

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Pra Penelitian



Kementerian Kesehatan Poltekkes Tasikmalaya

Jalan Babakan Siliwangi No.35, Kahuripan, Tawang
Tasikmalaya, Jawa Barat 46115
(0265) 340186
<https://poltekkestasikmalaya.ac.id>

04 September 2025

Nomor : LB.02.02/F.XVIII.13/207/2025
Lampiran : -
Hal : **Permohonan Ijin Pra Penelitian**

Kepada Yth.
Kepala Sekolah SMPN 281 Kramat Jati
di-
Tempat

Bersama ini kami hadapkan satu orang mahasiswa Kelas Alih Jenjang Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Tasikmalaya Tahun Akademik 2024/2025, untuk melaksanakan pra penelitian pada siswa kelas 7B SMPN 281 Kramat Jati Jakarta Timur Tahun 2025.

Selanjutnya kami informasikan bahwa data tersebut akan digunakan dalam pembuatan skripsi sebagai tugas akhir.

Adapun nama mahasiswa tersebut sebagai berikut :

Nama : Andini Rahmadani Putri
Nim : P20625124004
Semester : III
Judul : Pengaruh Mengonsumsi Buah Apel terhadap Debris Indeks dan PH Saliva pada Siswa Kelas 7B SMPN Kramat Jati Jakarta Timur Tahun 2025.

Demikian surat permohonan ini disampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi

Drg. Cilia Bahayu, MDSc
NP-196707112002122001



Lampiran 2 Surat Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan Poltekkes Tasikmalaya

Jalan Babakan Siliwangi No.35, Kahuripan, Tawang
Tasikmalaya, Jawa Barat 46115
(0265) 340186
<https://poltekkestasikmalaya.ac.id>

27 November 2025

Nomor : LB.02.02/F.XVIII.13/264/2025
Lampiran : -
Hal : **Permohonan Ijin Penelitian**

Kepada Yth.
Kepala Sekolah SMPN 281 Kramat Jati Jakarta Timur
di
Tempat

Bersama ini kami hadapkan satu orang mahasiswa Kelas Alih Jenjang Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Tasikmalaya Tahun Akademik 2025/2026, untuk melaksanakan penelitian pada siswa kelas 7 di SMPN 281 Kramat Jati Jakarta Timur.

Selanjutnya kami informasikan bahwa data tersebut akan digunakan dalam pembuatan skripsi sebagai tugas akhir.

Adapun nama mahasiswa tersebut sebagai berikut :

Nama : Andini Rahmadani Putri
Nim : P20625125004
Semester : II
Judul : Pengaruh Mengonsumsi Buah Apel terhadap Debris Indeks dan pH Saliva pada Siswa Kelas 7 SMPN 281 Kramat Jati Jakarta Timur.

Demikian surat permohonan ini disampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.

Kelurahan Tasikmalaya, Kecamatan Tasikmalaya, Kabupaten Tasikmalaya, Jawa Barat 46115

Drg. Culia Rahayu, MDSc
NIP.196707112002122001



Lampiran 3 Surat Izin Telah Melakukan Penelitian

PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
DINAS PENDIDIKAN
SUKU DINAS PENDIDIKAN WILAYAH II KOTA ADMINISTRASI JAKARTA TIMUR
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA NEGERI 281 JAKARTA
Jalan Kerja Bakti RT 003/RW 09 Kelurahan/Kecamatan Kramat Jati, Jakarta Timur
Telepon 02122041809; Facsimile 02122041809;
Website: smpn281jakarta.sch.id Email : smpnegeri281@yahoo.co.id
JAKARTA

Kode Pos : 13510

SURAT KETERANGAN

Nomor : /DL.01.01

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Diding Diana, S.Pd
NIP/NRK : 196812131994121001/ 137561
Pangkat/Golongan : Pembina TK.I/ IV.b
Jabatan : Kepala Sekolah
Unit Kerja : SMP Negeri 281 Jakarta

Menerangkan bahwa :

Nama : Andini Rahmadani Putri
NIRM/NPM : P 20625125004
Program Studi : Terapi Gigi
Universitas : Universitas Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya
Jenjang Pendidik : Diploma 4 (D4)

