

L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1. Surat Pra survey



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN

Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung
Telp. : 0721 - 783 852 Faxsimile : 0721 - 773918

E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLII/811/2024
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Survei Pendahuluan

5 Februari 2024

Yth, Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka untuk dapat diberikan izin kepada mahasiswa melakukan survei pendahuluan. Adapun mahasiswa yang melakukan survei pendahuluan adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Adinda Angelia NIM: 2112402022	PENGARUH MENGONSUMSI BUAH APEL TERHADAP DEBRIS INDEKS DAN PH SALIVA PADA MAHASISWAI TINGKAT 1 JURUSAN KESEHATAN GIGI POLTEKES TANJUNGPURUN TAHUN 2024	Jur.Kesehatan Gigi
2.	Rika Ruziana NIM: 2112402066	PENGARUH MENGONSUMSI BUAH APEL TERHADAP DEBRIS INDEKS DAN PH SALIVA PADA MAHASISWAI TINGKAT 1 JURUSAN KESEHATAN GIGI POLTEKES TANJUNGPURUN TAHUN 2024	

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes
NIP. 197705021988012001

Lampiran 2. Informed Consent

INFORMED CONSENT
LEMBAR PERSETUJUAN TINDAKAN PENELITIAN

Assalamualaikum wr.wb.

Dalam rangka penelitian untuk karya tulis ilmiah (KTI) mahasiswa Jurusan DIII Kesehatan Gigi Poltekkes Tanjung Karang yang ber :

Nama : Adinda Angelia
Nim : 2112402022
Alamat : Gang Kaifa II Hajimena
Judul penelitian : PENGARUH MENGONSUMSI BUAH APEL TERHADAP DEBRIS INDEKS DAN pH SALIVA PADA MAHASISWA/I TINGKAT 1 JURUSAN KESEHATAN GIGI POLTEKKES TANJUNGGARANG TAHUN 2024
Tempat penelitian : Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Tanjungkarang
Sasaran responden : Mahasiswa/i tingkat 1

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :
Jenis kelamin (L/P) :
Umur :
Alamat :
Telpon :

Menyatakan memberikan izin/persetujuan kepada mahasiswa Jurusan DIII Kesehatan Gigi Poltekkes Tanjung Karang yang akan melakukan penelitian tentang mengonsumsi buah apel terhadap saya untuk dijadikan sebagai responden di jurusan kesehatan gigi Poltekkes Tanjungkarang yang akan dilaksanakan pada hari tanggal2024.

Persetujuan ini diberikan dengan penuh kesadaran dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dapat digunakan sebagai mestinya.

Wassalamualaikum wr.wb.

Bandar Lampung,.....2024

Responden

(.....)

Lampiran 3. Lembar Pemeriksaan Debris Indeks

**LEMBAR PEMERIKSAAN
DEBRIS INDEKS**

Nama :

Jenis Kelamin :

Umur :

**DEBRIS INDEKS SEBELUM
MENGUNYAH BUAH APEL**

**DEBRIS INDEKS SESUDAH
MENGUNYAH BUAH APEL**

Kriteria :

Kriteria :

:

Lampiran 4. Rekap Lembar Pemeriksaan Debris Indeks

LEMBAR PEMERIKSAAN DEBRIS INDEKS

N0	Nama Responden	U	JK	Skor Debris Indeks sebelum perlakuan	Skor Debris Indeks sesudah perlakuan
1	Daniale Izzan Abbasy				
2	Diva Praba Ashigi				
3	Maspia Eka Santi				
4	Najwa Zakiya Santoso				
5	Nur Afifah Azzahra				
6	Ali Mujahid				
7	Amanda Alizah Sinzoku				
8	Ananta Cicilia Dwi Putri				
9	Anggun Merfatikha insyira				
10	Aulia Suhada Ridwan				
11	Diandra Keysha Maharani				
12	Ekky Jaya Prambudi				
13	Feby Gustriyana Mersha				
14	M Fadhel Arisky Us				
15	Melda Kurnia Lestari				
16	Muhamad Rafli Pratama				
17	Mulia Rizki Ananda				
18	Nabila Ennariza Meysalsaroh				
19	Nadya Sukma Suryantri				
20	Naela Nafilah				
21	Ni Ketut Diyah				

