

DAFTAR PUSTAKA

- Agus Riyanto, 2011. *Aplikasi Metodologi Penelitian Kesehatan*. Nuha Medika : Yogyakarta
- Anandita, F.P, 2010. *Mengenal Bahaya Penyakit Diare*. Jakarta : Quadra
- Arikunto, Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta
- Azwar S. 2013. *Sikap Manusia: Teori dan Pengukurannya*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Fida dan Maya. 2012. *Pengantar Ilmu Kesehatan Anak*. Yogyakarta : D-Medika
- Irianto, K. 2007. *Gizi dan Pola Hidup Sehat*. Bandung: Yrama Widya
- Kemenkes RI.2009 *Panduan Penyelenggaraan Hari Cuci Tangan Pakai Sabun Sedunia (HTCPS)*. Jakarta : Kemenkes RI
- Kemenkes RI. 2011. *Panduan Sosialisasi Tata Laksana Diare Balita*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan
- _____. 2011 *Perilaku Mencuci Tangan Pakai Sabun Di Indonesia*. Diunduh dari www.depkes.go.id. Diakses tanggal 5 juni 2015c
- _____. 2013. *Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Utara 2012*. Diunduh dari http://www.depkes.go.id/resources/download/profil/PROFIL_KES_PROVINSI_2012/02_Profil_Kes_Prov.SumateraUtara_2012.pdff. (Diakses tanggal 20 Januari 2019)
- _____. 2017. *Profil Kesehatan Indonesia 2016*. Diunduh dari [http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/lain-lain/Data dan Informasi Kesehatan Profil Kesehatan Indonesia 2016 - smaller size - web.pdf](http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/lain-lain/Data%20dan%20Informasi%20Kesehatan%20Indonesia%202016%20-%20smaller%20size%20-%20web.pdf) – Diakses tanggal 20 Januari 2019.
- _____. 2015. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2014*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI
- _____. 2014. *Hari Cuci Tangan Pakai Sabun*. Diunduh dari <http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/infodatin/infodatinctps.pdf>. Diakses tanggal 20 Januari.

Mayasari, 2012. “Pengaruh Pendidikan Kesehatan tentang Mencuci Tangan Terhadap Tingkat Pengetahuan dan Perilaku Mencuci Tangan Siswa SDN 01 Gonilan”.

Maryunani, Anik. 2013. *Perilaku Hidup Bersih dan Sehat*. Jakarta: Trans Info Media

Mayo Clinic Staff. 2011. Hand Washing : Do's and Dont's. Diunduh dari <http://www.mayoclinic.com/health/hand-washing/HQ00407>. Diakses tanggal.12 September 2012.

Nadesul, 2012. Kapita Selekta Kedokteran. Jakarta : FKUI

Nauli, Rumondang (2015) *Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Metode Demonstrasi Terhadap Kemampuan Mencuci Tangan Pakai Sabun Siswa Sdn 05 Gunung Tuleh Kabupaten Pasaman Barat Tahun 2014*. Diploma Thesis, Universitas Andalas.

Nur Ridha Sasmita, Ani Auli Ilmi, Huriati 2017. *Peningkatan Pengetahuan Tentang Cuci Tangan Melalui Pendidikan Kesehatan dengan Media Audiovisual*. Jurnal diakses tanggal 12 Januari 2019

Notoatmodjo, Soekidjo, 2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta

_____ 2017. *Kesehatan Masyarakat: ilmu dan seni*. Jakarta: Rineka Cipta

_____ . 2012. *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta

Paisal, Zain. 2013. *Manfaat Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS)* Diunduh dari <http://www.catatandokter.com/2013/01/manfaat-cuci-tangan-pakai-sabun-ctps.html>. Diakses tanggal 8 Februari 2019.

Proverawati, A. dan Rahmawati, E. 2012. *Perilaku Hidup Bersih dan Sehat*. Yogyakarta : Nuha Medika

Rahmawati, 2014. *“Perbedaan Pengetahuan Mencuci Tangan Sebelum dan Sesudah diberikan pendidikan kesehatan pada siswa SDN 1 Duwet Kecamatan Wonosari Kabupaten Klaten”.*

Riskesdas. 2013. Riset Kesehatan Dasar. Retrieved diunduh dari www.depkes.go.id

Septiananingrum, 2015. “Pengaruh Pendidikan Kesehatan Cuci Tangan dengan Media Audiovisual dan Leaflet Terhadap Pengetahuan Cuci Tangan Anak SD di Kota Yogyakarta”.