Telah melaksanakan kegiatan Penelitian Kesehatan Gigi pada kelas 7 di SMP Negeri 281 Jakarta. Pada tanggal 26 s.d 27 November 2025.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 4 Desember 2025
Kepala SMP Negeri 281 Jakarta,

Diding Diana, S.Pd
NIP: 196812131994121001



Lampiran 4 Informed Consent

INFORMED CONSENT
Lembar persetujuan responden

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :
Jenis Kelamin :
Kelas :

Dengan ini menyatakan setuju untuk menjadi responden dengan judul “Pengaruh Mengonsumsi Buah Apel Terhadap Debris Indeks dan *pH* Saliva Pada Siswa SMPN 281 Kramat Jati Jakarta Timur Tahun 2025” dan akan mengikuti penelitian ini sesuai dengan metode yang akan dilakukan oleh peneliti.

Demikian surat ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Jakarta, November 2025

()

Lampiran 5 Lembar Pemeriksaan Debris Indeks

LEMBAR PEMERIKSAAN STATUS KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT (DEBRIS INDEKS)

Nama :
Umur :
Jenis kelamin :
Alamat :

Sebelum Mengonsumsi Buah Apel

16	11	26
46	31	36

Gigi indeks RA

Gigi indeks RB

Skor

DI Kriteria

Sesudah Mengonsumsi Buah Apel

16	11	26
46	31	36

Skor

Gigi indeks RA

Gigi indeks RB

DI Kriteria

Keterangan:

Baik (*good*) : 0 – 0,6

Sedang (*fair*) : 0,7 – 1,8

Buruk (*poor*) : 1,9 – 3,0 (Sari, 2021)

Lampiran 6 Lembar Pemeriksaan pH Saliva

LEMBAR PENGUKURAN pH SALIVA

Nama Responden :

Umur :

Kelas :

Jenis Kelamin :

Tanggal :

Pretest :

Waktu Pengukuran	Kriteria	Skor pH Saliva	Keterangan

Posttest:

Waktu Pengukuran	Kriteria	Skor pH Saliva	Keterangan

Keterangan:

Netral : 6,8 - 7,5

Asam : 5,2 - 6,5

Basa : 8 - 14 (Pribawanti, 2024).

Lampiran 7 Rekapitulasi Prapenelitian

No	Nama	Kelas	Jenis Kelamin		Umur	Debris Indeks Sebelum Mengonsumsi Apel	Kriteria			Debris Indeks Sebelum Mengonsumsi Apel	Kriteria		
			L	P			Baik	Sedang	Buruk		Baik	Sedang	Buruk
1	R1	7A		√	13	2,8			√	0,3	√		
2	R2	7A	√		13	2,3			√	0,1	√		
3	R3	7A		√	13	0,6	√			0,5	√		
4	R4	7A	√		13	2,5			√	0,8		√	
5	R5	7A		√	13	0,5	√			0,1	√		
6	R6	7A		√	13	2,5			√	1		√	
7	R7	7A		√	13	0,6	√			0,1	√		
8	R8	7A	√		13	2,6			√	0,6	√		
9	R9	7A		√	13	0,6	√			0,1	√		
10	R10	7A		√	13	2,6			√	0,5	√		

Lampiran 8 Rekapitulasi Hasil Penelitian

Rekapitulasi Data Penelitian Debris Indeks Sebelum dan Ssesudah Mengonsumsi Buah Apel Hari Pertama