22	Rahma Sari				
23	Rani Winda Yani				
24	Renny Widyawati				
25	Rizka Puspita Septiana				
26	Salwa Deny Maharani				
27	Shabrina Nafisha				
28	Sintia Astuti				
29	Siska Anggia Putri				
30	Suci Ayu Widya Ningrum				
31	Widhia Azzahra				
32	Yerin Pramudia Maharani				
33	Suci Annisa Rahma				
34	Almadinatul Makana Dinilah				
35	Achmad Ridho Alpares				
36	Agita Aura Sari				
37	Cinthia Ulfa Devi				
38	Dhelvira Alta Dherari				
39	Elin Meilani				
40	Meutia Legina				
41	Mia Gustia Putri				
42	Octa Bima Ramadhan				
43	Syifa Zahwa Salsabila				
44	Aranda Richat Dinata				
45	Mutia Chalista				

(...../...../2024)

Lampiran 5. Lembar Pemeriksaan pH Saliva

**LEMBAR PEMERIKSAAN
pH SALIVA**

Nama :

Jenis Kelamin :

Umur :

Hasil pemeriksaan *pH Saliva* sebelum dan sesudah mengonsumsi buah apel
Sebagai berikut:

<i>pH Saliva</i> sebelum perlakuan	<i>pH Saliva</i> sesudah perlakuan

Lampiran 6. Rekap Lembar Pemeriksaan pH Saliva

LEMBAR PEMERIKSAAN pH SALIVA

N0	Nama Responden	U	JK	Skor pH saliva sebelum perlakuan	Skor pH saliva sesudah perlakuan
1	Daniale Izzan Abbasy				
2	Diva Praba Ashigi				
3	Maspia Eka Santi				
4	Najwa Zakiya Santoso				
5	Nur Afifah Azzahra				
6	Ali Mujahid				
7	Amanda Alizah Sinzoku				
8	Ananta Cicilia Dwi Putri				
9	Anggun Merfatikha insyira				
10	Aulia Suhada Ridwan				
11	Diandra Keysha Maharani				
12	Ekky Jaya Prambudi				
13	Feby Gustriyana Mersha				
14	M Fadhel Arisky Us				
15	Melda Kurnia Lestari				
16	Muhamad Rafli Pratama				
17	Mulia Rizki Ananda				
18	Nabila Ennariza Meysalsaroh				
19	Nadya Sukma Suryantri				
20	Naela Nafilah				
21	Ni Ketut Diyah				

22	Rahma Sari				
23	Rani Winda Yani				
24	Renny Widyawati				
25	Rizka Puspita Septiana				
26	Salwa Deny Maharani				
27	Shabrina Nafisha				
28	Sintia Astuti				
29	Siska Anggia Putri				
30	Suci Ayu Widya Ningrum				
31	Widhia Azzahra				
32	Yerin Pramudia Maharani				
33	Suci Annisa Rahma				
34	Almadinatul Makana Dinilah				
35	Achmad Ridho Alpares				
36	Agita Aura Sari				
37	Cinthia Ulfa Devi				
38	Dhelvira Alta Dherari				
39	Elin Meilani				
40	Meutia Legina				
41	Mia Gustia Putri				
42	Octa Bima Ramadhan				
43	Syifa Zahwa Salsabila				
44	Aranda Richat Dinata				
45	Mutia Chalista				

(...../...../2024)

