



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Program Studi : Keperawatan S1 dan D3 - Analis Kesehatan D3 - Kebidanan D3
Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113, Telp. (031) 3811966 - 3890175 Fax. (031) 3811967

Nomor : 057 /IL.3.AU/F/FIK/2017
Lampiran : -
Perihal : Permohonan ijin Pengambilan Data Awal

Kepada Yth.
Kepala Sekolah SDN Pinggir Papas I, Kab. Sumenep, Madura
Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Skripsi, Mahasiswa Program Studi S1. Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2016/2017, atas nama mahasiswa :

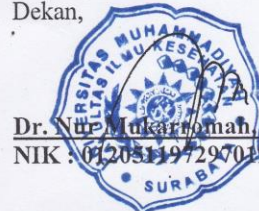
Nama	MOHAMMAD SANUSI
NIM	20131660060
Judul Skripsi	Pengaruh pemberian HE dengan media Audio Visual terhadap perilaku cuci tangan anak usia sekolah.

Bermaksud untuk mengambil data / observasi di **SDN Pinggir Papas I, Kab. Sumenep, Madura**. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak / Ibu berkenan memberikan ijin pengambilan data / Observasi yang dimaksud.

Demikian permohonan ijin, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surabaya, 24 Januari 2017
Dekan,



Dr. Nur Mukarramah, SKM, M Kes
NIK : 012031197297019



**PEMERINTAH KABUPATEN SUMENEP
UPT PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI PINGGIR PAPAS I
Jl. Adi Sucipto No. 01 Pinggir Papas
KECAMATAN KALIANGET**

Sumenep, 04 Februari 2017

Nomor : 800 / 249 / 435.101.202.23/2017
Lampiran : -
Perihal : Persetujuan Ijin Penelitian

Kepada:
Yth. Dekan Program Studi S1 Keperawatan
Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Surabaya

Menindak lanjuti Surat Dekan Program Studi S 1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Tanggal 24 Januari 2017 No. 057 / II.3.AU/F/FIK/2017 Perihal Rekomendasi Penelitian/Survey/Research, maka dengan ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak berkeberatan menerima mahasiswa atas nama :

Nama : MOHAMMAD SANUSI

NIM : 20131660060

Alamat : Desa Talaga Kecamatan Nunggunong Kabupaten Sumenep

Untuk mengadakan Penelitian/Survey/Research/Pengambilan data di lingkungan SDN Pinggir Papas I Kecamatan Kalianget Kabupaten Sumenep.

Judul : PENGARUH PEMBERIAN HE DENGAN MEDIA AUDIO VISUAL TERHADAP PERILAKU CUCI TANGAN ANAK USIA SEKOLAH

Waktu : 15 Februari s/d 31 Maret 2017

Catatan : Tetap menyesuaikan hari efektif kerja serta mengikuti ketentuan dan peraturan yang berlaku di SDN PINGGIR PAPAS I

Demikian untuk menjadi maklumdanda disampaikan terima kasih.

Pinggir Papas I, 04 Februari 2017
Kepala SDN Pinggir Papas I
Kalianget - Kab. Sumenep
UPT. PENDIDIKAN
KECAMATAN KALIANGET
SDN PINGGIR PAPAS I
H. ABD. MUJALLIB, S.Ag
Pembina
NIP. 19600527 198504 1 001

Lampiran 3

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth.

Calon Responden

Di SDN Kecamatan Kalianget Sumenep.

Sebagai syarat tugas akhir mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, saya akan melakukan penelitian dengan judul **“pengaruh pemberian health education dengan media audio visual terhadap perilaku cuci tangan pada siswa kelas V di kecamatan Kalianget Sumenep”**.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian health education dengan media audio visual terhadap perilaku cuci tangan pada SDN kecamatan Kalianget Sumenep. Partisipasi adik-adik dalam penelitian ini bersifat bebas untuk ikut ataupun tidak tanpa adanya paksaan.

Kami mengaharap tanggapan atau jawaban yang sesuai dengan pendapat adik-adik sendiri tanpa dipengaruhi oleh orang lain. Kami menjamin kerahasiaan pendapat dan identitas adik-adik. Sebagai bukti kesediaan menjadi responden ini, dimohon kesediaan adik-adik untuk menandatangani persetujuan yang telah disiapkan dan saya ucapkan terima kasih atas partisipasinya.

Surabaya, 7 September 2017

Hormat Saya,

Mohammad Sanusi

NIM 20131660060

Lampiran 4

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan saya bersedia untuk turut berpartisipasi sebagai responden penelitian yang dilaksanakan oleh mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya dengan judul “pengaruh pemberian health education dengan media audio visual terhadap perilaku cuci tangan pada siswa kelas V di SDN kecamatan Kalianget Sumenep”.

Saya telah mendapat penjelasan tentang tujuan penelitian, kerahasiaan, identitas, dan informasi yang saya serta hak saya untuk ikut dalam penelitian ini.

Tanda tangan saya dibawah ini merupakan tanda kesediaan saya sebagai responden dalam penelitian ini.

Surabaya, 7 September 2017

Responden

(.....)

Lampiran 5

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : MOHAMMAD SANUSI

NIM : 20131660060

Program Studi : S1 Keperawatan

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi S1- Keperawatan FIK Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“PENGARUH PEMBERIAN *HEALTH EDUCATION* DENGAN MEDIA AUDIO VISUAL TERHADAP PERILAKU CUCI TANGAN PADA SISWA KELAS V DI SDN KECAMATAN KALIANGET SUMENEP”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, Program Studi NERS FIK UMSurabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan atau dengan pembimbing saya sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya

Pada Tanggal : 1 September 2017

Yang menyatakan,

(Mohammad Sanusi)

SATUAN ACARA KEGIATAN (SAK)

**PENGARUH PEMBERIAN HEALTH EDUCATION DENGAN MEDIA AUDIO
VISUAL TERHADAP PERILAKU CUCI TANGAN PADA SISWA KELAS V DI SDN
KECAMATAN KALIANGET SUMENEP**

A. Judul Penelitian

Pengaruh pemberian *health education* dengan media audio visual terhadap perilaku cuci tangan pada siswa kelas V di SDN Kecamatan Kalianget Sumenep

B. Peneliti

Mohammad Sanusi, Mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

C. Tujuan

1. Tujuan Umum

Setelah dilakukan penyuluhan dengan media audio visual diharapkan pengetahuan, dan sikap mencuci tangan siswa akan lebih baik.