No	Nama	Kelas	Jenis Kelamin		Umur	Debris Indeks Sebelum Mengonsumsi Apel	Kriteria			Debris Indeks Sesudah Mengonsumsi Apel	Kriteria		
			L	P			Baik	Sedang	Buruk		Baik	Sedang	Buruk
1	R1	7B		√	13	3			√	0,5	√		
2	R2	7B		√	13	1,6		√		1,1		√	
3	R3	7B	√		13	2,8			√	0,6	√		
4	R4	7B		√	13	1,8		√		0,5	√		
5	R5	7B		√	13	2,5			√	0,3	√		
6	R6	7B		√	13	2,3			√	0,5	√		
7	R7	7B	√		13	2,8			√	0,6	√		
8	R8	7B		√	13	2,1			√	0,3	√		
9	R9	7B		√	13	3			√	1,5		√	
10	R10	7B		√	13	1,5		√		0,8		√	
11	R11	7B		√	13	2,5			√	0,6	√		
12	R12	7B	√		13	1,6		√		0,1	√		
13	R13	7B		√	13	3			√	1,3		√	
14	R14	7B	√		13	1,8		√		0,6	√		
15	R15	7B	√		13	1,5		√	√	0,3	√		
16	R16	7B	√		13	2,5			√	0,5	√		
17	R17	7B	√		13	2,8			√	1,5		√	
18	R18	7B		√	13	3			√	0,5	√		
19	R19	7B		√	13	2,6			√	0,3	√		
20	R20	7B	√		13	2,3			√	0,6	√		
21	R21	7C		√	13	1,6		√		0,1	√		
22	R22	7C		√	13	2,6			√	0,5	√		
23	R23	7C	√		13	2,8			√	0,6	√		
24	R24	7C		√	13	2,5		√		0,5	√		
25	R25	7C	√		13	2,3			√	0,1	√		
26	R26	7C	√		13	3			√	1,5		√	

27	R27	7C		√	13	2,5			√	0,6	√		
28	R28	7C	√		13	1,6		√		0,5	√		
29	R29	7C		√	13	1,8		√	√	0,6	√		
30	R30	7C		√	13	1,5		√		0,6	√		
31	R31	7C		√	13	2,6			√	1,3		√	
32	R32	7C		√	13	1,6		√		0,5	√		
33	R33	7C	√		13	2,8			√	1,6		√	
34	R34	7C	√		13	2,5			√	0,5	√		
35	R35	7C	√		13	1,8		√	√	0,6	√		
36	R36	7C		√	13	1,5		√		0,1	√		
37	R37	7C	√		13	2,5			√	1,3		√	
38	R38	7C		√	13	2,8			√	0,6	√		
39	R39	7C	√		13	3			√	0,3	√		
40	R40	7C		√	13	2,3			√	0,5	√		
41	R41	7C		√	13	1,8		√		0,5	√		

Rekapitulasi Data Penelitian Debris Indeks Sebelum dan Ssesudah Mengonsumsi Buah Apel Hari Kedua

No	Nama	Kelas	Jenis Kelamin		Umur	Debris Indeks Sebelum Mengonsumsi Apel	Kriteria			Debris Indeks Sesudah Mengonsumsi Apel	Kriteria		
			L	P			Baik	Sedang	Buruk		Baik	Sedang	Buruk
1	R1	7B		√	13	1,8		√		0,8	√		
2	R2	7B		√	13	2,3			√	1,1		√	
3	R3	7B	√		13	1,6		√		0,5	√		
4	R4	7B		√	13	0,6	√			0,1	√		
5	R5	7B		√	13	2,5			√	0,6	√		
6	R6	7B		√	13	2,1			√	0,5	√		
7	R7	7B	√		13	1,3		√		0,3	√		
8	R8	7B		√	13	2,5			√	0,6	√		
9	R9	7B		√	13	2,3			√	1,1		√	
10	R10	7B		√	13	2,6			√	0,3	√		
11	R11	7B		√	13	2,1			√	0,5	√		
12	R12	7B	√		13	2,3			√	0,6	√		
13	R13	7B		√	13	2,5			√	0,3	√		
14	R14	7B	√		13	2,3			√	0,1	√		
15	R15	7B	√		13	1,3		√		0,3	√		
16	R16	7B	√		13	2,3			√	0,6	√		
17	R17	7B	√		13	2,5			√	0,5	√		
18	R18	7B		√	13	0,6	√			0,1	√		
19	R19	7B		√	13	1,5		√		0,5	√		
20	R20	7B	√		13	2,3			√	0,6	√		
21	R21	7C		√	13	2,6			√	0,5	√		
22	R22	7C		√	13	2,1			√	0,3	√		
23	R23	7C	√		13	2,5			√	0,6	√		
24	R24	7C		√	13	2,3			√	0,5	√		
25	R25	7C	√		13	1,5		√		0,3	√		
26	R26	7C	√		13	2			√	0,6	√		

