

Lampiran 1:

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Elsa Fadhila

NIM : 115070400111039

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, 7 Januari 2015

Yang membuat pernyataan,

Elsa Fadhila

NIM. 115070400111039

Lampiran 2 : 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. 367 / EC / KEPK – S1 – PDG / 06 / 2014

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

- JUDUL : *Perbedaan Efektivitas Penyuluhan Menggunakan Media Poster dan Permainan Dental Card (Dent-C) terhadap Peningkatan Pengetahuan Kesehatan Jaringan Penyangga Gigi*
- PENELITI UTAMA : Elsa Fadhila
- UNIT / LEMBAGA : S1 Pendidikan Dokter Gigi – Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya
- TEMPAT PENELITIAN : SDN Bunulrejo 5 dan SDN Bunulrejo 6 Malang

DINYATAKAN LAIK ETIK.

Malang, 16 JUN 2014

An. Ketua,
Koordinator Divisi I

Prof. Dr. 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:

LAPORAN DATA KESAKITAN
DINAS KESEHATAN KOTA MALANG
TAHUN 2012

Kode Penyakit		K02	K03	K04	K05	K07	K08	K12
No.	Nama Puskesmas	Jumlah siswa						
1.	Arjuno	178	19	1393	530	0	0	125
2.	Bareng	27	515	87	61	88	379	103
3.	Cisadea	773	374	1345	1599	515	3	157
4.	Kendal Kerep	224	251	1964	2750	644	114	225
5.	Pandanwangi	632	2198	1423	1796	79	0	149
6.	Kedung Kandang	532	51	926	1873	1497	0	484
7.	Gribig	504	160	1487	1927	40	227	469
8.	Arjowinangun	66	12	223	61	4	31	111
9.	Janti	479	257	1785	691	79	22	221
10.	Ciptomulyo	352	691	979	619	144	0	3
11.	Mulyorejo	10	68	543	299	12	21	21
12.	Dinoyo	813	6	1743	9	0	381	381
13.	Mojolangu	1122	226	228	205	2	173	183
14.	Kendalsari	0	0	0	0	0	101	121

Keterangan :

K02 : Karies Gigi

K03 : Kalkulus dan deposit lain

K04 : Penyakit pulpa dan jaringan periapikal

K05 : Penyakit gusi dan jaringan periodontal

K07 : Kelainan dento fasial termasuk maloklusi

K08 : Gangguan gigi dan struktur penyangga lain : strain, trauma

K12 : Stomatitis termasuk pada bibir dan mukosa mulut

Lampiran 4:

PROFIL SEKOLAH
SDN BUNULREJO 5 MALANG

1. Nama Sekolah : SDN Bunulrejo 5 Malang
2. Alamat :
 - a. Jalan : Hamid Rusdi III/9
 - b. Kelurahan : Bunulrejo
 - c. Kecamatan : Blimbing
 - d. Kota : Malang
 - e. Provonsi : Jawa Timur
 - f. Kode Pos : 65123
 - g. Telepon : (0341) 409889

Jumlah Siswa Tahun Ajaran 2013/2014

Kelas	2013/2014
I	29
II	28
III	28
IV	46
V	45
VI	40
Jumlah	216

Lampiran 5:

**PROFIL SEKOLAH
SDN BUNULREJO 6 MALANG**

1. Nama Sekolah : SDN Bunulrejo 6 Malang
2. Alamat
 - a. Jalan : Warinoi no 54
 - b. Kelurahan : Bunulrejo
 - c. Kecamatan : Blimbing
 - d. Kota : Malang
 - e. Provinsi : Jawa Timur
 - f. Kode Pos : 65123
 - g. Telepon : 0341-477685
3. Tahun Operasional : 1983

Jumlah Siswa dalam tiga tahun terakhir :

Kelas	2011/2012	2012/2013	2013/2014
I	42	36	24
II	28	41	35
III	44	30	45
IV	38	44	30
V	41	39	43
VI	24	42	39
Jumlah	217	232	216

Lampiran 6:

