

POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPONOROK

JURUSAN KESEHATAN GIGI

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2025

Rahajeng Kusumaningtyas

**Pengaruh Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi Dan Mulut Terhadap Nilai PTI
Pada Pasien Anak Usia 5-9 Tahun Di Jurusan Kesehatan Gigi Tahun 2024**

(xiv+ 35 Halaman, 4 Tabel, 5 Gambar, 10 Lampiran)

ABSTRAK

Kesehatan gigi dan mulut merupakan bagian penting dari kesehatan anak secara menyeluruh. Karies gigi atau gigi berlubang umum terjadi pada anak usia 5–9 tahun dan berdampak pada kualitas hidup. Berdasarkan data SKI 2023, sebanyak 49,9% anak usia tersebut mengalami gigi berlubang, namun hanya 3,2% yang telah ditambal. Hal ini menunjukkan bahwa kebutuhan perawatan, khususnya penambalan gigi, masih belum terpenuhi secara optimal pada kelompok usia ini.

Tujuan penulisan laporan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui pengaruh dari pelayanan asuhan Kesehatan gigi dan mulut terhadap nilai PTI pada pasien anak usia 5-9 tahun di jurusan Kesehatan gigi tahun 2024.

Tahapan kerja penelitian ini meliputi tahap persiapan, tahap pelaksanaan dan tahap penyelesaian. Tahap persiapan meliputi seluruh bagian yang dibutuhkan pada tahap pelaksanaan. Tahap pelaksanaan meliputi pengumpulan buku laporan praktikum, rekapitulasi buku asuhan, mencatat nilai PTI sebelum dan sesudah dan tahap penyelesaian menganalisa data.

Hasil penelitian menunjukkan terdapat pengaruh terhadap nilai PTI sebelum dilakukannya asuhan dan setelah dilakukannya asuhan individu di Jurusan Kesehatan Gigi. Diketahui bahwa sebanyak 15 Pasien mahasiswa jurusan kesehatan gigi mengalami peningkatan dengan nilai P-value 0,00 karena p-value <0,05

Kata Kunci : Pelayanan asuhan kesgigit, PTI

Daftar Bacaan : 17 (2016-2024)

**TANJUNG KARANG HEALTH POLYTECHNIC
DENTAL HEALTH**

Scientific Writing, June 2025

Rahajeng Kusumaningtyas

The Influence of Dental and Oral Health Care Services on PTI Scores in Pediatric Patients Aged 5–9 Years at the Department of Dental Health in 2024
(xiv+ 35 Pages, 4 Tables, 5 Pictures, 10 Attachment)

ABSTRACT

Oral and dental health is an essential part of a child's overall well-being. Dental caries or tooth decay is common among children aged 5–9 years and can significantly impact their quality of life. According to SKI 2023 data, 49.9% of children in this age group experience tooth decay, but only 3.2% have received dental fillings. This indicates that the need for restorative treatment, especially dental fillings, has not been adequately met in this age group. The purpose of this final report is to determine The Influence of Dental and Oral Health Care Services on PTI Scores in Pediatric Patients Aged 5–9 Years at the Department of Dental Health in 2024

The stages of this research include the preparation stage, implementation stage, and completion stage. The preparation stage covers all the requirements needed for the implementation. The implementation stage includes collecting practicum logbooks, recapitulating care records, recording PTI scores before and after the intervention. The completion stage involves data analysis.

The results show a significant difference in PTI values before and after the individual care intervention in the Department of Dental Health. It was found that 15 student patients experienced an increase in PTI, with a p-value of 0.00. Since $p < 0.05$, this indicates a statistically significant effect.

Keywords : Oral health care services, PTI (Performed Treatment
Index) Reading List : 17 (2016-2024)