

Abstrak

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Skripsi, Agustus 2020

Iqbal Abdi Firdaus

XV + 60 Halaman + 1 Bagan + 9 Tabel + 16 Lampiran

Hubungan Ketepatan Menggosok Gigi Dengan Kejadian Karies Gigi Di Sdn 4 Tlogosari

Abstrak

Karies gigi merupakan suatu infeksi yang merusak struktur gigi, hal ini dapat menyebabkan gigi berlubang. Biasanya anak-anak yang mengalami karies gigi akan memiliki gejala ada bintik hitam atau coklat pada gigi, terdapat lubang dan gejala yang lainnya. Karies gigi dapat diakibatkan karena ketidak tepatan menggosok gigi pada anak, sehingga plak yang menempel pada permukaan gigi dapat menjadi salah satu penyebab terbentuknya karies gigi pada anak. Tujuan penelitian ini adalah Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan ketepatan menggosok gigi dengan karies gigi pada anak di SDN 4 Tlogosari. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Subjek penelitian adalah siswa dan siswi SDN 4 Tlogosari dari kelas 2 sampai kelas 6 dengan populasi dalam penelitian ini adalah 72 orang dan mengambil sampel yaitu 60 orang menggunakan *simple random sampling*. Pengumpulan data menggunakan data primeryaitu penelitian langsung secara online menggunakan google form Analisis data menggunakan korelasi spearman rho. Hasil penelitian menunjukkan Anak yang mengalami karies gigi sebanyak 46 orang dengan presentase 76,7% dan anak yang tidak mengalami karies gigi sebanyak 14 orang dengan persentase 23,3%. Hasil dari korelasi yaitu memiliki hubungan dengan nilai $p\ value = 0,000 \leq p 0,05$ yang artinya H1 diterima dengan nilai korelasi 0,590 yang bearti memiliki kekuatan hubungan yang sedang. Kesimpulan akhir dari penelitian ini yaitu “Ada hubungan ketepatan menggosok gigi dengan kejadian karies gigi di SDN 4 Tlogosari”, karena ketepatan menggosok gigi merupakan salah satu faktor terjadinya karies gigi pada anak.

Kata Kunci: ketepatan menggosok gigi, kejadian karies gigi

Abstract

**MUHAMMADIYAHUNIVERSITY OF JEMBER
NURSING S1 STUDY PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCE**

Thesis, August 2020

19Reviews , 10Followers

XV + 60 Pages + 1 Chart + 9 Tables + 16 Appendix

The Relationship between Tooth Brushing Accuracy and Dental Caries Incidence at SDN 4 Tlogosari

Abstract

Dental caries is an infection that damages the structure of the teeth, this can lead to perforated teeth incidence. Generally, children who experience dental caries will have symptoms with the emergence of black spots or brown on the teeth, there are holes and other symptoms. Dental caries can be caused by inappropriate teeth brushing by children, so plaque that is stuck in the surface of the tooth can be one of the causes of dental caries occurrence in the children. The purpose of this research was to find the relationship of tooth brushing accuracy with dental caries in students of SDN 4 Tlogosari. This research was a quantitative research. The subjects of the research were students of SDN 4 Tlogosari from grade 2 to grade 6 with the population in this study are 72 people and taking a sample of 60 people using simple random sampling. Data collection used primary data that is live online research using google form. Data analysis used spearman rho correlation. The results showed that children who experienced dental caries were 46 people with a percentage of 76.7% and children who did not experience dental caries were 14 people with a percentage of 23.3%. The result of correlation was it had a relationship with $p \text{ value} = 0.000 \leq p 0.05$ which means H1 was accepted and coefisient corelation 0,590 which means had moderate relationship strength. The final conclusion of this research was "There is a relationship of tooth brushing accuracy with the dental caries incidence at SDN 4 Tlogosari", because the tooth brushing accuracy is one of dental caries occurrence factors in children.

Keywords: tooth brushing accuracy, dental caries incidence