

Lampiran 1**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sausan Umar

NIM : 115070400111030

Program Studi : Program Studi Pendidikan Dokter Gigi

Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya,

menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri, apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 18 Agustus 2015

Yang membuat pernyataan,

Sausan Umar

NIM. 115070400111030

ETHICAL CLEARANCE



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
 THE MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE
 FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA
 FACULTY OF MEDICINE UNIVERSITY OF BRAWIJAYA
 KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
 HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
 Jalan Veteran Malang – 65145
 Telp./ Fax. (62) 341 - 553930

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
 ("ETHICAL CLEARANCE")

No. 249 / EC / KEPK – S1 – PSPDG / 04 / 2015

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA, SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN

JUDUL : Efektivitas Metode Penyuluhan Menggunakan Flipchart Terhadap OHI-S Anak Tunarungu Usia 6-12 Tahun di SDLB-B Yayasan Pendidikan Tunas Bangsa (YPTB) Malang.

PENELITI : Sausan Umar

UNIT / LEMBAGA : S1 Pendidikan Dokter Gigi – Fakultas Kedokteran – Universitas Brawijaya Malang

TEMPAT PENELITIAN : SDLB-B YPTB Malang

DINYATAKAN LAIK ETIK.



07 APR 2015

Prof. Dr. Teguh W. Sardjono, DTM&H, MSc, SpPark
 NIP. 19520410 198002 1 001

Catatan :

Keterangan Laik Etik Ini Berlaku 1 (Satu) Tahun Sejak Tanggal Dikeluarkan Pada Akhir Penelitian, Laporan Pelaksanaan Penelitian Harus Diserahkan Kepada KEPK-FKUB Dalam Bentuk Soft Copy. Jika Ada Perubahan Protokol Dan / Atau Perpanjangan Penelitian, Harus Mengajukan Kembali Permohonan Kajian Etik Penelitian (Amandemen Protokol).

