

LAMPIRAN

Lampiran 1 Informed consent

LEMBAR PERSETUJUAN (INFORMED CONSENT)

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Saya, responden

Nama : PUTRI NASYA

Jenis Kelamin : P

Alamat : Hanura

Dengan ini menyatakan telah menerima informasi mengenai penelitian yang akan dilakukan, Maka saya menyatakan (~~tidak bersedia~~ **bersedia**) untuk turut berpartisipasi sebagai responden Penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa kesehatan poltekkes tanjung karang, jurusan kesehatan gigi.

Pernyataan ini dibuat dengan kesadaran penuh akan akibat yang mungkin timbul dari tindakan di atas. Oleh karena itu, penjelasan ini saya tulis dengan ikhlas dan penuh tanggung jawab.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan penuh rasa tanggung jawab.

Bandar lampung,

2024

Yang menyatakan

Yang Menyetujui

Operator (Mahasiswa Perawat Gigi)

Responden

(.....Putri Nasya.....)

(.....Putri Nasya.....)

keterangan : *coret yang tidak perlu*

Lampiran 2 Lembar Kusioner

Kuesioner Penelitian pengetahuan karies gigi (sebelum)

I. Data responden

Nama : Putri Nasya
Kelas : X.8
Alamat : Hanura
Tanggal :

II. Petunjuk pengisian

Jawablah pertanyaan dengan memberikan tanda silang (X) pada jawaban yang dianggap benar.

1. Apa itu karies gigi...

- a. Gigi berlubang
- b. Gusi berdarah
- c. Sariawan
- d. gigi tanggal
- e. gigi ompong

2. Gigi berlubang adalah...

- a. Penyakit jaringan keras gigi ditandai dengan kerusakan pada gigi
- b. Penyakit jaringan keras gigi, yang ditandai dengan kerusakan jaringan dimulai dari permukaan gigi meluas ke daerah pulpa
- c. Penyakit jaringan lunak gigi yang ditandai dengan kerusakan gigi
- d. Penyakit jaringan lunak gigi yang ditandai dengan kerusakan jaringan dimulai dari permukaan gigi meluas ke daerah pulpa
- e. Penyakit jaringan keras dan jaringan lunak gigi

3. Apa sajakah penyebab gigi berlubang, kecuali...

- a. Makanan kariogenik
- b. Waktu
- c. Makan buah dan sayur
- d. saliva
- e. Plak

4. Dibawah ini apa sajakah makanan yang dapat menyebabkan karies, kecuali...

- a. Coklat, sayur
- b. Biscuit, permen
- c. Biscuit, buah
- d. buah-buahan yang berserat dan berair
- e. sayur, permen

5. Didalam mulut hidup berbagai macam bakteri, salah satu bakteri tersebut adalah...

- a. Staphylococcus aureus
- b. Penicillium
- c. Aspergillus niger
- d. streptococcus pneumoniae
- e. streptococcus mutans

6. Kapan waktu yang tepat untuk menyikat gigi...

- a. Pagi dan siang
- b. Pagi, siang, dan malam
- c. Saat mandi pagi dan sore
- d. Pagi setelah sarapan dan malam sebelum tidur
- e. pagi setelah sarapan dan sore saat mandi

7. Apa kegunaan flour....
- a. pencegahan gigi berlubang
 - b. perawatan gigi berlubang
 - c. penyebab gigi berlubang
 - d. mengatasi gigi berlubang
 - e. menutup gigi berlubang
8. dibawah ini pemberian flour dapat dilakukan dengan cara, *kecuali*...
- a. scalling
 - b. flouridasi air minum
 - c. pemberian tablet flour
 - d. Menyikat gigi
 - e. Topikal aplikasi
9. Apa tindakan awal yang dilakukan saat gigi berlubang...
- a. Dicabut
 - b. Topikal aplikasi
 - c. Penambalan
 - d. fissure sealent
 - e. pemberian obat-obatan
10. Perawatan gigi yang bertujuan untuk mengembalikan bentuk dan fungsi gigi adalah...
- a. Pencabutan gigi
 - b. Penambalan
 - c. pemasangan gigi palsu
 - d. topikal aplikasi
 - e. Fissure sealent

