

**HUBUNGAN TINDAKAN PENUMPATAN GIGI DENGAN TINGKAT
KECEMASAN PADA ANAK YANG BERKUNJUNG
DI RSUD. dr. MURJANI SAMPIT**

Evi Purwanti*, Susilarti, Sutrisno
Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No, 56, Pingit, Yogyakarta 555234 telp. 0274 – 514306
Email : evipurwantiku@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Gejala kecemasan dalam bidang kesehatan gigi seringkali ditemui pada anak yang melakukan perawatan gigi khususnya penumpatan gigi. Bahkan sebelum proses penumpatan gigi, rasa cemas dan rasa takut muncul dalam benak anak – anak karena imajinasi anak itu sendiri. Kecemasan atau ketakutan terhadap perawatan gigi sering dijadikan alasan utama untuk tidak melakukan perawatan gigi, hal ini dapat memperburuk keadaan kesehatan gigi dan mulut yang nantinya akan membutuhkan perawatan yang lebih kompleks

Tujuan Penelitian : Untuk mengetahui hubungan tindakan penumpatan gigi dengan tingkat kecemasan pada anak yang berkunjung di RSUD. dr. Murjani Sampit

Metode Penelitian : Penelitian ini bersifat *Observasional* dengan study *Survey Cross – Sectional*, populasinya semua anak yang mendapatkan tindakan penumpatan gigi. Instrument penelitian yaitu lembar pengukuran dengan FIS. Analisis data menggunakan uji *Kendall's tau*

Hasil Penelitian : Diketahui pada tindakan penumpatan gigi anak yang mendapatkan tindakan penumpatan dengan cepat sebanyak 58.8% dan yang lambat 41.2%. Pada tingkat kecemasan anak yang merasa cemas sebanyak 64.7% dan yang tidak cemas sebanyak 35.3%. Hasil uji *kendall's tau* pada tindakan penumpatan dengan tingkat kecemasan didapat nilai sig. $0.035 < 0.05$.

Kesimpulan : Bahwa ada hubungan yang bermakna antara tindakan penumpatan gigi dengan tingkat kecemasan anak yang berkunjung di RSUD. dr. Murjani Sampit.

Kata Kunci : penumpatan gigi, kecemasan, FIS.

**CORRELATION BETWEEN RESTORATION TREATMENT AND
THE LEVEL OF ANXIETY OF CHILDREN VISITING
dr. MURJANI SAMPIT REGIONAL HOSPITAL**

Evi Purwanti*, Susilarti, Sutrisno
Department of Dental Nursing of the Ministry of Health Polytechnic, Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No, 56, Pingit, Yogyakarta 555234 telp. 0274 – 514306
Email : evipurwantiku@gmail.com

ABSTRACT

Background : In the field of dental health, symptoms of anxiety are often found in children who do dental treatment, especially restoration. Moreover, before the process of restoration, anxiety and fear occur in the children's mind due to their imagination. Anxiety and fear of dental treatment become the main reason of not carrying out dental treatment, so it can worsen the condition of oral and dental health which will later require more complex treatment.

Purpose of Research : To find out the correlation between restoration treatment and the level of anxiety of children visiting dr. Murjani Sampit Regional Hospital

Research Method : This research is Observational study using Survey Cross-Sectional Method. The population is all children who get restoration treatment. The instrument used is a measurement sheet with FIS. The data is analyze using Kendall's tau.

Research Result : It is found that in the process of restoration on children, those who are treated fast 58.8% and the others who treated slowly is 41.2%. In terms of the level of anxiety, the number of children who anxious is 64.7% and the number of children who are not anxious is 35.3%. The result of Kendall's tau on correlation between restoration treatment and the level of anxiety is sig. $0.035 < 0.05$.

Conclusion : There was a significant correlation between restoration treatment and the level of anxiety of children visiting dr Murjani Sampit Regional Hospital.

Keywords : restoration, anxiety, FIS.