

## ABSTRAK

Nadita Nahdya P27825022029

PERBEDAAN PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI MENGGUNAKAN MEDIA MONOPOLI MODIFIKASI

xxi + 40 halaman + 18 tabel + 10 lampiran

Karies gigi adalah kondisi gigi yang umum terjadi dan memengaruhi anak-anak di seluruh dunia, terutama di Indonesia. Karies gigi menyebabkan gigi pecah dan keropos yang semuanya berkontribusi pada perkembangan yang kurang ideal. Berdasarkan hasil pemeriksaan awal pada gigi anak kelas 4 UPT SDN 1 Gresik didapatkan sejumlah 23 siswa terkena karies (85,18%), dan jumlah siswa yang bebas karies gigi sebanyak 4 siswa (14,81%) sedangkan pada buku SKI prevalensi karies gigi penduduk Indonesia di usia 10-14 tahun sebanyak 63,8% dan proporsi bebas karies pada umur yang sama sebesar 35,5%

Studi ini bertujuan guna memahami wawasan siswa kelas 4 UPT SDN 1 Gresik tentang pengetahuan dasar karies gigi, meliputi pengertian, tanda, faktor, penyebab, akibat, perawatan dan pencegahan. Metodologi yang digunakan adalah studi analitik dengan desain pra-eksperimental satu kelompok, yaitu pretes-postes. Sampel terdiri dari empat puluh anak dari UPT SDN 1 Gresik, berusia sepuluh hingga sebelas tahun; terdiri dari lima belas anak perempuan dan dua puluh lima anak laki-laki. Alat penelitian ini adalah kuesioner yang dirancang untuk mengukur kesadaran peserta terhadap karies gigi. Metode analisis data yang digunakan adalah uji Wilcoxon.

Temuan dalam studi ini mendapati hasil uji Wilcoxon ( $p$  value = 0,000 atau  $< 0,05$ ) sehingga bisa ditarik kesimpulan bahwa  $H_0$  ditolak, sehingga terdapat perbedaan pengetahuan gambaran kognitif tentang kondisi gigi berlubang sebelum hingga setelah diberi penyuluhan melalui permainan monopoli adaptasi..

Kata kunci : Pengetahuan, Karies Gigi, Media Monopoli, Sekolah Dasar

Daftar bacaan : 7 buku (2018 – 2023) + 28 jurnal

## ABSTRACT

Nadita Nahdya P27825022029

*DIFFERENCES IN KNOWLEDGE ABOUT DENTAL CARIES USING A MODIFIED MONOPOLY GAME AS EDUCATIONAL MEDIA*

*xxi + 40 pages + 10 tables + 8 appendices*

*In Indonesia as well as other countries, dental caries is one of the most prevalent oral health issues affecting children. Dental caries can cause tooth decay, cavities, and fractures, which may hinder optimal growth. Based on initial dental examinations of 4th-grade students at UPT SDN 1 Gresik, 23 students (85.18%) were found to have caries, while only 4 students (14.81%) were caries-free. In comparison, the Indonesian Health Survey (SKI) reported a national caries prevalence of 63.8% and a caries-free rate of 35.5% among children aged 10–14.*

*The purpose of this study is to evaluate the fourth-grade students at UPT SDN 1 Gresik's understanding of the fundamentals of dental caries, including its description, symptoms, contributing factors, causes, effects, prevention, and treatment. The study used a pre-experimental one-group pretest-posttest design and an analytical approach. Forty students, fifteen girls and twenty-five boys, between the ages of ten and eleven, made up the sample. A questionnaire measuring knowledge of dental caries served as the study tool. Wilcoxon's test was used to analyse the data.*

*According to the data,  $H_0$  is rejected with a Wilcoxon test value of  $p = 0.000$  ( $p < 0.05$ ). As a result, the level of awareness regarding dental caries before and after the instructional session utilising the modified Monopoly game differs significantly.*

*Keywords : Knowledge, Dental Caries, Monopoly Media, Elementary School*

*References : 7 books (2018 – 2023) + 28 journals*