health education with the media of Power Point toward the 9-10 years old student's knowledge level in Keputran 2 State Primary School of Yogyakarta.

**Research Methodology:** This research is a quasi experimental research with the one group pretest-posttest research design. This research held in Keputran 2 State Elementary School of Yogyakarta with 29 samples. The research method was total sampling.

**Research Result:** The result gained is analyzed using Wilcoxon test. The result shows  $p<0,05$  which means that there's a difference before and after the dental and oral health education with the media of Power Point is done.

**Conclusion:** The dental and oral health education with the media of Power Point influences the level of dental and oral knowledge of student aged 9-10 years old in Keputran 2 State Primary School of Yogyakarta.

**Keywords:** Power Point, dental and oral health, children aged 9-10 years old.