Sujarweni, V Wiratna 2014. *Panduan Penelitian Kebidanan dengan SPSS*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press

Sugiyono. 2013. *Statistika untuk kesehatan*. Bandung: Alfabeta

Sumutpos. 2013. *Angka Kejadian Diare Di Sumatra Utara Pada Tahun 2013/2014*. Diunduh dari : <http://Sumutpos.Co/2013/03/55020/Medan-Tertinggi-Kasus-Diare>. Diakses tanggal 04 Maret 2019.

Susilo, Rahmat. 2011. *Pendidikan Kesehatan dalam Keperawatan*. Yogyakarta: Nuha Medika

Umbarah, Danu. 2011. *Manfaat Ctps (Cuci Tangan Pakai Sabun)* diunduh dari <http://dinkeskabseruyan.blogspot.com/2011/01/manfaat-cpts-cuci-tangan-pakai-sabun.html>. Diakses tanggal 8 Februari 2019.

Wati. 2011. *Pengaruh Pemberian Penyuluhan PHBS tentang Mencuci Tangan terhadap Pengetahuan dan Sikap Mencuci Tangan pada Siswa Kelas V di SDN Bulukantil Surakarta*. Diakses tanggal 25 Februari 2019

Wawan, A, & Dewi M 2014. *Teori Pengetahuan, Sikap, dan perilaku manusia*. Yogyakarta : Nuha Medika

WHO. 2013. *Diarrhoeal Disease*. Diunduh dari <http://www.who.int/mediacentre/factsheet/fs330/en/> diakses tanggal 25 Januari April 2019

WHO. 2008. *Hand Wash True According to WHO* diunduh dari <http://www.http://www.caramedika.com/> diakses tanggal 23 April 2019

LAMPIRAN



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136
 Telepon : 061-8368633 – Fax : 061-8368644
 Website : www.poltekkes-medan.ac.id , email : poltekkes_medan@yahoo.com



Nomor : LB.01.04/00.02/004/2019

..... Januari 2019

Perihal : Izin Melakukan Survei Awal Penelitian

Kepada Yth:

di-

Tempat

Sesuai dengan Kurikulum Nasional Penyelenggaraan D-IV Kebidanan bagi mahasiswa Semester Akhir dituntut untuk melakukan penelitian. Sehubungan dengan hal tersebut maka bersama ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberi izin survei penelitian kepada:

Nama :
 NIM :
 Semester :
 Program Studi :
 Judul Penelitian :

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas kesediaan dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.


 Ketua
 Betty Mangkuk SST, M.Keb
 NIP. 196609101994032001



KEMENKES RI

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos: 20136
 Telepon : 061-8368633 – Fax : 061-8368644
 www : poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes-medan@yahoo.com



Medan, 18. Maret 2019

Nomor : LB.02.01/00.02/ 2719 /2019
 Lampiran : -
 Perihal : Izin Lahan Penelitian

Kepada Yth.,
 Bapak/Ibu
 Di-

Tempat

Sesuai dengan Proses Penyelenggaraan Akhir Program studi D-IV Kebidanan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Medan, Bagi Mahasiswa Semester Akhir akan Melakukan penelitian. Untuk hal tersebut diatas maka bersama surat ini kami mohon kesedian Bapak/ Ibu untuk memberikan izin lahan penelitian kepada :

Nama :

NIM :

Judul Penelitian :

Demikianlah surat permohonan ini kami sampaikan atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.

Jurusan Kebidanan
 Ketua

Betty Mangkuji, SST, M.Keb
 NIP. 196609101994032001



PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG
DINAS PENDIDIKAN
UPT SATUAN PENDIDIKAN FORMAL SDN 101964 JAHARUN - A
KECAMATAN GALANG
 Alamat : Jln. Besar Dsn. II Desa Jaharun - A Kecamatan Galang 20585
 Email : sd101964jh@yahoo.co.id

Nomor : 421.2/023/SDN-05GL/2019 Jaharun – A, 26 Maret 2019
 Lamp : -
 Hal : **Telah Melakukan Penelitian**
 Yth : Ketua Jurusan Politeknik Kesehatan
 Kemenkes Medan
 di –
 Medan

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala UPT Satuan Pendidikan Formal Sekolah Dasar Negeri 101964 Jaharun – A dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : **MAY FRINSISKA SIAHAAN**
 NIM : P07524415021
 Jurusan : Kebidanan
 Jenjang Studi : D-IV

Benar telah melakukan Penelitian di SD Negeri 101964 Jaharun – A Kecamatan Galang Kabupaten Deli Serdang pada tanggal 25 Maret 2019.

