

## INTISARI

**Latar Belakang :** Prosentase karies gigi bertambah dengan meningkatnya peradaban manusia dan hanya kira – kira 5% penduduk yang imun dari karies gigi, sedangkan 80% - 95% dari anak – anak dibawah 18 tahun terserang karies gigi. Hal ini oleh karena faktor – faktor seperti pola makan, keadaan air minum, pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yang kurang dan faktor sosial ekonomi. Penyuluhan kesehatan gigi dan mulut pada anak sekolah dasar umur 6-12 tahun sangat penting untuk menghasilkan pengetahuan, sikap, dan perilaku yang sehat khususnya kesehatan gigi dan mulut.

**Tujuan :** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan gigi dan mulut terhadap pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada anak usia sekolah.

**Metode :** Metode yang digunakan adalah Quasy Eksperimen dengan desain penelitian yaitu Non Equivalent Control Group. Teknik pengambilan sampel dengan *purposive sampel* yang terdiri dari 15 sampel sebagai kelompok kontrol dan 15 sampel sebagai kelompok eksperimen. Uji statistik yang digunakan adalah uji-t.

**Hasil :** Hasil pre test menunjukkan tingkat pola pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut responden untuk kelompok kontrol adalah “cukup” sedangkan untuk kelompok eksperimen adalah “kurang”. Hasil post test tingkat pola pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut responden kelompok kontrol adalah “cukup” sedangkan kelompok eksperimen adalah “cukup”. Berdasarkan hasil analisis dapat diketahui tidak terdapat perbedaan tingkat pola pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada responden pada pre test dan post test kelompok kontrol, yang ditunjukkan dengan besarnya angka signifikan untuk t-hitung sebesar 0,723 lebih besar dari 0,05. Hasil analisis untuk kelompok eksperimen dapat diketahui terdapat perbedaan antara tingkat pola pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut responden pada pre test dan post test, yang ditunjukkan dengan besarnya angka signifikan untuk t-hitung sebesar 0,020 yang kurang dari 0,05. Berdasarkan hasil pengujian perbedaan rata – rata tingkat pola pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut responden pada kelompok kontrol dan kelompok eksperimen diketahui terdapat perbedaan tingkat pola pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada taraf signifikan 5% yang ditunjukkan dengan nilai signifikan untuk t-hitung sebesar 0,037 yang kurang dari 0,05.

**Kesimpulan :** Ada pengaruh pendidikan kesehatan gigi dan mulut terhadap pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut.

**Kata kunci :** pendidikan kesehatan gigi dan mulut, pemeliharaan gigi dan mulut

## ABSTRACT

**Background :** Percentage of tooth caries increase at the height of civilization of human being and only estimating 5% immured resident of tooth caries, while 80 – 95% from child under 18 year attacked tooth caries. This matter because of factor like pattern eat, situation of drinking water, decrease of care of health mouth and tooth, and also factor of social economic. Education of health of mouth and tooth to school child at 6-12 year age is very important to produce of health knowledge, attitude, and behaviour, specially of health of mouth and tooth.

**Target :** This research aim to know influence of education of health of mouth and tooth to conservancy of health of mouth and tooth at school age child.

**Method :** Method the used is Quasy Experiment with research desain is Non Equivalent Control Group. Technique intake of sampel with Purposive Sampel wich consist of 15 sampel as a group control and 15 sampel as a group experiment. Statistical test the used is uji-t.

**Result :** Result of pre test show that pattern conservancy level of health of mouth and tooth for responder control group is "enough" while for the group of experiment is "less". Result of post test that pattern conservancy level of health of mouth and tooth for responder control group is "enough" while experiment group is "enough". Pursuant to analysis result can know do not there are difference of pattern conservancy level of health of mouth and tooth responder pre test and post test at control group, proved at with level number of significant for t-hitung equal to 0,723 bigger than 0,05. Analysis result for the group of experiment can know that there are difference between pattern conservancy level of health of mouth and tooth responder pre test and post test, proved at with level number of significant for t-hitung equal to 0,020 which less than 0,05. Pursuant to result examination of difference pattern conservancy level of health of mouth and tooth responder at group control and group experiment that there are difference of pattern conservancy level of health of mouth and tooth at level number of significant 5%, proved at with level number of significant for t-hitung equal to 0,037 which less than 0,05.

**Conclusion :** There is influence of education of mouth and tooth to conservancy of health of mouth and tooth.

**Keyword :** Education of health of mouth and tooth, conservancy of mouth and tooth.