27	R27	7C		√	13	2,1			√	0,5	√		
28	R28	7C	√		13	1,3		√		0,6	√		
29	R29	7C		√	13	1,8			√	0,3	√		
30	R30	7C		√	13	1,5			√	0,1	√		
31	R31	7C		√	13	1,3			√	0,1	√		
32	R32	7C		√	13	1,1			√	0,5	√		
33	R33	7C	√		13	1,5			√	0,3	√		
34	R34	7C	√		13	1,6			√	0,5	√		
35	R35	7C	√		13	1,1			√	0,6	√		
36	R36	7C		√	13	1			√	0,3	√		
37	R37	7C	√		13	0,8			√	0,1	√		
38	R38	7C		√	13	1,5			√	0,6	√		
39	R39	7C	√		13	1,3			√	0,5	√		
40	R40	7C		√	13	1,6			√	0,6	√		
41	R41	7C		√	13	1,5			√	0,3	√		

Rekapitulasi Data Penelitian Skor *pH* Saliva Sebelum dan Ssesudah
Mengonsumsi Buah Apel Hari Pertama

No	Nama	Kelas	Jenis kelamin	Umur	Skor <i>pH</i> Saliva Sebelum Mengonsumsi Apel	Kriteria	Skor <i>pH</i> Saliva Sebelum Mengonsumsi Apel	Kriteria
1	R1	7B	P	13	6.91	Netral	7.52	Netral
2	R2	7B	P	13	6.12	Asam	6.81	Netral
3	R3	7B	L	13	5.93	Asam	6.24	Netral
4	R4	7B	P	13	5.52	Asam	7.14	Netral
5	R5	7B	P	12	5.30	Asam	6.94	Netral
6	R6	7B	P	13	6.92	Netral	8.55	Basa
7	R7	7B	L	13	7,02	Asam	7.55	Netral
8	R8	7B	P	13	6.23	Asam	7.42	Netral
9	R9	7B	P	13	6.82	Netral	7.53	Netral
10	R10	7B	P	13	6.93	Netral	8.15	Basa
11	R11	7B	P	13	7.21	Netral	8.25	Basa
12	R12	7B	L	13	5.75	Asam	7.25	Netral
13	R13	7B	P	13	6.25	Asam	7.25	Netral
14	R14	7B	L	13	6.95	Netral	8.51	Basa
15	R15	7B	L	13	6.81	Netral	7.52	Netral
16	R16	7B	L	13	5.52	Asam	6.85	Netral
17	R17	7B	L	13	6.21	Asam	7.25	Netral
18	R18	7B	P	13	6.45	Asam	7.49	Netral
19	R19	7B	P	13	5.43	Asam	6.98	Netral
20	R20	7B	L	13	5.32	Asam	6.87	Netral
21	R21	7C	P	13	5.43	Asam	7.15	Netral
22	R22	7C	P	13	6.82	Netral	7.35	Netral
23	R23	7C	L	13	6.82	Netral	7.51	Netral
24	R24	7C	P	13	6.91	Netral	8.25	Basa
25	R25	7C	L	13	6.88	Netral	7.45	Netral
26	R26	7C	L	13	6.85	Netral	8.25	Basa
27	R27	7C	P	13	6.81	Netral	7.35	Netral
28	R28	7C	L	13	7.80	Netral	7.32	Netral

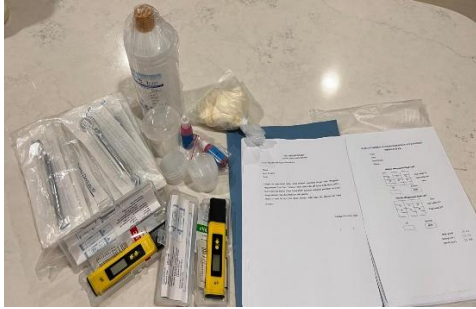
29	R29	7C	P	13	6.82	Netral	7.52	Netral
30	R30	7C	P	13	6.96	Netral	7.47	Netral
31	R31	7C	P	13	5.25	Asam	6.81	Netral
32	R32	7C	P	13	6.82	Netral	7.21	Netral
33	R33	7C	L	13	6.84	Netral	6.98	Netral
34	R34	7C	L	13	6.92	Netral	6	Netral
35	R35	7C	L	13	6.55	Asam	7.45	Netral
36	R36	7C	P	13	6.85	Netral	7.33	Netral
37	R37	7C	L	13	6.23	Asam	6.81	Netral
38	R38	7C	P	13	6.42	Asam	6.85	Netral
39	R39	7C	L	13	6.89	Netral	7.32	Netral
40	R40	7C	P	13	6.93	Netral	7.22	Netral
41	R41	7C	P	13	6.70	Asam	6.87	Netral