Lampiran 3 Absensi Kelas X

DAFTAR HADIR PENELITIAN

No	Nama	Absensi	
		sebelum	sesudah
1	ana wahyuni	Ana	Ana
2	revanda putri auel	Ru	Ru
3	shadiq kamal	Sauk	Sauk
4	m.radit pratama	Radit	Radit
5	lely wulandari	Lel	Lel
6	farel nugraha	Farel	Farel
7	m.rifal	Rifal	Rifal
8	az zahra chika	Az	Az
9	miftahul fajri	Mifi	Mifi
10	dava irfan satrio	Dava	Dava
11	putri nasya	Putri	Putri
12	nurii maulinda	Nurii	Nurii
13	henis fahlendra	Heni	Heni
14	feni aulia lestari	Feni	Feni
15	rindi caludia	Rindi	Rindi
16	ziva clarissa	Ziva	Ziva
17	tiana sari	Tiana	Tiana
18	nurul anhar	Nurul	Nurul
19	irma wulandari	Ira	Ira
20	novita laila	Novita	Novita
21	juli irawan	Juli	Juli
22	suci aulia pratiwi	Suci	Suci
23	andri yanto	Andri	Andri
24	frederick putra	Frederick	Frederick
25	sahdah khairunnisa	Sahdah	Sahdah
26	anisa nur aini	Anisa	Anisa
27	zahwa reisyah fatimah	Zahwa	Zahwa
28	susanti	Susanti	Susanti
29	devika sekar	Devika	Devika
30	m.aldi	M.aldi	M.aldi
31	nela pratiwi	Nela	Nela
32	galihudin	Galih	Galih
33	rantika melinda	Rantika	Rantika
34	isnapurdalia	Isnapur	Isnapur
35	fauzan wildan	Fauzan	Fauzan
36	siti aminatun naza	Siti	Siti
37	khairul dwi utomo	Khairul	Khairul
38	defita elsa	Defita	Defita
39	jasminda indah	Jasminda	Jasminda
40	siti nur janah	Siti	Siti
41	rio rama saputra	Rio	Rio
42	denis	Denis	Denis
43	andini martia sari	Andini	Andini
44	fidya putri mayang	Fidya	Fidya

45	binuri hidayatika	Bur	Bur
46	nur azizah	anr	anr
47	rhinasye shandra audyna	Rhu	Rhu
48	M.safikri	Afm	Afm
49	anggi nasila putri	Angi	Angi
50	salsabila oktaviani	Sals	Sals
51	amelia valentien	Amel	Amel
52	dieva ocha aulia	Dma	Dma
53	rizki maulana fahrur rozi	Rm	Rm
54	anisya putri roida	Anis	Anis
55	safira damayanti	Saf	Saf
56	intan cahya ramadhani	Intan	Intan
57	sulis amelia	Sulis	Sulis
58	siti tuti asmawar	Siti	Siti
59	m. sobron jamil	Sobron	Sobron
60	rika damayanti	Rika	Rika
61	kheyla esa	Khey	Khey
62	m.rafli	Rafli	Rafli
63	nuraini	Nuraini	Nuraini
64	m.akbar saputra	Akbar	Akbar
65	sri wahyuni	Sri	Sri
66	zaskia dinyyah putri	Zaskia	Zaskia
67	fadi radinka	Fadi	Fadi
68	mezya aditia	Mezya	Mezya
69	denis eka saputra	Deni	Deni
70	m.reza	Reza	Reza
71	anggi liasari	Angi	Angi
72	putri laila julia	Putri	Putri
73	devi salya	Devi	Devi
74	prasetyo	Prasetyo	Prasetyo
75	erhan revangga	Erhan	Erhan

Lampiran 4 Surat Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tanjungkarang

Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Lampung 35145
(0721) 783852
<https://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/2943/2024
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian

29 April 2024

Yth, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kabupaten Pesawaran
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Berikut terlampir mahasiswa yang melakukan penelitian.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan TanjungKarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

Tembusan:
1.Ka.Jurusan Kesehatan Gigi
2.Ka.Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan Kabupaten Pesawaran

