

## ABSTRAK

Lucya Pradita Putri Daniar (2019). *Pencegahan Gigi Berlubang Sebelum Dan Sesudah Diberikan Pendidikan Kesehatan Gigi Pada Anak Usia Sekolah Di SD Negeri Sukun 3 Malang*. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus, Program Studi DIII Keperawatan Malang, Jurusan Keperawatan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang, Pembimbing Rosyana Septyasih, S.Kp, M.Pd.

**Kata Kunci:** Kesehatan Gigi, Gigi Berlubang, Anak Usia Sekolah, Pendidikan Kesehatan

Kesehatan gigi dan mulut sering kali menjadi prioritas yang kesekian bagi sebagian orang. Padahal masalah kesehatan gigi tidak bisa dibiarkan saja karena dapat mempengaruhi kualitas hidup seseorang. Salah satu cara dalam menjaga kesehatan gigi adalah dengan menggosok gigi, namun pembersihan gigi yang kurang baik dapat menyebabkan akumulasi plak. Penelitian ini dilakukan pada tiga subyek anak usia sekolah di SD Negeri Sukun 3 Malang yang bertujuan untuk mencegah terjadinya gigi berlubang. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi kasus dengan menggunakan instrumen berupa lembar kuesioner tentang pengetahuan dan perilaku dalam menggosok gigi yang dilakukan dengan cara observasi. Hasil dari penelitian ini, ketiga subyek mampu meningkatkan pengetahuan tentang kesehatan gigi dan memperbaiki perilaku menggosok gigi menjadi lebih baik. Kondisi ini dibuktikan dengan pemeriksaan gigi menggunakan larutan disclosing solution yang menunjukkan warna pink yang hampir tidak terlihat yang menandakan sedikitnya akumulasi plak pada gigi. Rekomendasi untuk peneliti selanjutnya adalah lebih jauh meneliti tentang pengaruh dari penggunaan disclosing solution terhadap kebersihan gigi untuk upaya pencegahan terjadinya gigi berlubang dalam jangka panjang.

## ABSTRACT

Lucya Pradita Putri Daniar (2019). *Prevention Of Cavities Before And After Giving Dental Health Education To School Age Children In Sukun 3 Elementary School Of Malang*. Scientific Writing Case Study, DIII Nursing Program Malang, Department of Nursing, Health Polytechnic Kemenkes Malang, Advisors Rosyana Septyasih, S.Kp, M.Pd.

**Keywords:** Dental Health, Cavity, School Age Children, Health Education

Oral and dental health is often the umpteenth priority for some people. Whereas dental health problems cannot be left alone because they can affect a persons quality of life. One way to maintain healthy teeth is brush your teeth, but cleaning teeth that are not good can cause plaque accumulation. This study was conducted on three subjects of school age children in Sukun 3 Elementary School Of Malang that aimed to prevent cavities. The method used in this study is a case study using an instrument in the form of a questionnaire about the knowledge and behaviour of brushing teeth which is done by observation. The results of this study, the three subjects were able to increase knowledge about dental teeth and improve the behaviour of brushing teeth for the better. This condition is evidenced by dental examination using a disclosing solution that shows an almost invisible pink that indicates little accumulation of plaque on the teeth. The recommendation for further researchers is to further examine the effect of using disclosing solution on dental hygiene in an effort to prevent the occurrence of cavities in the long term.