2. Tujuan Khusus

- a. Mengetahui dan Menanggapi Pengertian dari Mencuci Tangan.
- b. Mengetahui dan Menanggapi Waktu dari Mencuci Tangan.
- c. Mengetahui dan Menanggapi Manfaat dari Mencuci Tangan.
- d. Mengetahui dan Menanggapi Langkah-langkaht Mencuci Tangan.

D. Tindakan

- a. Melakukan *pre-test* (pengukuran) pengetahuan dan sikap mencuci tangan.

b. Memberikan Penyuluhan dengan Media Audio Visual.

c. Melakukan *pos-test* (pengukuran) pengetahuan dan sikap mencuci tangan.

E. Analisa Situasional

1. Fasilitas : Lembar Kuisisioner pengetahuan dan sikap, Media Audio Visual, seperti Proyektor/LCD, Leptop dan Sound System.
2. Peserta :
3. Waktu dan tempat : 2 kali dalam waktu 2 minggu . jam 10.

F. Langkah Kegiatan

TAHAP I

Pemberian Penyuluhan kesehatan dengan Media Audio Visual		
Waktu	Kegiatan	Kegiatan Responden
-	Persiapan Alat 1. Proyektor/LCD 2. Laptop 3. Sound System	-
20 menit	Fase Orientasi 1. Salam terapeutik 2. Memperkenalkan diri dengan siswa 3. Menjelaskan tujuan 4. Mengontrak waktu 5. Pengisian <i>Informed concent</i> oleh siswa dan observasi oleh peneliti dengan dibantu mitra sejawat. 6. Melakukan pengukuran Perilaku Mencuci Tangan.	1. Menjawab salam pembukaan 2. Menyetujui kontrak waktu yang telah ditentukan 3. Mengisi <i>Informed concent</i> 4. Mengisi lembar kuisisioner.
15 menit	Fase Kerja 1. Menjelaskan tentang Pengetahuan, sikap dan praktek mencuci tangan pada siswa.	1. Berperan aktif melihat dan mendengarkan. 2. Berperan aktif

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Memberikan Media Audio Visual pada Siswa. 3. Melakukan diskusi mengenai isi materi dalam media audio visual . 	dalam melakukan praktek cuci tangan
5 menit	<p>Fase Terminasi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menanyakan kepada responden mengenai materi yang terdapat dalam Media Audio Visual 2. Melakukan kontrak waktu untuk pertemuan selanjutnya 3. Mengucapkan terima kasih atas peran serta murid 4. Mengucapkan salam penutup 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Berperan aktif dalam menjawab 2. Menyetujui kontrak waktu 3. Menjawab salam penutup

TAHAP II

Pemberian Penyuluhan kesehatan dengan Media Audio Visual.		
Waktu	Kegiatan	Kegiatan Responden
-	<p>Persiapan Alat</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proyektor/LCD 2. Laptop 3. Sound System 	-
5 menit	<p>Fase Orientasi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menyampaikan salam pembuka 2. Menjelaskan tujuan 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menjawab salam pembuka 2. Memahami tujuan pemberian media kartun
15 menit	<p>Fase Kerja</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menanyakan ulang kepada siswa mengenai materi yang sebelumnya sudah disampaikan seperti pengertian mencuci tangan, waktu mencuci tangan, manfaat mencuci tangan, dan langkah-langkah dalam mencuci tangan. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Berperan aktif dalam menjawab materi yang sudah dipelajari 2. Berperan aktif

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Melakukan pemberian media audio visual 3. Melakukan diskusi mengenai materi dalam media audio visual. 4. Melakukan praktek cuci tangan 	<p>dalam melihat dan mendengarkan.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Berperan aktif dalam melakukan praktek cuci tangan
20 menit	<p>Fase Terminasi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan pengukuran akhir tingkat pengetahuan, sikap, (<i>post test</i>) dengan memberikan kuesioner kepada siswa dan melakukan observasi praktek kepada siswa. 2. Mengucapkan terima kasih atas peran serta murid 3. Mengucapkan salam penutup 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengisi lembar kuesioner yang sudah diberikan 2. Menjawab salam penutup

LEMBAR KUISIONER

PENGARUH PEMBERIAN HEALTH EDUCATION DENGAN MEDIA AUDIO VISUAL TERHADAP PERILAKU CUCI TANGAN PADA SISWA KELAS V DI SDN KECAMATAN KALIANGET SUMENEP

A. Identitas Diri Responden :

Nomer Absen :
 Jenis Kelamin : Laki - laki / Perempuan
 Umur : _____ Tahun
 Urutan kelahiran anak :
 Pendidikan Terakhir Orang Tua :
 Pekerjaan Orang Tua :

B. Pengetahuan Tentang Mencuci Tangan

Berilah tanda centeng (√) pada salah satu pilihan yang kamu anggap benar

NO	PERNYATAAN	Benar	Salah
1	Mencuci tangan yang benar adalah membersihkan tangan dan jari-jari cukup menggunakan air saja.		
2	Cuci tangan menggunakan anti bakteri dapat dilakukukan sebagai pengganti air dan sabun		
3	Cuci tangan pakai sabun bisa membuat tangan kita bersih dan terhindar dari kuman dan penyakit		
4	Mencuci tangan tanpa sabun hanya membuat tangan kita bersih.		
5	Mencuci tangan pakai sabun diperlukan setelah kita bermain / berolahraga.		
6	Salah satu waktu yang tepat untuk cuci tangan pakai sabun adalah sebelum dan sesudah makan		
7	Cuci tangan pakai sabun membuat tangan terhindar dari kuman penyebab diare		
8	Cuci tangan pakai sabun mencegah kita dari penyakit diare (mencret)		

