

## ABSTRAK

Nama : Raissa Nathania Adhyta  
Program Studi : Kedokteran Gigi  
Judul : Efektivitas Edukasi Buku Bergambar Menggosok Gigi Terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut Anak Usia 7-9 Tahun (Studi Pada SDN Sronдол Wetan 05, Kecamatan Banyumanik)  
Pembimbing : 1. drg. Yoghi Bagus Prabowo, MH, Kes  
2. drg. Bintoro Kardinoto Sp. Pros

Kesehatan gigi dan mulut merupakan aspek penting dalam memastikan kesejahteraan dan kualitas hidup individu, terutama pada anak usia 7-9 tahun. **Tujuan:** Mengetahui efektivitas edukasi dengan buku bergambar menggosok terhadap pengetahuan kesehatan gigi dan mulut anak usia 7-9 tahun di SDN Sronдол Wetan 05, Kecamatan Banyumanik. **Metode:** Jenis penelitian ini eksperimental klinis dengan desain penelitian *Quasi Experimental One Group Pre and Post-test Design* menggunakan kuisioner pengetahuan untuk mendapatkan informasi tentang efektivitas edukasi buku bergambar menggosok gigi terhadap pengetahuan kesehatan gigi dan mulut anak usia 7-9 tahun pada 66 anak di SDN Sronдол Wetan 05, Kecamatan Banyumanik. **Hasil:** Uji hipotesis Wilcoxon menunjukkan bahwa hasil dari uji signifikansi *p value* = .000 Hasil ini menunjukkan nilai signifikansi lebih kecil dari nilai yang sudah ditetapkan yaitu 0,05 ( $p \leq 0,05$ ). **Kesimpulan:** Terdapat efektivitas yang positif dari pemberian edukasi dengan buku bergambar menggosok gigi terhadap pengetahuan kesehatan gigi dan mulut anak usia 7-9 tahun di SDN Sronдол Wetan 05, Kecamatan Banyumanik.

**Kata Kunci:** pengetahuan kesehatan gigi dan mulut, buku bergambar menggosok gigi, anak usia 7-9 tahun.

## ABSTRACT

Name : Raissa Nathania Adhyta  
Study Program : Dentistry  
Judul : Effectiveness of Picture Book Education on Toothbrushing Towards Knowledge of Dental and Oral Health in 7-9 Year-Old Children (A Study at SDN Sron dol Wetan 05, Banyumanik District)  
Cousellor : 1. drg. Yoghi Bagus Prabowo, MH, Kes  
2. drg. Bintoro Kardinoto Sp. Pros

**Objective:** To determine the effectiveness of education using a picture book on toothbrushing towards the knowledge of dental and oral health in 7-9 year-old children at SDN Sron dol Wetan 05, Banyumanik District. **Methods:** This study is a clinical experimental type with a Quasi Experimental One Group Pre and Post-test Design using a knowledge questionnaire to obtain information on the effectiveness of education using a picture book on toothbrushing towards the knowledge of dental and oral health in 7-9 year-old children in 66 children at SDN Sron dol Wetan 05, Banyumanik District. **Results:** Wilcoxon hypothesis testing showed that the result of the significance test  $p\text{-value} = .000$ . This result indicates a significance value smaller than the predetermined value of 0.05 ( $p \leq 0.05$ ). **Conclusion:** There is a positive effectiveness of education using a picture book on toothbrushing towards the knowledge of dental and oral health in 7-9 year-old children at SDN Sron dol Wetan 05, Banyumanik District.

**Keywords:** dental and oral health knowledge, picture book toothbrushing, 7-9 year-old children.