

**PENGARUH MEDIA PENYULUHAN MENGGUNAKAN *DENTAL EXPLOSION BOX 3D* TERHADAP PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SISWA KELAS VB SDN 3 SUMELAP KOTA TASIKMALAYA**

<sup>1</sup>Mutia Hendaningrum <sup>2</sup>Nia Daniati <sup>3</sup>Aan Kusmana

<sup>1</sup> Mahasiswa Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

<sup>2</sup> Dosen Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

<sup>3</sup> Dosen Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

**ABSTRAK**

**Latar Belakang** : Penyakit gigi dan mulut di Indonesia terutama karies dan penyakit periodontal masih menjadi salah satu penyakit kesehatan yang banyak diderita, baik dari kalangan umur kanak-kanak hingga usia dewasa. Masyarakat terhadap kesehatan gigi dan mulut masih rendah, bahkan cenderung mengabaikan kondisi kesehatan gigi dan mulutnya. **Tujuan Penelitian** : Menganalisis pengaruh media penyuluhan dengan menggunakan *Dental Explosion Box 3D* terhadap pengetahuan kesehatan gigi dan mulut pada anak sekolah dasar. **Metode** : Jenis penelitian yang digunakan adalah *Quasi Experimental* dengan rancangan *One Group Pre Test Post Test Design*. Sampel penelitian 30 responden yang diambil menggunakan teknik *Total Sampling*, dengan uji statistik *wilcoxon*. Pengisian kuesioner dilakukan dua kali dengan *Pre Test Post Test* disertai penyuluhan menggunakan media *Explosion Box 3D*. **Hasil** : Uji statistik didapatkan pengetahuan nilai *p-value* = 0,000. Artinya bahwa adanya pengaruh media penyuluhan dengan menggunakan *Dental Explosion Box 3D* terhadap pengetahuan kesehatan gigi dan mulut pada anak sekolah dasar SDN 3 Sumelap Kota Tasikmalaya. **Kesimpulan** : Tingkat pengetahuan sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan dengan media *Dental Explosion Box 3D* meningkat, dari nilai rata-rata pengetahuan siswa 58 (kriteria cukup), meningkat menjadi 77,5 (kriteria baik).

**Kata kunci** : *Explosion Box 3D*, Pengetahuan, Siswa SDN Kelas 5.

**Daftar pustaka** : 32 Buah (2011-2020).

**THE EFFECT OF EXPLANATION MEDIA USING DENTAL  
EXPLOSION BOX 3D ON HEALTH KNOWLEDGE TEETH  
AND MOUTH OF STUDENTS OF CLASS VB SDN 3  
SUMELAP TASIKMALAYA CITY**

<sup>1</sup>Mutia Hendaningrum <sup>2</sup>Nia Daniati <sup>3</sup>Aan Kusmana

<sup>1</sup> Dental Therapist Student of Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

<sup>2</sup> Dental Nurse College Teacher of Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

<sup>3</sup> Dental Nurse College Teacher of Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

**ABSTRACT**

**Background** : Dental and oral disease in Indonesia, especially caries and periodontal disease are still one of the most common health diseases, from childhood to adulthood. Society for dental and oral health is still low, and even tends to ignore the condition of dental and oral health. **Research Objectives**: To analyze the effect of counseling media using 3D Dental Explosion Box on dental and oral health knowledge in elementary school children. **Methods**: The type of research used is *Quasi Experimental with One Group Pre Test Post Test Design*. The research sample was 30 respondents who were taken using the Total Sampling technique, with the Wilcoxon statistical test. The questionnaire was filled out twice with *Pre Test Post Test* accompanied by counseling using *Explosion Box 3D* media. **Result**: Statistical test obtained knowledge of p-value = 0.000. This means that there is an influence of counseling media using Dental Explosion Box 3D on dental and oral health knowledge in elementary school children at SDN 3 Sumelap, Tasikmalaya City. **Conclusion**: The level of knowledge before and after being given counseling using Dental Explosion Box 3D media increased, from the average value of students' knowledge of 58 (sufficient criteria), increased to 77.5 (good criteria).

**Keywords** : *3D Explosion Box*, Knowledge, Grade 5 Elementary School Students.

**Bibliography**: 32 pieces (2011-2020).