9	Cuci tangan yang benar terdiri dari 4 langkah		
10	Mencuci tangan pakai sabun setelah buang air kecil dan besar		
11	Mencuci tangan pakai sabun sebelum buang air kecil dan besar		
12	Boleh menyentuh makanan setelah cuci tangan hanya dengan air mengalir		
13	Setelah membasahi tangan langkah selanjutnya adalah membersihkan pergelangan tangan		
14	Cuci tangan tidak harus tujuh langkah dan tanpa menggunakan sabun		
15	Langkah terakhir dalam mencuci tangan adalah membersihkan kedua pergelangan tangan secara bergantian		

LEMBAR KUISIONER

PENGARUH PEMBERIAN HEALTH EDUCATION DENGAN MEDIA AUDIO VISUAL TERHADAP PERILAKU CUCI TANGAN PADA SISWA KELAS V DI SDN

KECAMATAN KALIANGET SUMENEP

B. Kuisisioner Sikap

No	PERYATAAN	SS	S	TS	STS
1.	Saya akan memakai sabun dan air mengalir jika mencuci tangan				
2.	Tangan saya bisa kotor jika saya melakukan cuci tangan				
3.	Saya tidak mencuci tangan setelah buang air kecil (BAK) dan buang air besar (BAB)				
4.	Saya akan melakukan cuci tangan pakai sabun agar tangan terhindar dari kuman				
5.	Saya akan mencuci tangan disaat tangan kotor				
6.	Saya akan mencuci tangan pakai sabun sebelum dan sesudah makan				
7.	Saya selalu mencuci tangan tanpa menggunakan sabun				
8.	Saya akan membasahi tangan sebelum memakai sabun				
9.	Saya akan mengusap dan menggosok punggung tangan secara bergantian				

10.	Saya akan membersihkan ujung-ujung jari tanpa menggunakan sabun				
11	Saya akan menggosok dan memutar jari-jari tangan dengan menggunakan sabun				
12	Saya akan selalu mencuci tangan pakai sabun agar terhindar dari penyakit				
13	Mencuci tangan sebelum makan dapat menyebabkan sakit perut				
14	Saya mengerti waktu yang tepat untuk mencuci tangan pakai sabun				
15	Saya memahami setiap langkah dalam mencuci tangan				

LEMBAR KUESIONER

PENGARUH PEMBERIAN HEALTH EDUCATION DENGAN MEDIA AUDIO VISUAL TERHADAP PERILAKU CUCI TANGAN PADA SISWA KELAS V DI SDN KECAMATAN KALIANGET SUMENEP

A. Lembar Kuesioner Praktek

No	Pertanyaan	Ya	Kadang-kadang	Tidak pernah
1.	Apakah anda melakukan cuci tangan dengan tujuh langkah ?			
2.	Apakah anda cuci tangan memakai sabun ?			
3.	Apakah anda cuci tangan sebelum dan sesudah makan ?			
4.	Apakah anda cuci tangan setelah buang air besar dan buang air kecil ?			
5.	Apakah anda cuci tangan setelah membuang sampah ?			
6.	Apakah anda cuci tangan setelah bermain dan berolahraga ?			
7.	Apakah anda selalu cuci tangan setelah melakukan kegiatan sehari-hari			
8.	Apakah anda cuci tangan setelah kontak dengan teman anda ?			
9.	Apakah anda cuci tangan setelah memegang benda ?			
10.	Apakah anda cuci tangan sebelum memegang makanan di sekolah ?			

LEMBAR OBSERVASI

PENGARUH PEMBERIAN HEALTH EDUCATION DENGAN MEDIA AUDIO VISUAL TERHADAP PERILAKU CUCI TANGAN PADA SISWA KELAS V DI SDN KECAMATAN KALIANGET SUMENEP

B. Observasi Praktek

No	Pertanyaan	Di lakukan	Tidak dilakukan	Keterangan
1.	Langkah 1 Anak membasahi kedua telapak tangan memakai air yang mengalir, ambil sabun kemudian usap dan gosok kedua telapak tangan.			
2.	Langkah 2 Anak mengusap dan gosok kedua punggung tangan secara bergantian			
3.	Langkah 3 Anak menggosok sela-sela jari hingga bersih			
4.	Langkah 4 Anak membersihkan ujung jari secara bergantian dengan mengatup			
5.	Langkah 5 Anak menggosok dan memutar kedua ibu jari secara bergantian			
6.	Langkah 6			

	Anak meletakkan ujung jari ke telapak tangan kemudian gosok secara perlahan			
7.	Langkah 7 Anak membersihkan kedua pergelangan tangan secara bergantian dengan cara memutar kemudian dibilas dengan menggunakan air bersih dan mengalir			

Lampiran 9

Pre pengetahuan

N0	Nama	Usia	L/P	Kelas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Total		Ket	Coding
1	Anak 1	11	L	5	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	11	73,33333	cukup	2
2	Anak 2	10	L	5	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	11	73,33333	cukup	2
3	Anak 3	12	L	5	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	10	66,66667	cukup	2
4	Anak 4	11	P	5	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	8	53,33333	kurang	1
5	Anak 5	10	L	5	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	8	53,33333	kurang	1
6	Anak 6	10	L	5	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	10	66,66667	cukup	2
7	Anak 7	11	L	5	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	10	66,66667	cukup	2
8	Anak 8	11	L	5	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	9	60	cukup	2
9	Anak 9	10	P	5	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	10	66,66667	cukup	2
10	Anak 10	10	L	5	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	46,66667	kurang	1
11	Anak 11	11	P	5	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	8	53,33333	kurang	1
12	Anak 12	10	P	5	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	8	53,33333	kurang	1
13	Anak 13	11	L	5	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	10	66,66667	cukup	2
14	Anak 14	12	L	5	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	8	53,33333	kurang	1
15	Anak 15	11	P	5	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	7	46,66667	kurang	1
16	Anak 16	10	P	5	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	9	60	cukup	2
17	Anak 17	10	P	5	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	8	53,33333	kurang	1
18	Anak 18	10	L	5	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13	86,66667	baik	3
19	Anak 19	10	P	5	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	8	53,33333	kurang	1
20	Anak 20	10	L	5	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	12	80	baik	3
21	Anak 21	10	L	5	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	11	73,33333	cukup	2
22	Anak 22	11	L	5	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	10	66,66667	cukup	2
23	Anak 23	11	L	5	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	12	80	baik	3