Lampiran 3

Lembar Persetujuan Subjek

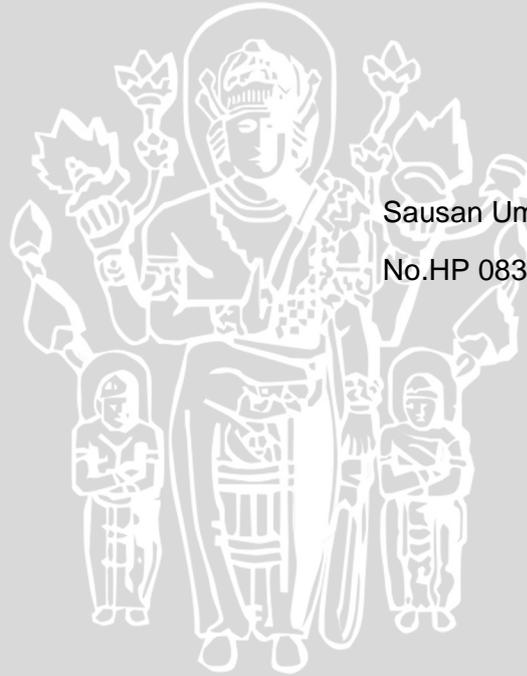
PENJELASAN UNTUK MENGIKUTI PENELITIAN

1. Saya adalah Sausan Umar Jurusan Pendidikan Dokter Gigi dengan ini memohon Bapak/Ibu untuk mengizinkan putra/putri dari Bapak/Ibu dalam berpartisipasi secara sukarela dalam penelitian yang berjudul “Efektivitas Metode Penyuluhan Menggunakan Poster terhadap OHI-S Anak Tunarungu di SDLB-B Yayasan Pendidikan Tunas Bangsa (YPTB) Malang”.
2. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektifitas penyuluhan menggunakan media poster terhadap OHI-S anak tunarungu di SDLB-B Yayasan Pendidikan Tunas Bangsa (YPTB) Malang. Dapat memberi manfaat antara lain dapat meningkatkan tingkat kebersihan gigi dan mulut, serta dapat memberikan alternatif metode pembelajaran dalam program UKGS.
Penelitian ini akan berlangsung selama 2 hari dengan selang waktu dari hari pertama dan hari ke dua adalah 10 minggu, dengan alasan proses pembentukan karang gigi menjadi maksimum terjadi selama 10 minggu. Responden yang diambil adalah seluruh anak tunarungu yang memenuhi kriteria inklusi di SDLB-B Yayasan Pendidikan Tunas Bangsa (YPTB) Malang yang akan diambil dengan cara *total sampling*.
3. Prosedur pengambilan sampel adalah semua siswa yang bersedia menjadi sampel penelitian diberi penyuluhan tentang kesehatan gigi dan mulut dengan menggunakan media poster. Sebelum dilakukan penyuluhan, para siswa diperiksa kebersihan mulutnya oleh peneliti dan dokter gigi. Setelah penyuluhan selesai, para siswa diberi kartu kendali dengan harapan para siswa dapat menerapkan sikat gigi secara rutin di rumah dan orang tua memberi tanda tangan pada kartu kendali tersebut. Setelah 10 minggu, peneliti kembali ke tempat penelitian untuk memeriksa kebersihan mulut para siswa yang dilakukan oleh peneliti dan dokter gigi.
4. Keuntungan yang Bapak/Ibu peroleh dengan keikutsertaan putra/putri Bapak/Ibu adalah meningkatnya kebersihan gigi dan mulut.
5. Jika muncul ketidaknyaman/kerugian yang Bapak/Ibu rasakan, maka Bapak/Ibu dapat menghubungi peneliti/contact person sebagai berikut :
Sausan Umar (083850000806)

6. Seandainya Bapak/Ibu tidak menyetujui cara ini maka Bapak/Ibu dapat memilih cara lain atau Bapak/Ibu boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu Bapak/Ibu tidak akan dikenai sanksi apapun.
7. Nama dan jati diri putra/putri dari Bapak/Ibu akan tetap dirahasiakan.
8. Dalam penelitian ini putra/putri dari Bapak/Ibu akan mendapatkan kompensasi berupa sikat gigi, pasta gigi, buku alat tulis dan konsumsi.

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Peneliti



Sausan Umar

No.HP 0838 500 0 080 6

Pernyataan Persetujuan untuk Berpartisipasi dalam Penelitian

Saya yang bertandatangan dibawah ini meyakini bahwa :

1. Saya telah mengerti tentang apa yang tercantum dalam lembar persetujuan diatas dan telah dijelaskan oleh peneliti
2. Dengan ini saya menyatakan bahwa secara sukarela mengizinkan putra/putri saya untuk ikut serta menjadi salah satu subyek penelitian yang berjudul **Efektivitas Metode Penyuluhan Menggunakan Poster Terhadap OHI-S Anak Tunarungu di SDLB-B Yayasan Pendidikan Tunas Bangsa (YPTB) Malang**

Malang, , 2015

Peneliti

Yang membuat pernyataan

(.....)

(.....)

NIM.

Saksi I

Saksi II

(.....)

(.....)



Lampiran 4

Desain Poster

KARANG GIGI

Proses Pembentukan Karang Gigi




- 1

bakteri + air liur
+ sisa makanan = plak

waktu 0-7 hari
- 2

plak bergabung dengan
kotoran dan mineral

waktu 7-14 hari
- 3

kotoran dan mineral
mengeras menjadi
karang gigi

waktu >14 hari



Perawatan:
Menghilangkan
Karang Gigi
ke Dokter Gigi



Pencegahan:

2X
/DAY



- > Minimal sikat gigi 2 x sehari, setelah sarapan pagi dan sebelum tidur malam
- > Menyikat gigi
Kepala sikat berbentuk oval dengan ukuran 15-24 mm x 8 mm (anak-anak) dan 25-29 mm (dewasa). Bulu sikat yang halus, lembut, dan tidak menyerap air.
- > Menggunakan dental floss
- > Menjaga kesehatan gigi dan mulut



90x120 cm

Panjang x Lebar : 90 cm x 120 cm

Lampiran 5

LEMBAR PEMERIKSAAN ORAL HYGIENE INDEX (OHI-S)

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

Pemeriksaan OHI-S Pertama

Tanggal :

