

**Lampiran 1. Pernyataan Keaslian Tulisan**

**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dila Choli Faresha

NIM : 105070400111007

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 pengambil-alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, April 2014

(Dila Choli Faresha)

NIM. 105070400111007

## Lampiran 2. Data Kesehatan Gigi dan Mulut di Kota Malang

# LAPORAN DATA KESAKITAN DINAS KESEHATAN KOTA MALANG TAHUN 2011



**Lampiran 3. Data Kesehatan Gigi dan Mulut di Kecamatan Kedung  
Kandang**

**Data Puskesmas Kedung Kandang tahun 2011**

TAHAP I										TAHAP II									
NO	NAMA SEKOLAH	Kelas I		Kelas II		Kelas III		Kelas IV		Kelas V		Kelas VI		Jumlah		Sekolah/2			
		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P						
1.	MI WONOKOYO	6	11	7	13	12	18	11	14	15	9	12	13	138					
2.	SD WONOKOYO I	23	19	17	10	13	10	14	14	8	13	8	8	152					
3.	SD WONOKOYO II	6	2	3	2	2	3	2	2	4	2	4	4	36					
4.	MIFTAHUL ULUM WONOKOYO	20	15	15	15	18	19	23	25	17	16	16	10	209					
5.	MI NURUL HUDA BURING	6	4	4	8	5	7	8	6	4	10	4	4	70					
6.	MI NIFTAHUL ULUM BURING	8	4	10	5	15	16	6	24	6	9	7	8	412					
		71	80	86	53	83	62	69	85	89	93	51	47	717					
														379					
														547					
														822 302 275 182 888 482					
TAHAP II																			
NO	NAMA SEKOLAH	Kelas I		Kelas II		Kelas III		Kelas IV		Kelas V		Kelas VI		Jumlah		Sekolah/2			
		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P						
1.	MI AL AZHAR	(75)	19	20	17	19	33	22	18	12	16	16	17	15	229				
2.	SD KOTALANA I	(80)	55	45	42	38	50	40	57	48	61	49	37	60	562				
3.	SD KOTALANA II	(167)	29	45	38	49	34	36	33	33	30	42	25	32	426				
4.	SD KOTALANA III	(167)	52	28	45	42	46	29	29	21	48	24	24	28	426				
5.	SD KOTALANA IV	(28)	27	18	21	22	23	21	23	17	15	21	18	16	242				
6.	SD KOTALANA V	(72)	36	23	42	28	35	35	38	24	32	31	39	29	392				
7.	SD KOTALANA VI	(80)	21	23	17	19	26	24	25	15	20	22	15	24	250				
8.	MI DIPONEGORO	(84)	21	25	22	18	19	14	26	20	36	20	20	19	260				
9.	SD HASYIM ASHARI	(78)	12	8	8	6	12	8	12	7	6	9	10	9	107				
10.	MI NURUL HIKMAH	(80)	17	14	26	22	22	11	22	17	12	16	18	19	216				
11.	M. HIDAYATUS ISLAMIAH	(60)	16	19	22	23	14	20	17	17	20	20	17	15	268				
12.	SD BURING	(171)	36	57	43	41	36	34	43	40	36	27	27	27	447				
13.	MI AL QURROT	(2)	14	14	24	16	9	15	14	19	15	23	17	15	206				
14.	MI DARUL GURUAN	9	7	12	6	11	11	9	10	9	6	10	6	6	106				
15.	MI INAM BORJOL	(25)	20	10	22	13	9	11	18	11	10	10	7	7	156				
16.	SOLB	5	11	8	4	8	9	5	10	8	4	14	6	6	92				
		389	368	397	375	406	398	382	318	380	341	322	349		4468				
														2271 2084 4624					



## Lampiran 4. Keterangan Kelayakan Etik Penelitian

### KETERANGAN KELAYAKAN ETIK PENELITIAN

	<p>KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN THE MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA FACULTY OF MEDICINE BRAWIJAYA UNIVERSITY KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN HEALTH RESEARCH ETHIC COMMITTEE Jalan Veteran Malang - 65145 Telp./ Fax. (62) 341 - 553930</p>												
<p>KETERANGAN KELAIKAN ETIK ("ETHICAL CLEARANCE")</p> <p>No. 475 / EC / KEPK – S1 – PD6 / 10 / 2013</p> <p>KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA, SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN</p> <table><tr><td>JUDUL</td><td>:</td><td>Pengaruh Penyuluhan dengan Alat Bantu Cermin terhadap Perubahan Perilaku Kebersihan Mulut Anak Kelas 1 dan 2 SDN Kota Lama IV Kecamatan Kedung Kandang</td></tr><tr><td>PENELITI UTAMA</td><td>:</td><td>Dila C.Faresha</td></tr><tr><td>UNIT / LEMBAGA</td><td>:</td><td>S1 PD Gigi-Kedokteran-Universitas Brawijaya</td></tr><tr><td>TEMPAT PENELITIAN</td><td>:</td><td>SDN Kota Lama IV Kecamatan Kedung Kandang</td></tr></table> <p>DINYATAKAN LAIK ETIK Keterangan Laik Etik Ini Berlaku 1 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)</p> <p>Malang, 7 Oktober 2013</p> <p>An. Ketua, Koordinator Divisi I  Prof. Dr. dr. Teguh W. Sardjono, DTM&amp;H, MSc, SpPark</p>		JUDUL	:	Pengaruh Penyuluhan dengan Alat Bantu Cermin terhadap Perubahan Perilaku Kebersihan Mulut Anak Kelas 1 dan 2 SDN Kota Lama IV Kecamatan Kedung Kandang	PENELITI UTAMA	:	Dila C.Faresha	UNIT / LEMBAGA	:	S1 PD Gigi-Kedokteran-Universitas Brawijaya	TEMPAT PENELITIAN	:	SDN Kota Lama IV Kecamatan Kedung Kandang
JUDUL	:	Pengaruh Penyuluhan dengan Alat Bantu Cermin terhadap Perubahan Perilaku Kebersihan Mulut Anak Kelas 1 dan 2 SDN Kota Lama IV Kecamatan Kedung Kandang											
PENELITI UTAMA	:	Dila C.Faresha											
UNIT / LEMBAGA	:	S1 PD Gigi-Kedokteran-Universitas Brawijaya											
TEMPAT PENELITIAN	:	SDN Kota Lama IV Kecamatan Kedung Kandang											



