

HUBUNGAN FAKTOR DEMOGRAFI DENGAN PERILAKU ANAK
SAAT PERAWATAN GIGI DAN MULUT
DI POLI GIGI RUMAH SAKIT SAIFUL ANWAR MALANG

TUGAS AKHIR

Untuk Memenuhi Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Oleh:

Sabilla Febrianita Hapsari

NIM. 105070400111018

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

MALANG

2014

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

HUBUNGAN FAKTOR DEMOGRAFI DENGAN PERILAKU ANAK
SAAT PERAWATAN GIGI DAN MULUT
DI POLI GIGI RUMAH SAKIT SAIFUL ANWAR MALANG

Untuk Memenuhi Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran Gigi

Oleh :

Nama : Sabilla Febrianita Hapsari

NIM : 105070400111018

Menyetujui untuk diuji :

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. M. Chair Effendi, drg, SU, SpKGA
NIP. 19530618 197912 1 005

Ambar Puspitasari, drg, SpKGA
NIP. 770412 07 1 2 0384

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

HUBUNGAN FAKTOR DEMOGRAFI DENGAN PERILAKU ANAK

SAAT PERAWATAN GIGI DAN MULUT

DI POLI GIGI RUMAH SAKIT SAIFUL ANWAR MALANG

Oleh:

Sabilla Febrianita Hapsari
NIM. 105070400111018

Telah diuji pada

Hari: Rabu

Tanggal: 4 Juni 2014

Penguji I

drg. Yuanita Lely Rachmawati, M.Kes
NIP. 19780128 200501 2 008

Penguji II/Pembimbing I

Penguji III/Pembimbing II

Dr. drg. M. Chair Effendi, SU. Sp.KGA
NIP. 19530618 197912 1 005

drg. Ambar Puspitasari, Sp.KGA
NIP. 770412 07 1 2 0384

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Gigi FKUB

Dr. drg. M. Chair Effendi, SU. Sp.KGA
NIP. 19530618 197912 1 005

KATA PENGANTAR

Segala puji hanya bagi Allah SWT yang telah memberi petunjuk dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Hubungan Faktor Demografi dengan Perilaku Anak saat Perawatan Gigi dan Mulut di Poli Gigi Rumah Sakit Saiful Anwar Malang”.

Dengan selesainya Tugas Akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Dr. dr. Karyono Mintaroem, Sp.PA, dekan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya yang telah memberikan saya kesempatan menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
2. Dr. drg M. Chair Effendi, SU. Sp.KGA, sebagai pembimbing pertama yang dengan sabar membimbing dan senantiasa memberi semangat sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. drg Ambar Puspitasari, Sp.KGA, sebagai pembimbing kedua yang dengan sabar membimbing dan senantiasa memberi semangat sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. drg Yuanita Lely, M.Kes, sebagai dosen penguji yang dengan sabar membimbing dan senantiasa memberi semangat sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. drg Trining Widodorini, M.Kes, dosen penasihat akademik yang senantiasa memberikan semangat sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. dr. Budi Rahaju, MPH, direktur RSSA Malang yang telah memberikan saya kesempatan melaksanakan penelitian di RSSA Malang.