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id> Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://lte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 1 : Izin Penelitian
Nomor : PP.03.04/F.XLIII/2943/2024
Tanggal : 29 April 2024

DAFTAR JUDUL PENELITIAN
MAHASISWA PROGRAM STUDI KESEHATAN GIGI PROGRAM DIPLOMA TIGA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN TANJUNGPINANG
TA.2023/2024

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Salsa Bila Salma Qinaya NIM: 2112402069	PENGARUH MEROKOK FILTER TERHADAP JARINGAN PERIODONTAL (CPITN) PADA SISWA KELAS XI DI SMP 17.1 GEDONG TATAAN	SMP 17.1 Gedong Tataan
2.	Selly Anjarwati NIM: 2112402070	PERBANDINGAN SEBELUM DAN SESUDAH BERKUMUR REBUSAN DAUN SIRIH MERAH DAN DAUN SIRIH HIJAU TERHADAP PH SALIVA	SMP 17.1 Gedong Tataan
3.	Rahma Nova Riyanti NIM: 2112402065	GAMBARAN KEBIASAAN MENGONSUMSI MAKANAN DAN MINUMAN KARIOGENIK PADA SISWA KELAS V SDN 27 GEDONGTATAAN	SDN 27 Gedong Tataan,
4.	Sintia NIM: 2112402071	PENGARUH MEDIA SOSIAL WHATSAAP TERHADAP PENGETAHUAN PERIODONTITIS PADA SISWA/SISWI	SMA N 1 PADANG CERMIN
5.	Zohra Rahayu NIM: 2112402077	EFEKTIVITAS INSTAGRAM SEBAGAI MEDIA EDUKASI TERHADAP PENGETAHUAN KARIES GIGI PADA SISWA/SISWI KELAS X SMA N 1 PADANG CERMIN TAHUN 2024	SMA N 1 PADANG CERMIN
	NIM: 2112402046	PENGETAHUAN GINGIVITIS SISWA- SISWI KELAS X SMAN 1 PADANG CERMIN	CERMIN

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan TanjungKarang.



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

Lampiran 5 Surat Balasan Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMA NEGERI 1 PADANG CERMIN



NSS: 301120116079 NPSN: 10800705, TERAKREDITASI "A"

Alamat : Jl. Prayuka No. 07 Hanura Kecamatan Teluk Pandan 35461

E-mail : sman1padangcermin@gmail.com

Website : http://www.sman1padangcermin.sch.id

NPSN : 10800705

SURAT KETERANGAN

No. 422.3/207/V.01/SMA/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SMA Negeri 1 Padangcermin Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung, dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : ZOHRA RAHAYU
NIM : 2112402077
Jurusan : D3 Kesehatan Gigi

Yang bersangkutan telah melaksanakan Penelitian di SMA Negeri 1 Padangcermin Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung Tahun Pelajaran 2023/2024 pada tanggal 25-27 Juni 2024 dan data hasil Penelitian tersebut akan dipergunakan untuk keperluan penulisan karya tulis ilmiah dengan judul :

EFEKTIVITAS INSTAGRAM SEBAGAI MEDIA EDUKASI TERHADAP PENGETAHUAN KARIES GIGI PADA SISWA/SISWI KELAS X SMA N 1 PADANG CERMIN TAHUN 2024

Demikian surat keterangan ini kami berikan untuk dapat dipergunakan seperlunya.