## Lampiran 5. Surat Ijin Pengambilan Data untuk Uji Validasi

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jalan Veteran Malang - 65145, Jawa Timur - Indonesia  
Telp.(0341) 551611 Pes.213.214; 569117, 567192 - Fax. (62) (0341) 564755  
e-mail :sekr.fk@ub.ac.id http://www.fk.ub.ac.id

Nomor : 13398 /UN10.7/AK-TA.PSPDG/2013 29 OCT 2013  
Lampiran : --  
Perihal : Permohonan Ijin untuk Uji Validitas

Yth. Kepala SDN Kedung Kandang II  
Kota Malang

Sehubungan dengan Penyusunan Karya Tulis Ilmiah / Tugas Akhir (TA) sebagai prasyarat wajib bagi mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, bersama ini mohon dengan hormat bantuan dan ijin untuk uji validitas, atas nama mahasiswa :

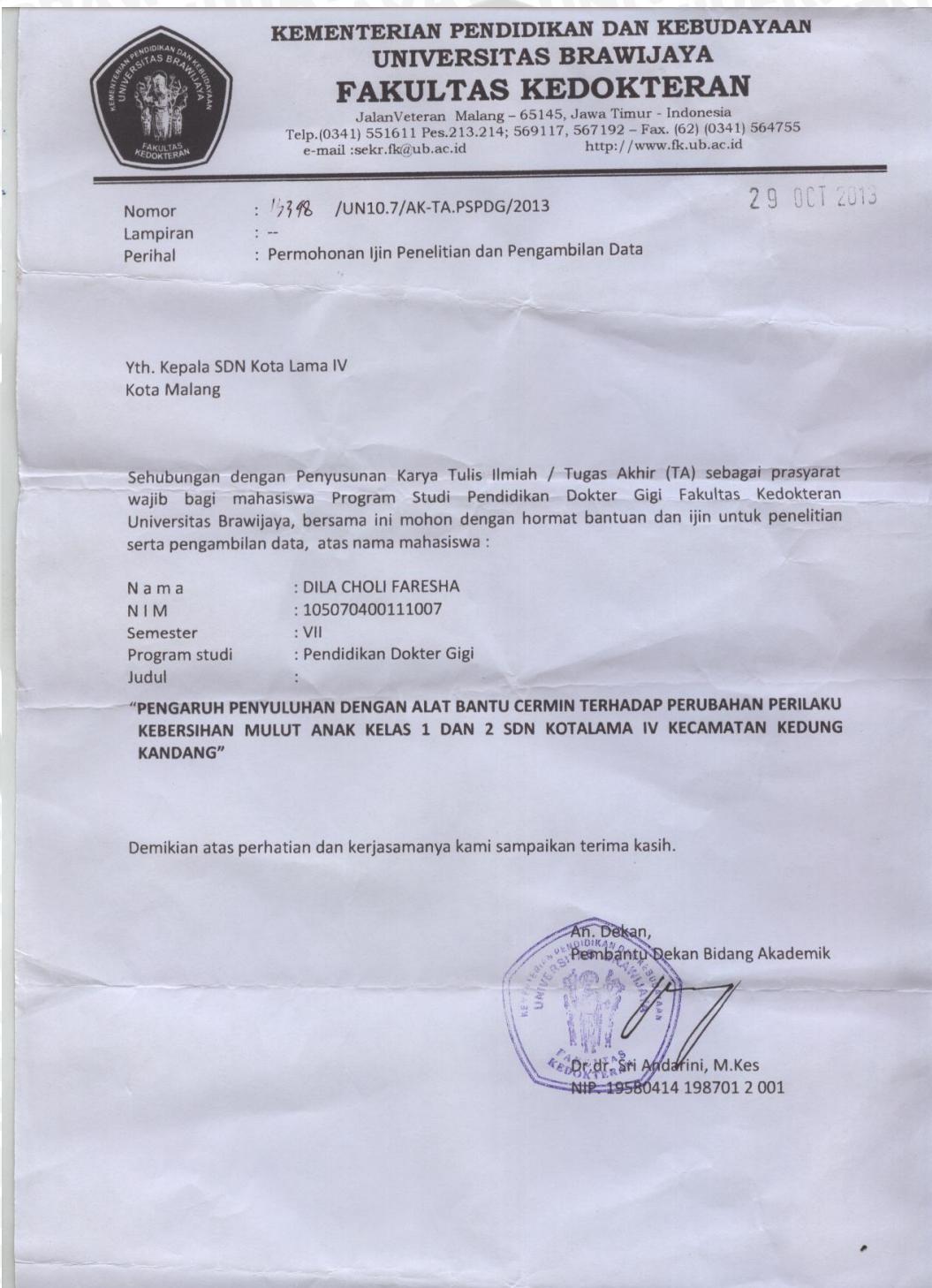
Nama	: DILA CHOLI FARESHA
NIM	: 105070400111007
Semester	: VII
Program studi	: Pendidikan Dokter Gigi
Judul	:

**"PENGARUH PENYULUHAN DENGAN ALAT BANTU CERMIN TERHADAP PERUBAHAN PERILAKU KEBERSIHAN MULUT ANAK KELAS 1 DAN 2 SDN KOTALAMA IV KECAMATAN KEDUNG KANDANG"**

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

  
Ab. Dekan,  
Pembantu Dekan Bidang Akademik  
Dr. dr. Sri Andarini, M.Kes  
NIP. 19580414 198701

## **Lampiran 6. Suran Ijin Penelitian**



**Lampiran 7. Surat Penjelasan Penelitian**

**LEMBAR PENJELASAN KEPADA ORANG TUA CALON SUBJEK  
PENELITIAN**

Kepada Yth,

Bapak/Ibu : .....

