

ABSTRAK

DIMAS SUYA ARGA
PENGARUH PEMBERIAN TERAPI MUROTTAL AL-QUR'AN TERHADAP
TINGKAT KOOPERATIF ANAK PRA-EKSTRAKSI GIGI

Latar Belakang. Keberhasilan perawatan ekstraksi gigi pada anak dipengaruhi oleh beberapa faktor. Salah satu faktor penting yang mempengaruhi adalah masalah perilaku karena dapat menjadi hambatan bagi dokter gigi dalam melakukan prosedur ekstraksi. Manajemen perilaku non-farmakologi dengan teknik distraksi pendengaran sering dipilih karena mudah dilakukan dan dapat menimbulkan efek relaksasi. Murottal Al-Qur'an merupakan terapi distraksi pendengaran yang dapat menimbulkan respon relaksasi religius dan mempengaruhi tingkat kooperatif anak. **Tujuan.** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian terapi murottal Al-Quran terhadap tingkat kooperatif anak pra-ekstraksi gigi. **Metode.** Jenis penelitian ini yaitu penelitian eksperimental dengan rancangan *pre and post test design*. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling*. Penelitian ini dilakukan di RSGM Unsoed Purwokerto selama bulan Maret 2020 pada 9 pasien anak yang mendapatkan perawatan ekstraksi gigi. Pengamatan tingkat kooperatif pasien anak dilakukan sebelum dan sesudah diberikan terapi murottal Al-Qur'an. Pengamatan dilakukan oleh pengamat perilaku untuk menilai perilaku yang ditunjukkan oleh subjek penelitian. Perbedaan tingkat kooperatif dan besar pengaruh dianalisis dengan menggunakan *Paired Sample T-Test* dan *Simple Linear Regression*. **Hasil.** Hasil penelitian menunjukkan adanya perubahan tingkat kooperatif sebelum dan sesudah diberikan terapi murottal Al-Qur'an menjadi lebih baik. Analisis statistik menunjukkan terdapat perbedaan signifikan ($p=0,023$) dengan besar nilai pengaruh terapi terhadap tingkat kooperatif sebesar 20,2%. **Kesimpulan.** Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terapi murottal Al-Qur'an berpengaruh terhadap tingkat kooperatif pasien anak pra-ekstraksi gigi.

Kata Kunci : tingkat kooperatif, murottal Al-Qur'an, ekstraksi gigi, manajemen perilaku anak

ABSTRACT

ARGA, DIMAS SUYA

THE EFFECT OF MUROTTAL QUR'AN THERAPY ON COOPERATIVE LEVEL IN PEDIATRIC PATIENT (PRE-TOOTH EXTRACTION)

Background. The key to successful tooth extraction on pediatric patients are influenced by several factors. One of the most influencing factor is behavioral problems because it can be an obstacle for a dentist to carrying out the extraction procedure. Non-pharmacological behavior management with auditory distraction techniques were chosen oftenly due to relaxation effect and simple procedures. Murottal Qur'an as an auditory distraction therapy could elicit a relaxation response and affects the child's level of cooperation. **Purpose.** The aim of this study is to determine the effect of murottal Qur'an therapy on cooperative level of children (pre-tooth extraction). **Methods.** This research type was experimental research with pre and post test design. The sampling technique was using a purposive sampling method. This study have been conducted at RSGM Unsoed Purwokerto during March 2020 on 9 pediatric patients who received tooth extraction treatment. Observations on the subject were carried out twice, which before and after murottal Qur'an therapy has been given. The behavioral changes were observed by two behavioral observers with psychology as their educational background. The differences of cooperation level and magnitude of influence were analyzed using *Paired Sample T-Test* and *Simple Linear Regression*. **Results.** The result showed positive significant changes in the subject's cooperation level after listening to murottal Qur'an therapy ($p=0,023$). The value of the treatment effect on the cooperative level was 20,2%. **Conclusions.** This study concluded that murottal Qur'an therapy affects positively to the cooperation level in pediatric patient pre-tooth extraction.

Keywords : *cooperative level, Qur'an recitation, tooth extraction, child behavioural management*