24	Anak 24	10	P	5	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	9	60	cukup	2
25	Anak 25	11	L	5	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	10	66,66667	cukup	2
26	Anak 26	10	P	5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	12	80	baik	3
27	Anak 27	10	P	5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	12	80	baik	3
28	Anak 28	11	L	5	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	9	60	cukup	2
29	Anak 29	11	L	5	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	10	66,66667	cukup	2
30	Anak 30	11	L	5	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	9	60	cukup	2
31	Anak 31	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	12	80	baik	3
32	Anak 32	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	11	73,33333	cukup	2
33	Anak 33	10	P	5	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	6	40	kurang	1
34	Anak 34	11	P	5	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	9	60	cukup	2
35	Anak 35	12	L	5	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	9	60	cukup	2
36	Anak 36	11	P	5	1	1	1	0	0		1	1	1	1	0	0	1	1	1	10	66,66667	cukup	2
37	Anak 37	10	L	5	1	1	1	0	0	0	0	1`	1	0	0	0	0	0	1	5	33,33333	kurang	1
38	Anak 38	11	L	5	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	9	60	cukup	2
39	Anak 39	10	L	5	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	10	66,66667	cukup	2
40	Anak 40	11	L	5	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	9	60	cukup	2
41	Anak 41	10	L	5	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	9	60	cukup	2
42	Anak 42	11	L	5	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	11	73,33333	cukup	2
43	Anak 43	12	P	5	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	10	66,66667	cukup	2
44	Anak 44	10	P	5	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	9	60	cukup	2
45	Anak 45	11	P	5	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	9	60	cukup	2
46	Anak 46	11	L	5	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	9	60	cukup	2
47	Anak 47	10	L	5	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	60	cukup	2
48	Anak 48	11	L	5	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	8	53,33333	kurang	1
49	Anak 49	10	P	5	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	8	53,33333	kurang	1
50	Anak 50	10	P	5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	12	80	baik	3
51	Anak 51	10	P	5	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	11	73,33333	cukup	2
52	Anak 52	10	L	5	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	7	46,66667	kurang	1

53	Anak 53	10	P	5	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	9	60	cukup	2
54	Anak 54	11	L	5	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	8	53,33333	kurang	1
55	Anak 55	10	P	5	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	9	60	cukup	2
56	Anak 56	11	P	5	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	8	53,33333	kurang	1
57	Anak 57	10	P	5	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	9	60	cukup	2
58	Anak 58	12	L	5	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	9	60	cukup	2
59	Anak 59	11	L	5	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	9	60	cukup	2
60	Anak 60	10	L	5	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	10	66,66667	cukup	2
61	Anak 61	10	P	5	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	9	60	cukup	2
62	Anak 62	11	P	5	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	10	66,66667	cukup	2
63	Anak 63	10	L	5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	12	80	baik	3
64	Anak 64	10	L	5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	12	80	baik	3
65	Anak 65	12	L	5	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	9	60	cukup	2
66	Anak 66	10	P	5	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	10	66,66667	cukup	2
67	Anak 67	11	L	5	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	7	46,66667	kurang	1
68	Anak 68	10	P	5	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	10	66,66667	cukup	2
69	Anak 69	10	L	5	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	11	73,33333	cukup	2
70	Anak 70	10	P	5	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	11	73,33333	cukup	2
71	Anak 71	11	L	5	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	11	73,33333	cukup	2
72	Anak 72	10	L	5	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	10	66,66667	cukup	2
73	Anak 73	11	L	5	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	11	73,33333	cukup	2
74	Anak 74	10	L	5	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	10	66,66667	cukup	2
75	Anak 75	10	P	5	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	10	66,66667	cukup	2
76	Anak 76	11	L	5	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	8	53,33333	kurang	1
77	Anak 77	11	P	5	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	10	66,66667	cukup	2
78	Anak 78	10	L	5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	12	80	baik	3
79	Anak 79	10	L	5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	11	73,33333	cukup	2
80	Anak 80	10	P	5	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	8	53,33333	kurang	1
81	Anak 81	10	P	5	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	10	66,66667	cukup	2

82	Anak 82	10	P	5	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	8	53,33333	kurang	1
83	Anak 83	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	12	80	baik	3	
84	Anak 84	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	11	73,33333	cukup	2	
85	Anak 85	11	L	5	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6	40	kurang	1	

baik 11

cukup 53

kurang 21

Lampiran 10

Pos Pengetahuan

N0	Nama	Usia	L/P	Kelas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Total		Ket	Coding
1	Anak 1	11	L	5	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13	86,66667	baik	3
2	Anak 2	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	baik	3
3	Anak 3	12	L	5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
4	Anak 4	11	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
5	Anak 5	10	0	5	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	8	53,33333	kurang	1
6	Anak 6	10	L	5	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	13	86,66667	baik	3
7	Anak 7	11	L	5	0	1	1	1	1	1	1	1	1	11	0	1	1	1	1	23	153,3333	baik	3
8	Anak 8	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
9	Anak 9	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
10	Anak 10	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	baik	3
11	Anak 11	11	P	5	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	1400	baik	3
12	Anak 12	10	P	5	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	9	900	baik	3
13	Anak 13	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	13	1300	baik	3
14	Anak 14	12	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	1500	baik	3
15	Anak 15	11	P	5	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	14	1400	baik	3
16	Anak 16	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	1500	baik	3
17	Anak 17	10	P	5	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	10	1000	baik	3
18	Anak 18	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14	1400	baik	3
19	Anak 19	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14	1400	baik	3
20	Anak 20	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
21	Anak 21	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	baik	3
22	Anak 22	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
23	Anak 23	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	baik	3

