

ABSTRAK

PERBEDAAN INDEKS ORAL HYGIENE PADA ANAK USIA SEKOLAH DASAR DENGAN DAN TANPA PROGRAM USAHA KESEHATAN GIGI SEKOLAH WILAYAH PUSKESMAS BABAKANSARI KOTA BANDUNG TAHUN 2011

Astriliana, 2011. Pembimbing I : DR. Felix Kasim, dr, M.Kes
Pembimbing II : drg. Winny Suwendere, MS

Latar Belakang kondisi kesehatan gigi dan mulut di Indonesia masih sangat memprihatinkan sehingga perlu mendapatkan perhatian serius dari tenaga kesehatan. Menanggulangi masalah tersebut dibutuhkan perhatian dan penanganan yang serius dari tenaga kesehatan, baik dokter gigi dan perawat gigi. Salah satu usaha yang telah dilaksanakan untuk mengatasi masalah kesehatan gigi pada anak adalah melalui program Usaha Kesehatan Gigi Sekolah (UKGS), yaitu salah satu program pelayanan kesehatan gigi dan mulut di Puskesmas.

Tujuan ingin mengetahui bagaimana status oral hygiene anak sekolah dasar yang mendapatkan dan tidak mendapatkan program UKGS di wilayah kerja Puskesmas Babakan Sari Bandung.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif deskriptif dengan pendekatan analitik, dengan menggunakan tehnik pengambilan data secara observasi langsung dengan instrument formulir penelitian.

Hasil penelitian ini adalah dari 54 orang responden, dapat dilihat dari 24 orang responden yang telah mendapatkan program UKGS didapatkan bahwa rata-rata indeks oral hygienenya adalah 2,76 dan yang tidak mendapatkan program UKGS sejumlah 30 orang adalah 3,05 berdasarkan data tersebut dapat dilihat bahwa p-value (sig) bernilai 0.115. Karena nilainya lebih besar dari 0,05, maka H_0 gagal ditolak.

Kesimpulan dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat adanya perbedaan indeks oral hygiene pada anak usia sekolah dasar yang mendapatkan program UKGS dan tanpa proram UKGS di wilayah kerja UPT Babakan Sari kota Bandung.

Kata kunci : Usaha Kesehatan Gigi Sekolah (UKGS), Oral Hygiene, Anak Sekolah Dasar

ABSTRACT

ORAL HYGIENE INDEX DIFFERENCE IN SCHOOL AGE CHILDREN WITH AND WITHOUT UKGS PROGRAM IN PUSKESMAS BABAKAN SARI BANDUNG 2011

Astriliana, 2011

Tutor I : DR. Felix Kasim, dr, M.Kes

Tutor II : drg. Winny Suwendere, MS

Introduction oral health conditions in Indonesia are still very concerned that it needs to get serious attention from health professionals. To overcome this problem needed serious attention and treatment from health professionals, both dentists and nurses. one of the effortment that has been implemented to address the problem of dental health in children is through the Usaha Kesehatan gigi sekolah (UKGS), which is one service program oral health at baseline Puskesmas.

Purpose we wanted to know how the oral health status of primary school students who have received services UKGS health center in the region of Sari Babakan Bandung

Methods used in this study is a quantitative with an analytical approach, using the technique of direct observation data collection instrument with a form of research.

Results of this study were of the 24 respondents who have earned UKGS program found that the average index is 2.76 and the oral hygienenya who do not get the program UKGS some 30 people was 3.05 based on these data can be seen that the p-value (sig) is worth 0115. Because the value is greater than 0.05, then H_0 failed to be rejected.

Conclusions that there is no index of differences in oral hygiene at primary school age children who get the program and without program UKGS in the working area of Bandung UPT Babakan Sari

Keyword : Usaha Kesehatan Gigi Sekolah, Oral Hygiene, primary school children

DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GRAFIK	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Maksud Penelitian.....	3
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Kerangka Pemikiran dan Hipotesis	5
1.5.1 Kerangka Pemikiran	5
1.5.2 Hipotesis.....	5
1.6 Metodologi Penelitian	5
1.7 Lokasi dan Waktu	6
1.7.1 Lokasi	6
1.7.2 Waktu	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Usaha Kegiatan Gigi Sekolah (UKGS).....	8
2.1.1 Pengertian UKGS.....	8
2.1.2 Tujuan UKGS.....	10
2.1.3 Sasaran UKGS	10
2.1.4 Fasilitas dan Peralatan UKGS.....	11
2.1.5 Tenaga Pelaksana UKGS	11
2.1.6 Pelaksanaan UKGS	11
2.2 Status Kesehatan Mulut Siswa.....	14
2.2.1 Oral Hygiene	14
2.2.1.1 Oral Debris.....	15
2.2.1.2 Kalkulus	16
2.3 Rongga Mulut	18
2.3.1 Anatomi Rongga Mulut.....	18
2.3.2 Histologi Rongga Mulut.....	21

BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN

3.1 Bahan / Subjek Penelitian	24
3.1.1 Alat dan Bahan penelitian	24
3.1.1.1 Alat Penelitian	24
3.1.1.2 Bahan penelitian.....	24
3.1.2 Subjek Penelitian.....	24
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
3.2.1 Lokasi Penelitian.....	24
3.2.2 Waktu Penelitian	25
3.3. Metode Penelitian.....	25
3.3.1 Desain Penelitian.....	25
3.3.2 Rancangan Penelitian	25
3.3.3 Variabel Penelitian	26

3.3.3.1 Definisi Konsepsional	26
3.3.3.2 Definisi Operasional.....	26
3.3.4 Besar Sampel Penelitian.....	27
3.3.5 Prosedur Kerja.....	27
3.3.6 Analisis Data	28
3.3.7 Hipotesis Statistik Penelitian.....	29
3.3.8 Aspek Etik Penelitian.	29

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	G
ambaran Umum Lokasi Penelitian	30
4.2 Gambaran Karakteristik Responden	30
4.3 Hasil Penelitian	31
4.3.1 Indeks Oral Hygiene	31
4.3.2 Indeks Debris	32
4.3.3 Indeks Kalkulus.....	33
4.4 Kegiatan UKGS	34
4.5 Pembahasan.....	35

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan	37
5.2 Saran.....	37

DAFTAR PUSTAKA	39
----------------------	----

LAMPIRAN	42
----------------	----

RIWAYAT HIDUP	53
---------------------	----

DAFTAR TABEL

No	Halaman
1. Tabel 2.1 Indeks Debris.....	15
2. Tabel 2.2 Indeks Kalkulus.....	17
3. Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	26
4. Tabel 4.1 Distribusi frekuensi berdasarkan jenis kelamin.....	30
5. Tabel 4.2 Rata-rata OHI-S anak sekolah dasar usia 12 tahun di kecamatan babakan sari kota Bandung tahun 2011.....	31
6. Tabel 4.3 Rata-rata Debris anak sekolah dasar usia 12 tahun di kecamatan babakan sari kota Bandung tahun 2011.....	32
7. Tabel 4.4 Rata-rata kalkulus anak sekolah dasar usia 12 tahun di kecamatan babakan sari kota Bandung tahun 2011.....	33

LAMPIRAN

No	Halaman
1. Formulir penelitian pengalaman oral hygiene pada anak usia sekolah dasar.....	42
2. Kuisisioner penelitian pada dokter gigi puskesmas.....	44
3. Hasil penelitian oral hygiene pada anak usia sekolah dasar usia 12 tahun yang telah mendapatkan program Usaha Kesehatan Gigi Sekolah.....	47
4. Hasil penelitian oral hygiene pada anak usia sekolah dasar usia 12 tahun yang tidak mendapatkan program Usaha Kesehatan Gigi Sekolah.....	48
5. Surat izin untuk melakukan penelitian di UPT Babakan Sari kota Bandung 2011.....	49
6. Surat pernyataan persetujuan untuk ikut serta dalam penelitian (<i>informed consent</i>).....	51
7. Komisi etik Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.....	52

DAFTAR GRAFIK

No	Halaman
1. Grafik 4.1 Distribusi jenis kelamin.....	30
2. Grafik 4.2 Perbandingan OHI-S,debris, dan kalkulus yang mendapatkan program UKGS dan yang tidak mendapatkan program.....	34

DAFTAR GAMBAR

No	Halaman
1. Gambar 2.1 Rongga mulut tampak ventral	18
2. Gambar 2.2 Potongan gigi memanjang secara skematis	20
3. Gambar 2.3 Dentes permanen tampak vestibular	20
4. Gambar 2.4 Rahang bawah mandibular	21
5. Gambar 2.5 Gigi lapisan radiks	23