

EFEKTIVITAS MEDIA POSGISEL (POSTER GIGI TIRUAN SEBAGIAN LEPASAN) TERHADAP PENGETAHUAN DAN MOTIVASI MENGGUNAKAN GTSL

Margareta Sekar Cendana¹, Sutrisno², Dewi Risnawati³

^{1,2,3}Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Jl. Kyai Mojo No.56
Pingit, Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55243

Email: Sekarmgr41@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Kehilangan gigi permanen yang tidak segera diganti dapat menyebabkan gangguan fungsi pengunyahan, bicara, dan estetika. Penggunaan Gigi Tiruan Sebagian Lepas (GTSL) merupakan salah satu solusi untuk menggantikan gigi yang hilang. Namun, berdasarkan studi pendahuluan di Klinik Cendrawasih Lanud Adisucipto, sebanyak 80% pasien pasca ekstraksi gigi permanen memiliki pengetahuan dan motivasi yang rendah dalam penggunaan GTSL.

Tujuan: Diketahui efektivitas media POSGISEL (Poster Gigi Tiruan Sebagian Lepas) dalam meningkatkan pengetahuan dan motivasi penggunaan GTSL pada pasien pasca ekstraksi gigi permanen.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain pra-eksperimen dengan rancangan *one group pretest-posttest design*. Penelitian dilaksanakan di Klinik Cendrawasih Lanud Adisucipto pada Februari–Maret 2026. Sampel penelitian berjumlah 30 responden yang dipilih menggunakan teknik *accidental sampling*. Instrumen yang digunakan berupa poster POSGISEL serta kuesioner pengetahuan dan motivasi. Data dianalisis menggunakan uji Wilcoxon Signed Ranks Test.

Hasil: Tingkat pengetahuan responden meningkat dari kategori cukup (73,3%) sebelum intervensi menjadi kategori tinggi (100%) setelah diberikan edukasi melalui POSGISEL. Tingkat motivasi juga meningkat dari kategori cukup (80%) menjadi tinggi (93,3%). Hasil menunjukkan nilai Asymp. Sig. sebesar <0,001 ($p < 0,05$), yang menunjukkan adanya peningkatan yang signifikan pada pengetahuan dan motivasi responden.

Kesimpulan: Media POSGISEL efektif dalam meningkatkan pengetahuan dan motivasi penggunaan GTSL pada pasien pasca ekstraksi gigi permanen.

Kata Kunci: Pengetahuan, Motivasi, Poster, Gigi Tiruan Sebagian Lepas (GTSL), Ekstraksi Gigi.

EFFECTIVENESS OF POSGISEL (REMOVABLE PARTIAL DENTURE POSTER) MEDIA ON KNOWLEDGE AND MOTIVATION TO USE RPD

Margareta Sekar Cendana¹ , Sutrisno ² , Dewi Risnawati³
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Jl. Kyai Mojo No.56
Pingit, Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55243
Email: Sekarmgr41@gmail.com

ABSTRACT

Background: Permanent tooth loss that is not promptly replaced can impair mastication, speech, and aesthetics. The use of Removable Partial Dentures (RPDs) is one solution to replace missing teeth. Based on the preliminary study, 80% of patients who had undergone permanent tooth extraction had low levels of knowledge and motivation regarding the use of removable partial dentures (RPDs).

Objective: To determine the effectiveness of POSGISEL (Removable Partial Denture Poster) as an educational medium in improving knowledge and motivation regarding the use of RPDs among patients following permanent tooth extraction.

Methods: This study employed a pre-experimental design with a one-group pretest-posttest approach. A total of 30 respondents were selected using accidental sampling. The research instruments consisted of the POSGISEL poster and questionnaires measuring knowledge and motivation. Data were analyzed using the Wilcoxon Signed Ranks Test.

Results: Respondents' knowledge increased from the moderate category (73.3%) before the intervention to the high category (100%) after receiving education through POSGISEL. Motivation also increased from the moderate category (80%) to the high category (93.3%). The Wilcoxon test results showed an Asymp. Sig. value of <0.001 ($p < 0.05$), indicating a statistically significant improvement in both knowledge and motivation after the intervention.

Conclusion: POSGISEL is effective in improving knowledge and motivation regarding the use of removable partial dentures among patients following permanent tooth extraction.

Keywords: *Knowledge, Motivation, Poster, Removable Partial Denture (RPD), Tooth Extraction.*