

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN GIGI DENGAN MEDIA  
BOOKLET TERHADAP PENGETAHUAN SERTA PERILAKU  
PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA  
PASIEN PROLANIS DI PUSKESMAS KERSANAGARA  
KOTA TASIKMALAYA**

**ABSTRAK**

**Latar belakang:** Pendidikan kesehatan gigi dan mulut atau disebut dengan Dental Health Education (DHE) merupakan penerapan konsep pendidikan dan kesehatan yang bertujuan untuk mengubah perilaku dari tidak sehat menjadi sehat guna mencapai derajat kesehatan gigi yang setinggi-tingginya. Pengetahuan kesehatan gigi dan mulut merupakan upaya pencegahan dan penanggulangan permasalahan gigi dan mulut melalui pendekatan edukasi kesehatan gigi dan mulut. Pendidikan kesehatan gigi dan mulut diharapkan dapat mengubah perilaku kesehatan gigi dan mulut individu maupun masyarakat dari perilaku tidak sehat menjadi perilaku sehat. *Booklet* merupakan bahan ajar yang menunjang kelancaran kegiatan pendidikan karena dapat diterima dan ditangkap oleh panca indera yang dapat menyalurkan pengetahuan ke otak sebesar 75-87%. **Tujuan Penelitian:** Menganalisis pengaruh pendidikan kesehatan gigi dengan media *booklet* terhadap pengetahuan serta perilaku pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada pasien prolanis di Puskesmas Kersanagara Kota Tasikmalaya. **Metode:** Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah eksperimen semu (*Quasi Experiment*) dengan menggunakan rancangan *one grup pre-test and post-test design*. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 30 orang responden yang diambil menggunakan teknik *total sampling*. Alat ukur dalam penelitian ini menggunakan lembar kuesioner yang terdiri dari 20 soal pengetahuan dan perilaku. Analisis data menggunakan uji *T Test*. **Hasil:** Terdapat perubahan pengetahuan serta perilaku antara sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan gigi dengan media *booklet* pada pasien prolanis dengan diperoleh nilai rata-rata pengetahuan dari 8,9 meningkat menjadi 15,9 dan nilai rata-rata perilaku dari 31 meningkat menjadi 50,7, hasil uji *T Test* didapatkan nilai  $p=0,000 (<0,05)$ . **Kesimpulan:** Terdapat pengaruh pendidikan kesehatan gigi dengan menggunakan media *booklet* terhadap tingkat pengetahuan dan perilaku pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada pasien prolanis di Puskesmas Kersanagara Kota Tasikmalaya.

**Kata Kunci:** Media *Booklet*, Pengetahuan, Perilaku, Pasien Prolanis

Daftar Pustaka: 39 sumber (2007 – 2023)

**THE INFLUENCE OF DENTAL HEALTH EDUCATION WITH BOOKLET  
MEDIA ON KNOWLEDGE AND BEHAVIOR OF DENTAL AND ORAL  
HEALTH MAINTENANCE IN ELDERLY PATIENTS AT PUSKESMAS  
KERSANAGARA TASIKMALAYA CITY**

**ABSTRACT**

**Background:** Dental and oral health education or called Dental Health Education (DHE) is the application of education and health concepts that aim to change behavior from unhealthy to healthy in order to achieve the highest degree of dental health. Knowledge of dental and oral health is an effort to prevent and overcome dental and oral problems through an educational approach to oral and dental health. Dental and oral health education is expected to change the dental and oral health behavior of individuals and the community from unhealthy behavior to healthy behavior. Booklet is a teaching material that supports the smooth running of educational activities because it can be received and captured by the five senses that can channel knowledge to the brain by 75-87%. **Research Objective:** Analyze the effect of dental health education with booklet media on knowledge and behavior of dental and oral health maintenance in elderly patients at the Kersanagara Health Center in Tasikmalaya City. **Method:** The type of research used in this study is a quasi experiment using one group pre-test and post-test design. The sample in this study was 30 respondents taken using total sampling techniques. The measuring tool in this study used a questionnaire sheet consisting of 20 knowledge and behavior questions. Data analysis using the T Test. **Results:** There was a change in knowledge and behavior between before and after dental health education was given with booklet media in elderly patients with an average value of knowledge obtained from 8.9 increased to 15.9 and an average value of behavior from 31 increased to 50.7, the results of the T Test test obtained a value of  $p= 0,000 (<0,05)$ . **Conclusion:** There is an influence of dental health education using booklet media on the level of knowledge and behavior of dental and oral health maintenance in elderly patients at the Kersanagara Health Center in Tasikmalaya City.

**Keywords:** Media Booklet, Knowledge, Behavior, Patient Prolanis

**Bibliography:** 39 sources (2007 – 2023)