

## ABSTRAK

### HUBUNGAN PENGETAHUAN ANAK DENGAN KARIES GIGI ANAK KELAS VA SDI RADEN PAKU SURABAYA TAHUN 2020.

Penyakit gigi dan mulut yang sering dijumpai di Indonesia adalah karies gigi. masalah kesehatan khususnya kesehatan gigi dan mulut masih cukup tinggi. Usia sekolah Dasar (SD) merupakan salah satu kelompok usia yang rentan terhadap karies gigi. Pengetahuan Anak tentang karies gigi anak sejak dini dapat meningkatkan derajat kesehatan gigi dan mulut anak dari karies gigi. **Masalah:** Tingginya rata – rata karies gigi anak kelas VA SDI Raden Paku Surabaya. **Tujuan:** Mengidentifikasi hubungan pengetahuan anak dengan karies gigi anak kelas VA SDI Raden Paku Surabaya tahun 2020. **Metode:** Penelitian yang digunakan analitik dengan desain *cross sectional*. Variabel bebas Pengetahuan anak tentang karies sedangkan Variabel terikat karies gigi pada anak kelas VA SDI Raden Paku Surabaya. Sasaran penelitian ini adalah anak SDI Raden Paku Surabaya berjumlah 52 anak. Metode pengumpulan data menggunakan kuesioner pengetahuan dan lembar observasi karies gigi anak. Teknik analisis data menggunakan uji *chi square* . **Hasil:** Pengetahuan anak tentang karies gigi sebagian besar pada kategori baik yaitu yang menjawab 15 - 22 pertanyaan sebanyak 35 anak (67,2%), terdapat angka karies gigi terbanyak terdapat pada kriteria >1 karies gigi sebanyak 39 anak (75%), penelitian ini tidak ada hubungan pengetahuan anak dengan karies gigi anak kelas VA SDI Raden Paku Surabaya tahun 2020 yang dibuktikan dengan nilai signifikansi sebesar (0,942 *sig* > 0,05 ) **Kesimpulan:** Pengetahuan anak tentang karies gigi yang baik tidak mempengaruhi karies gigi anak kelas VA SDI Raden Paku Surabaya tahun 2020.

**Kata Kunci:** Karies gigi, pengetahuan, anak sekolah

**Abstract:** *Frequent oral and dental diseases in Indonesia are tooth caries and high in number. Elementary school age (SD) is one of the children's age groups that are susceptible to tooth caries. A child's knowledge of dental caries is so important that it can increase the degree of dental health and the mouth of tooth caries. The purpose of this study is to identify the relationship of a child's knowledge with child's gear caries and data collection techniques using the knowledge questionnaire and the knowledge caries observation sheet and the data analysis techniques using the chi square test. The study employed a quantitative method with a design for cross sectional. This research sample is an elementary class of VA SDI Raden Paku Surabaya is 52 children. Research shows that the child's knowledge of teeth and mouth caries is largely in the good category of answering 15-22 questions of 35 children (67.2%), the most teeth caries of teeth are found at criteria >1 are in a bad category with 39 children's dental caries (75%), and thus it appears that there is no link between a child's knowledge and a child's dental caries which are proved by significant value (0.942 sig > 0.05). In conclusion, a child's knowledge of good tooth caries does not affect the tooth caries of a child.*

**Keyword :** Caries teeth, Knowledge, Students