PENJELASAN UNTUK MENGIKUTI PENELITIAN

1. Saya yang bernama Elsa Fadhila, mahasiswa Jurusan Pendidikan Dokter Gigi Universitas Brawijaya dengan ini memohon kesediaan Bapak/Ibu untuk mengizinkan anak Bapak/Ibu untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian saya yang berjudul "Perbedaan Efektivitas Penyuluhan dengan Menggunakan Media Poster dan Permainan Dental Card (*Dent-C*) terhadap Peningkatan Pengetahuan Kesehatan Jaringan Penyangga Gigi"
2. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui perbedaan efektivitas penyuluhan dengan menggunakan media poster dan permainan kartu gigi (*dent-c*) terhadap peningkatan pengetahuan kesehatan jaringan penyangga gigi. Penelitian ini dilaksanakan pada siswa SDN Bunulrejo 6 Malang yang berusia 10-12 tahun, selama 1 hari.
3. Prosedur penelitiannya yaitu peneliti akan memberikan penyuluhan dengan menggunakan media poster dan permainan kartu gigi kepada siswa mengenai kesehatan gigi dan mulut serta kesehatan jaringan penyangga gigi. Pada saat sebelum dan sesudah penyuluhan, siswa diminta untuk menjawab lembar kuesioner yang berisi 10 pertanyaan dengan 3 pilihan jawaban terkait dengan materi penyuluhan yang diberikan. Tidak perlu khawatir karena prosedur penelitian ini tidak mempengaruhi nilai akademik siswa dan tidak menimbulkan dampak yang merugikan.
4. Keuntungan yang diperoleh dengan keikutsertaan anak Bapak/Ibu dalam penelitian ini yaitu mendapatkan pengetahuan baru mengenai kesehatan gigi dan mulut serta kesehatan jaringan penyangga gigi, sehingga diharapkan dapat menerapkan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut serta kesehatan jaringan penyangga gigi dalam kehidupan sehari-hari.
5. Jika muncul Ketidaknyaman/ kerugian yang dirasakan, maka Bapak/Ibu dapat menghubungi peneliti/contact person sebagai berikut: Elsa Fadhila/ 085749898500.
6. Seandainya Bapak/Ibu tidak menyetujui, maka boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali dan tidak akan dikenai sanksi apapun
7. Nama dan jati diri anak Bapak/Ibu akan tetap dirahasiakan
8. Dalam penelitian ini, anak Bapak/Ibu akan mendapatkan kompensasi berupa konsumsi dan souvenir sebagai tanda terimakasih

Malang,

Peneliti

Elsa Fadhila

Lampiran 7:

**Pernyataan Persetujuan untuk
Berpartisipasi dalam Penelitian**

Saya yang bertandatangan dibawah ini meyakini bahwa :

1. Saya telah mengerti tentang apa yang tercantum dalam lembar penjelasan diatas dan telah dijelaskan oleh peneliti
2. Dengan ini saya menyatakan bahwa secara sukarela bersedia untuk mengizinkan Anak saya yang bernama
Kelas Umurtahun, untuk ikut serta menjadi salah satu subyek penelitian yang berjudul *Perbedaan Efektivitas Penyuluhan dengan Menggunakan Media Poster dan Permainan Dental Card (Dent-C) terhadap Peningkatan Pengetahuan Kesehatan Jaringan Penyangga Gigi*

Peneliti

(Elsa Fadhila)



Malang,

Yang membuat pernyataan

(.....)

Lampiran 8 :

KUESIONER PENGETAHUAN KESEHATAN JARINGAN PENYANGGA GIGI

NAMA:

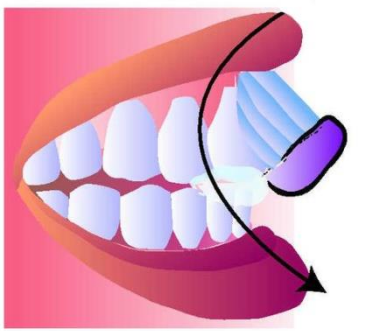
KELAS:

UMUR :

1. Apa yang wajib kita lakukan untuk menjaga kesehatan gigi dan mulut?
 - a. Sikat gigi 2x sehari dengan cara yang benar
 - b. Sikat gigi 1x sehari dengan cara yang benar
 - c. Sikat gigi sebanyak-banyaknya



2. Kapan sajakah kita harus menyikat gigi dalam sehari?
 - a. Setelah sarapan saja
 - b. Sebelum sarapan dan sebelum tidur
 - c. Setelah sarapan dan sebelum tidur



3. Cara menyikat gigi yang benar yaitu seperti bendera merah-putih, bagaimanakah caranya?
 - a. Dari gigi ke gusi
 - b. Dari gigi ke gigi
 - c. Dari gusi ke gigi

4. Berapa kali minimal kita kontrol rutin ke dokter gigi?
 - a. 3 bulan sekali
 - b. 6 bulan sekali
 - c. 9 bulan sekali



5. Bagaimana tanda awal gusi yang tidak sehat?
- Gusi sakit apabila mengunyah makanan
 - Gusi berdarah saat menyikat gigi
 - Gusi terasa perih apabila minum dingin



6. Bagaimanakah warna gusi yang sehat itu?
- Gusi berwarna merah muda
 - Gusi berwarna kecoklatan
 - Gusi berwarna merah tua

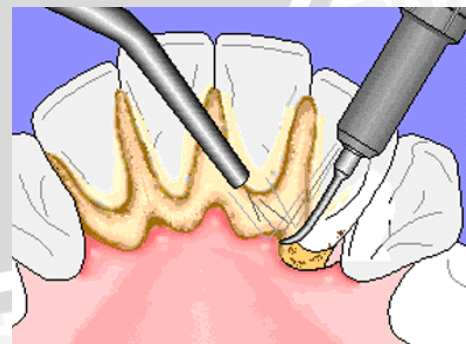
7. Disebut apakah lapisan putih kekuningan yang lunak pada gigi apabila kita tidak rajin sikat gigi?
- Plak
 - Karang gigi
 - Sisa makanan



8. Disebut apakah lapisan berwarna putih kekuningan atau kecoklatan yang mengeras pada gigi apabila kita tidak rajin sikat gigi?
- Sisa makanan
 - Plak
 - Karang gigi

9. Apa yang harus kita lakukan agar gusi tetap sehat?
- Sikat gigi dan menghilangkan karang gigi ke dokter gigi
 - Sikat gigi dengan pasta gigi
 - Menyikat seluruh gusi

10. Apakah yang akan terjadi jika karang gigi dibiarkan dan tidak dihilangkan?
- Gigi kuat
 - Gigi berlubang
 - Gigi lepas sendiri



Lampiran 9:

Desain Poster (Ukuran A3)