Demikian Surat Keterangan ini kami berikan kepada yang bersangkutan guna penyelesaian skripsi yang bersangkutan dengan judul : **Pengaruh Pendidikan kesehatan tentang cuci tangan pakai sabun terhadap perilaku Cuci Tangan siswa kelas IV di SDN 101964 Jaharun – A Kecamatan Galang Kabupaten Deli Serdang.**

Demikian kami sampaikan atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Kepala UPT Satuan Pendidikan Formal
 SDN 101964 Jaharun – A
 Kecamatan Galang



SUKARSEH, S. Pd
 NIP. 19680603 199011 2 003



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**

Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136

Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644

email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com



**PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 01364/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2019**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

“Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Perilaku Cuci Tangan Siswa Kelas IV di SD Negeri 101964 Jaharun A Kabupaten Deli Serdang Tahun 2019”

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/ Peneliti Utama : **May Frinsiska Siahaan**

Dari Institusi : **Prodi DIV Kebidanan Medan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :

Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian kebidanan.

Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.

Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.

Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.

Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, Mei 2019
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan

Ketua,

Dr. Ir. Zuraidah Nasution, M.Kes
NIP. 196101101989102001



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**

Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136

Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644

email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com



**PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 01364/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2019**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

“Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Perilaku Cuci Tangan Siswa Kelas IV di SD Negeri 101964 Jaharun A Kabupaten Deli Serdang Tahun 2019”

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/ Peneliti Utama : **May Frinsiska Siahaan**

Dari Institusi : **Prodi DIV Kebidanan Medan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :

Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian kebidanan.

Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.

Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.

Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.

Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, Mei 2019
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan

Ketua,

Dr.Ir. Zuraidah Nasution, M.Kes
NIP. 196101101989102001

Kuisisioner Pengetahuan mengenai Cuci tangan pakai sabun

Petunjuk : isilah salah satu jawabanmu dengan tanda “(x)” di bawah ini.

1. Apakah adik-adik tahu pengertian cuci tangan?
 - a. Mencuci tangan menggunakan air mengalir (bersih) dan sabun sampai ke pergelangan tangan yang kemudian di bilas di bawah air yang mengalir
 - b. Mencuci tangan dengan air saja
 - c. Mencuci tangan dengan air sampai ke bagian siku
2. Apakah adik-adik tahu tujuan dari cuci tangan?
 - a. Agar tangan jadi menjadi wangi dan harum
 - b. Agar tangan terlihat basah dan dingin
 - c. Agar tangan terbebas dari kotoran dan kuman
3. Menurut adik-adik kapan saja waktu untuk mencuci tangan ?
 - a. Setelah mandi, gosok gigi, dan keramas
 - b. Setelah bermain tanah, buang air besar, sebelum dan setelah makan, setelah bersentuhan dengan hewan, dan lain-lain yang berhubungan dengan aktivitas menggunakan tangan
 - c. Sebelum dan sesudah bangun tidur
4. Menurut adik-adik perlengkapan apa saja yang diperlukan untuk mencuci tangan ?
 - a. Air mengalir (bersih) dan sabun
 - b. Kapas dan betadine
 - c. Air hujan

5. Berapa lamakah sebaiknya mencuci tangan?
 - a. 5-10 detik
 - b. 15-20 detik
6. Apakah yang adik-adik lakukan setelah mencuci tangan ?
 - a. Mengeringkan tangan dengan handuk, tissue, atau alat pengering lainnya
 - b. Membiarkan tangan basah
 - c. Menunggu tangan hingga kering
7. Menurut adik-adik sebaiknya mencuci tangan menggunakan?
 - a. Sabun
 - b. Shampoo
 - c. Minyak wangi
8. Menurut adik-adik kapan saja waktu untuk mencuci tangan ?
 - a. Bila tangan kotor
 - b. Bila tangan wangi
 - c. Bila tangan bersih
9. Apakah anda pernah mendapatkan penyuluhan mengenai cuci tangan sebelumnya?
 - a. Pernah
 - b. Tidak pernah
 - c. Pernah, tetapi lupa
10. Penyakit apa saja yang dapat ditimbulkan bila kita tidak mencuci tangan?

- a. Kencing manis
 - b. Infeksi cacing
 - c. Hipertensi
11. Berapa lama waktu yang dibutuhkan untuk cuci tangan dengan sabun?
- a. 10-20 detik
 - b. 20-40 detik
 - c. 40-60 detik
12. Apa manfaat penting dari mencuci tangan pakai sabun?
- a. Mencegah penyebaran infeksi
 - b. Membuat tangan harum
 - c. Membuat tekanan darah stabil
13. Salah satu penyakit yang dapat ditimbulkan bila tidak cuci tangan adalah penyakit diare. Bagaimana penularan penyakit diare?
- a. Melalui udara
 - b. Melalui makanan
 - c. Melalui darah
14. Dengan apa kita membilas tangan setelah cuci tangan dengan sabun?
- a. Air hangat
 - b. Air mengalir
 - c. Air dingin
15. Langkah mencuci tangan yang paling terakhir adalah . . .