24	Anak 24	10	P	5	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	9	60	cukup	2
25	Anak 25	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	93,33333	baik	3
26	Anak 26	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
27	Anak 27	10	P	5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
28	Anak 28	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	11	1	1	0	0	1	1	23	153,3333	baik	3
29	Anak 29	11	L	5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
30	Anak 30	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	13	86,66667	baik	3
31	Anak 31	10	L	5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
32	Anak 32	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	baik	3
33	Anak 33	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
34	Anak 34	11	P	5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
35	Anak 35	12	L	5	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	13	86,66667	baik	3
36	Anak 36	11	P	5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
37	Anak 37	10	L	5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13	86,66667	baik	3
38	Anak 38	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
39	Anak 39	10	L	5	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	13	86,66667	baik	3
40	Anak 40	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
41	Anak 41	10	L	5	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	10	66,66667	cukup	2
42	Anak 42	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	93,33333	baik	3
43	Anak 43	12	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	baik	3
44	Anak 44	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	13	86,66667	baik	3
45	Anak 45	11	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14	93,33333	baik	3
46	Anak 46	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	baik	3
47	Anak 47	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	13	86,66667	baik	3
48	Anak 48	11	L	5	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	11	73,33333	cukup	2
49	Anak 49	10	P	5	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
50	Anak 50	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	baik	3
51	Anak 51	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	baik	3
52	Anak 52	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3

53	Anak 53	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
54	Anak 54	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
55	Anak 55	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	baik	3
56	Anak 56	11	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
57	Anak 57	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	baik	3
58	Anak 58	12	L	5	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	9	60	cukup	2
59	Anak 59	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	93,33333	baik	3
60	Anak 60	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
61	Anak 61	10	P	5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
62	Anak 62	11	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	11	1	1	0	0	1	1	23	153,3333	baik	3
63	Anak 63	10	L	5	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	11	73,33333	cukup	2
64	Anak 64	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	13	86,66667	baik	3
65	Anak 65	12	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
66	Anak 66	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
67	Anak 67	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	baik	3
68	Anak 68	10	P	5	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
69	Anak 69	10	L	5	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	8	53,33333	kurang	1
70	Anak 70	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	13	86,66667	baik	3
71	Anak 71	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	baik	3
72	Anak 72	10	L	5	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
73	Anak 73	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	baik	3
74	Anak 74	10	L	5	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	8	53,33333	kurang	1
75	Anak 75	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
76	Anak 76	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
77	Anak 77	11	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
78	Anak 78	10	L	5	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	11	73,33333	cukup	2
79	Anak 79	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
80	Anak 80	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	baik	3
81	Anak 81	10	P	5	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	9	60	cukup	2

82	Anak 82	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	93,33333	baik	3
83	Anak 83	10	L	5	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	11	73,33333	cukup	2
84	Anak 84	10	L	5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93,33333	baik	3
85	Anak 85	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	13	86,66667	baik	3

baik	74
cukup	8
kurang	3

Lampiran 11

Pre Sikap

N0	Nama	Usia	L/P	Kelas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Total	T	T Mean	Ket	Coding
1	Anak 1	11	L	5	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	11	65	51	Positif	2
2	Anak 2	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	65	51	Positif	2
3	Anak 3	12	L	5	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	10	60	51	Positif	2
4	Anak 4	11	P	5	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	50	51	Negatif	1
5	Anak 5	10	L	5	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	8	60	51	Positif	2
6	Anak 6	10	L	5	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	6	40	51	Negatif	1
7	Anak 7	11	L	5	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	10	60	51	Positif	2
8	Anak 8	11	L	5	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	7	45	51	Negatif	1
9	Anak 9	10	P	5	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	10	60	51	Positif	2
10	Anak 10	10	L	5	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	7	45	51	Negatif	1
11	Anak 11	11	P	5	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	8	50	51	Negatif	1
12	Anak 12	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	8	50	51	Negatif	1
13	Anak 13	11	L	5	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	6	40	51	Negatif	1
14	Anak 14	12	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	8	50	51	Negatif	1
15	Anak 15	11	P	5	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	7	45	51	Negatif	1
16	Anak 16	10	P	5	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	7	45	51	Negatif	1
17	Anak 17	10	P	5	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	8	50	51	Negatif	1
18	Anak 18	10	L	5	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	13	75	51	Positif	2
19	Anak 19	10	P	5	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	8	50	51	Negatif	1
20	Anak 20	10	L	5	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	12	70	51	Positif	2
21	Anak 21	10	L	5	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	11	65	51	Positif	2
22	Anak 22	11	L	5	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	10	60	51	Positif	2
23	Anak 23	11	L	5	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	12	70	51	Positif	2

24	Anak 24	10	P	5	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	9	55	51	Positif	2
25	Anak 25	11	L	5	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	6	40	51	Negatif	1
26	Anak 26	10	P	5	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	12	70	51	Positif	2
27	Anak 27	10	P	5	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	12	70	51	Positif	2
28	Anak 28	11	L	5	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	9	55	51	Positif	2
29	Anak 29	11	L	5	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	6	40	51	Negatif	1
30	Anak 30	11	L	5	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	7	45	51	Negatif	1
31	Anak 31	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	12	70	51	Positif	2
32	Anak 32	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	11	65	51	Positif	2
33	Anak 33	10	P	5	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	6	40	51	Negatif	1
34	Anak 34	11	P	5	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	9	55	51	Positif	2
35	Anak 35	12	L	5	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	9	55	51	Positif	2
36	Anak 36	11	P	5	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	6	40	51	Negatif	1
37	Anak 37	10	L	5	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	5	35	51	Negatif	1
38	Anak 38	11	L	5	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	9	55	51	Positif	2
39	Anak 39	10	L	5	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	6	40	51	Negatif	1
40	Anak 40	11	L	5	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	7	45	51	Negatif	1
41	Anak 41	10	L	5	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	9	55	51	Positif	2
42	Anak 42	11	L	5	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	5	35	51	Negatif	1
43	Anak 43	12	P	5	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	6	40	51	Negatif	1
44	Anak 44	10	P	5	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	7	45	51	Negatif	1
45	Anak 45	11	P	5	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	9	55	51	Positif	2
46	Anak 46	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	9	55	51	Positif	2
47	Anak 47	10	L	5	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	7	45	51	Negatif	1
48	Anak 48	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	8	50	51	Negatif	1
49	Anak 49	10	P	5	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	8	50	51	Negatif	1
50	Anak 50	10	P	5	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	12	70	51	Positif	2
51	Anak 51	10	P	5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	5	35	51	Negatif	1
52	Anak 52	10	L	5	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	7	45	51	Negatif	1

