

**EFFECTIVENESS OF ONLINE COUNSELING IN IMPROVING
DENTAL AND MOUTH HEALTH KNOWLEDGE OF
ELEMENTARY SCHOOL CHILDREN IN MENGWI
VILLAGE MENGWI DISTRICT
BADUNG REGENCY**

ABSTRACT

Dental and oral health is very important in the life of every individual. The COVID-19 pandemic impact has forced education and learning to be carried out online, including health education using extension methods. This study aims to determine the effectiveness of online counseling in improving dental and mouth health knowledge of elementary school age children in Mengwi Village, Mengwi District, Badung Regency. The type of research used is a quasi-experimental with One Group Pretest – Posttest design. An outreach design in an interactive form through whatsapp and Zoom Meeting application. The research population was Elementary school students in grades IV, V, and VI Mengwi Village with a sample of 80 people. Data was collected using a questionnaire method. The research data were analyzed using the Wilcoxon Sign Rank Test. The results showed that there was a very significant difference in which 75 people (93.75%) had an good level of knowledge and the results of the Wilcoxon Sign Rank Test showed 7.695 with a significance value of $0.000 < 0.05$. So it can be concluded that online counseling is effective in increasing the knowledge of dental and oral health of elementary school children in Mengwi Village, Mengwi District, Badung Regency.

Keywords: *elementary school children, knowledge, dental and oral health, online counseling.*


UNMAS DENPASAR

**EFEKTIFITAS PENYULUHAN SECARA *ONLINE* DALAM
MENINGKATKAN PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI
DAN MULUT ANAK SEKOLAH DASAR DI DESA
MENGWI KECAMATAN MENGWI
KABUPATEN BADUNG**

ABSTRAK

Kesehatan gigi dan mulut adalah hal yang sangat penting dalam kehidupan setiap individu. Dampak pandemi COVID-19 memaksa pendidikan dan pembelajaran dilakukan secara daring termasuk pendidikan kesehatan dengan metode penyuluhan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektifitas penyuluhan secara *online* dalam meningkatkan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut anak sekolah dasar di Desa Mengwi, Kecamatan Mengwi, Kabupaten Badung. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian eksperimental semu dengan pendekatan *One Group Pretest - Posttest*. Desain penyuluhan dalam bentuk interaktif, melalui aplikasi *whatsapp* dan *Zoom Meeting*. Populasi yang digunakan pada penelitian ini adalah siswa sekolah dasar kelas IV, V, dan VI Desa Mengwi dengan sampel sebanyak 80 orang. Data dikumpulkan dengan metode kuesioner. Data hasil penelitian dianalisa menggunakan *Wilcoxon Sign Rank Test*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang sangat signifikan yaitu sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan baik sebanyak 75 orang (93,75%) serta hasil uji *Wilcoxon Sign Rank Test* menunjukkan nilai sebesar 7,695 dengan nilai signifikansi $0,000 < 0,05$. Sehingga dapat disimpulkan bahwa penyuluhan yang dilakukan secara *online* efektif dalam meningkatkan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut anak sekolah dasar Di Desa Mengwi, Kecamatan Mengwi, Kabupaten Badung.

Kata Kunci : anak sekolah dasar, pengetahuan, kesehatan gigi dan mulut, penyuluhan *online*.