

# **PERBEDAAN MEDIA VIDEO AOS (*Anxiety in oral surgery*) TERHADAP TINGKAT KECEMASAN PADA PASIEN PRAODONTEKTOMI DIKLINIK GIGI**

Anjelis Forlian Tafonao\*, Suharyono, Aryani Widayati Jurusan Kesehatan Gigi  
Poltekkes Kemenkes Yogyakarta JL. Kyai Mojo No 56, Pingit, Yogyakarta 555234  
Tel. 0274-514306 \*Email [anjelistafonao@gmail.com](mailto:anjelistafonao@gmail.com)

## **ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Kecemasan biasa terjadi pada pasien operasi diseluruh tahapan operasi, namun akan nampak lebih jelas kecemasannya terjadi pada fase pre-operasi ataupun sebelum pembedahan. Tindakan odontektomi, yaitu pengangkatan gigi impaksi dengan pembedahan. Tehnik mengalihkan perhatian yang bisa digunakan untuk menurunkan kecemasan pada pasien yang menjalani tindakan keperawatan odontektomi yaitu penggunaan terapi audio visual animasi.

**Tujuan Penelitian :** Diketuinya perbedaan media video AOS (*anxiety in oral surgery*) terhadap tingkat kecemasan pada pasien praodontektomi diklinik gigi.

**Metode :** Jenis penelitian ini adalah *Pre Experiment* dengan menggunakan rancangan one group pretest-posttest. Penelitian dilaksanakan pada bulan Juli-Agustus 2023, dengan Populasi penelitian 35 pasien yang berusia 17-40 tahun di Klinik Gigi Dentes Monjali I. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *Accidental sampling* dengan total sampel 35 responden. Instrument penelitian menggunakan kuesioner *Hamilton Rating Scale For Anxiety* (HARS), menggunakan Uji Normalitas *Kolmogorov Smirnov* (*K test*).

**Hasil :** Jumlah responden terbanyak berdasarkan nilai tingkat kecemasan sebelum diberikan media video AOS (*Anxiety In Oral Surgery*) adalah kecemasan ringan dengan jumlah 18 responden (51,4%) Jumlah responden terbanyak berdasarkan nilai tingkat kecemasan sesudah diberikan media video AOS (*anxiety in oral surgery*) adalah tidak ada kecemasan dengan jumlah 29 responden (82,9%) Ada pengaruh media video terhadap tingkat kecemasan pada pasien pra odontektomi. Hasil *Uji Parametric T-test* didapatkan nilai p value = ,000 dapat dikatan nilai p value penelitian ini menunjukkan nilai p value <  $\alpha$  (0,05).

**Kesimpulan :** Dari hasil diberikan media adanya penurunan tingkat kecemasan pada pasien pra odontektomi setelah diberikannya media video AOS (*Anxiety In Oral Surgery*).

Kata kunci : Kecemasan, Media Video, Odontektomi

# THE DIFFERENCE AOS ( *Anxiety in oral surgery* ) VIDEO MEDIA ON THE LEVEL OF ANXIETY IN PRE-ODONTECTOMY PATIENTS IN DENTAL CLINIC

Angelis Forlian Tafonao \*, Suharyono , Aryani Widayati  
Department of Dental Health Ministry of Health Poltekkes Yogyakarta  
JL. Kyai Mojo No 56, Pingit , Yogyakarta 555234 Tel. 0274-514306  
\*Email [anjelistafonao@gmail.com](mailto:anjelistafonao@gmail.com)

## ABSTRACT

**Background Back :** Anxiety is common in patients operation throughout stages surgery , nevertheless will appear more clear his anxiety occurs in the pre- operative phase or before surgery . Odontectomy , is appointment tooth impaction with surgery. A distraction technique that can be used to reduce anxiety in patients undergoing odontectomy using animated audio-visual therapy

**Purpose of Research :** To investigate of AOS video media differences ( *anxiety in oral surgery* ) towards level anxiety in patients pre odontectomy clinic teeth

**Method :** The type of research used is *Pre Experiment* with use one group pretest-posttest design . The study was conducted in July-August 2023, with Population Research 35 patients aged 17-40 years at Dentes Dental Clinic Monjali I. Retrieval technique sample use method *Accidental sampling* with a total sample of 35 respondents . Research instrument using questionnaire *Hamilton Rating Scale For Anxiety* ( HARS), using Normality Test *Kolmogorov Smirnov* ( *K test*)

**Results :** Amount respondents the most based on mark level worry before given AOS (*Anxiety In Oral Surgery*) video media is worry light with amount 18 respondents ( 51.4 %) Total respondents the most based on mark level worry after given AOS ( *anxiety in oral surgery* ) video media is No There is worry with amount 29 respondents ( 82.9 %) There is an influence of video media on level anxiety in patients pre odontectomy . *Parametric T-test Test* Results obtained p value = .000 can said The p value of this research shows p value <  $\alpha$  (0.05)

**Conclusion :** From the results provided by the media, there was a decrease in anxiety levels in pre-odontectomy patients after being given the AOS (*Anxiety In Oral Surgery*)

Keywords : Anxiety , Video Media , Odontectomy