7. Dr. dr. Budi Siswanto, Sp.OG (K), Wadir Pendidikan dan Pengembangan Profesi RSSA Malang yang telah memberikan saya kesempatan melaksanakan penelitian di RSSA Malang.
8. drg Robinson Pasaribu, Kepala Instansi Poli Gigi RSSA Malang yang telah memberikan saya kesempatan melaksanakan penelitian di Poli Gigi RSSA Malang.
9. drg Angelique, Sp.Ort, drg Lely Indriasari, SpKGA, drg Wuryaningsih, SpKGA, ibu Santi, segenap PPDGS, dan segenap staf poli gigi RSSA yang telah membantu saya dalam menyelesaikan penelitian ini.
10. Dr. dr Pudji Rahaju, Sp THT-KI (K) dan segenap tim etik RSSA yang telah membantu menerbitkan keterangan layak etik untuk penelitian ini.
11. Tim Diklit RSSA yang telah membantu saya mengurus perizinan penelitian di RSSA Malang.
12. Segenap anggota Tim Pengelola Tugas Akhir FKUB.
13. Yang tercinta Ibunda Dra. Tinarsasi Handarini Antara dan Ayahanda Drs. Joni Susanto, M.Pd., adikku Safiah Puspa Asyillah, serta keluarga besar atas segala pengertian, kasih sayang, doa, dan semangatnya.
14. Teman-temanku, Efrin, Devi, Ova, Della, Niken, Dila, Amal, Valo, Resta, Jade, Zarah, Ibi, Adhis, Aul, Divi, Desita, Nastiti, Tila, Nuril, Arin, Helen, Shindy, Astris, dll atas semangat dan bantuannya.
15. Kibi yang selalu menemani setiap hari dan sebagai *mood booster*.
16. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis membuka diri untuk segala saran dan kritik yang membangun.

Akhirnya, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi yang membutuhkan.

Malang, Agustus 2014

Penulis



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 kuisioner 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.*



DAFTAR ISI

Judul	i
Lembar Persetujuan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Abstrak	vii
<i>Abstract</i>	viii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran	xiv

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Demografi	7
2.1.1 Status Pendidikan	8
2.1.2 Pekerjaan	9
2.1.3 Wilayah Tempat Tinggal	10
2.2 Perilaku Anak	
2.2.1 Tahap Perkembangan Anak	11
2.2.2 Faktor yang Mempengaruhi Tingkah Laku Anak	
2.2.2.1 Perkembangan Psikologis	13
2.2.2.2 Pengaruh Orang Tua	14
2.2.3 Klasifikasi Perilaku Anak	
2.2.3.1 Frankl's Behavior Rating Scale	18
2.2.3.2 Wright's Classification of Children Cooperative	19
2.2.4 Rasa Takut Anak Pada Perawatan Gigi	23
2.2.5 Pedodontic Treatment Triangle	25
2.2.6 Penanganan Anak Secara Psikologis oleh Dokter Gigi	30



BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS

3.1 Kerangka Konsep.....	33
3.2 Hipotesis Penelitian.....	34

BAB 4 METODE PENELITIAN

4.1 Desain Penelitian	35
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian	35
4.3 Variabel Penelitian	36
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	36
4.5 Instrumen Penelitian	36
4.6 Definisi Operasional	38
4.7 Teknik Pengumpulan Data.....	42
4.8 Analisa Data	42
4.9 Etika Penelitian.....	42

BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA**5.1 Hasil Penelitian****5.1.1 Deskriptif**

5.1.1.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Orang Tua.....	44
5.1.1.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan Orang Tua.....	45
5.1.1.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Wilayah Tempat Tinggal	45
5.1.1.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Rating <i>Frankl</i> ...46	46
5.1.1.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Klasifikasi Kooperatif <i>Wright</i>	46

5.1.2 Crosstabulasi

5.1.2.1 Crosstabulasi Tingkat Pendidikan Orang Tua dengan Rating <i>Frankl</i>	47
5.1.2.2 Crosstabulasi Tingkat Pendidikan Orang Tua dengan Klasifikasi Kooperatif <i>Wright</i>	48
5.1.2.3 Crosstabulasi Pekerjaan Orang Tua dengan Rating <i>Frankl</i>	49
5.1.2.4 Crosstabulasi Pekerjaan Orang Tua dengan	