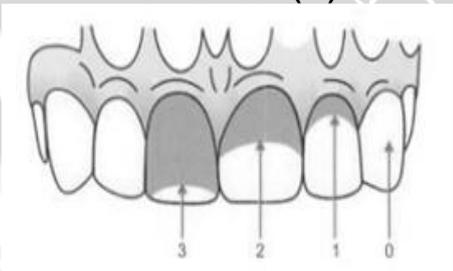
Elemen	Skor Debris	Skor Kalkulus
Bukal 16		
Labial 11		
Bukal 26		
Lingual 36		
Labial 31		
Lingual 46		

Pemeriksaan OHI-S Kedua

Tanggal:

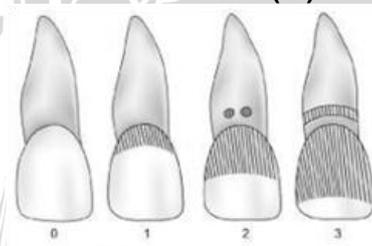
Elemen	Skor Debris	Skor Kalkulus
Bukal 16		
Labial 11		
Bukal 26		
Lingual 36		
Labial 31		
Lingual 46		

Debris Index (DI)



- 0 : tidak ada debris
- 1 : debris lunak $\leq 1/3$ yang menutupi permukaan gigi
- 2 : debris yang menutupi $> 1/3$ tapi $\leq 2/3$ permukaan gigi
- 3 : debris yang menutupi $> 2/3$ permukaan gigi

Calculus Index (CI)



- 0 : tidak ada kalkulus
- 1 : kalkulus supragingiva yang menutupi $\leq 1/3$ permukaan gigi
- 2 : kalkulus supragingiva yang menutupi $> 1/3$ tapi $\leq 2/3$ permukaan gigi atau ada noda kalkulus subgingiva pada bagian servikal gigi atau keduanya
- 3 : kalkulus supragingiva yang menutupi $> 2/3$ permukaan gigi atau ada lempengan kalkulus subgingiva pada bagian servikal gigi atau keduanya

OHI-S = DI + CI

Kriteria OHI-S

- Baik : 0.0 – 1,2
- Sedang : 1,3 – 3,0
- Buruk : 3,1 – 6,0



Lampiran 6

KARTU KONTROL AKTIVITAS MENYIKAT GIGI

Nama : Usia :
 Jenis Kelamin : Sekolah :

HARI KE-	AKTIVITAS MENYIKAT GIGI		HARI KE-	AKTIVITAS MENYIKAT GIGI		HARI KE-	AKTIVITAS MENYIKAT GIGI	
	PAGI (Setelah Sarapan)	MALAM (Sebelum Tidur)		PAGI (Setelah Sarapan)	MALAM (Sebelum Tidur)		PAGI (Setelah Sarapan)	MALAM (Sebelum Tidur)
	Minggu	Ke-1		Minggu	Ke-5		Minggu	Ke-9
1.			29.			57.		
2.			30.			58.		
3.			31.			59.		
4.			32.			60.		
5.			33.			61.		
6.			34.			62.		
7.			35.			63.		
	Minggu	Ke-2		Minggu	Ke-6		Minggu	Ke-10
8.			36.			64.		
9.			37.			65.		
10.			38.			66.		
11.			39.			67.		
12.			40.			68.		
13.			41.			69.		
14.			42.			70.		
	Minggu	Ke-3		Minggu	Ke-7			
15.			43.					
16.			44.					
17.			45.					
18.			46.					
19.			47.					
20.			48.					
21.			49.					
	Minggu	Ke-4		Minggu	Ke-8			
22.			50.					
23.			51.					
24.			52.					
25.			53.					
26.			54.					
27.			55.					
28.			56.					