53	Anak 53	10	P	5	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	9	55	51	Positif	2
54	Anak 54	11	L	5	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	8	50	51	Negatif	1
55	Anak 55	10	P	5	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	7	45	51	Negatif	1	
56	Anak 56	11	P	5	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	8	50	51	Negatif	1
57	Anak 57	10	P	5	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	7	45	51	Negatif	1
58	Anak 58	12	L	5	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	7	45	51	Negatif	1
59	Anak 59	11	L	5	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	7	45	51	Negatif	1
60	Anak 60	10	L	5	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	6	40	51	Negatif	1
61	Anak 61	10	P	5	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	9	55	51	Positif	2
62	Anak 62	11	P	5	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	6	40	51	Negatif	1
63	Anak 63	10	L	5	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	12	70	51	Positif	2
64	Anak 64	10	L	5	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	12	70	51	Positif	2
65	Anak 65	12	L	5	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	7	45	51	Negatif	1
66	Anak 66	10	P	5	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	10	60	51	Positif	2
67	Anak 67	11	L	5	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	7	45	51	Negatif	1
68	Anak 68	10	P	5	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	10	60	51	Positif	2
69	Anak 69	10	L	5	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	5	35	51	Negatif	1
70	Anak 70	10	P	5	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	5	35	51	Negatif	1
71	Anak 71	11	L	5	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	11	65	51	Positif	2
72	Anak 72	10	L	5	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	6	40	51	Negatif	1
73	Anak 73	11	L	5	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	5	35	51	Negatif	1
74	Anak 74	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	10	60	51	Positif	2
75	Anak 75	10	P	5	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	6	40	51	Negatif	1
76	Anak 76	11	L	5	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	8	50	51	Negatif	1
77	Anak 77	11	P	5	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	10	60	51	Positif	2
78	Anak 78	10	L	5	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	12	70	51	Positif	2
79	Anak 79	10	L	5	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	5	35	51	Negatif	1
80	Anak 80	10	P	5	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	8	50	51	Negatif	1
81	Anak 81	10	P	5	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	8	50	51	Negatif	1

82	Anak 82	10	P	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	6	40	51	Negatif	1
83	Anak 83	10	L	5	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	8	50	51	Negatif	1	
84	Anak 84	10	L	5	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	12	70	51	Positif	2	
85	Anak 85	11	L	5	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	6	40	51	Negatif	1	

positif 50
negatif 35

NO	DATA	EX	X2	EX2
1	11	11	121	121
2	11	22	121	242
3	10	32	100	342
4	8	40	64	406
5	8	48	64	470
6	6	54	36	506
7	10	64	100	606
8	7	71	49	655
9	10	81	100	755
10	7	88	49	804
11	8	96	64	868
12	8	104	64	909
13	6	110	36	968
14	8	118	64	1032
15	7	125	49	1081
16	7	132	49	1130
17	8	140	64	1194
18	13	153	169	1363
19	8	161	64	1427
20	12	173	144	1571
21	11	184	121	1692
22	10	194	100	1792
23	12	206	144	1936
24	9	216	81	2017
25	6	221	36	2053
26	12	233	144	2197
27	12	245	144	2341
28	9	254	81	2422
29	6	260	36	2458
30	7	267	49	2507
31	12	279	144	2651
32	11	290	121	2772
33	6	296	36	2808
34	9	305	81	2889
35	9	314	81	2970
36	6	320	36	3006
37	5	325	25	3031
38	9	334	81	3112
39	6	340	36	3148
40	7	347	49	3197
41	9	356	81	3278
42	5	361	25	3303
43	6	365	36	3339

44	7	374	49	3388
45	9	383	81	3469
46	9	392	81	3550
47	7	399	49	3599
48	8	407	64	3663
49	8	415	64	3727
50	12	427	144	3871
51	5	432	25	3896
52	7	439	49	3945
53	9	448	81	4026
54	8	456	64	4090
55	7	463	49	4139
56	8	471	64	4203
57	7	478	49	4252
58	7	485	49	4301
59	7	492	49	4350
60	6	498	36	4386
61	9	507	81	4467
62	6	513	36	4503
63	12	525	144	4647
64	12	537	144	4791
65	7	544	49	4840
66	10	554	100	4949
67	7	561	49	4989
68	10	571	100	5009
69	5	576	25	5114
70	5	581	25	5439
71	11	592	121	5250
72	6	598	36	5296
73	5	603	25	5321
74	10	613	100	5421
75	6	619	36	5453
76	8	627	64	5521
77	10	637	100	5621
78	12	649	144	5765
79	5	654	25	5790
80	8	662	64	5854
81	8	670	64	5918
82	6	676	36	5954
83	8	684	64	6018
84	12	696	144	6162
85	6	702	36	6198

$$(\sum X)^2 = (702)^2 = 492.802$$

$$\sum X^2 = 6198$$

$$X^- = \frac{\sum X}{n} = \frac{702}{85} = 8,2 = 8$$

$$SD = \sqrt{\frac{6.198 - \frac{494.802}{85}}{85 - 1}} = \sqrt{\frac{6.198 - 5.798}{84}} = \sqrt{\frac{400}{84}} = \sqrt{5} = 2,2 = 2$$

Nilai T Rumus Skor $T = 50 + 10((X^i - X^-)/SD)$	Frekuensi	Jumlah
$T_{13} = 50 + 10\left(\frac{13 - 8}{2}\right) = 50 + 10(2,5) = 50 + 25 = 75$	1	75x1 = 75
$T_{12} = 50 + 10\left(\frac{12 - 8}{2}\right) = 50 + 10(2) = 50 + 20 = 70$	10	70x10 = 700
$T_{11} = 50 + 10\left(\frac{11 - 8}{2}\right) = 50 + 10(1,5) = 50 + 15 = 65$	5	65x5 = 325
$T_{10} = 50 + 10\left(\frac{10 - 8}{2}\right) = 50 + 10(1) = 50 + 10 = 60$	8	60x8 = 480
$T_9 = 50 + 10\left(\frac{9 - 8}{2}\right) = 50 + 10(0,5) = 50 + 5 = 55$	10	55x10 = 550
$T_8 = 50 + 10\left(\frac{8 - 8}{2}\right) = 50 + 10(0) = 50 + 0 = 50$	15	50x15 = 750
$T_7 = 50 + 10\left(\frac{7 - 8}{2}\right) = 50 + 10(-0,5) = 50 + (-5) = 45$	15	45x15 = 675
$T_6 = 50 + 10\left(\frac{6 - 8}{2}\right) = 50 + 10(-1) = 50 + (-10) = 40$	14	40x14 = 560
$T_5 = 50 + 10\left(\frac{5 - 8}{2}\right) = 50 + 10(-1,5) = 50 + (-15) = 35$	7	35x7 = 245
TOTAL	85	4.360

$$\text{Rumus Mean } T = (\sum T)/n$$

$$\text{Mean } T = \frac{\sum T}{n} = \frac{4.360}{85} = 51,2 = 51$$

Lampiran 12

Pos Sikap

NO	Nama	Usia	L/P	Kelas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Total	T	T Mean	Ket	Coding
1	Anak 1	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
2	Anak 2	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	55	48	Positif	2
3	Anak 3	12	L	5	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	13	45	48	Negatif	1
4	Anak 4	11	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	55	48	Positif	2
5	Anak 5	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	55	48	Positif	2
6	Anak 6	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	13	45	48	Negatif	1
7	Anak 7	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
8	Anak 8	11	L	5	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
9	Anak 9	10	P	5	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	11	35	48	Negatif	1
10	Anak 10	10	L	5	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
11	Anak 11	11	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	50	48	Positif	2
12	Anak 12	10	P	5	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
13	Anak 13	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14	50	48	Positif	2
14	Anak 14	12	L	5	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
15	Anak 15	11	P	5	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
16	Anak 16	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14	50	48	Positif	2
17	Anak	10	P	5	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	10	30	48	Negatif	1

	17																							
18	Anak 18	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
19	Anak 19	10	P	5	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
20	Anak 20	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	50	48	Positif	2
21	Anak 21	10	L	5	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	8	20	48	Negatif	1
22	Anak 22	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
23	Anak 23	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14	50	48	Positif	2
24	Anak 24	10	P	5	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	13	45	48	Negatif	1
25	Anak 25	11	L	5	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
26	Anak 26	10	P	5	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	11	35	48	Negatif	1
27	Anak 27	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	13	45	48	Negatif	1
28	Anak 28	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
29	Anak 29	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	55	48	Positif	2
30	Anak 30	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	55	48	Positif	2
31	Anak 31	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	55	48	Positif	2
32	Anak 32	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	50	48	Positif	2
33	Anak 33	10	P	5	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	11	35	48	Negatif	1

	33																							
34	Anak 34	11	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	55	48	Positif	2
35	Anak 35	12	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14	50	48	Positif	2	
36	Anak 36	11	P	5	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	9	25	48	Negatif	1
37	Anak 37	10	L	5	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
38	Anak 38	11	L	5	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	10	30	48	Negatif	1
39	Anak 39	10	L	5	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
40	Anak 40	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14	50	48	Positif	2
41	Anak 41	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	55	48	Positif	2
42	Anak 42	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	55	48	Positif	2
43	Anak 43	12	P	5	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	11	35	48	Negatif	1
44	Anak 44	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	11	35	48	Negatif	1
45	Anak 45	11	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
46	Anak 46	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
47	Anak 47	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	55	48	Positif	2
48	Anak 48	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
49	Anak 49	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2

	49																							
50	Anak 50	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	50	48	Positif	2
51	Anak 51	10	P	5	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	13	45	48	Negatif	1
52	Anak 52	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
53	Anak 53	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14	50	48	Positif	2
54	Anak 54	11	L	5	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
55	Anak 55	10	P	5	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
56	Anak 56	11	P	5	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
57	Anak 57	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	55	48	Positif	2
58	Anak 58	12	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
59	Anak 59	11	L	5	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	13	45	48	Negatif	1
60	Anak 60	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	55	48	Positif	2
61	Anak 61	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	55	48	Positif	2
62	Anak 62	11	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	50	48	Positif	2
63	Anak 63	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14	50	48	Positif	2
64	Anak 64	10	L	5	1	1	1	1	0		1	1	1	1	1	1	1	1	0	12	40	48	Negatif	1
65	Anak 65	12	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	50	48	Positif	2

	65																							
66	Anak 66	10	P	5	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
67	Anak 67	11	L	5	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	13	45	48	Negatif	1
68	Anak 68	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	55	48	Positif	2
69	Anak 69	10	L	5	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
70	Anak 70	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
71	Anak 71	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
72	Anak 72	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
73	Anak 73	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
74	Anak 74	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
75	Anak 75	10	P	5	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	13	45	48	Negatif	1
76	Anak 76	11	L	5	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
77	Anak 77	11	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14	50	48	Positif	2
78	Anak 78	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	55	48	Positif	2
79	Anak 79	10	L	5	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
80	Anak 80	10	P	5	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	50	48	Positif	2
81	Anak 81	10	P	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	13	45	48	Negatif	1