Orang tua dari : .....

Saya yang bernama Dila Choli Faresha, mahasiswa Kedokteran Gigi Universitas Brawijaya, bersama dengan ini memohon kesediaan Bapak/Ibu untuk mengijinkan anak anda berpartisipasi sebagai subjek penelitian kami yang berjudul :

**Pengaruh Penyuluhan dengan Alat Bantu Cermin terhadap  
Perubahan Perilaku Kebersihan Mulut Anak Kelas 1 dan 2 SDN Kota Lama 4  
Kecamatan Kedung Kandang**

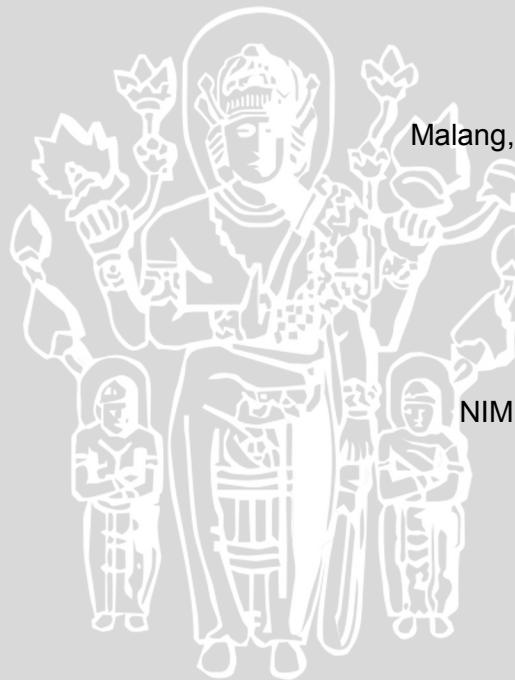
Dengan tujuan untuk mengetahui pengaruh penyuluhan kesehatan gigi dan mulut dengan alat bantu cermin terhadap perilaku kebersihan kesehatan mulut anak pada kelas 1 dan 2 SDN Kota Lama 4 Kecamatan Kedung Kandang.

Dalam penelitian tersebut, peneliti memberikan lembar pertanyaan sebelum dan sesudah penyuluhan, selanjutnya peneliti memberikan penyuluhan dengan cermin dan pemberian buku kegiatan menyikat gigi. Kemudian peneliti mengambil data dan dianalisa.

Jika Bapak/Ibu bersedia, Surat Pernyataan Kesediaan mengijinkan anak menjadi Subjek Penelitian harap ditandatangani. Perlu Bapak/Ibu ketahui bahwa surat kesediaan tersebut tidak mengikat dan anak anda dapat mengundurkan diri

dari penelitian ini kapan saja selama penelitian berlangsung apabila terdapat hal-hal yang dirasakan merugikan anak anda. Catatan mengenai data penelitian ini akan dirahasiakan, dan kerahasiaan ini akan dijamin. Informasi mengenai identitas tidak akan ditulis pada instrumen penelitian dan akan disimpan secara terpisah di tempat terkunci.

Mudah-mudahan keterangan diatas dapat dimengerti dan atas kesediaan Bapak/Ibu mengijinkan anak anda untuk berpartisipasi dalam penelitian ini saya ucapan terima kasih.



Malang, .....

Peneliti,

Dila Choli Faresha

NIM.105070400111007

**Lampiran 8. Lembar Persetujuan Menjadi Responden dalam Penelitian**

**SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN  
(diisi oleh orang tua calon responden)**

Setelah membaca semua penjelasan tersebut, anak saya sebagai subjek penelitian yang berjudul :

**Pengaruh Penyuluhan dengan Alat Bantu Cermin terhadap  
Perubahan Perilaku Kebersihan Mulut Anak Kelas 1 dan 2  
SDN Kota Lama 4 Kecamatan Kedung Kandang**

Dan saya memahaminya, maka dengan ini saya :

Nama : .....

Alamat : .....

No Telp/Hp : .....

Dengan sadar dan tanpa paksaan bersedia memberi persetujuan kepada anak saya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini untuk diteliti oleh peneliti Dila Choli Faresha sebagai mahasiswa Kedokteran Gigi Universitas Brawijaya, dengan catatan apabila suatu ketika merasa dirugikan dalam bentuk apapun, berhak membatalkan persetujuan ini.

Biaya penelitian tidak dibebankan kepada saya.

Malang ,.....

Tanda tangan,

(.....)