Teluk Pandan, 2 Juli 2024

P.h. Kepala Sekolah

STURUNG, S.Pd

NIP. 19680828 199103 1 007

Lampiran 6 Sebelum edukasi menggunakan instagram

No	Nama	Pertanyaan										Total	skor %	kriteria	coding
		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10				
1	ana wahyuni	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	5	50%	KURANG	3
2	revanda putri aurel	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	5	50%	KURANG	3
3	shadiq kamal	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	6	60%	CUKUP	2
4	m.radit pratama	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	6	60%	CUKUP	2
5	lely wulandari	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	5	50%	KURANG	3
6	farel nugraha	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	5	50%	KURANG	3
7	m.rifal	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	7	70%	CUKUP	2
8	az zahra chika	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	5	50%	KURANG	3
9	miftahul fajri	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	4	40%	KURANG	3
10	dava irfan satrio	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	4	40%	KURANG	3
11	putri nasya	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	5	50%	KURANG	3
12	nurii maulinda	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	5	50%	KURANG	3
13	henis fahlendra	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	5	50%	KURANG	3
14	feni aulia lestari	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	7	70%	CUKUP	2
15	rindi caludia	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	7	70%	CUKUP	2
16	ziva clarissa	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	6	60%	CUKUP	2
17	tiana sari	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	4	40%	KURANG	3
18	nurul anhar	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4	40%	KURANG	3
19	irma wulandari	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	8	80%	BAIK	1
20	novita laila	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	8	80%	BAIK	1
21	juli irawan	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	5	50%	KURANG	3

22	suci aulia pratiwi	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	5	50%	KURANG	3
23	andri yanto	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	5	50%	KURANG	3
24	frederick putra	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	8	80%	BAIK	1
25	sahdah khairunnisa	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	5	50%	KURANG	3
26	anisa nur aini	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	4	40%	KURANG	3
27	zahwa reisyah fatihah	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	6	60%	CUKUP	2
28	Susanti	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	6	60%	CUKUP	2
29	devika sekar	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5	50%	KURANG	3
30	m.aldi	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	4	40%	KURANG	3
31	nela pratiwi	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	5	50%	KURANG	3
32	Galihudin	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	5	50%	KURANG	3
33	rantika Melinda	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	6	60%	CUKUP	2
34	Isnapurdalia	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	6	60%	CUKUP	2
35	fauzan wildan	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	7	70%	CUKUP	2
36	siti aminatun naza	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	5	50%	KURANG	3
37	khairul dwi utomo	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	5	50%	KURANG	3
38	defita elsa	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	6	60%	CUKUP	2
39	jasmina indah	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	4	40%	KURANG	3
40	siti nur janah	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	4	40%	KURANG	3
41	rio rama saputra	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	5	50%	KURANG	3
42	Denis	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5	50%	KURANG	3
43	andini martia sari	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	8	80%	BAIK	1
44	fidya putri mayang	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	50%	KURANG	3
45	binuri hidayatika	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	6	60%	CUKUP	2
46	nur azizah	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	8	80%	BAIK	1

47	rhinasye shandra audyna	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	5	50%	KURANG	3
48	M.safikri	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	5	50%	KURANG	3
49	anggi nasila putri	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	6	60%	CUKUP	2
50	salsabila oktaviani	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	6	60%	CUKUP	2
51	amelia valentine	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	8	80%	BAIK	1
52	dieva ocha aulia	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	4	40%	KURANG	3
53	rizki maulana fahrur rozi	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	4	40%	KURANG	3
54	anisya putri roida	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	6	60%	CUKUP	2
55	safira damayanti	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	5	50%	KURANG	3
56	intan cahya ramadhani	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	5	50%	KURANG	3
57	sulis Amelia	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	5	50%	KURANG	3
58	siti tuti asmawar	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	7	70%	CUKUP	2
59	m. sobron jamil	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	4	40%	KURANG	3
60	rika damayanti	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	4	40%	KURANG	3
61	kheyla esa	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	4	40%	KURANG	3
62	m.rafli	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	6	60%	CUKUP	2
63	Nuraini	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	5	50%	KURANG	3
64	m.akbar saputra	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	5	50%	KURANG	3
65	sri wahyuni	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	8	80%	BAIK	1
66	zaskia dinyyah putri	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	8	80%	BAIK	1
67	fadi radinka	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	8	80%	BAIK	1
68	meyza aditia	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	5	50%	KURANG	3
69	denis eka saputra	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	4	40%	KURANG	3
70	m.reza	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	5	50%	KURANG	3
71	anggi liasari	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	5	50%	KURANG	3

72	putri laila Julia	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	6	60%	CUKUP	2
73	devi salya	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	5	50%	KURANG	3
74	Prasetio	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	5	50%	KURANG	3
75	erhan revangga	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	5	50%	KURANG	3