- a. Mengeringkan tangan
- b. Membilas tangan
- c. Membasahi tangan

16. Cuci tangan pakai sabun adalah salah satu program PHBS dari pemerintah.

Apakah kepanjangan PHBS itu?

- a. Perilaku Hidup Baik dan Sehat
- b. Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
- c. Perilaku Hidup Baik dan Senang

17. Setelah kita menggosok sela-sela jari, bagian mana lagi yang selanjutnya kita gosok?

- a. Menggosok ibu jari
- b. Meletakan sabun di telapak tangan
- c. Menggosok buku-buku jari

18. Setelah menggosok buku-buku jari, bagian mana selanjutnya yang harus kita gosok?

- a. Menggosok kuku jari
- b. Mengelap tangan
- c. Menggosok ibu jari

19. Setelah menggosok ibu jari secara bergantian, bagian mana lagi yang harus kita gosok saat mencuci tangan?

- a. Mengelap tangan
- b. Menggosok telapak tangan

c. Menggosok kuku-kuku jari

20. Bagian mana lagi yang penting kita gosok dengan sabun saat cuci tangan?

a. Siku tangan

b. Lengan tangan

c. Pergelangan tangan

Pertanyaan Sikap mengenai perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun

Petunjuk : isilah salah satu jawabanmu dengan tanda “(✓)” di dalam kotak di bawah ini.

No	Pernyataan	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat tidak Setuju
1	Menurut saya mencuci tangan pakai sabun dapat membunuh kuman dan bakteri				
2	Menurut saya ketika sebelum harus cuci tangan pakai sabun				
3	Menurut saya sebaiknya sesudah BAB mencuci tangan pakai sabun				
4	Menurut saya sebaiknya sesudah BAK mencuci tangan pakai sabun				
5	Menurut saya setelah bermain perlu mencuci tangan pakai sabun				
6	Menurut saya setelah memegang hewan perlu mencuci tangan pakai sabun				
7	Menurut saya sebaiknya setelah membuang ingus dari hidung perlu mencuci tangan pakai sabun				
8	Menurut saya kebiasaan cuci tangan perlu diterapkan di lingkungan				
9	Menurut saya setelah cuci tangan, tangan harus di lap dengan lap/tisu				
10	Menurut saya setelah buang sampah harus cuci tangan				

Kuisisioner Tindakan mengenai Cuci tangan pakai sabun

Petunjuk : isilah salah satu jawabanmu dengan tanda “(✓)” di dalam kotak di bawah ini.

No	Pernyataan	YA	TIDAK
1	Adik biasanya mencuci tangan pakai sabun dengan air mengalir		
2	Adik biasanya menggunakan air bersih untuk mencuci tangan		
2	Adik biasanya mencuci tangan dengan air kran		
3	Adik biasanya mencuci tangan dengan sabun sebelum memegang jajanan		
4	Adik mencuci tangan dengan sabun setelah buang air besar		
5	Di sekolah adik mencuci tangan dengan sabun		
6	Mencuci tangan pakai sabun setelah membuang ingus dari hidung		
7	Mencuci tangan pakai sabun setelah menutup mulut karena batuk/bersin		
8	Mencuci tangan pakai sabun sesudah Buang Air Kecil		
9	Sesudah bermain adik mencuci tangan dengan sabun		
10.	Adik mengeringkan tangan dengan tisu/handuk setelah cuci tangan		

Sumber : dikutip dari penelitian oleh anisha enjely prayogi¹, namora lumongga lubis², eddy syahr, 2017

Master Tabel (Pengetahuan Sebelum)

PERTANYAAN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	TOTAL
1	1	1	1	3	1	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
2	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22
3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	29
4	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	24
5	1	1	1	2	1	3	1	3	3	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	32
6	1	1	1	2	3	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	30
7	2	1	1	2	3	3	3	1	1	2	1	2	1	3	3	1	2	2	2	2	38
8	2	1	1	2	3	1	3	1	1	2	2	2	1	3	3	2	2	2	1	2	37
9	2	1	2	2	3	1	3	1	1	2	2	2	2	3	3	3	2	2	1	2	40
10	1	1	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
12	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	31
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	1	1	1	24
14	2	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	1	3	2	2	2	1	44
15	1	1	1	1	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30
16	2	1	2	2	3	1	3	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	34
17	1	1	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	26
18	1	3	1	1	3	1	3	1	1	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	29
19	1	3	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	28
20	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	2	47
21	1	1	1	1	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30
22	1	1	1	1	3	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	26
23	3	1	3	1	3	3	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	33
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
25	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23
26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	21
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	2	1	1	1	25
28	1	1	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
29	2	1	2	2	3	1	3	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	35
30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
32	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	1	1	1	1	28
33	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	1	1	1	1	28
34	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	1	1	1	1	28
35	1	1	1	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	3	3	3	1	1	1	1	30
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	22
37	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	31

