

PENGARUH PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA *LEAFLET*
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
STOMATITIS AFTOSA REKUREN PADA
PEMAKAI ORTHODONTIK CEKAT

Sara YulitaFiani¹, Wiworo Haryani², Etty Yuniarly³
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No.56, Bener, Kec. Tegal Rejo, Kota Yogyakarta
Email: Sarayulita53@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) pada tahun 2018 prevalensi masalah kesehatan gigi dan mulut di provinsi Jawa Tengah mengalami peningkatan dari tahun 2013 yaitu 25,9% menjadi 56%. Salah satunya adalah Maloklusi dapat dirawat dengan memakai orthodontik cekat, komponen perawatan orthodontik cekat dapat menimbulkan *stomatitis aftosa rekuren* (SAR) pada mukosa bibir. Media yang cukup populer digunakan untuk berbagai kepentingan termasuk pendidikan kesehatan adalah Media *Leaflet*.

Tujuan : Diketahui pengaruh promosi menggunakan *leaflet* terhadap tingkat pengetahuan tentang SAR pada pemakai orthodontik cekat.

Metode : Desain Penelitian *Quasi Eksperimental* dengan rancangan *Non-Equivalent Control Group*, pengambilan sampel menggunakan *Accidental Sampling* dengan jumlah sampel 60 responden sampel dibagi menjadi dua yaitu kelompok eksperimen dan kelompok kontrol. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Februari-Maret 2023. Lokasi penelitian di Praktek Pribadi Swasta Dokter Gigi Tenik pengumpulan data menggunakan kuesioner. Analisis data menggunakan *Uji Paired Sampel T test* dan *Uji Independent T test*.

Hasil : Tingkat pengetahuan tentang SAR sebelum dilakukan promosi dengan media *leaflet* pada kelompok eksperimen kriteria cukup sebesar 61,3% dan sesudah dilakukan promosi meningkat menjadi kriteria baik sebesar 86,7%. Dan pada kelompok kontrol kriteria cukup sebesar 76,7% peningkatan menjadi kriteria baik sebesar 53,3%. Hasil uji statistik menggunakan *Uji Paired Sample T test* diperoleh p-value $0,000 < 0,5$. Hasil uji *Independent Sampel T test* diperoleh p-value $0,000 < 0,5$, *mean rank* kelompok eksperimen $13,27 < 11,03$ % kelompok kontrol.

Kesimpulan : Media *Leaflet* berpengaruh untuk meningkatkan tingkat pengetahuan tentang SAR pada pemakai orthodontik cekat.

Kata Kunci : *Leaflet*, Pengetahuan SAR, Orthodontik Cekat.

THE EFFECT OF COUNSELING USING LEAFLET MEDIA
ON THE LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT RECURRENT
APHTHOSAL STOMATITIS IN FIXED
ORTHODONTIC USERS

Sara YulitaFiani¹, Wiworo Haryani², Etty Yuniarly³
Departemen of Dental Health Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No.56, Bener, Kec. Tegal Rejo, Yogyakarta City
Email: Sarayulita53@gmail.com

ABSTRACT

Background : Basic Health Research (Riskesdas) in 2018 the prevalence of dental and oral health problems in Central Java province increased from 2013 to 25.9% to 56%. One is that malocclusion can be treated by wearing efficient orthodontics, components of efficient orthopedic care can cause recurrent aftose stomatitis (SAR) on the lip mucous. A fairly popular media used for a variety of interests including health education is Media Leaflet.

Objective : Know the impact of the promotion of the use of leaflets on the level of knowledge about SAR in skilled orthodontics wearers.

Method : Experimental Quasi Research Design with Non-Equivalent Control Group design, sampling using Accidental Sampling with the total sample of 60 respondents sample is divided into two: experimental group and control group. The study was conducted in February-March 2023. Research locations in Personal Practice Private Dentist Techniques data collection using questionnaires. Data analysis using Paired sample T test and Independent T test.

Results : The level of knowledge about SAR before the promotion with the media leaflet in the criteria group was sufficient at 61.3% and after the promotion increased to a good criterion of 86.7%. And in the control group the criteria were sufficient of 76.7% increase to a good criterion of 53.3%. The statistical test results using the Paired Sample T test obtained p-value $0,000 < 0,5$. Independent sample T test results obtained p-value $0,000 < 0,5$, mean rank group experiment $13.27 < 11,03$ % control group.

Conclusion : The media leaflet has been influential in increasing the level of knowledge about SAR in skilled orthodontics wearers.

Keywords : Leaflet, Knowledge of SAR, Fixed Orthodontics.