Lampiran 7 Sesudah edukasi menggunakan instagram

No	Nama	Pertanyaan										Total	Skor %	Kriteria	coding
		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10				
1	ana wahyuni	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	6	60%	CUKUP	2
2	revanda putri aurel	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	6	60%	CUKUP	2
3	shadiq kamal	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	6	60%	CUKUP	2
4	m.radit pratama	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	6	60%	CUKUP	2
5	lely wulandari	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	5	50%	KURANG	3
6	farel nugraha	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	6	60%	CUKUP	2
7	m.rifal	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	7	70%	CUKUP	2
8	az zahra chika	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	6	60%	CUKUP	2
9	miftahul fajri	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	5	50%	KURANG	3
10	dava irfan satrio	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	5	50%	KURANG	3
11	putri nasya	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	5	50%	KURANG	3
12	nurii maulinda	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	5	50%	KURANG	3
13	henis fahlendra	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	5	50%	KURANG	3
14	feni aulia lestari	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	8	80%	BAIK	1
15	rindi caludia	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	8	80%	BAIK	1
16	ziva clarissa	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	6	60%	CUKUP	2
17	tiana sari	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	5	50%	KURANG	3
18	nurul anhar	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5	50%	KURANG	3
19	irma wulandari	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	8	80%	BAIK	1
20	novita laila	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	8	80%	BAIK	1
21	juli irawan	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	6	60%	CUKUP	2

22	suci aulia pratiwi	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	6	60%	CUKUP	2
23	andri yanto	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	6	60%	CUKUP	2
24	frederick putra	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	8	80%	BAIK	1
25	sahdah khairunnisa	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	6	60%	CUKUP	2
26	anisa nur aini	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	5	50%	KURANG	3
27	zahwa reisyah fatihah	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	7	70%	CUKUP	2
28	Susanti	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	6	60%	CUKUP	2
29	devika sekar	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6	60%	CUKUP	2
30	m.aldi	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	5	50%	KURANG	3
31	nela pratiwi	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	5	50%	KURANG	3
32	Galihudin	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	5	50%	KURANG	3
33	rantika Melinda	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	6	60%	CUKUP	2
34	Isnapurdalia	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	6	60%	CUKUP	2
35	fauzan wildan	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	7	70%	CUKUP	2
36	siti aminatun naza	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	5	50%	KURANG	3
37	khairul dwi utomo	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	6	60%	CUKUP	2
38	defita elsa	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	6	60%	CUKUP	2
39	jasmina indah	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	6	60%	CUKUP	2
40	siti nur janah	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	6	60%	CUKUP	2
41	rio rama saputra	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	6	60%	CUKUP	2
42	Denis	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	7	70%	CUKUP	2
43	andini martia sari	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	8	80%	BAIK	1
44	fidya putri mayang	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	7	70%	CUKUP	2
45	binuri hidayatika	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	7	70%	CUKUP	2
46	nur azizah	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	8	80%	BAIK	1

47	rhinasye shandra audyna	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	6	60%	CUKUP	2
48	M.safikri	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	6	60%	CUKUP	2
49	anggi nasila putri	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	7	70%	CUKUP	2
50	salsabila oktaviani	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	7	70%	CUKUP	2
51	amelia valentine	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90%	BAIK	1
52	dieva ocha aulia	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	5	50%	KURANG	3
53	rizki maulana fahrur rozi	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	6	60%	CUKUP	3
54	anisya putri roida	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	7	70%	CUKUP	2
55	safira damayanti	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	6	60%	CUKUP	2
56	intan cahya ramadhani	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	6	60%	CUKUP	2
57	sulis Amelia	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	6	60%	CUKUP	2
58	siti tuti asmawar	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	7	70%	CUKUP	2
59	m. sobron jamil	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	5	50%	KURANG	3
60	rika damayanti	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	5	50%	KURANG	3
61	kheyla esa	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	5	50%	KURANG	3
62	m.rafli	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	6	60%	CUKUP	2
63	Nuraini	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	6	60%	CUKUP	2
64	m.akbar saputra	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	6	60%	CUKUP	2
65	sri wahyuni	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	8	80%	BAIK	1
66	zaskia dinyyah putri	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	8	80%	BAIK	1
67	fadi radinka	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	8	80%	BAIK	1
68	meyza aditia	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	6	60%	CUKUP	2
69	denis eka saputra	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	4	40%	KURANG	3
70	m.reza	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	6	60%	CUKUP	2
71	anggi liasari	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	7	70%	CUKUP	2

72	putri laila Julia	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	6	60%	CUKUP	2
73	devi salya	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	6	60%	CUKUP	2
74	Prasetio	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	5	50%	KURANG	3
75	erhan revangga	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	5	50%	KURANG	3

FREQUENCIES VARIABLES=pre post
 /ORDER=ANALYSIS.