**Lampiran 9. Lembar Pre-Test dan Post-Test**

Nama :

Kelas :

1. Agar terhindar dari kuman sebelum makan, maka kita harus ..
  - a. Cuci tangan
  - b. memakai sarung tangan



2. Makanan yang baik untuk kesehatan gigi..
  - a. Buah dan sayur
  - b. permen dan coklat



3. Sehari berapa kali menyikat gigi..
  - a. 1 kali
  - b. 2 kali
4. Kapan waktu menyikat gigi yang baik pada pagi hari ..
  - a. Sesudah makan
  - b. sebelum makan
5. Kapan waktu menyikat gigi yang baik pada malam hari..
  - a. Sesudah makan malam
  - b. sebelum tidur

6. Bagaimana sikat gigi yang sesuai untuk kita..  
a. Kecil, sesuai ukuran gigi



- b. yang besar, tidak sesuai ukuran gigi



7. Selain sikat gigi, alat apa yang dapat membersihkan gigi..  
a. Tusuk gigi



- b. benang gigi



8. Kapan mengganti sikat gigi..  
a. Sikat gigi rusak,maksimal 3 bulan



- b. 1 tahun sekali

9. Akibat kita tidak menggosok gigi..  
a. Gigi bersih dan sehat



- b. gigi jadi rusak



10. Tiap berapa bulan kita periksa ke dokter gigi..  
a. 6 bulan sekali

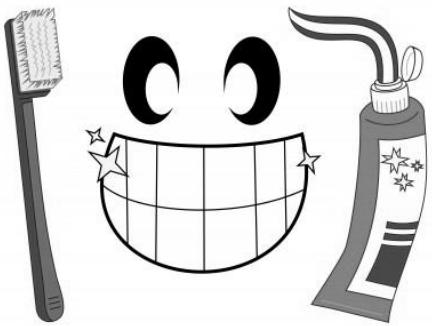
- b. 12 bulan sekali



Nama :

Kelas :

### Buku Kegiatan Menyikat Gigi



#### Panduan cara mengisi tabel kegiatan menyikat gigi

1. Kolom diisi oleh anak dengan cara dicentang (✓) apabila anak telah melakukan kegiatan menyikat gigi
2. Kolom diisi oleh anak dengan cara disilang (✗) apabila anak tidak/ lupa melakukan kegiatan menyikat gigi
3. Setelah anak mengisi kolom tersebut, orang tua memantau kegiatan anak dan memberikan tanda tangan pada kolom yang tersedia
4. Diisi dengan jujur/sesuai dengan kegiatan yang dilakukan anak

Contoh :

Hari dan Tanggal	Setelah sarapan / makan pagi	Sebelum tidur malam	
	✓ (di centang) atau X (disilang) oleh anak	Tanda tangan orang tua	✓ (di centang) atau X (disilang) oleh anak
Senin	✓	ℓa	X
Selasa	✓	ℓa	✓
Rabu	X	ℓa	X
Kamis	✓	ℓa	✓
Jum'at	X	ℓa	X
Sabtu	✓	ℓa	X
Minggu	✓	ℓa	X



Di isi dengan sejajar – jujurnya ya... ☺



## Jadwal Kegiatan Menyikat Gigi

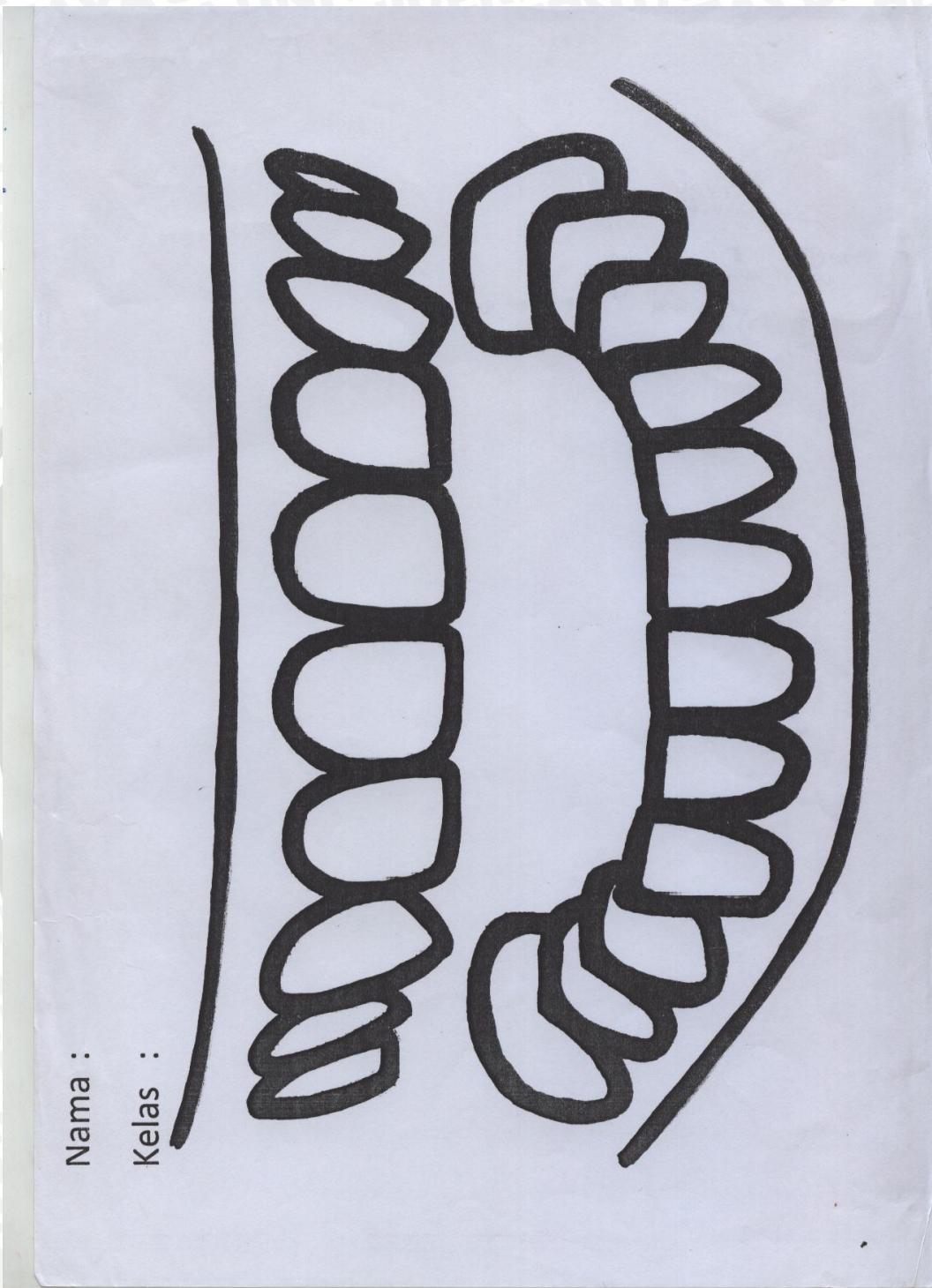
Hari dan Tanggal	Setelah sarapan / makan pagi	Sebelum tidur malam	
	✓ (di centang) atau X (disilang) oleh anak	Tanda tangan orang tua	✓ (di centang) atau X (disilang) oleh anak
Senin			
Selasa			
Rabu			
Kamis			
Jum'at			
Sabtu			
Minggu			



Di idi dengan sejujur – jujurnya ya... ☺



**Lampiran 11. Kertas Bergambar Gigi**



### Lampiran 12. Data validitas dan Reabilitas Kuesioner

subjek	soal 1	soal 2	soal 3	soal 4	soal 5	soal 6	soal 7	soal 8	soal 9	soal 10
1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
3	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0
4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
5	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1
6	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1
7	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
8	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1
9	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
10	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
14	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
15	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
16	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1
17	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
18	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
19	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1
20	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1
21	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
22	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
23	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0
26	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1
27	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
28	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1
29	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
30	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1
31	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1
32	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1
33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
35	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1
36	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
37	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
38	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1

39	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1
40	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1
41	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
42	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0
43	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1
44	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1
45	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
46	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
47	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
48	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
49	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
50	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
51	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0
52	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
53	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
54	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
55	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
56	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1
57	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1
58	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1
59	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
60	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
61	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
62	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
63	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1
64	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
65	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
66	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
67	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1
68	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
69	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
70	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1
71	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
72	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
73	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
74	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1
75	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0
76	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
78	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1
79	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1

80	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1
81	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1
82	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
83	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
84	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
85	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
86	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
87	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
88	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
89	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
90	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0



## Lampiran 13. Hasil Uji Validitas dan Reabilitas

### 1. Hasil Uji Validitas

#### Correlations

		Correlations					
		s1	s2	s3	s4	s5	s6
s1	Pearson Correlation	1	.477**	.541**	.143	.267*	.467**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.178	.011	.000
	N	90	90	90	90	90	90
s2	Pearson Correlation	.477**	1	.340**	.252*	.267*	.467**
	Sig. (2-tailed)	.000		.001	.016	.011	.000
	N	90	90	90	90	90	90
s3	Pearson Correlation	.541**	.340**	1	.256*	.161	.318**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001		.015	.129	.002
	N	90	90	90	90	90	90
s4	Pearson Correlation	.143	.252*	.256*	1	.056	.315**
	Sig. (2-tailed)	.178	.016	.015		.602	.002
	N	90	90	90	90	90	90
s5	Pearson Correlation	.267*	.267*	.161	.056	1	.354**
	Sig. (2-tailed)	.011	.011	.129	.602		.001
	N	90	90	90	90	90	90
s6	Pearson Correlation	.467**	.467**	.318**	.315**	.354**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.002	.002	.001	
	N	90	90	90	90	90	90
s7	Pearson Correlation	.103	.103	.035	-.019	.204	.252*
	Sig. (2-tailed)	.334	.334	.743	.859	.053	.017
	N	90	90	90	90	90	90
s8	Pearson Correlation	.134	.134	.180	-.022	.061	.041
	Sig. (2-tailed)	.209	.209	.089	.835	.565	.699
	N	90	90	90	90	90	90
s9	Pearson Correlation	.204	.204	.074	.009	.221*	.096
	Sig. (2-tailed)	.053	.053	.490	.936	.037	.368
	N	90	90	90	90	90	90
s10	Pearson Correlation	.447**	.309**	.284**	-.010	.191	.218*
	Sig. (2-tailed)	.000	.003	.007	.924	.072	.039
	N	90	90	90	90	90	90

total	Pearson Correlation	.633**	.603**	.543**	.414**	.510**	.629**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	90	90	90	90	90	90

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations							
	s1	s2	s3	s4	s5	s6	
s1	Pearson Correlation	1	.477**	.541**	.143	.267*	.467**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.178	.011	.000
	N	90	90	90	90	90	90
s2	Pearson Correlation	.477**	1	.340**	.252*	.267*	.467**
	Sig. (2-tailed)	.000		.001	.016	.011	.000
	N	90	90	90	90	90	90
s3	Pearson Correlation	.541**	.340**	1	.256*	.161	.318**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001		.015	.129	.002
	N	90	90	90	90	90	90
s4	Pearson Correlation	.143	.252*	.256*	1	.056	.315**
	Sig. (2-tailed)	.178	.016	.015		.602	.002
	N	90	90	90	90	90	90
s5	Pearson Correlation	.267*	.267*	.161	.056	1	.354**
	Sig. (2-tailed)	.011	.011	.129	.602		.001
	N	90	90	90	90	90	90
s6	Pearson Correlation	.467**	.467**	.318**	.315**	.354**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.002	.002	.001	
	N	90	90	90	90	90	90
s7	Pearson Correlation	.103	.103	.035	-.019	.204	.252*
	Sig. (2-tailed)	.334	.334	.743	.859	.053	.017
	N	90	90	90	90	90	90
s8	Pearson Correlation	.134	.134	.180	-.022	.061	.041
	Sig. (2-tailed)	.209	.209	.089	.835	.565	.699
	N	90	90	90	90	90	90
s9	Pearson Correlation	.204	.204	.074	.009	.221*	.096
	Sig. (2-tailed)	.053	.053	.490	.936	.037	.368
	N	90	90	90	90	90	90
s10	Pearson Correlation	.447**	.309**	.284**	-.010	.191	.218*
	Sig. (2-tailed)	.000	.003	.007	.924	.072	.039
	N	90	90	90	90	90	90

total	Pearson Correlation	.633**	.603**	.543**	.414**	.510**	.629**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	90	90	90	90	90	90

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations						
		s7	s8	s9	s10	total
s1	Pearson Correlation	.103	.134	.204	.447**	.633**
	Sig. (2-tailed)	.334	.209	.053	.000	.000
	N	90	90	90	90	90
s2	Pearson Correlation	.103	.134	.204	.309**	.603**
	Sig. (2-tailed)	.334	.209	.053	.003	.000
	N	90	90	90	90	90
s3	Pearson Correlation	.035	.180	.074	.284**	.543**
	Sig. (2-tailed)	.743	.089	.490	.007	.000
	N	90	90	90	90	90
s4	Pearson Correlation	-.019	-.022	.009	-.010	.414**
	Sig. (2-tailed)	.859	.835	.936	.924	.000
	N	90	90	90	90	90
s5	Pearson Correlation	.204	.061	.221*	.191	.510**
	Sig. (2-tailed)	.053	.565	.037	.072	.000
	N	90	90	90	90	90
s6	Pearson Correlation	.252*	.041	.096	.218*	.629**
	Sig. (2-tailed)	.017	.699	.368	.039	.000
	N	90	90	90	90	90
s7	Pearson Correlation	1	.187	-.015	.131	.456**
	Sig. (2-tailed)		.077	.889	.218	.000
	N	90	90	90	90	90
s8	Pearson Correlation	.187	1	.149	.109	.437**
	Sig. (2-tailed)	.077		.161	.306	.000
	N	90	90	90	90	90
s9	Pearson Correlation	-.015	.149	1	.105	.433**
	Sig. (2-tailed)	.889	.161		.325	.000
	N	90	90	90	90	90
s10	Pearson Correlation	.131	.109	.105	1	.510**
	Sig. (2-tailed)	.218	.306	.325		.000
	N	90	90	90	90	90

total	Pearson Correlation	.456**	.437**	.433**	.510**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	90	90	90	90	90

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

## 2. Hasil Uji Reabilitas

### Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	90	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	90	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.616	10

### Lampiran 14. Hasil Pre-Post Kelompok Responden

	Kelompok	Pengetahuan		Delta (Hasil nilai selisih)
		pre	post	
1	Eksperimen	50	70	20
2	Eksperimen	20	60	40
3	Eksperimen	40	80	40
4	Eksperimen	60	80	20
5	Eksperimen	60	80	20
6	Eksperimen	40	50	10
7	Eksperimen	10	50	40
8	Eksperimen	10	60	50
9	Eksperimen	20	60	40
10	Eksperimen	50	70	20
11	Eksperimen	30	70	40
12	Eksperimen	40	80	40
13	Eksperimen	40	80	40
14	Eksperimen	50	80	30
15	Eksperimen	50	90	40
16	Eksperimen	60	80	20
17	Eksperimen	40	60	20
18	Eksperimen	50	40	-10
19	Eksperimen	30	40	10
20	Eksperimen	60	70	10
21	Eksperimen	50	60	10
22	Eksperimen	50	70	20
23	Eksperimen	40	70	30
24	Eksperimen	60	60	0
25	Eksperimen	50	60	10
26	Eksperimen	50	50	0
27	Eksperimen	50	60	10
28	Eksperimen	40	40	0
29	Eksperimen	60	50	-10
30	Eksperimen	30	50	20
31	Eksperimen	50	70	20
32	Eksperimen	40	70	30
33	Eksperimen	50	70	20
34	Eksperimen	60	70	10
35	Eksperimen	50	80	30
36	Eksperimen	10	40	30
37	Eksperimen	20	20	0
38	Eksperimen	30	30	0

### Lampiran 15. Hasil Pre-Post Kelompok Kontrol

	Kelompok	Pengetahuan		Delta (Hasil nilai selisih)
		pre	post	
1	Kontrol	30	40	10
2	Kontrol	50	50	0
3	Kontrol	50	40	-10
4	Kontrol	20	20	0
5	Kontrol	50	40	-10
6	Kontrol	60	50	-10
7	Kontrol	40	60	20
8	Kontrol	40	50	10
9	Kontrol	60	60	0
10	Kontrol	10	20	10
11	Kontrol	50	40	-10
12	Kontrol	30	40	10
13	Kontrol	20	30	10
14	Kontrol	20	50	30
15	Kontrol	50	50	0
16	Kontrol	40	60	20
17	Kontrol	40	40	0
18	Kontrol	60	50	-10
19	Kontrol	50	50	0
20	Kontrol	50	60	10
21	Kontrol	40	30	-10
22	Kontrol	50	50	0
23	Kontrol	60	50	-10
24	Kontrol	30	40	10
25	Kontrol	20	40	20
26	Kontrol	20	50	30
27	Kontrol	10	30	20
28	Kontrol	10	10	0
29	Kontrol	10	10	0
30	Kontrol	20	20	0
31	Kontrol	40	30	-10
32	Kontrol	50	50	0
33	Kontrol	60	70	10
34	Kontrol	30	50	20
35	Kontrol	10	40	30
36	Kontrol	40	30	-10
37	Kontrol	10	40	30
38	Kontrol	20	30	10

**Lampiran 16. Hasil Buku Kelompok Responden**

	Kelompok	Hasil buku
1	Eksperimen	2
2	Eksperimen	1
3	Eksperimen	1
4	Eksperimen	1
5	Eksperimen	2
6	Eksperimen	0
7	Eksperimen	1
8	Eksperimen	1
9	Eksperimen	1
10	Eksperimen	0
11	Eksperimen	2
12	Eksperimen	2
13	Eksperimen	2
14	Eksperimen	2
15	Eksperimen	2
16	Eksperimen	1
17	Eksperimen	1
18	Eksperimen	0
19	Eksperimen	1
20	Eksperimen	1
21	Eksperimen	1
22	Eksperimen	0
23	Eksperimen	0
24	Eksperimen	1
25	Eksperimen	1
26	Eksperimen	0
27	Eksperimen	0
28	Eksperimen	0
29	Eksperimen	0
30	Eksperimen	1
31	Eksperimen	2
32	Eksperimen	1
33	Eksperimen	1
34	Eksperimen	0
35	Eksperimen	2
36	Eksperimen	0
37	Eksperimen	1
38	Eksperimen	1

**Lampiran 17. Hasil Buku Kelompok Kontrol**

	Kelompok	Hasil buku
1	Kontrol	0
2	Kontrol	1
3	Kontrol	0
4	Kontrol	0
5	Kontrol	0
6	Kontrol	1
7	Kontrol	1
8	Kontrol	1
9	Kontrol	1
10	Kontrol	0
11	Kontrol	0
12	Kontrol	1
13	Kontrol	0
14	Kontrol	1
15	Kontrol	0
16	Kontrol	1
17	Kontrol	0
18	Kontrol	0
19	Kontrol	0
20	Kontrol	1
21	Kontrol	1
22	Kontrol	0
23	Kontrol	0
24	Kontrol	1
25	Kontrol	1
26	Kontrol	0
27	Kontrol	1
28	Kontrol	0
29	Kontrol	0
30	Kontrol	0
31	Kontrol	0
32	Kontrol	0
33	Kontrol	1
34	Kontrol	0
35	Kontrol	1
36	Kontrol	0
37	Kontrol	1
38	Kontrol	1

### Lampiran 18. Hasil Gambar pada Kelompok Responden

Kelompok	Hasil gambar		Delta (Hasil nilai selisih)
	Sebelum	Sesudah	
1	Eksperimen	1	1
2	Eksperimen	0	0
3	Eksperimen	0	1
4	Eksperimen	0	0
5	Eksperimen	0	1
6	Eksperimen	0	0
7	Eksperimen	0	0
8	Eksperimen	1	0
9	Eksperimen	0	0
10	Eksperimen	0	0
11	Eksperimen	0	1
12	Eksperimen	1	0
13	Eksperimen	0	1
14	Eksperimen	0	0
15	Eksperimen	1	0
16	Eksperimen	0	0
17	Eksperimen	0	0
18	Eksperimen	0	1
19	Eksperimen	0	0
20	Eksperimen	1	0
21	Eksperimen	0	1
22	Eksperimen	0	0
23	Eksperimen	0	0
24	Eksperimen	1	0
25	Eksperimen	0	0
26	Eksperimen	0	1
27	Eksperimen	1	0
28	Eksperimen	0	1
29	Eksperimen	0	0
30	Eksperimen	0	1
31	Eksperimen	0	1
32	Eksperimen	0	0
33	Eksperimen	0	0
34	Eksperimen	1	0
35	Eksperimen	0	0
36	Eksperimen	0	0
37	Eksperimen	1	-1
38	Eksperimen	0	0

**Lampiran 19. Hasil Gambar pada Kelompok Kontrol**

	Kelompok	Hasil gambar		Delta (Hasil nilai selisih)
		Sebelum	Sesudah	
1	Kontrol	0	1	1
2	Kontrol	0	0	0
3	Kontrol	0	0	0
4	Kontrol	0	1	1
5	Kontrol	0	0	0
6	Kontrol	0	0	0
7	Kontrol	1	0	-1
8	Kontrol	1	0	-1
9	Kontrol	1	0	-1
10	Kontrol	0	0	0
11	Kontrol	0	0	0
12	Kontrol	0	0	0
13	Kontrol	0	0	0
14	Kontrol	1	1	0
15	Kontrol	0	0	0
16	Kontrol	0	1	1
17	Kontrol	0	0	0
18	Kontrol	0	0	0
19	Kontrol	0	0	0
20	Kontrol	1	0	-1
21	Kontrol	1	1	0
22	Kontrol	0	0	0
23	Kontrol	0	0	0
24	Kontrol	1	0	-1
25	Kontrol	1	0	-1
26	Kontrol	0	1	1
27	Kontrol	0	0	0
28	Kontrol	0	0	0
29	Kontrol	0	0	0
30	Kontrol	0	0	0
31	Kontrol	0	0	0
32	Kontrol	0	1	1
33	Kontrol	1	0	-1
34	Kontrol	0	0	0
35	Kontrol	0	0	0
36	Kontrol	0	0	0
37	Kontrol	0	0	0
38	Kontrol	0	1	1

## Lampiran 20. Hasil Uji Normalitas

### HASIL UJI NORMALITAS KOLMOGOROV SMIRNOF

#### 1. Uji Normalitas Responden

Tests of Normality

	Kolmogorov -Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pengetahuan pre	.138	38	.130	.952	38	.105
Pengetahuan post	.078	38	.200*	.972	38	.461
Perilaku HB	.096	38	.200*	.953	38	.113
Perilaku HG	.125	38	.139	.961	38	.203

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

a. Lilliefors Significance Correction

#### 2. Uji Normalitas Kontrol

Tests of Normality

	Kolmogorov -Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pengetahuan pre	.076	38	.200*	.987	38	.933
Pengetahuan post	.128	38	.119	.957	38	.150
Perilaku HB	.117	38	.200*	.946	38	.066
Perilaku HG	.106	38	.207	.943	38	.064

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

a. Lilliefors Significance Correction

## Lampiran 21. Hasil Uji Wilcoxon Pre-Post Test Kelompok Responden

### NPar Tests

#### Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
post - pre test responden	Negative Ranks	1 <sup>a</sup>	10.00	10.00
	Positive Ranks	24 <sup>b</sup>	13.13	315.00
	Ties	13 <sup>c</sup>		
	Total	38		

a. post < pre test

b. post > pre test

c. post = pre test

Test Statistics<sup>b</sup>

	post - pre test
Z	-4.341 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test



## Lampiran 22. Hasil Uji Wilcoxon Pre-Post Test Kelompok Kontrol

### NPar Tests

#### Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
post - pre test kontrol	Negative Ranks	3 <sup>a</sup>	3.50	10.50
	Positive Ranks	7 <sup>b</sup>	6.36	44.50
	Ties	28 <sup>c</sup>		
	Total	38		

a. post < pre test

b. post > pre test

c. post = pre test

Test Statistics<sup>b</sup>

	post - pre test
Z	-1.776 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.076

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test



## Lampiran 23. Hasil Uji Wilcoxon pada Hasil Buku

### Hasil Buku Kelompok Responden dengan Kontrol

#### NPar Tests

##### Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
buku kontrol - buku responden	Negative Ranks	15 <sup>a</sup>	9.40	141.00
	Positive Ranks	2 <sup>b</sup>	6.00	12.00
	Ties	21 <sup>c</sup>		
	Total	38		

- a. buku kontrol < buku responden
- b. buku kontrol > buku responden
- c. buku kontrol = buku responden

Test Statistics<sup>b</sup>

	buku kontrol - buku responden
Z	-3.169 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.002

- a. Based on positive ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test



## Lampiran 24. Hasil Uji Wilcoxon pada Gambar Kelompok Responden

### NPar Tests

#### Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
hasil gambar sesudah - hasil gambar sebelum	1 <sup>a</sup>	6.00	6.00
	Positive Ranks	10 <sup>b</sup>	60.00
	Ties	27 <sup>c</sup>	
	Total	38	

- a. hasil gambar sesudah < hasil gambar sebelum
- b. hasil gambar sesudah > hasil gambar sebelum
- c. hasil gambar sesudah = hasil gambar sebelum

Test Statistics<sup>b</sup>

	sesudah - sebelum
Z	-2.714 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.007

- a. Based on negative ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test



## Lampiran 25. Hasil Uji Wilcoxon pada Gambar Kelompok Kontrol

### NPar Tests

#### Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
hasil gambar sesudah - hasil gambar sebelum	7 <sup>a</sup>	7.00	49.00
	Positive Ranks	6 <sup>b</sup>	7.00
	Ties	25 <sup>c</sup>	
	Total	38	

- a. hasil gambar sesudah < hasil gambar sebelum
- b. hasil gambar sesudah > hasil gambar sebelum
- c. hasil gambar sesudah = hasil gambar sebelum

Test Statistics<sup>b</sup>

	sesudah - sebelum
Z	-.277 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.782

- a. Based on positive ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test



## Lampiran 26. Hasil Uji Wilcoxon Delta Antar Kelompok

### 1. Hasil Pre-Post Test

#### NPar Tests

##### Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
kontrol - responden	Negative Ranks	24 <sup>a</sup>	18.88	453.00
	Positive Ranks	8 <sup>b</sup>	9.38	75.00
	Ties	6 <sup>c</sup>		
	Total	38		

a. kontrol < responden

b. kontrol > responden

c. kontrol = responden

Test Statistics<sup>b</sup>

	kontrol - responden
Z	-3.559 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test



## 2. Hasil Buku

### NPar Tests

#### Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
buku kontrol - buku responden	Negative Ranks	15 <sup>a</sup>	9.40	141.00
	Positive Ranks	2 <sup>b</sup>	6.00	12.00
	Ties	21 <sup>c</sup>		
	Total	38		

- a. buku kontrol < buku responden
- b. buku kontrol > buku responden
- c. buku kontrol = buku responden

Test Statistics<sup>b</sup>

	buku kontrol - buku responden
Z	-3.169 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.002

- a. Based on positive ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test



### 3. Hasil Gambar

#### NPar Tests

##### Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
kontrol - responden	Negative Ranks	16 <sup>a</sup>	11.50	184.00
	Positive Ranks	6 <sup>b</sup>	11.50	69.00
	Ties	16 <sup>c</sup>		
	Total	38		

a. kontrol < responden

b. kontrol > responden

c. kontrol = responden

Test Statistics<sup>b</sup>

	kontrol - responden
Z	-2.132 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.033

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

## Lampiran 27. Hasil Uji Korelasi Spearman

### Nonparametric Correlations

Correlations					
		Perilaku HB	Perilaku HG	Kategori pengetahuan	
Spearman's rho	Perilaku HB	Correlation Coefficient	1.000	.530**	.372*
		Sig. (2-tailed)	.	.001	.021
		N	38	38	38
	Perilaku HG	Correlation Coefficient	.530**	1.000	.416
		Sig. (2-tailed)	.001	.	.007
		N	38	38	38
Kategori pengetahuan		Correlation Coefficient	.372*	.416	1.000
		Sig. (2-tailed)	.021	.007	.
		N	38	38	38

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).



**Lampiran 28. Dokumentasi Penelitian**

**DOKUMENTASI PENELITIAN**

**1. Uji Validitas Kuesioner**



**2. Penelitian**