*Mohon untuk mengisi kotak kosong dengan tanda tangan orang tua/wali



Lampiran 7

HASIL PENELITIAN

No.	Sebelum Penyuluhan				Setelah Penyuluhan			
	DI	CI	OHI-S	Kriteria	DI	CI	OHI-S	Kriteria
1.	10	0	0,83	Baik	7	0	0,58	Baik
2.	8	0	0,67	Baik	7	0	0,58	Baik
3.	14	0	1,17	Baik	3	0	0,25	Baik
4.	13	0	1,08	Baik	5	0	0,42	Baik
5.	8	0	0,67	Baik	6	0	0,50	Baik
6.	8	0	0,67	Baik	5	0	0,42	Baik
7.	11	0	0,97	Baik	10	0	0,83	Baik
8.	8	0	0,67	Baik	5	0	0,42	Baik
9.	9	0	0,75	Baik	4	0	0,33	Baik
10.	11	1	1,00	Baik	7	1	0,67	Baik
11.	14	4	1,50	Sedang	11	5	1,33	Sedang
12.	11	0	0,97	Baik	7	0	0,58	Baik
13.	9	0	0,75	Baik	6	0	0,50	Baik
14.	14	7	1,75	Sedang	10	0	0,83	Baik
15.	8	0	0,67	Baik	4	0	0,33	Baik
16.	7	0	0,58	Baik	5	0	0,42	Baik
17.	14	0	1,17	Baik	8	0	0,67	Baik
18.	12	2	1,17	Baik	8	2	0,83	Baik
19.	8	0	0,67	Baik	0	0	0,00	Baik
20.	9	7	1,33	Sedang	7	9	1,33	Sedang
21.	8	5	1,08	Baik	5	4	0,75	Baik
22.	15	9	2,00	Sedang	9	5	1,17	Baik
23.	11	4	1,25	Baik	4	3	0,58	Baik
24.	9	0	0,75	Baik	3	1	0,33	Baik
25.	8	2	0,83	Baik	2	3	0,47	Baik
26.	13	0	1,08	Baik	9	1	0,83	Baik
27.	13	7	1,67	Sedang	10	9	1,58	Sedang
28.	7	0	0,58	Baik	1	0	0,08	Baik
29.	7	1	0,67	Baik	4	1	0,47	Baik
30.	10	1	0,97	Baik	5	1	0,50	Baik
31.	6	3	0,75	Baik	5	1	0,50	Baik
32.	7	1	0,67	Baik	2	1	0,25	Baik
	Rata-rata			Baik	Rata-rata			Baik

*OHI-S sebelum penyuluhan : Kategori sedang = 5 orang
 Kategori baik = 27 orang

*OHI-S setelah penyuluhan : Kategori sedang = 3 orang
 Kategori baik = 29 orang



Lampiran 8

HASIL UJI STATISTIK

Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
OHIS_sbl	.222	5	.200 [*]	.866	5	.252
	.258	10	.057	.861	10	.077
	.271	6	.192	.867	6	.216
	.219	3	.	.987	3	.780
	.207	8	.200 [*]	.827	8	.056
OHIS_ssd	.228	5	.200 [*]	.880	5	.310
	.168	10	.200 [*]	.869	10	.097
	.189	6	.200 [*]	.976	6	.928
	.270	3	.	.948	3	.562
	.324	8	.013	.827	8	.055

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

T berpasangan

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	OHI_S_SBL	.8322	32	.39382	.06962
	OHI_S_SSD	.7316	32	.40215	.07109

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	OHI_S_SBL & OHI_S_SSD	32	.693	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	OHI_S_SBL - OHI_S_SSD	.10063	.31171	.05510	-.01176	.21301	1.826	31	.077



Lampiran 9

LAPORAN DATA JUMLAH PESERTA DIDIK SDLB MALANG

DINAS PENDIDIKAN KOTA MALANG

No.	Sekolah	NP SN	Status	Alamat	Kecamatan	Kabupa- ten/Kota	Jumlah Siswa
273.	SDLB Sumber Dharma	2053 4066	Swasta	Jl. Candi Jago 28 Malang	Kec. Blimbing	Kota Malang	23
274.	SDLB D-D1 YPAC Malang	2053 3714	Swasta	Jl. Raden Tumenggung Suryo 39	Kec. Blimbing	Kota Malang	45
275.	SLBS BCG IDAYU	2053 3730	Swasta	Perum. Graha Permata Sulfat	Kec. Blimbing	Kota Malang	14
276.	SDLB N Kedungkan- dang	2053 3636	Negeri	Jl. H. Ali Nasrudin No.2	Kec. Kedungkan- dang	Kota Malang	126
277.	SDLB-B YPTB Malang	2054 0188	Swasta	Jl. B. Slamet Riyadi 126	Kec. Klojen	Kota Malang	40
278.	SDLB Putra Jaya Malang	2053 4068	Swasta	Nusa Indah 11 A	Kec. Lowokwaru	Kota Malang	40
279.	SLB Autis Laboratorium UM	2054 0208	Swasta	Jl. Surabaya no.6	Kec. Lowokwaru	Kota Malang	30
280.	SLBS River Kids	2053 9435	Swasta	Perum. Uniga 41 Joyo Grand Atas	Kec. Lowokwaru	Kota Malang	28
281.	SDLBS Bhakti Luhur	2053 3113	Swasta	Jl. Raya Dieng no.40	Kec. Sukun	Kota Malang	234