Lampiran 7. Absen Mahasiswa Tingkat 1 Jurusan Kesehatan Gigi

**DAFTAR ABSEN RESPONDEN
TINGKAT 1 JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNING
TA. 2023/2024**

NO	NAMA	NIM	PARAF	
1	Daniale Izzan Abbasy	2312402001	1.	
2	Diva Praba Ashigi	2312402002		2.
3	Maspia Eka Santi	2312402003	3.	
4	Najwa Zakiya Santoso	2312402004		4.
5	Nur Afifah Azzahra	2312402005	5.	
6	Ali Mujahid	2312402006		6.
7	Amanda Alizah Sinzoku	2312402007	7.	
8	Ananta Cicilia Dwi Putri	2312402008		8.
9	Anggun Merfatikha insyira	2312402009	9.	
10	Aulia Suhada Ridwan	2312402010		10.
11	Diandra Keysha Maharani	2312402011	11.	
12	Ekky Jaya Prambudi	2312402012		12.
13	Feby Gustriyana Mersha	2312402013	13.	
14	M Fadhel Arisky Us	2312402014		14.
15	Melda Kurnia Lestari	2312402015	15.	
16	Muhamad Rafli Pratama	2312402016		16.
17	Mulia Rizki Ananda	2312402017	17.	

18	Nabila Ennariza Meysalsaroh	2312402018		18.
19	Nadya Sukma Suryantri	2312402019	19.	
20	Naela Nafilah	2312402020		20.
21	Ni Ketut Diyah Kumalasari	2312402021	21.	
22	Rahma Sari	2312402022		22.
23	Rani Winda Yani	2312402023	23.	
24	Renny Widyawati	2312402024		24.
25	Rizka Puspita Septiana	2312402025	25.	
26	Salwa Deny Maharani	2312402026		26.
27	Shabrina Nafisha	2312402027	27.	
28	Sintia Astuti	2312402028		28.
29	Siska Anggia Putri	2312402029	29.	
30	Suci Ayu Widya Ningrum	2312402030		30.
31	Widhia Azzahra	2312402031	31.	
32	Yerin Pramudia Maharani	2312402032		32.
33	Suci Annisa Rahma	2312402033	33.	
34	Almadinatul Makana Dinilah	2312402034		34.
35	Achmad Ridho Alpares	2312402035	35.	
36	Agita Aura Sari	2312402036		36.
37	Cinthia Ulfa Devi	2312402037	37.	
38	Dhelvira Alta Dherari	2312402038		38.
39	Elin Meilani	2312402039	39.	
40	Meutia Legina	2312402040		40.

41	Mia Gustia Putri	2312402041	41.	
42	Octa Bima Ramadhan	2312402042		42.
43	Syifa Zahwa Salsabila	2312402043	43.	
44	Aranda Richat Dinata	2312402044		44.
45	Mutia Chalista	2312402045	45.	

Lampiran 8. Data Pra Survey

Pra Survey Debris Index

10 orang Sampul . kelapat :
 8 orang kriteria sedang
 2 orang kriteria Baik.

1. Maspiu Eta Santi

1	0	1
2	0	1

$$= \frac{5}{6} = 0,8$$

kriteria : sedang

6. Dandra Keysha M

1	0	1
1	0	1

$$= \frac{4}{6} = 0,6$$

kriteria : baik

2. Shabrina Naficha

0	1	1
2	0	2

$$= \frac{6}{6} = 1$$

kriteria : sedang

7. Anggun Mirfatika J

2	1	1
2	0	1

$$\frac{7}{6} = 1,1$$

kriteria : sedang

3. Smitia Acha

3	0	3
1	0	3

$$= \frac{10}{6} = 1,6$$

kriteria : sedang

8. Rani Wendi Yanti

1	0	1
1	1	0

$$\frac{4}{6} = 0,6$$

kriteria : baik

4. Rahma Sari

1	1	1
1	0	1

$$= \frac{5}{6} = 0,8$$

kriteria : sedang

9. Niva Atiqah Azzahra

1	0	1
2	1	2

$$\frac{7}{6} = 1,1$$

kriteria : sedang

5. Fuci Annisa Rahma

0	0	2
1	0	2

$$= \frac{5}{6} = 0,8$$

kriteria : sedang

10. Aulia Fuhada Rizwan

2	1	1
2	0	1

$$\frac{7}{6} = 1,1$$

kriteria : sedang

Lampiran 9. Dokumentasi Pra Survey



Lampiran 10. Surat izin penelitian



Kementerian Kesehatan

Jalan Soekarno Hatta No 6 Bandar Lampung
Lampung 35145
(0711) 764852
<https://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/2909/2024
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian

29 April 2024

Yth, Ketua Jurusan Dilingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang
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. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Fasya Ramida NIM: 2112402007	Pengaruh Media Leafblog Scan Barcode Terhadap Pengetahuan Pemeliharaan Kebersihan Gigi Dengan Status Kebersihan Gigi Pada Pengguna Orthodonti Mahasiswa Politeknik Kesehatan Tanjung Karang di Kampus A	Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang
2.	Adinda Angella NIM: 2112402022	Pengaruh Mengonsumsi Buah Apel Terhadap Debris Indeks dan Ph Saliva Pada Mahasiswa Tingkat 1 Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Tanjungkarang Tahun 2024	Jurusan Kesehatan Gigi

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Tanjungkarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

Kementerian Kesehatan tidak menertakan siap dan/atau grafisnya dalam bentuk apapun. Jika terdapat poltma siap atau grafisnya
silahkan laporkan melalui HANO KEMENKES 1500667 dan <https://www.kemkes.go.id> Untuk verifikasi keaslian tanda tangan
elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman: <https://blu.kemkes.go.id/verifikasi>



Lampiran 11. Surat Balasan Penelitian



Kementerian Kesehatan
Sekretariat Jenderal

Jalan H.R. Rasuna Said Blok X-5 Kavling 4-9
Jakarta Selatan 12950
 (021) 5201590 (hunting)
 <https://www.kemkes.go.id>

Nomor : KH.04.01/II.5/070/2024

Bandar Lampung, 02 Juli 2024

Lampiran : -

Hal : Balasan Izin Penelitian

Kepada Yth.

Sdr. Adinda Angelia

di-

Tempat

Sehubungan dengan Surat Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Nomor PP.03.04/F.XLIII/2909/2024 tanggal 29 April 2024 Perihal Izin Penelitian untuk penyusunan Tugas Akhir atas nama mahasiswa :

Nama : Adinda Angelia

NIM : 2112402022

Prodi/Jurusan : DIII Kesehatan Gigi

Judul Penelitian : Pengaruh Mengonsumsi Buah Apel Terhadap Debris Indeks Dan Ph Saliva Pada Mahasiswa/I Tingkat 1 Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Tanjungkarang Tahun 2024

Pada dasarnya kami tidak keberatan dan dapat memberikan izin penelitian dengan ketentuan :

1. Izin hanya diberikan untuk kepentingan penelitian sesuai dengan judul penelitian tersebut diatas.
2. Yang bersangkutan harus mematuhi persyaratan serta ketentuan peraturan/perundang-undangan yang berlaku.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