Frequencies

		Statistics	
		pretest	posttest
N	Valid	75	75
	Missing	0	0

Frequency Table

		Pretest			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	BAIK	9	12.0	12.0	12.0
	CUKUP	19	25.3	25.3	37.3
	KURANG	47	62.7	62.7	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

		Posttest			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	BAIK	11	14.7	14.7	14.7
	CUKUP	43	57.3	57.3	72.0
	KURANG	21	28.0	28.0	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

Lampiran 7 Hasil Uji N-GAIN

```

COMPUTE postets_kurang_pretets=postest - pretest.
EXECUTE.
COMPUTE skor_ideal_kurang_pretets=100-pretest.
EXECUTE.
COMPUTE
NGain_skor=postets_kurang_pretets/skor_ideal_kurang_pretets.
EXECUTE.
COMPUTE NGain_persen=NGain_skor * 100.
EXECUTE.
EXAMINE VARIABLES=NGain_skor NGain_persen
  /PLOT BOXPLOT STEMLEAF
  /COMPARE GROUPS
  /STATISTICS DESCRIPTIVES
  /CINTERVAL 95
  /MISSING LISTWISE
  /NOTOTAL.

```

Explore

[DataSet0]

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
NGain_skor	75	100.0%	0	0.0%	75	100.0%
NGain_persen	75	100.0%	0	0.0%	75	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
NGain_skor	Mean	.1398	.01501	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.1099	
		Upper Bound	.1697	
	5% Trimmed Mean	.1316		
	Median	.1667		
	Variance	.017		
	Std. Deviation	.12999		
	Minimum	.00		
	Maximum	.50		

	Range		.50	
	Interquartile Range		.20	
	Skewness		.413	.277
	Kurtosis		-.555	.548
NGain_persen	Mean		13.9778	1.50105
	95% Confidence Interval for	Lower Bound	10.9869	
	Mean	Upper Bound	16.9687	
	5% Trimmed Mean		13.1605	
	Median		16.6667	
	Variance		168.986	
	Std. Deviation		12.99946	
	Minimum		.00	
	Maximum		50.00	
	Range		50.00	
	Interquartile Range		20.00	
	Skewness		.413	.277
	Kurtosis		-.555	.548

Rangkuman Analisa Skor N-Gain

No	Nama	pretets	postest	postest_kurang_pretest	skor_ideal_kurang_pretst	N-Gain skor	N-Gain %
1	ana wahyuni	50	60	10.00	50.00	.20	20.00
2	revanda putri aurel	50	60	10.00	50.00	.20	20.00
3	shadiq kamal	60	60	.00	40.00	.00	.00
4	m.radit pratama	60	60	.00	40.00	.00	.00
5	lely wulandari	50	50	.00	50.00	.00	.00
6	farel nugraha	50	60	10.00	50.00	.20	20.00
7	m.rifal	70	70	.00	30.00	.00	.00
8	az zahra chika	50	60	10.00	50.00	.20	20.00
9	miftahul fajri	40	50	10.00	60.00	.17	16.67
10	dava irfan satrio	40	50	10.00	60.00	.17	16.67
11	putri nasya	50	50	.00	50.00	.00	.00
12	nurii maulinda	50	50	.00	50.00	.00	.00
13	henis fahlendra	50	50	.00	50.00	.00	.00
14	feni aulia lestari	70	80	10.00	30.00	.33	33.33
15	rindi caludia	70	80	10.00	30.00	.33	33.33
16	ziva clarissa	60	60	.00	40.00	.00	.00
17	tiana sari	40	50	10.00	60.00	.17	16.67
18	nurul anhar	40	50	10.00	60.00	.17	16.67
19	irma wulandari	80	80	.00	20.00	.00	.00
20	novita laila	80	80	.00	20.00	.00	.00
21	juli irawan	50	60	10.00	50.00	.20	20.00
22	suci aulia pratiwi	50	60	10.00	50.00	.20	20.00