Mater Tabel (Pengetahuan sesudah)

PERTANYAAN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	TOTAL
1	3	3	3	1	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
2	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	58
3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	51
4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	56
5	3	3	3	2	3	1	3	1	1	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	48
6	3	3	3	2	1	3	1	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	50
7	2	3	3	2	1	1	1	3	3	2	3	2	3	1	1	3	2	2	2	2	42
8	2	3	3	2	1	3	1	3	3	2	2	2	3	1	1	2	2	2	3	2	43
9	2	3	2	2	1	3	1	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	2	40
10	3	3	3	3	1	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	56
11	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	60
12	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	49
13	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	1	3	3	3	3	56
14	2	3	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	3	1	2	2	2	3	36
15	3	3	3	3	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	50
16	2	3	2	2	1	3	1	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	46
17	3	3	3	3	1	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	54
18	3	1	3	3	1	3	1	3	3	2	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	51
19	3	1	3	3	1	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	52
20	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	3	2	2	2	2	33
21	3	3	3	3	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	50
22	3	3	3	3	1	3	1	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	54
23	1	3	1	3	1	1	1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	47
24	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	60
25	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	57
26	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	59
27	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	1	2	3	3	3	55
28	3	3	3	3	1	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	56
29	2	3	2	2	1	3	1	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	45
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	60
31	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	60
32	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	3	3	3	3	52
33	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	3	3	3	3	52
34	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	3	3	3	3	52
35	3	3	3	3	3	1	3	1	3	3	3	3	3	1	1	1	3	3	3	3	50
36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	58
37	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	49

MASTER TABEL (SIKAP SEBELUM)

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

MASTER TABEL (SIKAP SESUDAH)

PERTANYAAN	1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	SKOR
1	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	37
3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	37
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	37
5	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	34
6	4	2	4	3	2	3	3	4	3	4	32
7	4	3	2	2	4	3	4	4	3	4	33
8	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39
9	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	33
10	4	4	4	4	4	4	2	4	2	3	35
11	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	37
13	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39
13	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	34
14	4	4	2	4	3	4	2	2	2	3	30
15	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
17	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	39
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
19	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	35
30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
31	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	38
33	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	36
33	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	37
34	4	2	4	3	4	4	4	4	4	3	36
35	4	2	4	4	3	3	4	3	4	4	35
36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
37	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	39
38	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
39	4	2	4	2	4	4	4	4	3	3	34
30	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	36
31	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	38
33	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	36
33	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	38
34	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	37
35	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	38
36	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	34
37	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	38

MASTER TABEL (TINDAKAN SEBELUM)

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

MASTER TABEL (TINDAKAN SETELAH)

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

1. Uji Validitas Pengetahuan

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
p1	27.2703	39.480	.595	.805
p2	27.4595	42.089	.195	.821
p3	27.3514	40.456	.477	.811
p4	27.1622	40.751	.347	.815
p5	26.7027	37.215	.451	.811
p6	27.0270	38.749	.363	.816
p7	26.7027	37.215	.451	.811
p8	27.2432	40.134	.301	.818
p9	27.2973	40.215	.319	.817
p10	27.2703	39.647	.642	.805
p11	27.3514	39.901	.649	.806
p12	27.2703	39.869	.535	.808
p13	27.4324	40.530	.615	.808
p14	27.0270	38.638	.373	.816
p15	27.0270	39.749	.273	.822
p16	27.1081	42.821	.019	.836
p17	27.2432	39.967	.577	.807
p18	27.2162	39.174	.627	.804
p19	27.3243	40.670	.493	.811
p20	27.3243	40.725	.483	.811

DAFTAR HASIL UJI VALIDITAS PENGETAHUAN

	Rhitung>r tabel	keterangan
p1	0.647**	valid
p2	0.275	Tidak valid
p3	0.535**	valid
p4	0.426**	valid
p5	0.569**	valid
p6	.0482**	valid
p7	0.569**	valid
p8	0.409*	valid
p9	0.419**	valid
p10	0.684**	valid
p11	0.688**	valid
p12	.592**	valid
p13	.652**	valid
p14	.491**	valid
p15	.400*	valid
p16	.150	Tidak valid
p17	.626**	valid
p18	.676**	valid
p19	0.545**	valid
p20	0.536**	valid

