

INTISARI

Penggunaan gigi tiruan tidak terlepas dari perilaku atau sikap pengguna gigi tiruan dalam merawat gigi tiruannya. Pengetahuan merupakan faktor penting dalam pembentukan perilaku atau sikap, pengetahuan yang baik dapat membentuk perilaku dan sikap yang baik pula. Pemberian edukasi kesehatan bertujuan untuk memperbaiki dan meningkatkan kesehatan seseorang melalui peningkatan pengetahuan atau perubahan sikap. Terdapat banyak media edukasi yang dapat digunakan dalam edukasi kesehatan diantaranya adalah media audiovisual (video) dan *leaflet*. Tujuan dari penelitian ini untuk mengkaji perbedaan efektivitas edukasi menggunakan media audiovisual dibandingkan dengan media *leaflet* terhadap peningkatan pengetahuan dalam merawat gigi tiruan sebagian lepasan resin akrilik.

Jenis penelitian ini adalah *quasi eksperimental* dengan pendekatan *two group pretest-posttest design*. Subjek penelitian sebanyak 20 responden, yang terbagi menjadi 2 kelompok yaitu kelompok dengan edukasi menggunakan media audiovisual dan kelompok dengan edukasi menggunakan media *leaflet*. Data dianalisis menggunakan uji statistik *Mann-Whitney*.

Hasil penelitian menunjukkan kedua kelompok media edukasi tidak terdapat perbedaan yang signifikan dengan nilai signifikansi sebesar 0.198 ($p > 5\%$). Kesimpulan penelitian ini adalah bahwa tidak terdapat perbedaan efektivitas metode edukasi dengan media audiovisual (video) dibandingkan edukasi dengan media *leaflet* terhadap peningkatan pengetahuan pengguna gigi tiruan dalam merawat gigi tiruan sebagian lepasan resin akrilik.

Kata kunci: Audiovisual, *Leaflet*, Edukasi, Pengetahuan

ABSTRACT

The use of dentures is inseparable from the behavior or attitudes of denture users in treating their dentures. Knowledge is an important factor in the formation of behavior or attitudes, good knowledge can shape good behavior and attitudes as well. Providing health education aims to improve and improve one's health through increasing knowledge or changing attitudes. There are many educational media that can be used in health education, including audiovisual media and leaflets. The purpose of this study was to determine the difference in the effectiveness of education using audiovisual media and leaflets to increase knowledge in treating removable partial dentures of resin acrylic.

This type of research is a quasi experimental study with a two group pretest-posttest design approach. The research subjects were 20 respondents, which were divided into 2 groups, namely a group with education using audiovisual media and a group with education using leaflet media. Data were analyzed using the Mann-Whitney statistical tests.

The results showed that there were no significant between the two groups of educational media with a significance value of 0.198 ($p > 5\%$). The conclusion of this study is that there is no difference in the effectiveness of educational methods using audiovisual media (video) compared to education with leaflet media in increasing the knowledge of denture users in treating removable partial dentures of resin acrylic.

Keyword: Audiovisual, Leaflet, Education, Knowledge