Rekapitulasi Data Penelitian Skor *pH* Saliva Sebelum dan Sesudah
Mengonsumsi Buah Apel Hari Kedua

No	Nama	Kelas	Jenis kelamin	Umur	Skor <i>pH</i> Saliva Sebelum Mengonsumsi Apel	Kriteria	Skor <i>pH</i> Saliva Sebelum Mengonsumsi Apel	Kriteria
1	R1	7B	P	13	6.91	Netral	7.45	Netral
2	R2	7B	P	13	6.55	Asam	7.22	Netral
3	R3	7B	L	13	7.11	Netral	7.51	Netral
4	R4	7B	P	13	6.86	Netral	7.48	Netral
5	R5	7B	P	13	6.89	Netral	7.20	Netral
6	R6	7B	P	13	6.83	Netral	7.23	Netral
7	R7	7B	L	13	6.45	Asam	6.88	Netral
8	R8	7B	P	13	6.57	Asam	7,09	Netral
9	R9	7B	P	13	6.45	Asam	6.82	Netral
10	R10	7B	P	13	6.52	Asam	6.85	Netral
11	R11	7B	P	13	6.15	Asam	6.92	Netral
12	R12	7B	L	13	6.84	Netral	7.21	Netral
13	R13	7B	P	13	6.31	Asam	6.87	Netral
14	R14	7B	L	13	6.59	Asam	7.12	Netral
15	R15	7B	L	13	6.81	Netral	6.99	Netral
16	R16	7B	L	13	6.91	Netral	7.32	Netral
17	R17	7B	L	13	6.87	Netral	7.22	Netral
18	R18	7B	P	13	6.81	Netral	7.13	Netral
19	R19	7B	P	13	6.81	Netral	7.25	Netral
20	R20	7B	L	13	6.93	Netral	7,08	Netral
21	R21	7C	P	13	6.88	Netral	7.41	Netral
22	R22	7C	P	13	7.23	Netral	8.12	Basa
23	R23	7C	L	13	6.72	Asam	8.13	Basa
24	R24	7C	P	13	6.95	Netral	7.12	Netral
25	R25	7C	L	13	6.82	Netral	7.18	Netral
26	R26	7C	L	13	6.85	Netral	8.23	Basa
27	R27	7C	P	13	6.80	Netral	7.26	Netral
28	R28	7C	L	13	6.90	Netral	8.25	Basa

29	R29	7C	P	13	6.85	Netral	7.23	Netral
30	R30	7C	P	13	6.92	Netral	7.45	Netral
31	R31	7C	P	13	6.83	Netral	7.15	Netral
32	R32	7C	P	13	6.81	Netral	7.55	Netral
33	R33	7C	L	13	6.84	Netral	7.24	Netral
34	R34	7C	L	13	6.85	Netral	7.32	Netral
35	R35	7C	L	13	6.94	Netral	7.23	Netral
36	R36	7C	P	13	6.88	Netral	8.16	Basa
37	R37	7C	L	13	6.82	Netral	7.25	Netral
38	R38	7C	P	13	6.81	Netral	7.26	Netral
39	R39	7C	L	13	6.86	Netral	7.33	Netral
40	R40	7C	P	13	6.81	Netral	7.46	Netral
41	R41	7C	P	13	6.92	Netral	7.21	Netral

**Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian
Alat & Bahan**



Dokumentasi Hari Pertama
Pemeriksaan OHIS & Pengukuran *pH* saliva



Dokumentasi Hari Kedua
Pemeriksaan OHIS dan Pengukuran *pH* Saliva



Lampiran 10 Output SPSS

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki - laki	17	41.5	41.5	41.5
	Perempuan	24	58.5	58.5	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	13	41	100.0	100.0	100.0

