

**PENGARUH PENYULUHAN MENGGUNAKAN *E-BOOKLET*  
TERHADAP PENGETAHUAN *GINGIVITIS* PADA  
SISWA KELAS XI SMAN 1 PANAWANGAN  
KABUPATEN CIAMIS**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Remaja merupakan kelompok yang paling rentan terhadap masalah gigi dan mulut terutama *gingivitis*. Hasil Survei Kesehatan Indonesia (SKI) tahun 2023 prevalensi masalah kesehatan mulut pada kasus gusi mudah berdarah tertinggi terdapat pada kelompok umur 15-24 tahun dibandingkan dengan kelompok umur lainnya, yakni sebesar 8,7%. **Tujuan:** Penelitian ini yaitu untuk mengetahui pengaruh penyuluhan menggunakan *E-Booklet* terhadap pengetahuan *gingivitis* pada siswa kelas XI SMAN 1 Panawangan Kabupaten Ciamis, mengetahui tingkat pengetahuan *gingivitis* pada siswa kelas XI SMAN 1 Panawangan Kabupaten Ciamis sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan menggunakan *E-Booklet*. **Metode:** Jenis penelitian ini menggunakan pra eksperimen dengan rancangan *one group pre-test post-test design*. Jumlah sampel penelitian adalah 76 siswa kelas XI SMAN 1 Panawangan Kabupaten Ciamis. Alat ukur yang digunakan adalah lembar kuesioner, dan analisis data menggunakan uji *Wilcoxon*. **Hasil:** Pengetahuan tentang *gingivitis* dengan kriteria baik meningkat dari 36,8% sebelum diberikan penyuluhan menjadi 97,4% sesudah diberikan penyuluhan menggunakan *E-Booklet*. Uji statistik *Wilcoxon* didapatkan nilai signifikansi  $0.000 < 0.05$ , menunjukkan bahwa ada pengaruh yang signifikan penyuluhan dengan menggunakan *E-Booklet* terhadap pengetahuan *gingivitis* siswa kelas XI di SMAN 1 Panawangan Kabupaten Ciamis. **Kesimpulan:** Penyuluhan menggunakan *E-Booklet* berpengaruh terhadap pengetahuan *gingivitis* siswa kelas XI di SMAN 1 Panawangan Kabupaten Ciamis.

**Kata Kunci:** *E-Booklet*, Pengetahuan, *Gingivitis*

**Daftar Pustaka:** 46 (2007-2024)

**THE EFFECT OF COUNSELING USING E-BOOKLETS  
ON KNOWLEDGE OF GINGIVITIS IN CLASS XI  
STUDENTS OF SMAN 1 PANAWANGAN  
CIAMIS REGENCY**

**ABSTRACT**

**Background:** Adolescents are the most vulnerable group to oral and dental problems, especially gingivitis. The results of the Indonesian Health Survey (IHS) in 2023 showed that the prevalence of oral health problems in cases of bleeding gums was highest in the age group 15-24 years compared to other age groups, which amounted to 8.7%. **Objectives:** This study is to determine the effect of counseling using E-Booklet on gingivitis knowledge in class XI students of SMAN 1 Panawangan Ciamis Regency, knowing the level of gingivitis knowledge in class XI students of SMAN 1 Panawangan Ciamis Regency before and after being given counseling using E-Booklet. **Methods:** This type of research uses pre-experiment with one group pre-test post-test design. The number of research samples was 76 students of class XI SMAN 1 Panawangan Ciamis Regency. The measuring instrument used was a questionnaire sheet, and data analysis used the Wilcoxon test. **Results:** Knowledge about gingivitis with good criteria increased from 36.8% before counseling to 97.4% after counseling using E-Booklet. Wilcoxon statistical test obtained a significance value of  $0.000 < 0.05$ , indicating that there is a significant effect of counseling using E-Booklet on gingivitis knowledge of class XI students at SMAN 1 Panawangan, Ciamis Regency. **Conclusion:** Counseling using E-Booklet has an effect on gingivitis knowledge of class XI students at SMAN 1 Panawangan Ciamis Regency.

**Keywords:** E-Booklet, Knowledge, Gingivitis

**Bibliography:** 46 (2007-2024)