**Nilai cronbach's alpha >NILAI RHITUNG YAITU 0,821 MAKA
SOAL DINYATAKAN RELIBLE DAN KONSISTEN**

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
p1	27.2703	39.480	.595	.805

p2	27.4595	42.089	.195	.821
p3	27.3514	40.456	.477	.811
p4	27.1622	40.751	.347	.815
p5	26.7027	37.215	.451	.811
p6	27.0270	38.749	.363	.816
p7	26.7027	37.215	.451	.811
p8	27.2432	40.134	.301	.818
p9	27.2973	40.215	.319	.817
p10	27.2703	39.647	.642	.805
p11	27.3514	39.901	.649	.806
p12	27.2703	39.869	.535	.808
p13	27.4324	40.530	.615	.808
p14	27.0270	38.638	.373	.816
p15	27.0270	39.749	.273	.822
p16	27.1081	42.821	.019	.836
p17	27.2432	39.967	.577	.807
p18	27.2162	39.174	.627	.804
p19	27.3243	40.670	.493	.811
p20	27.3243	40.725	.483	.811

Reliability

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
0.821	20

2. Uji Validitas Sikap

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P1	12.6757	18.336	.292	.765
P2	12.6216	19.520	.072	.791
P3	12.4054	16.637	.423	.750

P4	12.5135	15.201	.715	.706
P5	12.2973	17.381	.287	.772
P6	12.6216	16.408	.592	.728
P7	12.5135	15.423	.676	.712
P8	12.6216	15.964	.675	.717
P9	12.5135	15.423	.676	.712
P10	12.7297	20.480	-.057	.798

UJI VALIDITAS

R TABEL=0,31

	Rhitung>r tabel	keterangan
p1	0.429**	valid
p2	0.235	Tidak valid
p3	0.579**	valid
p4	0.799**	valid
p5	0.473**	valid
p6	0.694**	valid
p7	0.770**	valid
p8	0.760**	valid
p9	0.770**	valid
p10	0.082	Tidakvalid

**croncbach's alpha >NILAI RHITUNG YAITU 0,768 MAKA SOAL
DINYATAKAN RELIBLE DAN KONSISTENNilai**

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P1	12.6757	18.336	.292	.765
P2	12.6216	19.520	.072	.791
P3	12.4054	16.637	.423	.750
P4	12.5135	15.201	.715	.706
P5	12.2973	17.381	.287	.772
P6	12.6216	16.408	.592	.728
P7	12.5135	15.423	.676	.712
P8	12.6216	15.964	.675	.717

P9	12.5135	15.423	.676	.712
P10	12.7297	20.480	-.057	.798

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P1	34.7297	2.980	.592	.685
P2	34.7297	2.980	.592	.685
P3	34.8108	2.880	.476	.694
P4	34.7838	2.952	.463	.698
P5	34.8378	2.862	.351	.721
P6	34.7297	2.980	.592	.685
P7	34.8108	3.213	.202	.739
P8	34.8108	3.380	.075	.758

P9	34.7838	3.119	.314	.720
P10	34.8108	2.880	.476	.694

3. Uji Validitas Tindakan

	Rhitung>r tabel	keterangan
p1	.683**	valid
p2	.683**	valid
p3	.621**	valid
p4	.600**	valid
p5	.554**	valid
p6	.683**	valid
p7	.386*	valid
p8	.473**	valid
p9	.621**	valid
p10	.269	Tidak valid

**Nilai Cronbach's alpha > NILAI RHITUNG YAITU 0,730 MAKA SOAL
DINYATAKAN RELIABLE DAN KONSISTEN**

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P1	34.7297	2.980	.592	.685
P2	34.7297	2.980	.592	.685
P3	34.8108	2.880	.476	.694
P4	34.7838	2.952	.463	.698
P5	34.8378	2.862	.351	.721
P6	34.7297	2.980	.592	.685
P7	34.8108	3.213	.202	.739
P8	34.8108	3.380	.075	.758
P9	34.7838	3.119	.314	.720
P10	34.8108	2.880	.476	.694

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.730	10

1. PENGETAHUAN
Paired Samples Statistics

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
pengetahuan_sebelum	37	28.6216	6.61795	20.00	47.00
pengetahuan_sesudah	37	51.3784	6.61795	33.00	60.00

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		pengetahuan_sebelum	pengetahuan_sesudah
N		37	37
Normal Parameters ^a	Mean	28.6216	51.3784
	Std. Deviation	6.61795	6.61795
Most Extreme Differences	Absolute	.120	.120
	Positive	.120	.096
	Negative	-.096	-.120
Kolmogorov-Smirnov Z		.731	.731
Asymp. Sig. (2-tailed)		.659	.659

a. Test distribution is Normal.