Skor DI Sebelum Hari ke-1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sedang	14	34.1	34.1	34.1
	Buruk	27	65.9	65.9	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Skor DI Sebelum Hari ke-2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	2	4.9	4.9	4.9
	Sedang	20	48.8	48.8	53.7
	Buruk	19	46.3	46.3	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Skor DI Sesudah Hari ke-2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	38	92.7	92.7	92.7
	Sedang	3	7.3	7.3	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Kriteria PH Saliva Sebelum Hari Ke-1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Asam	18	43.9	43.9	43.9
	Netral	23	56.1	56.1	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Kriteria PH Saliva Sesudah Hari ke-1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Asam	2	4.9	4.9	4.9
	Netral	33	80.5	80.5	85.4
	Basa	6	14.6	14.6	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Kriteria PH Saliva Sebelum Hari ke-2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Asam	8	19.5	19.5	19.5
	Netral	33	80.5	80.5	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Kriteria PH Saliva Sesudah Hari ke-2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	36	87.8	87.8	87.8
	Basa	5	12.2	12.2	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
PH Saliva Sebelum Hari ke-1	41	5.25	7.80	6.4902	.61798
PH Saliva Sesudah Hari ke-1	41	6.00	8.55	7.3302	.53778
PH Saliva Sebelum Hari ke-2	41	6.15	7.23	6.7917	.19994
PH Saliva Sesudah Hari ke-2	41	6.82	8.25	7.3263	.36697
Valid N (listwise)	41				

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
DI Sebelum Hari ke-1	.162	41	.008	.915	41	.005
DI Sesudah Hari ke-1	.323	41	<.001	.827	41	<.001
DI Sebelum Hari ke-2	.165	41	.007	.928	41	.012
DI Sesudah Hari ke-2	.197	41	<.001	.886	41	<.001
PH Saliva Sebelum Hari ke-1	.259	41	<.001	.868	41	<.001
PH Saliva Sesudah Hari ke-1	.195	41	<.001	.933	41	.018
PH Saliva Sebelum Hari ke-2	.297	41	<.001	.846	41	<.001
PH Saliva Sesudah Hari ke-2	.206	41	<.001	.831	41	<.001

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
DI Sesudah Hari ke-2 - DI Sebelum Hari ke-2	Negative Ranks	41 ^a	21.00	861.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	0 ^c		

	Total	41		
PH Saliva Sesudah Hari ke-2 - PH Saliva Sebelum Hari ke-2	Negative Ranks	0 ^d	.00	.00
	Positive Ranks	41 ^e	21.00	861.00
	Ties	0 ^f		
	Total	41		
DI Sesudah Hari ke-1 - DI Sebelum Hari ke-1	Negative Ranks	41 ^g	21.00	861.00
	Positive Ranks	0 ^h	.00	.00
	Ties	0 ⁱ		
	Total	41		
PH Saliva Sesudah Hari ke-1 - PH Saliva Sebelum Hari ke-1	Negative Ranks	2 ^j	15.75	31.50
	Positive Ranks	39 ^k	21.27	829.50
	Ties	0 ^l		
	Total	41		

	DI Sesudah Hari ke-2 - DI Sebelum Hari ke-2	PH Saliva Sesudah Hari ke-2 - PH Saliva Sebelum Hari ke-2	DI Sesudah Hari ke-1 - DI Sebelum Hari ke-1	PH Saliva Sesudah Hari ke-1 - PH Saliva Sebelum Hari ke-1
Z	-5.583 ^b	-5.579 ^c	-5.585 ^b	-5.171 ^c
Asymp. Sig. (2-tailed)	<,001	<,001	<,001	<,001

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

c. Based on negative ranks.

Lampiran 12 Biografi Penulis

BIOGRAFI PENULIS



Nama : Andini Rahmadani Putri
Tempat Tanggal Lahir : Luwuk, 26 – 04 – 2001
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Jalan pulo raya V no.18a, RT.004/RW.001, Kel. Petogogan,
Kec. Kebayoran Baru, Kota Jakarta Selatan.
E-mail : andini.putry30@gmail.com

Riwayat Keluarga

Nama Ayah : Tutun Tundara Rahman
Nama Ibu : Erni Rachim
Anak Ke : 2

Riwayat Pendidikan :

2007 – 2013 : SDN 1 Slamet Hardjo
2013 – 2016 : SMPN 2 Toili
2016 – 2019 : SMAN 1 Toili
2021 – 2024 : Poltekkes Kemenkes Jakarta 1
2025- sekarang : Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya