

LAMPIRAN

LEMBAR PEMERIKSAAN ORAL HYGIENE INDEX (ohi)

Nama Pasien :

Skor IQ pasien :

Usia Pasien :

Operator :

Tabel Untuk Skor Pemeriksaan Oral Hygiene Index (OHI)

	KANAN	ANTE	KIRI	JMLH
ATAS	/	/	/	/
BWH	/	/	/	/
JMLH	/	/	/	/

	KANAN	ANTE	KIRI	JMLH
ATAS	/	/	/	/
BWH	/	/	/	/
JMLH	/	/	/	/

Skor dan kriteria untuk debris

Dinyatakan dalam skor 0 – 3 :

- 0 = Tidak ada debris atau stain
- 1 = Debris lunak yang menutupi tidak lebih dari 1/3 permukaan gigi atau adanya stain ecentrik tanpa debris yang menutup area permukaan gigi
- 2 = Debris lunak yang menutupi lebih dari 1/3 tetapi kurang dari 2/3 permukaan gigi
- 3 = Debris lunak yang menutupi lebih dari 2/3 permukaan gigi

Skor dan kriteria untuk kalkulus :

Dinyatakan dalam skor 0-3

- 0 = Tidak ada kalkulus
- 1 = Kalkulus supra gingiva yang menutupi tidak lebih dari 1/3 permukaan gigi
- 2 = Kalkulus supra gingiva yang menutupi lebih dari 1/3 tetapi tidak lebih dari 2/3 permukaan gigi atau adanya kalkulus subgingiva yang melingkar sebagian dari servikal gigi atau keduanya
- 3 = Kalkulus supra gingiva yang menutupi lebih dari 2/3 permukaan gigi atau kalkulus subgingiva yang melingkar pada servikal atau keduanya

OHI = Indeks Debris + Indeks Kalkulus

Kriteria : 0 - 2,4 = Baik

2,5 - 6 = Sedang

6,1 - 12 = Jelek

INFORMED CONSENT

PERBEDAAN STATUS KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT MENURUT
SKOR IQ RINGAN DAN SEDANG PADA PENDERITA RETARDASI
MENTAL

Pernyataan Kesediaan Menjadi Responden

Penelitian Tentang : Perbedaan Status Kebersihan Gigi dan Mulut Menurut Skor
IQ Ringan dan Sedang Pada Penderita Retardasi Mental di SLB-C Dharma Rena
Ring Putra II

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Alamat :

Bersedia dan mau berpartisipasi menjadi subyek penelitian yang akan
dilakukan oleh Avi Adriani Mahasiswi Program Studi Kedokteran Gigi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Mengetahui,

Yogyakarta,2015

Peneliti

Responden

Avi Adriani

.....

LEMBAR PEMERIKSAAN ORAL HYGIENE INDEX (ohi)

Nama Pasien : (Che. Kusumaningrum (kelas ix)

Skor IQ pasien : Ringan

Usia Pasien : 16th.

Operator : Anissa

Tabel Untuk Skor Pemeriksaan Oral Hygiene Index (OHI)

DI	KANAN	ATE	KIRI	JMLH
ATAS	2	1	3	6
BAWAH	1	2	2	5
JMLH	3	3	5	11

CI	KANAN	ATE	KIRI	JMLH
ATAS	2	1	2	5
BAWAH	0	1	2	3
JMLH	2	2	3	7

$$\begin{aligned}
 OHI &= \frac{DI + CI}{6} \\
 &= \frac{19 + 15}{6} \\
 &= \frac{34}{6} \\
 &= 5,67 \text{ (sedang)}
 \end{aligned}$$

Skor dan kriteria untuk debris

Dinyatakan dalam skor 0 – 3 :

- 0 = Tidak ada debris atau stain
- 1 = Debris lunak yang menutupi tidak lebih dari 1/3 permukaan gigi atau adanya stain ecentrik tanpa debris yang menutup area permukaan gigi
- 2 = Debris lunak yang menutupi lebih dari 1/3 tetapi kurang dari 2/3 permukaan gigi
- 3 = Debris lunak yang menutupi lebih dari 2/3 permukaan gigi

Skor dan kriteria untuk kalkulus :

Dinyatakan dalam skor 0-3

- 0 = Tidak ada kalkulus
- 1 = Kalkulus supra gingiva yang menutupi tidak lebih dari 1/3 permukaan gigi
- 2 = Kalkulus supra gingiva yang menutupi lebih dari 1/3 tetapi tidak lebih dari 2/3 permukaan gigi atau adanya kalkulus subgingiva yang melingkar sebagian dari servikal gigi atau keduanya
- 3 = Kalkulus supra gingiva yang menutupi lebih dari 2/3 permukaan gigi atau kalkulus subgingiva yang melingkar pada servikal atau keduanya

OHI = Indeks Debris + Indeks Kalkulus

Kriteria : 0 - 2,4 = Baik

2,5 - 6 = Sedang

6,1 - 12 = Jelek

INFORMED CONSENT

PERBEDAAN STATUS KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT MENURUT
SKOR IQ RINGAN DAN SEDANG PADA PENDERITA RETARDASI
MENTAL

Pernyataan Kesiediaan Menjadi Responden

Penelitian Tentang : Perbedaan Status Kebersihan Gigi dan Mulut Menurut Skor
IQ Ringan dan Sedang Pada Penderita Retardasi Mental di SLB-C Dharma Rena
Ring Putra II

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Icha
Umur : 16 th
Alamat : Yogyakarta


Bersedia dan mau berpartisipasi menjadi subyek penelitian yang akan
dilakukan oleh Avi Adriani Mahasiswi Program Studi Kedokteran Gigi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.


Mengetahui,

Yogyakarta, 20 April 2015

Peneliti

Responden


Avi Adriani


..... Icha

INFORMED CONSENT

PERBEDAAN STATUS KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT MENURUT
SKOR IQ RINGAN DAN SEDANG PADA PENDERITA RETARDASI
MENTAL

Pernyataan Kesediaan Menjadi Responden

Penelitian Tentang : Perbedaan Status Kebersihan Gigi dan Mulut Menurut Skor
IQ Ringan dan Sedang Pada Penderita Retardasi Mental di SLB-C Dharma Rena
Ring Putra II

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : yordhan

Umur : 15

Alamat : yogyakarta

Bersedia dan mau berpartisipasi menjadi subyek penelitian yang akan
dilakukan oleh Avi Adriani Mahasiswi Program Studi Kedokteran Gigi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Mengetahui,

Yogyakarta, 20 April2015

Peneliti



Avi Adriani

Responden


.....

LEMBAR PEMERIKSAAN ORAL HYGIENE INDEX (ohi)

Nama Pasien : Yordhan Andreas Halim (Kelas vi)

Skor IQ pasien : Ringan

Usia Pasien : 15th

Operator : Avi

Tabel Untuk Skor Pemeriksaan Oral Hygiene Index (OHI)

DEK	INSER	ANTE	KIRI	JMLH
ATAS	2/1	2/1	2/1	6/3
BUN	1/1	1/1	2/1	4/3
JMLH	3/2	3/2	4/2	10/6

C1	INSER	ANTE	KIRI	JMLH
ATAS	2/0	1/0	2/0	5/0
BUN	0/0	1/0	1/0	2/0
JMLH	2/0	2/0	3/0	7/0

$$\begin{aligned}
 OHI &= \frac{D_1 + C_1}{L} \\
 &= \frac{16 + 7}{6} \\
 &= \frac{23}{6} \\
 &= 3.83 \text{ (sedang)}
 \end{aligned}$$

Skor dan kriteria untuk debris

Dinyatakan dalam skor 0 – 3 :

- 0 = Tidak ada debris atau stain
- 1 = Debris lunak yang menutupi tidak lebih dari 1/3 permukaan gigi atau adanya stain ecentrik tanpa debris yang menutup area permukaan gigi
- 2 = Debris lunak yang menutupi lebih dari 1/3 tetapi kurang dari 2/3 permukaan gigi
- 3 = Debris lunak yang menutupi lebih dari 2/3 permukaan gigi

Skor dan kriteria untuk kalkulus :

Dinyatakan dalam skor 0-3

- 0 = Tidak ada kalkulus
- 1 = Kalkulus supra gingiva yang menutupi tidak lebih dari 1/3 permukaan gigi
- 2 = Kalkulus supra gingiva yang menutupi lebih dari 1/3 tetapi tidak lebih dari 2/3 permukaan gigi atau adanya kalkulus subgingiva yang melingkar sebagian dari servikal gigi atau keduanya
- 3 = Kalkulus supra gingiva yang menutupi lebih dari 2/3 permukaan gigi atau kalkulus subgingiva yang melingkar pada servikal atau keduanya

OHI = Indeks Debris + Indeks Kalkulus

Kriteria : 0 - 2,4 = Baik

2,5 - 6 = Sedang

6,1 - 12 = Jelek



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**SURAT KETERANGAN
KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN**
Nomor : 442/EP-FKIK-UMY/X/2015

Komisi Etika Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang terdiri atas :

1. Prof. dr.H. Djauhar Ismail, Sp.A(K)., Ph.D
2. Prof.Dr.dr.H. Soewito A, Sp.THT-KL
3. drg. Ana Medawati, M.Kes
4. drh. Tri Wulandari, M.Kes
5. Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes
6. Dr. dr. Tri Wahyuliati, Sp. S., M. Kes
7. Titih Huriah, Ns., M. Kep., Sp. Kom
8. Dr. drg. Tita Ratya Utari, Sp. Ort
9. Sabtanti Harimurti, Ph. D., Apt
10. Dr. dr. Arlina Dewi, MMR
11. Yuni Permatasari Istanti, S. Kep. Ns., Sp. KMB
12. Dra. Irma Risdiyana, Apt., MPH

Telah mengkaji permohonan kelayakan etika penelitian yang diajukan oleh :

Nama Peneliti : Avi Adriani
NIM : 20100340016
Judul Penelitian : Perbedaan Status Kebersihan Gigi dan Mulut Menurut Skor IQ Ringan dan Sedang Pada Penderita Retardasi Mental (Kajian di SLB-C Dharma Rena Ring Putra II, Daerah Istimewa Yogyakarta)
Pada Tanggal : 06 Oktober 2015
Dengan hasil : Layak Etik
Catatan dan Saran :

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 15 Oktober 2015



Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes

Lampiran 4. Hasil Data Penelitian

Frequencies

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	8-10 tahun	2	5.1	5.1	5.1
	11-15 tahun	26	66.7	66.7	71.8
	16-20 tahun	8	20.5	20.5	92.3
	> 20 tahun	3	7.7	7.7	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

Skor IQ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ringan	30	76.9	76.9	76.9
	Sedang	9	23.1	23.1	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

Status kebersihan gigi dan mulut

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	34	87.2	87.2	87.2
	Sedang	5	12.8	12.8	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

Descriptives

Skor IQ Ringan

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Status kebersihan gigi dan mulut	30	2.50	9.00	4.4780	1.59003
Valid N (listwise)	30				

Skor IQ Sedang

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Status kebersihan gigi dan mulut	9	2.83	7.67	4.7789	1.63372
Valid N (listwise)	9				

Uji Normalitas

Skor IQ Ringan

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Status kebersihan gigi dan mulut
N		30
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	4.4780
	Std. Deviation	1.59003
Most Extreme Differences	Absolute	.158
	Positive	.158
	Negative	-.107
Kolmogorov-Smirnov Z		.866
Asymp. Sig. (2-tailed)		.441

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Skor IQ Sedang

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Status kebersihan gigi dan mulut
N		9
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	4.7789
	Std. Deviation	1.63372
Most Extreme Differences	Absolute	.201
	Positive	.201
	Negative	-.138
Kolmogorov-Smirnov Z		.603
Asymp. Sig. (2-tailed)		.861

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Homogeneity

Test of Homogeneity of Variances

Status kebersihan gigi dan mulut

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.004	1	37	.953

T-Test

Group Statistics

	Skor IQ	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Status kebersihan gigi dan mulut	Ringan	30	4.4780	1.59003	.29030
	Sedang	9	4.7789	1.63372	.54457

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Status kebersihan gigi dan mulut	Equal variances assumed	.004	.953	-.495	37	.624	-.30089	.60793	-1.53268	.93090
	Equal variances not assumed			-.488	12.905	.634	-.30089	.61712	-1.63508	1.03331

DATA PENELITIAN

No	Nama	Skor IQ	Usia	DI	CI	Total	OHI	Kategori
1	KF	Ringan	21	15	2	17	2.83	Baik
2	KAA	Ringan	21	14	7	21	3.50	Baik
3	FC	Ringan	15	15	13	28	4.67	Baik
4	MA	Ringan	12	14	1	15	2.50	Baik
5	MIW	Ringan	11	15	5	20	3.33	Baik
6	FAFG	Ringan	12	19	15	34	5.67	Baik
7	SB	Ringan	10	20	15	35	5.83	Baik
8	MANP	Ringan	11	13	8	21	3.50	Baik
9	AP	Ringan	13	16	7	23	3.83	Baik
10	MEP	Ringan	14	16	10	26	4.33	Baik
11	YAH	Ringan	15	16	7	23	3.83	Baik
12	MPEP	Ringan	12	22	11	33	5.50	Baik
13	ADP	Ringan	19	29	20	49	8.17	Sedang
14	ADP	Ringan	19	29	25	54	9.00	Sedang
15	HPA	Ringan	10	20	13	33	5.50	Baik
16	BR	Ringan	10	10	6	16	2.67	Baik
17	SRS	Ringan	10	13	8	21	3.50	Baik
18	SIP	Ringan	17	16	6	22	3.67	Baik
19	YIN	Ringan	17	14	6	20	3.33	Baik
20	AH	Ringan	13	12	9	21	3.50	Baik
21	MFT	Ringan	15	21	15	36	6.00	Baik
22	RY	Ringan	17	22	15	37	6.17	Sedang
23	CDPP	Ringan	13	13	8	21	3.50	Baik
24	JA	Ringan	14	21	9	30	5.00	Baik
25	SRPA	Ringan	18	16	8	24	4.00	Baik
26	TP	Ringan	8	12	4	16	2.67	Baik
27	AN	Ringan	10	12	3	15	2.50	Baik
28	DEP	Ringan	19	18	13	31	5.17	Baik
29	IK	Ringan	16	19	15	34	5.67	Baik
30	SMR	Ringan	15	17	13	30	5.00	Baik
31	CPNP	Sedang	10	19	9	28	4.67	Baik
32	BES	Sedang	14	27	19	46	7.67	Sedang
33	TAJ	Sedang	8	16	7	23	3.83	Baik
34	MSAH	Sedang	11	17	5	22	3.67	Baik
35	APM	Sedang	15	16	6	22	3.67	Baik
36	JW	Sedang	14	16	9	25	4.17	Baik
37	N	Sedang	10	22	11	33	5.50	Baik
38	AR	Sedang	12	15	2	17	2.83	Baik
39	W	Sedang	24	23	19	42	7.00	Sedang

Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian



Gambar Anak-anak SLB-C Dharma Rena Ring Putra II



Gambar Pemeriksaan OHI