drg. RR Ratnasari Dyah Purnomowati, M.Pd

Lampiran 12. Coding Perolehan Data Primer

NO	NAMA MAHASISWA TINGKAT 1	DEBRIS INDEKS					
		SEBELUM	SESUDAH	KATEGORI SEBELUM	KATEGORI SESUDAH	KODE SBL	KODE SSD
1	Daniale Izzan Abbasy	1,1	0,3	SEDANG	BAIK	2	1
2	Diva Praba Ashigi	1,3	0,5	SEDANG	BAIK	2	1
3	Maspia Eka Santi	0,8	0,3	SEDANG	BAIK	2	1
4	Najwa Zakiya Santoso	1	0,3	SEDANG	BAIK	2	1
5	Nur Afifah Azzahra	1,5	0,8	SEDANG	SEDANG	2	2
6	Ali Mujahid	0,6	0,1	BAIK	BAIK	1	1
7	Amanda Alizah Sinzoku	1,1	0,5	SEDANG	BAIK	2	1
8	Ananta Cicilia Dwi Putri	1,6	0,5	SEDANG	BAIK	2	1
9	Anggun Merfatikha insyira	1,1	0,5	SEDANG	BAIK	2	1
10	Aulia Suhada Ridwan	1,6	0,6	SEDANG	BAIK	2	1
11	Diandra Keysha Maharani	0,6	0,3	BAIK	BAIK	1	1
12	Ekky Jaya Prambudi	0,6	0,3	BAIK	BAIK	1	1
13	Feby Gustriyana Mersha	0,8	0,3	SEDANG	BAIK	2	1
14	M Fadhel Arisky Us	0,8	0,3	SEDANG	BAIK	2	1
15	Melda Kurnia Lestari	1,1	0,5	SEDANG	BAIK	2	1
16	Muhamad Rafli Pratama	1,1	0,6	SEDANG	BAIK	2	1
17	Mulia Rizki Ananda	1,5	0,6	SEDANG	BAIK	2	1
18	Nabila Ennariza Meysalsaroh	0,6	0,3	BAIK	BAIK	1	1
19	Nadya Sukma Suryantri	1	0,3	SEDANG	BAIK	2	1
20	Naela Nafilah	1,5	0,8	SEDANG	SEDANG	2	2
21	Ni Ketut Diyah Kumalasari	0,8	0,1	SEDANG	BAIK	2	1
22	Rahma Sari	0,8	0,3	SEDANG	BAIK	2	1
23	Rani Winda Yani	0,8	0,1	SEDANG	BAIK	2	1

24	Renny Widyawati	0,6	0,1	BAIK	BAIK	1	1
25	Rizka Puspita Septiana	0,5	0,1	BAIK	BAIK	1	1
26	Salwa Deny Maharani	1,3	0,5	SEDANG	BAIK	2	1
27	Shabrina Nafisha	1,8	1	SEDANG	SEDANG	2	2
28	Sintia Astuti	0,6	0,3	BAIK	BAIK	1	1
29	Siska Anggia Putri	1,1	0,5	SEDANG	BAIK	2	1
30	Suci Ayu Widya Ningrum	1,3	0,3	SEDANG	BAIK	2	1
31	Widhia Azzahra	1	0,3	SEDANG	BAIK	2	1
32	Yerin Pramudia Maharani	0,5	0,1	BAIK	BAIK	1	1
33	Suci Annisa Rahma	1	0,3	SEDANG	BAIK	2	1
34	Almadinatul Makana Dinilah	0,5	0,1	BAIK	BAIK	1	1
35	Achmad Ridho Alpares	0,6	0,1	BAIK	BAIK	1	1
36	Agita Aura Sari	1,5	0,8	SEDANG	SEDANG	2	2
37	Cinthia Ulfa Devi	1,3	0,5	SEDANG	BAIK	2	1
38	Dhelvira Alta Dherari	2	0,8	BURUK	SEDANG	3	2
39	Elin Meilani	0,5	0,1	BAIK	BAIK	1	1
40	Meutia Legina	1,1	0,3	SEDANG	BAIK	2	1
41	Mia Gustia Putri	1,5	0,6	SEDANG	BAIK	2	1
42	Octa Bima Ramadhan	0,8	0,6	SEDANG	BAIK	2	1
43	Syifa Zahwa Salsabila	1,1	0,3	SEDANG	BAIK	2	1
44	Aranda Richat Dinata	1,5	0,3	SEDANG	BAIK	2	1
45	Mutia Chalista	0,8	0,1	SEDANG	BAIK	2	1

