

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN KESEHATAN GIGI

Karya Tulis Ilmiah ,Juni 2024

Tika Erlinda Siagian

**PENGARUH PENYULUHAN METODE BERBICARA
TERHADAP PENGETAHUAN GIGI BERLUBANG PADA ANAK
SEKOLAH MINGGU GEREJA BETHEL INDONESIA METRO
TAHUN 2024**

XII + 27 Halaman + 6 tabel + 3 Gambar + 14 Lampiran.

RINGKASAN

Gigi berlubang merupakan suatu penyakit jaringan keras gigi yang diakibatkan oleh mikroorganisme atau kuman. Masalah gigi berlubang atau karies gigi Indonesia cukup tinggi menurut WHO 2018 menyatakan bahwa 60-90% anak di dunia mengalami karies gigi. Hal tersebut juga ditunjukkan pada hasil Riset Kesehatan Dasar tahun 2018 menyatakan bahwa proporsi terbesar masalah gigi di Indonesia adalah gigi rusak/berlubang/sakit (45,3%), sebanyak 57,6% penduduk Indonesia bermasalah gigi dan mulut selama 12 bulan terakhir. Berdasarkan kelompok umur, proporsi terbesar dengan masalah gigi dan mulut adalah kelompok umur 5-9 tahun dengan jumlah yang mengalami kerusakan gigi serupa sebanyak 54,0 % pada indeks rata-rata karies gigi pada usia 10-12 tahun sebesar 1,89%. Hasil Prasarvey yang dilakukan kepada anak sekolah minggu pada 10 anak mendapatkan 8 anak yang berpengetahuan buruk dengan nilai DMFT tinggi, serta 2 anak berpengetahuan baik dengan nilai DMFT sedang.

Dalam penelitian ini menggunakan metode penelitian eksperimen dengan desain One-Group Pretest-Posttest Design, dilakukan uji Wilcoxon Signed Rank Test untuk membandingkan perbedaan antara dua pengukuran sebelum dan sesudah. Teknik pengambilan sampel ini digunakan penelitian yaitu Teknik Inklusi. Hasil sebelum diberikan penyuluhan data frekuensi pengetahuan anak sekolah minggu adalah 5 anak (16%) dengan kategori baik, 8 (25%) anak dengan kategori cukup dan 19 anak dengan kategori kurang (59%) Dan sesudah diberikan penyuluhan nilai kategori baik adalah 25 anak (78%) dan 6 anak (22%) dengan kategori cukup dan 0 % dengan kategori kurang . Hasil uji wilcoxon mendapatkan sig asymp.sig adalah 0.00 lebih kecil dari 0,05 maka data tersebut signifikan atau berpengaruh.

Kata Kunci : Pengetahuan, Gigi Berlubang

Daftar Bacaan : 18 (2018 – 2023)

TANJUNGPURANG HEALTH POLYTECHNIC

DEPARTMENT OF DENTAL HEALTH

Scientific Writing, June 2024

Tika Erlinda Siagian

THE INFLUENCE OF MEDOTE STORYTELLING COUNSELING ON THE KNOWLEDGE OF cavities IN INDONESIA BETHEL CHURCH METRO SUNDAY SCHOOL CHILDREN IN 2024

XII + 27 Pages + 6 tables + 3 Figures + 14 Attachments.

ABSTRACT

Cavities are a disease of hard dental tissue caused by microorganisms or germs. The problem of cavities or dental caries in Indonesia is quite high, according to WHO 2018, which states that 60-90% of children in the world experience dental caries. This is also shown in the results of the 2018 Basic Health Research which states that the largest proportion of dental problems in Indonesia are damaged/caved/sick teeth (45.3%), as many as 57.6% of the Indonesian population had dental and oral problems during the last 12 months. Based on age group, the largest proportion with dental and oral problems is the 5-9 year age group with the number experiencing similar tooth decay of 54.0% with the average dental caries index at 10-12 year olds being 1.89%. The results of the pre-survey conducted on 10 Sunday school children found 8 children with poor knowledge with high DMFT scores, and 2 children with good knowledge with medium DMFT scores.

In this study, an experimental research method was used with a One-Group Pretest-Posttest Design, the Wilcoxon Signed Rank Test was carried out to compare the differences between the two measurements before and after. The sampling technique used in this research is the Inclusion Technique. The results before being given counseling data on the frequency of Sunday school children's knowledge were 5 children (16%) in the good category, 8 (25%) children in the sufficient category and 19 children in the poor category (59%) and after being given counseling the value in the good category was 25 children (78%) and 6 children (22%) in the sufficient category and 0% in the insufficient category. The Wilcoxon test results show that the sig asymp.sig is 0.00, which is smaller than 0.05, so the data is significant or influential.

Keywords : Knowledge, Cavities
ReadingList:18(2018–2023)