

## INTISARI

### EFEKTIVITAS MEDIA POSTER DIGITAL DAN LEAFLET TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI PADA MURID KELAS VII MTS LABORATORIUM KOTA JAMBI

Intan Zakiyah Putri <sup>1</sup>. Slamet Riyadi <sup>2</sup>. Karin Tika Fitria<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa

<sup>2</sup>Dosen Pembimbing I

<sup>3</sup>Dosen Pembimbing II

Pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut merupakan modal bagi setiap orang untuk melakukan tindakan kesehatan gigi dan mulut yang lebih baik. Setiap orang, termasuk remaja, merupakan salah satu kelompok remaja yang perlu ditanamkan pengetahuan positif tentang kesehatan gigi dan mulut untuk menciptakan generasi yang benar-benar menyadari betapa pentingnya kesehatan gigi dan mulut, terutama bagi diri mereka sendiri. Pada sekolah MTS Laboratorium Kota Jambi diketahui bahwa masih ada murid MTS Laboratorium yang dilandasi kurangnya pengetahuan akan pentingnya pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut. Tujuan dari penelitian ini untuk Mengetahui Efektivitas Media Poster Digital dan Leaflet terhadap peningkatan pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi pada murid kelas VII MTS Laboratorium Kota Jambi Tahun 2025.

Jenis Penelitian ialah *Quasi Ekperimental Design* dengan rancangan *Two Group Pre-test and Post-test Design*. Alat ukur penelitian menggunakan Kuesioner. Sampel yaitu murid kelas VII MTS Laboratorium Kota Jambi. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling* dengan jumlah responden 36 orang. Penelitian ini menggunakan uji hipotesis *Mann Whitney*.

Penelitian menunjukkan bahwa rata rata skor pengetahuan meningkat pada kelompok Poster Digital yang sebelumnya 13,44 menjadi 14,75 lebih efektif dibanding media leaflet yang sebelumnya 13,25 menjadi 14,13. Hasil uji *mann whitney* menunjukkan adanya perbedaan yang signifikan sebelum dan sesudah diberikan media poster digital dan leaflet dengan nilai *p value* = 0,000 (<0,05). Penggunaan Media Poster Digital lebih efektif dibanding media leaflet dalam meningkatkan pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi pada murid kelas VII MTS Laboratorium Kota Jambi

**Kata Kunci :** poster digital, leaflet, pengetahuan, pemeliharaan kesehatan gigi

## **ABSTRACT**

### **EFFECTIVENESS OF DIGITAL POSTER MEDIA AND LEAFLET TOWARDS IMPROVING KNOWLEDGE OF DENTAL HEALTH MAINTENANCE IN STUDENTS OF CLASS VII MTS LABORATORIUM JAMBI CITY**

**Intan Zakiyah Putri <sup>1</sup>. Slamet Riyadi <sup>2</sup>. Karin Tika Fitria<sup>3</sup>**

**<sup>1</sup>Student**

**<sup>2</sup>Supervisor I**

**<sup>3</sup>Supervisor II**

Knowledge about maintaining dental and oral health is the capital for everyone to carry out better dental and oral health actions. Everyone, including teenagers, is one of the groups of teenagers who need to be instilled with positive knowledge about dental and oral health to create a generation that truly realizes how important dental and oral health is, especially for themselves. At the MTS Laboratorium school in Jambi City, it is known that there are still MTS Laboratorium students who are based on a lack of knowledge about the importance of maintaining dental and oral health. The purpose of this study was to determine the effectiveness of digital poster media and leaflets on increasing knowledge of dental health maintenance in grade VII students of MTS Laboratorium, Jambi City in 2025.

The type of research is Quasi Experimental Design with Two Group Pre-test and Post-test Design. The research measurement tool uses a Questionnaire. The sample is grade VII students of MTS Laboratory, Jambi City. The sampling technique uses the purposive sampling method with 36 respondents. This study uses the Mann Whitney hypothesis test.

The study showed that the average knowledge score increased in the Digital Poster group which was previously 13.44 to 14.75 more effectively than the leaflet media which was previously 13.25 to 14.13. The results of the Mann Whitney test showed a significant difference before and after being given digital poster media and leaflets with a p value = 0.000 (<0.05). The use of Digital Poster Media is more effective than leaflet media in improving dental health maintenance knowledge in class VII students of MTS Laboratory, Jambi City.

**Keywords: digital poster, leaflet, knowledge, dental health maintenance**