Jika sig <0,05 maka data normal

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 pengetahuan_sebelum	28.6216	37	6.61795	1.08798
pengetahuan_sesudah	51.3784	37	6.61795	1.08798

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 pengetahuan_sebelum & pengetahuan_sesudah	37	-1.000	.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	pengetahuan_sebelum - pengetahuan_sesudah	-2.27568E1	13.23591	2.17597	-27.16983	-18.34369	-10.458	36	.000

Siginfikansi <0,05 berarti ada pengaruh

2. Sikap

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		sebelum	sesudah
N		37	37
Normal Parameters ^a	Mean	23.6757	36.7568
	Std. Deviation	3.06462	2.55392
Most Extreme Differences	Absolute	.155	.133
	Positive	.155	.102
	Negative	-.115	-.133
Kolmogorov-Smirnov Z		.942	.806
Asymp. Sig. (2-tailed)		.338	.534

a. Test distribution is Normal.

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean	Minimum	Maximum
Pair 1 sebelum	23.6757	37	3.06462	.50382	20.00	30.00
sesudah	36.7568	37	2.55392	.41986	30.00	40.00

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval of the Difference				
				Mean	Lower			
Pair 1 sebelum - sesudah	-1.30811E1	5.50443	.90492	-14.91635	-11.24581	-14.455	36	.000

3. Tindakan

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		sebelum	sesudah
N		37	37
Normal Parameters ^a	Mean	11.9189	18.1622
	Std. Deviation	2.13929	2.03461
Most Extreme Differences	Absolute	.207	.200
	Positive	.207	.183
	Negative	-.185	-.200
Kolmogorov-Smirnov Z		1.258	1.218
Asymp. Sig. (2-tailed)		.085	.103

a. Test distribution is Normal.

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean	Minimum	Maximum
Pair 1	sebelum	11.9189	37	2.13929	.35170	10.00	20.00
	sesudah	18.1622	37	2.03461	.33449	10.00	20.00

Paired Samples Test

	Paired Differences	t	df	Sig. (2-
--	--------------------	---	----	----------

			Std.	Std.	95% Confidence				tailed)
		Mean	Deviation	Error	Interval of the				
				Mean	Lower	Upper			
Pair 1	sebelum	-							
	-	6.24324	4.15936	.68380	-7.63004	-	-9.130	36	.000
	sesudah					4.85644			



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**

Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos :20136

Telepon : 061-8368633- Fax : 061-8368644

Webside : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes_medan@yahoo.com



LEMBAR KONSULTASI

NAMA MAHASISWA : MAY FRINSISKA SIAHAAN
NIM : P07524415021
JUDUL SKRIPSI : PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN
 TERHADAP PERILAKU CUCI TANGAN
 SISWA KELAS IV DI SD NEGERI 101964
 JAHARUN A KABUPATEN DELI SERDANG
 TAHUN 2019
DOSEN PEMBIMBING : 1. Evi Desfauza, SST, M.Kes
 2. Julietta Hutabarat, SST, M.Keb

No	Tanggal	Uraian Kegiatan Bimbingan	Saran	Paraf Pembimbing
1	08 Januari 2019	Ajukan Judul	Perbaikan Judul	 Evi Desfauza, SST, M.Kes
2	10 Januari 2019	Ajukan Judul	ACC Judul	 Evi Desfauza, SST, M.Kes
3	22 Januari 2019	Ganti Judul	Perbaikan Judul	 Evi Desfauza, SST, M.Kes
4	29 Januari 2019	Ajukan Judul	ACC Judul	 Evi Desfauza, SST, M.Kes

5	31 Januari 2019	Konsul BAB I	Perbaikan Keaslian Penelitian dan Menambah Sumber Data	 Evi Desfauza, SST, M. Kes
6	01 Februari 2019	Konsul BAB I	Perbaikan BAB I	 Evi Desfauza, SST, M. Kes
7	08 Februari 2019	Konsul BAB I, II dan III	Perbaikan BAB I, II, dan III	 Evi Desfauza, SST, M. Kes
8	12 Februari 2019	Konsul BAB I, II dan III	ACC BAB I dan Perbaikan BAB II, III	 Evi Desfauza, SST, M. Kes
9	13 Februari 2019	Konsul BAB II dan BAB III	Perbaikan BAB II DO dan BAB III Cara Pengumpulan Data, Pengolahan Data	 Evi Desfauza, SST, M. Kes
10	14 Februari 2019	Konsul BAB II dan Konsul BAB III	Perbaikan BAB II DO dan BAB III Cara Pengumpulan Data	 Evi Desfauza, SST, M. Kes
11	15 Februari 2019	Konsul BAB II dan Konsul BAB III	ACC BAB II dan BAB III	 Evi Desfauza, SST, M. Kes
12	18 Februari 2019	Konsul Penulisan BAB I, II dan III	Perbaikan Penulisan BAB I, II, dan III	 Julietta Hutabarat, SST, M. Keb

13	19 Januari 2019	Konsul penulisan BAB I, II, dan BAB III	ACC Seminar Proposal	 Julietta Hutabarat,SST,M.Keb
14	28 Mei 2019	Konsul BAB IV Analisa Univariat dan Pengelolahan data	Perbaikan BAB IV Analisa Univariat dan Pengelolahan data	 Evi Desfauza,SST,M.Kes
15	29 Mei 2019	Konsul BAB IV Analisa Univariat, Pengelolahan data dan Analisa Bivariat	Perbaikan BAB IV Analisa Univariat, Pengelolahan data dan Analisa Bivariat	 Evi Desfauza,SST,M.Kes
16	31 Mei 2019	Konsul BAB IV Analisa Bivariat	Perbaikan BAB IV Analisa Bivariat	 Evi Desfauza,SST,M.Kes
17	10 Juni 2019	Konsul BAB IV Analisa Bivariat dan Pembahasan	Perbaikan BAB IV Analisa Bivariat dan Pembahasan	 Evi Desfauza,SST,M.Kes
18	11 Juni 2019	Konsul BAB IV Analisa Univariat, Analisa Bivariat, Pembahasan dan BAB V Kesimpulan, Saran	Perbaikan BAB IV Analisa Univariat, Analisa Bivariat, Pembahasan Dan Bab V Kesimpulan, Saran	 Evi Desfauza,SST,M.Kes
19	12 Juni 2019	Konsul penulisan BAB IV Analisa Univariat, Analisa Bivariat, Pembahasan dan BAB V Kesimpulan, saran	Perbaikan penulisan BAB IV Analisa Univariat, Analisa Bivariat, Pembahasan dan BAB V Kesimpulan, saran	 Julietta Hutabarat,SST,M.Keb

20	12 Juni 2019	Konsul BAB IV dan BAB V	ACC BAB IV dan BAB V	 Evi Desfauza, SST, M. Kes
21	13 Juni 2019	Konsul Penulisan BAB IV dan BAB V	ACC Seminar Hasil	 Julietta Hutabarat, SST, M. Keb
22	4 Juli 2019	Konsul Abstrak, Bab IV Analisa Bivariat, Pembahasan dan Bab V Saran	Perbaikan menambahkan saran pada Abstrak, Bab IV Analisa Bivariat, Pembahasan dan Bab V Saran	 Elizawarda, SKM, M. Kes
23	4 Juli 2019	Konsul Abstrak dan Bab V	ACC Abstrak dan Bab V	 Elizawarda, SKM, M. Kes
24	4 Juli 19 2019	Konsul Bab VI dan Bab V	ACC Bab VI dan Bab V	 Elizawarda, SKM, M. Kes
25	5 Juli 2019	Konsul penulisan Bab VI dan Bab V	ACC penulisan Bab VI dan Bab V	 Julietta Hutabarat, SST, M. Keb

Pembimbing Utama


Evi Desfauza, SST, M. Kes
NIP. 195912261983022001

DOKUMENTASI

A. PRE-TEST



B. POST-TEST





DAFTAR RIWAYAT HIDUP



A. DATA PRIBADI

Nama : May Frinsiska Siahaan
 Tempat/Tanggal Lahir : Pematangsiantar / 15 Mei 1997
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Alamat : Jalan Besar Sidamanik, Tigabolon
 Kewarganegaraan: Indonesia
 Status : Belum Kawin
 Agama : Kristen Protestan

Data Orangtua

Ayah : Mandatar Siahaan
 Ibu : Nurhayati Sitorus, S.Pd
 Anak ke : 4 dari 4 bersaudara
 No.Hp : 0812 6311 1294
 E-mail : maysiska42@gmail.com

B. PENDIDIKAN FORMAL

No.	Nama Sekolah	Tahun Masuk	Tahun Tamat
1	SD Negeri 09411 Tigabolon	2003	2009
2	SMP Negeri 3 Pematangsiantar	2009	2012
3	SMA Negeri 4 Pematangsiantar	2012	2015
4	Poltekkes Kemenkes RI Medan Jurusan D-IV Kebidanan Medan	2015	2019

Quote :

Diri Kita sendirilah yang berkuasa atas kebahagiaan kita, bukan orang lain ☺
Semangat!