Lampiran 10

DAFTAR SISWA SDLB-B YPTB MALANG
KELAS 1 s.d 6 TAHUN PELAJARAN 2014/2015

No.	Nama Siswa	No. Induk	Kelas	Tempat dan Tanggal Lahir
1.	Salsabila Naqiyyatun Nadhifah	269	1	Malang, 24-05-2006
2.	Jauza Kirana Ramadhani	277	1	Denpasar, 26-09-2006
3.	Reva Wahyu Andini	268	1	Malang, 05-09-2007
4.	Muhammad Irfan	267	1	Malang, 01-06-2005
5.	Kholida As Syifa	266	1	Malang, 11-05-2006
6.	Ayu Larasati Kusumaningrum	265	1	Malang, 22-03-2006
7.	Aura Herlinda Veronika	264	1	Lumajang, 30-03-2005
8.	Afif Aldiansyah	263	1	Malang, 28-01-2006
9.	Metyu Abhinaya Setya Putra	258	1	Malang, 25-06-2005
10.	Zachryansyah	262	2	Malang, 07-05-2006
11.	Triadi Bagus Tresna Pamungkas	261	2	Malang, 03-08-2005
12.	Raina Anahira Carissa	260	2	Malang, 06-04-2006
13.	Naila Diva Azzahra	259	2	Malang, 16-05-2006
14.	Gita Nuraini	257	2	Malang, 26-01-2006
15.	Ararya Ayodya Aptanta	256	2	Malang, 30-07-2005
16.	Andhika Arya Mahendra	255	2	Surabaya, 11-09-2006
17.	Amelia Latifah Putri Baskuri Achmad	254	2	Malang, 22-04-2006
18.	Akbar Atma Kharisma	253	2	Malang, 05-02-2005
19.	Jihaan	251	3	Batu, 24-03-2004
20.	Devi Lestari Putri Dwi Aulia	250	3	Malang, 20-12-2005
21.	Muhammad Dhani D.	248	4	Malang, 15-10-2002
22.	Rosita Hermawan Putri	247	4	Surabaya, 04-10-2001
23.	Fahmia Andika Rosalina	246	4	Malang, 10-09-1998
24.	Azza Aulan Nisa	245	4	Pekalongan, 03-10-2000
25.	Rendra Pranata	239	4	Malang, 19-07-2001
26.	Aditya Bagus Firmansyah	240	4	Malang, 01-06-2001
27.	Kent Zidan Ajsoko N	242	4	Malang, 10-07-2001
28.	Hafizh Ardiansyah	243	5	Malang, 26-01-2002
29.	Fany Wulandari	235	5	Malang, 17-06-2000
30.	Bunga Oktavia Shabrina	237	5	Malang, 23-10-2002
31.	Muhammad Ainur Roziqin	241	5	Malang, 05-04-2001
32.	Ahmad Fathinno	238	5	Malang, 05-11-2001
33.	Reza Revansyah Susanto	234	6	Malang, 01-08-2001
34.	Ferry Ardianto	233	6	Malang, 21-01-2001
35.	Farhan Ramadhan Soewandi	231	6	Malang, 23-12-2000
36.	Eka Galih Sandy Agusta	228	6	Malang, 25-08-2000
37.	Endjie Apta Martiaz Harine	227	6	Malang, 19-03-2001
38.	Rozaq Akbar Isna Putra	226	6	Malang, 01-02-2001

Lampiran 11

TINGKAT TUNARUNGU SISWA SDLB-B YPTB MALANG

KELAS 1 s.d 6 TAHUN PELAJARAN 2014/2015

No.	Nama Siswa	Telinga Kanan	Tingkat Tunarungu	Telinga Kiri	Tingkat Tunarungu
1.	Salsabila Naqiyatun Nadhifah	>100 dB	Tingkat 4	>100 dB	Tingkat 4
2.	Jauza Kirana Ramadhani	-	-	-	-
3.	Reva Wahyu Andini	105 dB	Tingkat 4	90 dB	Tingkat 4
4.	Muhammad Irfan	-	-	-	-
5.	Kholida As Syifa	>100 dB	Tingkat 4	>100 dB	Tingkat 4
6.	Ayu Larasati Kusumaningrum	>100 dB	Tingkat 4	>100 dB	Tingkat 4
7.	Aura Herlinda Veronika	>100 dB	Tingkat 4	>100 dB	Tingkat 4
8.	Afif Aldiansyah	>100 dB	Tingkat 4	>100 dB	Tingkat 4
9.	Metyu Abhinaya Setya Putra	>70 dB	Tingkat 3	>70 dB	Tingkat 3
10.	Zachryansyah	-	-	-	-
11.	Triadi Bagus Tresna Pamungkas	105 dB	Tingkat 4	70 dB	Tingkat 3
12.	Raina Anahira Carissa	>100 dB	Tingkat 4	70 dB	Tingkat 3
13.	Naila Diva Azzahra	108 dB	Tingkat 4	108 dB	Tingkat 4
14.	Gita Nuraini	-	-	-	-
15.	Ararya Ayodya Aptanta	>100 dB	Tingkat 4	>100 dB	Tingkat 4
16.	Andhika Arya Mahendra	>100 dB	Tingkat 4	>100 dB	Tingkat 4
17.	Amelia Latifah Putri Baskuri Achmad	>100 dB	Tingkat 4	>100 dB	Tingkat 4
18.	Akbar Atma Kharisma	>100 dB	Tingkat 4	>80 dB	Tingkat 3
19.	Jihaan	-	-	-	-
20.	Devi Lestari Putri Dwi Aulia	-	-	-	-
21.	Muhammad Dhani D.	-	-	-	-
22.	Rosita Hermawan Putri	>110 dB	Tingkat 4	>110 dB	Tingkat 4
23.	Fahmia Andika Rosalina	-	-	-	-
24.	Azza Aulan Nisa	>100 dB	Tingkat 4	>100 dB	Tingkat 4
25.	Rendra Pranata	-	-	-	-
26.	Aditya Bagus Firmansyah	>100 dB	Tingkat 4	>100 dB	Tingkat 4
27.	Kent Zidan Ajisoko N	98,75 dB	Tingkat 4	92,75 dB	Tingkat 4
28.	Hafizh Ardiansyah	90 dB	Tingkat 4	90 dB	Tingkat 4
29.	Fany Wulandari	-	-	-	-
30.	Bunga Oktavia Shabrina	>100 dB	Tingkat 4	>100 dB	Tingkat 4
31.	Muhammad Ainur Roziqin	-	-	-	-
32.	Ahmad Fathinno	80 dB	Tingkat 3	80 dB	Tingkat 3
33.	Reza Revansyah Susanto	-	-	-	-
34.	Ferry Ardianto	>90 dB	Tingkat 4	>90 dB	Tingkat 4
35.	Farhan Ramadhan Soewandi	>100 dB	Tingkat 4	>100 dB	Tingkat 4
36.	Eka Galih Sandy Agusta	-	-	-	-
37.	Endjie Apta Martiaz Harine	-	-	-	-
38.	Rozaq Akbar Isna Putra	-	-	-	-

Lampiran 12

DOKUMENTASI KEGIATAN



Pemeriksaan OHI-S sebelum penyuluhan



Pencatatan skor OHI-S



Penyuluhan menggunakan poster



Pemberian hadiah



Foto bersama siswa SDLB-B YPTB Malang



Pemeriksaan OHI-S setelah penyuluhan



Alat dan bahan yang digunakan



Foto bersama guru dan siswa SDLB-B YPTB Malang



Pemberian flipchart kepada SDLB-B YPTB Malang



Pemberian poster kepada SDLB-B YPTB Malang