Kesehatan Jaringan Penyangga Gigi

1. Menyikat gigi 2x sehari



setelah sarapan

sebelum tidur

2. Sikat gigi dengan cara yang benar



3. Periksa ke dokter gigi 6 bulan sekali





GUSI SEHAT

berwarna merah muda, tidak bengkak, kenyal tidak berdarah



GUSI TIDAK SEHAT

berwarna merah gelap berdarah gusi bengkak



SEHAT



PLAK
lapisan kekuningan yang lunak



KARANG GIGI
lapisan kekuningan yang keras

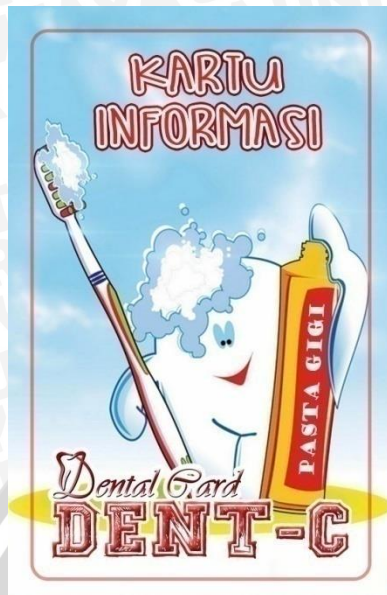




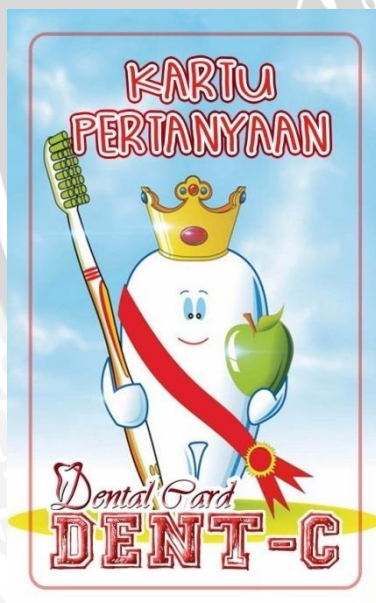
Pembersihan karang gigi agar gusi dan gigi tetap sehat. Jika karang gigi dibiarkan gigi bisa tanggal sendiri.



Kartu Informasi (berjumlah 10 kartu)



Kartu Pertanyaan (berjumlah 10 kartu)



Lampiran 11: Hasil Uji Statistik

UJI VALIDITAS

Correlations

Correlations		TOT
Soal 1	Pearson Correlation	.779**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	37
Soal 2	Pearson Correlation	.520**
	Sig. (2-tailed)	.001
	N	37
Soal 3	Pearson Correlation	.514**
	Sig. (2-tailed)	.001
	N	37
Soal 4	Pearson Correlation	.626**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	37
Soal 5	Pearson Correlation	.544**
	Sig. (2-tailed)	.001
	N	37
Soal 6	Pearson Correlation	.658**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	37
Soal 7	Pearson Correlation	.582**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	37
Soal 8	Pearson Correlation	.597**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	37
Soal 9	Pearson Correlation	.706**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	37
Soal 10	Pearson Correlation	.702**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	37

** . Correlation is significant at the 0.01 level

Reliability

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.808	10

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Soal 1	1.27	.608	37
Soal 2	2.54	.691	37
Soal 3	2.19	.739	37
Soal 4	1.46	.730	37
Soal 5	2.05	.780	37
Soal 6	1.49	.804	37
Soal 7	2.08	.862	37
Soal 8	2.32	.818	37
Soal 9	1.30	.618	37
Soal 10	2.08	.433	37

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
18.78	18.952	4.353	10



UJI STATISTIK SDN BUNULREJO 5

Uji Normalitas *Dent-C*

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Pretest DB5	Postest DB5
N		45	45
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	47.56	92.22
	Std. Deviation	15.544	12.227
Most Extreme Differences	Absolute	.153	.382
	Positive	.153	.262
	Negative	-.107	-.382
Kolmogorov-Smirnov Z		1.028	.501
Asymp. Sig. (2-tailed)		.241	.963

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Paired T-Test *Dent-C*

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pretest DB5	47.56	45	15.544	2.317
	Postest DB5	92.22	45	12.227	1.823

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Pretest DB5 & Postest DB5	45	.304	.042

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	Pretest DB5 - Postest DB5	-44.667	16.597	2.474	-49.653	-39.680	-18.054	44	.000

Uji Normalitas Poster

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Pretest PB5	Postest PB5
N		45	45
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	48.00	78.67
	Std. Deviation	20.627	18.660
Most Extreme Differences	Absolute	.140	.151
	Positive	.140	.126
	Negative	-.080	-.151
Kolmogorov-Smirnov Z		.938	1.011
Asymp. Sig. (2-tailed)		.342	.258

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Paired T-Test Poster

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pretest PB5	48.00	45	20.627	3.075
	Posttest PB5	78.67	45	18.660	2.782

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Pretest PB5 & Posttest PB5	45	.489	.001

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	Pretest PB5 - Posttest PB5	-30.667	19.932	2.971	-36.655	-24.679	-10.321	44	.000

Uji Normalitas *Dent-C* dan Poster

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Delta B5
N		90
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	37.67
	Std. Deviation	19.548
Most Extreme Differences	Absolute	.148
	Positive	.088
	Negative	-.148
Kolmogorov-Smirnov Z		.753
Asymp. Sig. (2-tailed)		.622

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Independent T-Test

Group Statistics

		Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Delta B5	Dent-C		45	44.67	16.597	2.474
	Poster		45	30.67	19.932	2.971

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
Delta B5	Equal variances assumed	1.589	.211	3.621	88	.000	14.000	3.866	6.316	21.684
	Equal variances not assumed			3.621	85.206	.000	14.000	3.866	6.313	21.687



UJI STATISTIK BUNULREJO 6

Uji Normalitas *Dent-C*

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Pretest DB6	Postest DB6
N		35	35
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	50.29	91.71
	Std. Deviation	14.035	10.428
Most Extreme Differences	Absolute	.194	.329
	Positive	.194	.213
	Negative	-.178	-.329
Kolmogorov-Smirnov Z		1.147	.851
Asymp. Sig. (2-tailed)		.144	.464

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Paired T-Test *Dent-C*

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pretest DB6	50.29	35	14.035	2.372
	Postest DB6	91.71	35	10.428	1.763

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Pretest DB6 & Postest DB6	35	.539	.001

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	Pretest DB6 - Postest DB6	-41.429	12.161	2.056	-45.606	-37.251	-20.154	34	.000

Uji Normalitas Poster

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Pretest PB6	Postest PB6
N		35	35
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	54.57	80.00
	Std. Deviation	16.688	16.450
Most Extreme Differences	Absolute	.180	.145
	Positive	.180	.128
	Negative	-.137	-.145
Kolmogorov-Smirnov Z		1.066	.859
Asymp. Sig. (2-tailed)		.206	.452

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Paired T-Test Poster

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pretest PB6	54.57	35	16.688	2.821
	Postest PB6	80.00	35	16.450	2.780

Paired Samples Correlations

Pair		N	Correlation	Sig.
1	Pretest PB6 & Postest PB6	35	.675	.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	Pretest PB6 - Postest PB6	-25.429	13.360	2.258	-30.018	-20.839	-11.260	34	.000

Uji Normalitas *Dent-C* dan Poster

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	Delta B6	
N	70	
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	33.43
	Std. Deviation	15.025
Most Extreme Differences	Absolute	.183
	Positive	.157
	Negative	-.183
Kolmogorov-Smirnov Z	1.353	
Asymp. Sig. (2-tailed)	.051	

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Independent T-Test *Dent-C* dan Poster

Group Statistics

	Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Delta B6	Dent-C	35	41.43	12.161	2.056
	Poster	35	25.43	13.360	2.258

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
Delta B6	Equal variances assumed	.842	.362	5.239	68	.000	16.000	3.054	9.906	22.094
	Equal variances not assumed			5.239	67.408	.000	16.000	3.054	9.905	22.095



Lampiran 12: Dokumentasi Penelitian

Uji Validitas di SDN Bunulrejo 4 Malang



Dokumentasi Penelitian di SDN Bunulrejo 5 Malang



Mengerjakan Pre-test *Dent-C*



Penyuluhan dengan Permainan *Dent-C*



Mengerjakan Post-test *Dent-C*



Mengerjakan Pre-test Poster



Penyuluhan dengan Poster



Mengerjakan Post-test Poster



Penyerahan Kenang-Kenangan Kepada Pihak Sekolah SDN Bunulrejo 5 Malang

Dokumentasi Penelitian di SDN BUNULREJO 6 Malang



Mengerjakan Pre-test *Dent-C*



Penyuluhan dengan Permainan *Dent-C*



Mengerjakan Post-test *Dent-C*



Mengerjakan Pre-test Poster



Penyuluhan dengan Poster



Mengerjakan Post-test Poster



Penyerahan Kenang-Kenangan Kepada Pihak Sekolah SDN Bunulrejo 6 Malang

