

# HUBUNGAN PERILAKU KESEHATAN GIGI DAN MULUT DENGAN MALOKLUSI PADA ANAK USIA 9-12 TAHUN DI SDN 3 PANUMBANGAN KECAMATAN PANUMBANGAN KABUPATEN CIAMIS

Irhamsyah Rachman  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Galuh

## ABSTRAK

**Latar belakang:** Maloklusi merupakan salah satu permasalahan gigi dan mulut terbesar ketiga setelah karies dan penyakit periodontal. Masalah tersebut muncul salah satunya karena karies. Selain itu juga dapat dikarenakan kebiasaan buruk yang dilakukan saat anak menghisap jempol, menghisap dot atau menghisap jari. **Tujuan:** penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan perilaku kesehatan gigi dan mulut dengan maloklusi pada anak usia 9-12 tahun di SDN 3 Panumbangan Kecamatan Panumbangan Kabupaten Ciamis. **Metode :** penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif dengan desain *deskriptif analitik corelation* melalui pendekatan *cross sectional*, teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling* dengan 72 responden. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah kuesioner perilaku kesehatan gigi dan mulut dengan data maloklusi. Teknik analisis data menggunakan uji statistik *Spearman Rank*. **Hasil :** penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara perilaku kesehatan gigi dan mulut dengan maloklusi pada anak usia 9-12 tahun di SDN 3 Panumbangan Kecamatan Panumbangan Kabupaten Ciamis karena nilai  $p = 0,000$  ( $p < 0,05$ ). Hubungan ini ditunjukkan dengan nilai korelasi sebesar 0,806 yang termasuk kedalam kategori sangat kuat (0,80-1,00). **Saran :** semakin ditingkatkan perilaku kesehatan gigi dan mulut maka kejadian maloklusi akan menurun begitupun sebaliknya.

Kata kunci : Perilaku kesehatan gigi dan mulut, Maloklusi, anak usia 9-12 tahun

**THE RELATIONSHIP OF DENTAL AND ORAL HEALTH  
BEHAVIORS WITH MALOCCLUSION IN CHILDREN AGE 9-12 YEARS AT  
SDN 3 PANUMBANGAN PANUMBANGAN DISTRICT, CIAMIS DISTRICT**

Irhamsyah Reahman  
*The Faculty of Health Sciences, Galuh University*

**ABSTRACT**

**Background:** Malocclusion is one of the third largest dental and muiluit problems, namely caries and peiriodontal disease. One of the problems of teeth and muincuil is because of caries. Apart from that, it can also be caused by bad habits that occur when a child sucks a thumb, sucks a pacifier or sucks a finger. **Objective:** This study aims to determine the relationship between dental and oral health behavior and malocclusion in children aged 9-12 years at SDN 3 Panumbangan, Panumbangan District, Ciamis Regency. **Method:** This research is a type of quantitative research with a descriptive analytical correlation design using a cross sectional approach, the sampling technique uses total sampling with 72 respondents. The data collection technique used was a dental and oral health behavior questionnaire with malocclusion data. The data analysis technique uses the Spearman Rank statistical test. **Results:** research shows that there is a significant relationship between dental and oral health behavior and malocclusion in children aged 9-12 years at SDN 3 Panumbangan, Panumbangan District, Ciamis Regency because the  $p$  value = 0.000 ( $p < 0.05$ ). This relationship is shown by a correlation value of 0.806 which is included in the very strong category (0.80-1.00). **Means:** the more dental and oral health behavior is improved, the incidence of malocclusion will decrease and vice versa.

*Key words: Dental and oral health behavior, Malocclusion, children aged 9-12 years*