

INTISARI

Latar Belakang : Karies gigi rentan terjadi pada anak usia 9-10 tahun karena sedang dalam masa gigi bercampur. Upaya promotif untuk meningkatkan kesehatan gigi dan mulut dapat diberikan melalui pendidikan kesehatan gigi dan mulut. Pendidikan kesehatan gigi dan mulut dapat dilakukan menggunakan media edukasi jadwal pelajaran SOGI. Media edukasi jadwal pelajaran SOGI diberikan pada anak usia 9-10 tahun di SD Negeri Ngebel Gede I Sleman Yogyakarta.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan indeks plak sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan gigi dan mulut menggunakan media edukasi jadwal pelajaran SOGI pada siswa usia 9-10 tahun di SD Negeri Ngebel Gede I Sleman Yogyakarta.

Metode Penelitian : Penelitian ini merupakan penelitian eksperimental semu dengan rancangan *pretest and posttest group design*. Sampel pada penelitian ini ditentukan dengan *purposive sampling* sebanyak 37 siswa SD Negeri Ngebel Gede I Sleman Yogyakarta. Analisa data yang digunakan pada penelitian ini adalah uji *paired sample t test*.

Hasil penelitian : Hasil yang diperoleh dari analisa data yaitu nilai signifikansi 0,000 ($p < 0,05$) yang berarti terdapat perbedaan indeks plak sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan gigi dan mulut dengan media edukasi jadwal pelajaran SOGI.

Kesimpulan : Terdapat perbedaan indeks plak sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan gigi dan mulut menggunakan media edukasi jadwal pelajaran SOGI pada siswa usia 9-10 tahun di SD Negeri Ngebel Gede 1 Sleman Yogyakarta.

Kata kunci : Pendidikan kesehatan gigi dan mulut, anak usia 9-10 tahun, jadwal pelajaran SOGI.

ABSTRACT

Background: Dental caries is prone to occur on mixed dentition period children age 9-10 years old. Education media lesson schedule SOGI is used to improve oral health status on student age 9-10 years old in SD Negeri Ngebel Gede I Sleman Yogyakarta.

Objective: To know the difference plaque index before and after dental health education using media lesson schedule SOGI on students age 9-10 years in SD Negeri Ngebel Gede I Sleman Yogyakarta.

Research methods: This research is quasi experimental with pretest and posttest group design. The samples on this research are 37 students on SD Negeri Ngebel Gede I Sleman Yogyakarta determined by purposive sampling. The results analyzed using paired samples t test.

Research results: The results obtained significance value 0.000 ($p < 0.05$) which means there is a significant difference plaque index before and after dental health educational media of lesson schedule SOGI.

Conclusion: There are differences plaque index before and after of oral health education using media lesson schedule SOGI on students ages 9-10 years in SD Negeri Ngebel Gede I Sleman Yogyakarta.

Key words: oral health education, children ages 9-10 years, lesson schedule SOGI.