NO	NAMA MAHASISWA TINGKAT 1	pH SALIVA					
		SEBELUM	SESUDAH	KATEGORI SEBELUM	KATEGORI SESUDAH	KODE SBL	KODE SSD
1	Daniale Izzan Abbasy	7	8	NETRAL	BASA	2	3
2	Diva Praba Ashigi	7	8	NETRAL	BASA	2	3
3	Maspia Eka Santi	7	8	NETRAL	BASA	2	3
4	Najwa Zakiya Santoso	6	7	NETRAL	NETRAL	2	2
5	Nur Afifah Azzahra	8	9	BASA	BASA	3	3
6	Ali Mujahid	7	8	NETRAL	BASA	2	3
7	Amanda Alizah Sinzoku	8	9	BASA	BASA	3	3
8	Ananta Cicilia Dwi Putri	7	9	NETRAL	BASA	2	3
9	Anggun Merfatikha insyira	6	7	NETRAL	NETRAL	2	2
10	Aulia Suhada Ridwan	7	9	NETRAL	BASA	2	3
11	Diandra Keysha Maharani	8	9	BASA	BASA	3	3
12	Ekky Jaya Prambudi	7	8	NETRAL	BASA	2	3
13	Feby Gustriyana Mersha	8	9	BASA	BASA	3	3
14	M Fadhel Arisky Us	7	8	NETRAL	BASA	2	3
15	Melda Kurnia Lestari	7	8	NETRAL	BASA	2	3
16	Muhamad Rafli Pratama	7	9	NETRAL	BASA	2	3
17	Mulia Rizki Ananda	6	7	NETRAL	NETRAL	2	2
18	Nabila Ennariza Meysalsaroh	7	9	NETRAL	BASA	2	3
19	Nadya Sukma Suryantri	7	8	NETRAL	BASA	2	3
20	Naela Nafilah	7	9	NETRAL	BASA	2	3
21	Ni Ketut Diyah Kumalasari	7	8	NETRAL	BASA	2	3
22	Rahma Sari	7	9	NETRAL	BASA	2	3
23	Rani Winda Yani	7	8	NETRAL	BASA	2	3
24	Renny Widayawati	7	9	NETRAL	BASA	2	3
25	Rizka Puspita Septiana	7	9	NETRAL	BASA	2	3

26	Salwa Deny Maharani	7	9	NETRAL	BASA	2	3
27	Shabrina Nafisha	6	7	NETRAL	NETRAL	2	2
28	Sintia Astuti	7	8	NETRAL	BASA	2	3
29	Siska Anggia Putri	6	7	NETRAL	NETRAL	2	3
30	Suci Ayu Widya Ningrum	7	9	NETRAL	BASA	2	3
31	Widhia Azzahra	6	7	NETRAL	NETRAL	2	2
32	Yerin Pramudia Maharani	7	8	NETRAL	BASA	2	3
33	Suci Annisa Rahma	7	8	NETRAL	BASA	2	3
34	Almadinatul Makana Dinilah	6	7	NETRAL	NETRAL	2	2
35	Achmad Ridho Alpares	7	9	NETRAL	BASA	2	3
36	Agita Aura Sari	8	9	BASA	BASA	3	3
37	Cinthia Ulfa Devi	7	8	NETRAL	BASA	2	3
38	Dhelvira Alta Dherari	6	7	NETRAL	NETRAL	2	2
39	Elin Meilani	7	8	NETRAL	BASA	2	3
40	Meutia Legina	7	9	NETRAL	BASA	2	3
41	Mia Gustia Putri	7	8	NETRAL	BASA	2	3
42	Octa Bima Ramadhan	7	9	NETRAL	BASA	2	3
43	Syifa Zahwa Salsabila	7	9	NETRAL	BASA	2	3
44	Aranda Richat Dinata	6	7	NETRAL	NETRAL	2	2
45	Mutia Chalista	7	8	NETRAL	BASA	2	3

KET:

Debris	1 = Baik
	2 = Sedang
	3 = Buruk

Ph saliva	1 = Asam	Netral 6
	2 = Netral 7	
	3 = basa	

Lampiran 13. Hasil Uji Univariat

Frequencies

[DataSet1] C:\dinda angel\AAAAA SEMPRO\input wilcoxon dinda.sav

		Statistics			
		Pretest Debris	Posttest Debris	Pretest pH Saliva	Posttest pH Saliva
N	Valid	45	45	45	45
	Missing	0	0	0	0

Frequency Table

		Pretest Debris			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	11	24.4	24.4	24.4
	Sedang	33	73.3	73.3	97.8
	Buruk	1	2.2	2.2	100.0
Total		45	100.0	100.0	

		Posttest Debris			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	40	88.9	88.9	88.9
	Sedang	5	11.1	11.1	100.0
	Total	45	100.0	100.0	

		Pretest pH Saliva			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	40	88.9	88.9	88.9
	Basa	5	11.1	11.1	100.0
	Total	45	100.0	100.0	

Lampiran 14. Hasil Uji Wilcoxon

```

DATASET ACTIVATE DataSet0.
NPAR TESTS
  /WILCOXON=Pretest.1 Pretest.2 WITH Posttest.1 Posttest.2 (PAIRED)
  /MISSING ANALYSIS.
  
```

NPar Tests

[DataSet0]

Wilcoxon Signed Ranks Test

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Posttest Debris - Pretest Debris	Negative Ranks	30 ^a	15.50	465.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	15 ^c		
	Total	45		
Posttest pH Saliva - Pretest pH Saliva	Negative Ranks	0 ^d	.00	.00
	Positive Ranks	32 ^e	16.50	528.00
	Ties	13 ^f		
	Total	45		

- a. Posttest Debris < Pretest Debris
- b. Posttest Debris > Pretest Debris
- c. Posttest Debris = Pretest Debris
- d. Posttest pH Saliva < Pretest pH Saliva
- e. Posttest pH Saliva > Pretest pH Saliva
- f. Posttest pH Saliva = Pretest pH Saliva

Test Statistics^a

	Posttest Debris - Pretest Debris	Posttest pH Saliva - Pretest pH Saliva
Z	-5.477 ^b	-5.657 ^c
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000	.000

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

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=Pretest.1 Posttest.1 Pretest.2 Posttest.2  
/STATISTICS=MEAN SUM STDDEV MIN MAX.
```

Descriptives





Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
Pretest Debris	45	1	3	80	1.78	.471
Posttest Debris	45	1	2	50	1.11	.318
Pretest pH Saliva	45	2	3	95	2.11	.318
Posttest pH Saliva	45	2	3	127	2.82	.387
Valid N (listwise)	45					

```
SAVE OUTFILE='C:\dinda angel\AAAAA SENPRO\input wilcoxon dinda.sav'  
/COMPRESSED.
```

Lampiran 15. Instrument Penelitian

	<p>Timbangan</p>
	<p>Handsoon</p>
	<p>Alat OD (kaca mulut, sonde)</p>
	<p>Disclosing</p>

	<p>Alkohol</p>
	<p>Kertas lakmus</p>
	<p>Cup</p>
	<p>Tissue</p>

Lampiran 16. Dokumentasi Penelitian



1. Perkenalan serta menjelaskan maksud dan tujuan



2. Membagikan dan mengisi informed consent



3. Responden memakan biskuit



4. Membagikan cup cawan sputum kecil



5. Responden mengeluarkan air liur sebelum mengonsumsi buah apel



6. Penetesan disclosing & pengukuran debris indeks sebelum mengonsumsi buah apel





7. Buah apel yang telah ditimbang seberat 50 gram



8. Pembagian buah apel yang telah ditimbang dengan berat 50 gram



9. Memakan buah apel



10. Responden mengeluarkan air liur kembali sesudah mengonsumsi buah apel



11. Penetesan disclosing & pengukuran debris indeks kembali sesudah mengonsumsi buah apel

