

# HUBUNGAN KEBIASAAN MENYIKAT GIGI DENGAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA ANAK TUNANETRA DI SLB CITEUREUP KOTA CIMAH

Agmeistiya Mawarni<sup>1\*</sup>, Eliza Herjulianti<sup>1</sup>, Devy Octaviana<sup>1</sup>, Ulfah Utami<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Jurusan Kesehatan Gigi, Poltekkes Kemenkes Bandung

[E-mail: agmestya2001@gmail.com](mailto:agmestya2001@gmail.com)

## ABSTRAK

Kesehatan gigi dan mulut merupakan bagian dari kesehatan tubuh yang tidak bisa dipisahkan, karena akan mempengaruhi kesehatan tubuh secara menyeluruh. Anak berkebutuhan khusus salah satunya tuna netra yang dimana memiliki kondisi gangguan pada penglihatannya sehingga memerlukan bantuan dalam menjaga kebersihan diri sendiri khususnya kebersihan gigi dan mulut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kebiasaan menyikat gigi dengan kebersihan gigi dan mulut pada tunanetra di SLB Citeureup Kota Cimahi. Penelitian ini menggunakan metode survey analitik dengan rancangan *cross sectional*. Penelitian dilaksanakan di SLB Citeureup Kota Cimahi. Populasi tunanetra dengan jumlah sampel 17 responden yang ditentukan menggunakan rumus slovin. Analisis data pada penelitian ini menggunakan uji korelasi *Kendall's Tau* dengan pengujian hipotesis berdasarkan taraf signifikan  $\alpha < 0,05$  dengan tingkat kepercayaan 95%. Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan kebiasaan menyikat gigi dengan kebersihan gigi dan mulut pada tunanetra, hal ini ditunjukkan dengan *p value* 0,018. Dapat disimpulkan bahwa hipotesis yang menyatakan ada hubungan kebiasaan menyikat gigi dengan kebersihan gigi dan mulut pada tunanetra dapat diterima karena pada dasarnya kemampuan intelegensi anak tunanetra sama dengan anak normal namun apabila kemampuan kebiasaan menyikat gigi anak tunanetra kurang maka mempengaruhi kebersihan gigi dan mulut.

**Kata Kunci :** *Menyikat Gigi, Kebersihan Gigi dan Mulut, Tunanetra*

# **THE RELATIONSHIP OF BRUSHING HABIT WITH TOOTH AND MOUTH CLEANLINESS IN BLIND CHILDREN IN CITEUREUP SLB CIMAHY CITY**

Agmeistiya Mawarni<sup>1\*</sup>, Eliza Herjulianti<sup>1</sup>, Devy Octaviana<sup>1</sup>, Ulfah Utami<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Jurusan Kesehatan Gigi, Poltekkes Kemenkes Bandung

[E-mail: agmestya2001@gmail.com](mailto:agmestya2001@gmail.com)

## **ABSTRACT**

Dental and oral health is an inseparable part of body health, because it will affect the overall health of the body. Children with special needs, one of them is blind, who has a condition with impaired vision that requires assistance in maintaining personal hygiene, especially dental and oral hygiene. This study aims to determine the relationship between brushing habits and oral hygiene in blind people at SLB Citeureup, Cimahi City. This study uses an analytical survey method with a cross sectional design. The research was conducted at SLB Citeureup, Cimahi City. Blind population with a sample of 17 respondents who were determined using the Slovin formula. Data analysis in this study used the Kendall's Tau correlation test with hypothesis testing based on a significance level of  $<0.05$  with a 95% confidence level. The results showed that there was a relationship between brushing habits and oral and dental hygiene in the visually impaired, this was indicated by a p value of 0.018. It can be concluded that the hypothesis which states that there is a relationship between brushing habits and oral hygiene in blind children can be accepted because basically the intelligence abilities of blind children are the same as normal children, but if the ability to brush teeth of blind children does not eat well, it affects oral hygiene.

**Key Words :** *Toothbrushing, Dental and Oral Hygiene, Blind*