

## INTISARI

Keberhasilan penggunaan gigi tiruan dipengaruhi oleh pemeliharaan dan perawatan gigi tiruan yang digunakan. Praktisi kesehatan wajib untuk memberikan edukasi mengenai cara merawat gigi tiruan bagi pengguna gigi tiruan. Pemberian edukasi secara lisan saja dianggap kurang efektif karena informasi yang diberikan dapat disalah artikan, kurang dimengerti atau dilupakan oleh pasien, sehingga perlu menggunakan alat bantu media edukasi seperti media audiovisual (video) dan *leaflet*. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji perbandingan efektivitas media edukasi audiovisual dan *leaflet* terhadap tingkat kebersihan gigi tiruan lengkap resin akrilik.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah eksperimental semu (*quasi experimental*) dengan metode *two group pre-test* dan *post-test design*. Penelitian ini dilakukan pada 24 responden. Responden dibagi menjadi dua kelompok, yaitu kelompok media audiovisual (video) dan *leaflet*. Pengukuran tingkat kebersihan gigi tiruan menggunakan kuesioner. Analisis untuk mengetahui perbedaan efektivitas media audiovisual dan *leaflet* menggunakan uji statistik non parametrik yaitu uji *Mann Whitney*.

Hasil penelitian menunjukkan signifikansi sebesar 0,394, yang berarti  $p > 0,05$  menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang bermakna (signifikan) antara media audiovisual (video) maupun media *leaflet* terhadap tingkat kebersihan gigi tiruan. Kesimpulan dari penelitian ini adalah tidak terdapat perbedaan efektivitas antara media audiovisual (video) dan media *leaflet* terhadap tingkat kebersihan gigi tiruan lengkap resin akrilik.

Kata Kunci: Edukasi, Audiovisual, *Leaflet*, Kebersihan Gigi Tiruan, Gigi Tiruan Lengkap

## **ABSTRACT**

The successful use of dentures is influenced by the maintenance and care of the dentures used. Health practitioners are required to provide education on how to treat dentures for denture users. Oral education alone is considered less effective because the information provided can be misinterpreted, poorly understood or forgotten by patients, so it is necessary to use educational media aids such as audiovisual media (video) and leaflets. This study aims to examine the comparison of educational effectiveness using audiovisual media and leaflets to the level of denture hygiene.

The method used in this research is quasi experimental with two group pre-test and post-test design. This study was conducted on 24 respondents. Respondents were divided into two groups, namely audiovisual media groups (video) and leaflets. Measurement of the level of denture hygiene using questionnaires. Analysis to find out the difference in the effectiveness of audiovisual media and leaflets using non parametric statistical test namely Mann Whitney test.

The results showed a significance of 0.394, which means  $p > 0.05$  indicates that there is no significant difference between video and leaflet media to the level of denture hygiene. The conclusion of this study is that there is no difference in effectiveness between audiovisual media (video) and leaflet media against the level of complete denture acrylic resin.

**Keywords:** complete dentures, education, audiovisual, leaflets, denture hygiene