Klasifikasi Kooperatif <i>Wright</i>	51
5.1.2.5 Crosstabulasi Wilayah Tempat Tinggal dengan Rating <i>Frankl</i>	52
5.1.2.6 Crosstabulasi Wilayah Tempat Tinggal dengan Klasifikasi Kooperatif <i>Wright</i>	53
5.2 Analisis Data	
5.2.1 Hubungan Antara Tingkat Pendidikan Orang Tua dengan Perilaku Anak saat Perawatan Gigi dan Mulut.....	54
5.2.2 Hubungan Antara Pekerjaan Orang Tua dengan Perilaku Anak saat Perawatan Gigi dan Mulut	56
5.2.2 Hubungan Antara Wilayah Tempat Tinggal dengan Perilaku Anak saat Perawatan Gigi dan Mulut.....	57
BAB 6 PEMBAHASAN	
6.1 Hubungan Antara Tingkat Pendidikan Orang Tua dengan Perilaku Anak saat Perawatan Gigi dan Mulut	59
6.2 Hubungan Antara Pekerjaan Orang Tua dengan Perilaku Anak saat Perawatan Gigi dan Mulut.....	62
6.3 Hubungan Antara Wilayah Tempat Tinggal dengan Perilaku Anak saat Perawatan Gigi dan Mulut.....	64
BAB 7 PENUTUP	
7.1 Kesimpulan.....	68
7.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pedodontic Treatment Triangle	25
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Hubungan Faktor Demografi dengan Perilaku Anak pada Perawatan Gigi.....	33

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Definisi Operasional.....	38
Tabel 5.1.1.1	Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Orang Tua.....	44
Tabel 5.1.1.2	Frekuensi Responden Berdasarkan Pekerjaan Orang Tua.....	45
Tabel 5.1.1.3	Frekuensi Responden Berdasarkan Wilayah Tempat Tinggal	46
Tabel 5.1.1.4	Frekuensi Responden Berdasarkan Rating <i>Frankl</i>	46
Tabel 5.1.1.5	Frekuensi Responden Berdasarkan Klasifikasi Kooperatif <i>Wright</i>	47
Tabel 5.1.2.1	Crosstabulasi Tingkat Pendidikan Orang Tua dengan Rating <i>Frankl</i>	48
Tabel 5.1.2.2	Crosstabulasi Tingkat Pendidikan Orang Tua dengan Klasifikasi Kooperatif <i>Wright</i>	49
Tabel 5.1.2.3	Crosstabulasi Pekerjaan Orang Tua dengan Rating <i>Frankl</i>	50
Tabel 5.1.2.4	Crosstabulasi Pekerjaan Orang Tua dengan Klasifikasi Kooperatif <i>Wright</i>	52
Tabel 5.1.2.5	Crosstabulasi Wilayah Tempat Tinggal dengan Rating <i>Frankl</i>	53
Tabel 5.1.2.6	Crosstabulasi Wilayah Tempat Tinggal dengan Klasifikasi Kooperatif <i>Wright</i>	54
Tabel 5.2.1	Hasil Uji Korelasi <i>Spearman</i> Antara Tingkat Pendidikan Orang Tua dengan Perilaku Anak saat Perawatan Gigi dan Mulut	55
Tabel 5.2.2	Hasil Uji Korelasi <i>Spearman</i> Antara Pekerjaan Orang Tua dengan Perilaku Anak saat Perawatan Gigi dan Mulut	57
Tabel 5.2.3	Hasil Uji Korelasi <i>Spearman</i> Antara Wilayah Tempat Tinggal dengan Perilaku Anak saat Perawatan Gigi dan Mulut	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Pernyataan Keaslian Tulisan.....	73
Lampiran 2: Kuesioner Penelitian.....	74
Lampiran 3: Penjelasan untuk Mengikuti Penelitian	75
Lampiran 4: Pernyataan Persetujuan untuk Berpartisipasi dalam Penelitian.....	77
Lampiran 5: Checklist Kriteria Perilaku.....	78
Lampiran 6: Surat Keterangan Kelaikan Etik RSSA	80
Lampiran 7: Surat Ijin Mengadakan Penelitian dari RSSA	81
Lampiran 8: Hasil Uji Statistik	82