23	andri yanto	50	60	10.00	50.00	.20	20.00
24	frederick putra	80	80	.00	20.00	.00	.00
25	sahdah khairunnisa	50	60	10.00	50.00	.20	20.00
26	anisa nur aini	40	50	10.00	60.00	.17	16.67
27	zahwa reisyah fatihah	60	70	10.00	40.00	.25	25.00
28	Susanti	60	60	.00	40.00	.00	.00
29	devika sekar	50	60	10.00	50.00	.20	20.00
30	m.aldi	40	50	10.00	60.00	.17	16.67
31	nela pratiwi	50	50	.00	50.00	.00	.00
32	Galihudin	50	50	.00	50.00	.00	.00
33	rantika melinda	60	60	.00	40.00	.00	.00
34	Isnapurdalia	60	60	.00	40.00	.00	.00
35	fauzan wildan	70	70	.00	30.00	.00	.00
36	siti aminatun naza	50	50	.00	50.00	.00	.00
37	khairul dwi utomo	50	60	10.00	50.00	.20	20.00
38	defita elsa	60	60	.00	40.00	.00	.00
39	jasmina indah	40	60	20.00	60.00	.33	33.33
40	siti nur janah	40	60	20.00	60.00	.33	33.33
41	rio rama saputra	50	60	10.00	50.00	.20	20.00
42	Denis	50	70	20.00	50.00	.40	40.00
43	andini martia sari	80	80	.00	20.00	.00	.00
44	fidya putri mayang	50	70	20.00	50.00	.40	40.00
45	binuri hidayatika	60	70	10.00	40.00	.25	25.00
46	nur azizah	80	80	.00	20.00	.00	.00
47	rhinasye shandra audyna	50	60	10.00	50.00	.20	20.00

48	M.safikri	50	60	10.00	50.00	.20	20.00
49	anggi nasila putri	60	70	10.00	40.00	.25	25.00
50	salsabila oktaviani	60	70	10.00	40.00	.25	25.00
51	amelia valentine	80	90	10.00	20.00	.50	50.00
52	dieva ocha aulia	40	50	10.00	60.00	.17	16.67
53	rizki maulana fahrur rozi	40	60	20.00	60.00	.33	33.33
54	anisya putri roida	60	70	10.00	40.00	.25	25.00
55	safira damayanti	50	60	10.00	50.00	.20	20.00
56	intan cahya ramadhani	50	60	10.00	50.00	.20	20.00
57	sulis amelia	50	60	10.00	50.00	.20	20.00
58	siti tuti asmawar	70	70	.00	30.00	.00	.00
59	m. sobron jamil	40	50	10.00	60.00	.17	16.67
60	rika damayanti	40	50	10.00	60.00	.17	16.67
61	kheyla esa	40	50	10.00	60.00	.17	16.67
62	m.rafli	60	60	.00	40.00	.00	.00
63	Nuraini	50	60	10.00	50.00	.20	20.00
64	m.akbar saputra	50	60	10.00	50.00	.20	20.00
65	sri wahyuni	80	80	.00	20.00	.00	.00
66	zaskia dinyyah putri	80	80	.00	20.00	.00	.00
67	fadi radinka	80	80	.00	20.00	.00	.00
68	meyza aditia	50	60	10.00	50.00	.20	20.00
69	denis eka saputra	40	40	.00	60.00	.00	.00
70	m.reza	50	60	10.00	50.00	.20	20.00
71	anggi liasari	50	70	20.00	50.00	.40	40.00
72	putri laila julia	60	60	.00	40.00	.00	.00

73	devi salya	50	60	10.00	50.00	.20	20.00
74	Prasetio	50	50	.00	50.00	.00	.00
75	erhan revangga	50	50	.00	50.00	.00	.00
rata-rata						0.1398	139,778

Lampiran 9 Dokumentasi

Pretest



posttest





