

## ABSTRAK

Hapsari, Sabilla Febrianita. 2014. *Hubungan Faktor Demografi dengan Perilaku Anak saat Perawatan Gigi dan Mulut di Poli Gigi Rumah Sakit Saiful Anwar Malang*. Tugas Akhir, Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Pembimbing: (1) Dr. drg M. Chair Effendi, SU. Sp.KGA. (2) drg Ambar Puspitasari, Sp.KGA.

Salah satu masalah yang signifikan dalam kedokteran gigi anak adalah perilaku anak saat perawatan gigi dan mulut. Beberapa faktor dari orang tua mempengaruhi perilaku anak saat perawatan gigi dan mulut. Beberapa studi menunjukkan bahwa perilaku anak memiliki hubungan dengan lingkungannya. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui hubungan faktor demografi dengan perilaku anak saat perawatan gigi dan mulut di Poli Gigi Rumah Sakit Saiful Anwar Malang.

Sebuah *cross sectional study* dilakukan pada *purposive* sampel dari 30 anak usia 3-9 tahun yang menerima perawatan gigi di Poli Gigi Rumah Sakit Saiful Anwar Malang yang dipilih berdasarkan kriteria inklusi. Sebuah kuisisioner digunakan untuk mengumpulkan informasi dari orang tua mengenai faktor demografi seperti pekerjaan orang tua, tingkat pendidikan orang tua, dan wilayah tempat tinggal. Perilaku anak diukur dengan skala Rating *Frankl* dan klasifikasi kooperatif *Wright*. Korelasi *Spearman* digunakan untuk menganalisa hubungan faktor demografi dan perilaku anak saat perawatan gigi dan mulut.

Dari hasil uji statistik tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pekerjaan orang tua dan perilaku anak saat perawatan gigi dan mulut menurut Rating *Frankl* ( $p > 0.05$ ) sedangkan terdapat hubungan antara pekerjaan orang tua dengan tingkat kooperatif anak menurut klasifikasi kooperatif *Wright* ( $p < 0,05$ ). Terdapat hubungan antara tingkat pendidikan orang tua dan perilaku anak saat perawatan gigi dan mulut ( $p < 0.05$ ). Serta terdapat hubungan antara wilayah tempat tinggal dan perilaku anak saat perawatan gigi dan mulut ( $p < 0.05$ ).

Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara faktor demografi dengan perilaku anak saat perawatan gigi dan mulut di Poli Gigi Rumah Sakit Saiful Anwar Malang.

**kata kunci:** *perilaku anak, perawatan gigi dan mulut, faktor demografi, rating Frankl, klasifikasi kooperatif Wright*

## ABSTRACT

Hapsari, Sabilla Febrianita. 2014. **Correlation between Demographic Factor with Children Behavior in the Dental Treatment at Dental Clinic of Saiful Anwar Hospital Malang**. Final Assignment, Dentistry Program, Faculty of Medicine, University of Brawijaya. Supervisors: (1) Dr. drg M. Chair Effendi, SU. Sp.KGA. (2) drg Ambar Puspitasari, Sp.KGA.

One of the most significant problems in pediatric dentistry is children behavioral in the dental treatment. Several parental factors influence children behavior in the dental treatment. Some studies have shown that children's behavior correlate positively with their environment. This study examined the correlation between demographic factor with child behavior in the dental treatment at Dental Clinic of Saiful Anwar Hospital Malang.

A cross-sectional study was conducted in a purposive sample of 30 children aged 3-9 years who received dental treatment at Dental Clinic of Saiful Anwar Hospital Malang which selected according to inclusion criteria. A simple questionnaire was used to collect information from parents about demographic factors such as parent career, parent educational level, and living area. Children's behavior was rated by a *Frankl* Rating Scale and *Wright* cooperative classification. *Spearman* correlation was used to analyze correlation between children behavioral and demographic factor.

From statistical analyze there was no significant correlation between parent career and children behavior in the dental treatment based on *Frankl* rating scale behavior ( $p>0.05$ ), meanwhile there was significant correlation between parent career and children cooperative behavior based on *Wright* cooperative classification ( $p<0.05$ ). Significant correlation shown between parent educational level and children behavior in the dental treatment ( $p<0.05$ ). Living area and children behavior in the dental treatment also shown significant correlation ( $p<0.05$ ).

Based on this study, it can be concluded that demographic factor has significant correlation with children behavior in the dental treatment at Dental Clinic of Saiful Anwar Hospital Malang.

**Keywords:** *child behavior, dental treatment, demographic factor, Frankl's behavior rating scale, Wright's cooperative classification.*