



LEMBAR PENGESAHAN
Nomor: 132/LP-LPBK/V/2025

Judul : Hubungan Pengetahuan Mengenai Kesehatan Gigi Dengan Sikap Pemeliharaan Kesehatan Gigi Pada Anak Usia Sekolah Di SD Negeri 01 Pekuncen

Nama : Citra Fitriani

Menerangkan bahwa abstrak ini telah diterjemahkan ke dalam Bahasa Inggris oleh Lembaga Pengembangan Bahasa dan Kerja Sama (LPBK), Universitas Muhammadiyah Pekalongan Pekalongan.

Pekalongan, 20 Mei 2025

Disahkan oleh,
Kepala Lembaga Pengembangan Bahasa dan Kerja Sama (LPBK)

Aida Rusmariana, S.Kep., Ns., MAN

**Program Studi Sarjana Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan
Maret, 2025**

ABSTRAK

Citra Fitriani¹, Aida Rusmariana²

Hubungan Pengetahuan Mengenai Kesehatan Gigi Dengan Sikap Pemeliharaan Kesehatan Gigi Pada Anak Usia Sekolah Di SD Negeri 01 Pekuncen

Latar Belakang: Masalah kesehatan gigi pada anak usia sekolah masih menjadi perhatian utama, terutama terkait dengan pengetahuan mengenai kesehatan gigi dan sikap mereka dalam memelihara kesehatan gigi. Masalah kesehatan gigi tahun 2024 di kecamatan wiradesa sebanyak 3.374 kasus karies, dengan masalah kesehatan gigi terbanyak berada di SD Negeri 01 Pekuncen. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan tentang kesehatan gigi dengan sikap pemeliharaan kesehatan gigi pada anak usia sekolah di SD Negeri 01 Pekuncen.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain kuantitatif dengan pendekatan *cross-sectional*. Sampel penelitian terdiri dari 255 siswa kelas 1–3 yang berada di SD Negeri 01 Pekuncen, yang dipilih dengan teknik *total sampling*. Pengetahuan mengenai kesehatan gigi diukur menggunakan kuesioner yang menguji pemahaman tentang pentingnya kesehatan gigi, sedangkan sikap pemeliharaan kesehatan gigi diukur berdasarkan kebiasaan anak dalam menjaga kebersihan gigi. Uji validitas dan reliabilitas instrumen dilakukan sebelum distribusi kuesioner. Data dianalisis menggunakan uji korelasi *Spearman Rank* untuk menguji hubungan antara pengetahuan mengenai kesehatan gigi dan sikap pemeliharaan kesehatan gigi dengan tingkat signifikansi $\alpha = 0,05$.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa lebih dari separo responden memiliki pengetahuan mengenai kesehatan gigi dalam kategori baik (56,9%), sementara sikap pemeliharaan kesehatan gigi sebagian besar berada dalam kategori cukup (54,5%). Uji korelasi *Spearman Rank* menunjukkan adanya hubungan signifikan antara pengetahuan mengenai kesehatan gigi dengan sikap pemeliharaan kesehatan gigi ($p = 0,000$; $r = 0,273$), yang menunjukkan kekuatan hubungan yang sedang (0,26–0,50), mengindikasikan bahwa pengetahuan berperan dalam sikap pemeliharaan kesehatan gigi.

Simpulan: Terdapat hubungan signifikan antara pengetahuan dengan sikap pemeliharaan kesehatan gigi pada anak usia sekolah, namun edukasi berbasis praktik diperlukan untuk meningkatkan sikap anak secara optimal.

Kata Kunci: *Pengetahuan, Sikap, Kesehatan Gigi, Anak Usia Sekolah*

Undergraduate Program in Nursing
Faculty of Health and Sciences
University of Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan
March 2025

ABSTRACT

Citra Fitriani¹, Aida Rusmariana²

The Correlation of Knowledge About Dental Health with Dental Health Maintenance Attitudes in School-Age Children at Elementary School 01 Pekuncen

Background: Dental health problems in school-age children are still a major concern, especially related to knowledge about dental health and their attitudes toward maintaining dental health. Dental health problems in 2024 in the Wiradesa sub-district will be 3,374 cases of caries, with the most dental health problems in Elementary School 01 Pekuncen. This study aims to determine the correlation between knowledge about dental health and the attitude toward maintaining dental health in school-age children at SD Negeri 01 Pekuncen.

Methods: This study used a quantitative design with *a cross-sectional approach*. The research sample consisted of 255 students in grades 1–3 at Elementary School 01 Pekuncen, who were selected using *the total sampling technique*. Knowledge about dental health was measured using a questionnaire that tested understanding of the importance of dental health, while attitudes to maintaining dental health were measured based on children's habits in maintaining dental hygiene. The validity and reliability test of the instrument was carried out before the distribution of the questionnaire. The data were analyzed using *the Spearman Rank* correlation test to test the relationship between knowledge about dental health and dental health maintenance attitudes with a significance level of $\alpha = 0.05$.

Results: The results showed that more than half of the respondents knew about dental health in the good category (56.9%), while the attitude toward maintaining dental health was mostly in the adequate category (54.5%). The *Spearman Rank* correlation test showed a significant relationship between knowledge about dental health and dental health maintenance attitudes ($p = 0.000$; $r = 0.273$), indicating moderate relationship strength (0.26-0.50), indicating that knowledge plays a role in dental health maintenance attitudes.

Conclusion: There is a significant relationship between knowledge and attitudes to maintaining dental health in school-age children, but practice-based education is needed to improve children's attitudes optimally.

Keywords: *Knowledge, Attitude, Dental Health, School-Age Children*