

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG

JURUSAN KESEHATAN GIGI

Karya Tulis Ilmiah, 26 Juni 2025

Dita Oktatiana Sony Saputri

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT DENGAN KARIES GIGI SISWA/I KELAS III SDN 1 GAYA BARU I TAHUN 2025

Xv + 39 Halaman + 5 Tabel + 17 Gambar + 19 Lampiran

RINGKASAN

Pengetahuan kesehatan gigi dan mulut berperan penting terhadap karies gigi anak. Anak yang memiliki pengetahuan tentang penyebab, pencegahan dan perawatan kesehatan gigi lebih mampu dalam menjaga kesehatan gigi dari karies. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dengan karies gigi siswa/i. Penelitian ini menggunakan desain penelitian kuantitatif dengan menggunakan metode penelitian deskriptif analitik dengan pendekatan *cross sectional* dan analisis univariat dan bivariat menggunakan uji *chi-square*. Data dikumpulkan dengan membagikan kuesioner kepada 58 responden, lalu responden dilakukan pemeriksaan karies gigi. Hasil penelitian menunjukkan tingkat pengetahuan gigi dan mulut siswa/i kelas III SDN 1 Gaya Baru I memiliki kategori tingkat baik dan memiliki kategori karies gigi sedang. Berdasarkan hasil uji *chi-square* mendapatkan nilai $p=0,003$ dimana nilai p lebih kecil dari 0,05, yang artinya bahwa adanya hubungan tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dengan karies gigi pada siswa/i kelas III SDN 1 Gaya Baru I. Disarankan agar siswa/i untuk lebih meningkatkan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut, agar dapat diterapkan di kehidupan sehari-hari dalam mencegah karies gigi. Penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut terhadap faktor-faktor lain yang lebih dominan dalam hubungan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dengan karies gigi.

Kata Kunci : Pengetahuan, Kesehatan Gigi Dan Mulut, Karies Gigi,

Daftar bacaan : 28 (1990-2023)

TANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC

DEPARTMENT OF DENTAL HEALTH

Scientific Writing, 26 June 2025

Dita Oktatiana Sony Saputri

***THE RELATIONSHIP BETWEEN THE LEVEL OF KNOWLEDGE OF
ORAL HEALTH AND DENTAL CARIES IN STUDENTS OF CLASS III SDN
1 GAYA BARU I IN 2025***

Xv + 39 Pages + 5 Tables + 17 Picture + 19 Attachments

ABSTRACT

Oral health knowledge plays an important role in children's dental caries. Children who have knowledge about the causes, prevention and treatment of dental health are better able to maintain dental health from caries. The purpose of this study was to determine the relationship between the level of oral health knowledge and dental caries in students. This study used a quantitative research design using analytical descriptive research methods with a cross sectional approach and univariate and bivariate analysis using the chi-square test. Data were collected by distributing questionnaires to 58 respondents, then respondents were examined for dental caries. The results showed that the level of dental and oral knowledge of third grade students of SDN I Gaya Baru I had a good level category and had a moderate dental caries category. Based on the results of the chi-square test, the p value = 0.003 where the p value is smaller than 0,05 , which means that there is a relationship between the level of knowledge of oral health and dental caries in third grade students of SDN I Gaya Baru I. It is recommended that students be more aware of their oral health and dental caries. It is recommended that students further improve their oral health knowledge, so that it can be applied in everyday life in preventing dental caries. Further research is recommended to conduct further research on other factors that are more dominant in the relationship between oral health knowledge and dental caries.

Keywords : Knowledge, Dental and Oral Health, Dental Caries,

Reading list : 28 (1990-2023)