	81																							
82	Anak 82	10	P	5	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	12	40	48	Negatif	1
83	Anak 83	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	55	48	Positif	2
84	Anak 84	10	L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	55	48	Positif	2
85	Anak 85	11	L	5	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	8	20	48	Negatif	1

Positif 64

Negatif 21

NO	DATA	EX	X2	EX2
1	14	14	196	196
2	15	29	225	421
3	13	42	169	590
4	15	57	225	815
5	15	72	225	1040
6	13	85	169	1209
7	14	99	196	1405
8	14	113	196	1601
9	11	124	121	1700
10	14	138	196	1918
11	14	152	196	2114
12	14	166	196	2310
13	14	180	196	2506
14	14	194	196	2702
15	14	208	196	2898
16	14	222	196	3094
17	10	232	100	3194
18	14	246	196	3390
19	14	260	196	3586
20	14	274	196	3782
21	8	282	64	3846
22	14	296	196	4042
23	14	310	196	4238
24	13	323	169	4407
25	14	337	196	4603
26	11	348	121	4724
27	13	361	169	4898
28	14	375	196	5089
29	15	390	225	5314
30	15	405	225	5539
31	15	420	225	5764
32	14	434	196	5960
33	11	445	121	6081
34	15	460	225	6306
35	14	474	196	6502
36	9	483	81	6583
37	14	497	196	6779
38	10	507	100	6879
39	14	521	196	7075
40	14	535	196	7271
41	15	550	225	7496
42	15	565	225	7721
43	11	576	121	7842

44	11	587	121	7963
45	14	691	196	8159
46	14	615	196	8355
47	15	630	225	8580
48	14	644	196	8776
49	14	658	196	8972
50	14	672	196	9168
51	13	685	169	9337
52	14	699	196	9533
53	14	713	196	9729
54	14	727	196	9925
55	14	741	196	10121
56	14	755	196	10317
57	15	770	225	10545
58	14	784	196	10378
59	13	797	169	10934
60	15	812	225	11159
61	15	827	225	11384
62	14	841	196	11580
63	14	855	196	11776
64	12	867	144	11920
65	14	881	196	12116
66	14	895	196	12312
67	13	908	169	12481
68	15	923	225	12706
69	14	937	196	12902
70	14	951	196	13098
71	14	965	196	13294
72	14	979	196	13490
73	14	993	196	13686
74	14	1007	196	13882
75	13	1020	169	14051
76	14	1034	196	14247
77	14	1048	196	14443
78	15	1063	225	14668
79	14	1077	196	14864
80	14	1091	196	15060
81	13	1104	169	15229
82	12	1116	144	15373
83	15	1131	225	15598
84	15	1146	225	15823
85	8	1154	64	15887

$$(\sum X)^2 = (1154)^2 = 1.331.716$$

$$\sum X^2 = 15.887$$

$$X^- = \frac{\sum X}{n} = \frac{1.154}{85} = 13,5 = \mathbf{14}$$

$$SD = \sqrt{\frac{15.887 - \frac{1.331.716}{85}}{85 - 1}} = \sqrt{\frac{15.887 - 15.667}{84}} = \sqrt{\frac{220}{84}} = \sqrt{3} = 1,7 = \mathbf{2}$$

Nilai T Rumus Skor $T = 50 + 10((X^i - X^-)/SD)$	Frekuensi	Jumlah
$T_{15} = 50 + 10\left(\frac{15 - 14}{2}\right) = 50 + 10(0,5) = 50 + 5 = \mathbf{55}$	17	55x17 = 935
$T_{14} = 50 + 10\left(\frac{14 - 14}{2}\right) = 50 + 10(0) = 50 + 0 = \mathbf{50}$	47	50x47 = 2.350
$T_{13} = 50 + 10\left(\frac{13 - 14}{2}\right) = 50 + 10(-0,5) = 50 + (-5) = \mathbf{45}$	9	45x9 = 405
$T_{12} = 50 + 10\left(\frac{12 - 14}{2}\right) = 50 + 10(-1) = 50 + (-10) = \mathbf{40}$	2	40x2 = 80
$T_{11} = 50 + 10\left(\frac{11 - 14}{2}\right) = 50 + 10(-1,5) = 50 + (-15) = \mathbf{35}$	5	35x5 = 175
$T_{10} = 50 + 10\left(\frac{10 - 14}{2}\right) = 50 + 10(-2) = 50 + (-20) = \mathbf{30}$	2	30x2 = 60
$T_9 = 50 + 10\left(\frac{9 - 14}{2}\right) = 50 + 10(-2,5) = 50 + (-25) = \mathbf{25}$	1	25x1 = 25
$T_8 = 50 + 10\left(\frac{8 - 14}{2}\right) = 50 + 10(-3) = 50 + (-30) = \mathbf{20}$	2	20x2 = 40
TOTAL	85	4.070

$$\text{Rumus Mean } T = (\sum T)/n$$

$$\text{Mean } T = \frac{\sum T}{n} = \frac{4.070}{85} = 47,88 = \mathbf{48}$$

Lampiran 13

Pre Peraktek

N0	Nama	Usia	L/P	Kelas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	30	Total		Ket	Coding
1	Anak 1	11	L	5	1	2	3	3	2	1	1	1	2	1	17	56,66667	cukup	2
2	Anak 2	10	L	5	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	14	46,66667	kurang	1
3	Anak 3	12	L	5	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	12	40	kurang	1
4	Anak 4	11	P	5	1	3	3	2	1	1	1	1	1	1	15	50	kurang	1
5	Anak 5	10	p	5	1	2	3	3	2	1	1	1	1	1	16	53,33333	kurang	1
6	Anak 6	10	L	5	2	2	3	3	2	1	1	1	1	1	17	56,66667	cukup	2
7	Anak 7	11	L	5	1	2	3	3	2	1	1	1	1	1	16	53,33333	kurang	1
8	Anak 8	11	L	5	1	3	3	3	2	1	1	2	2	2	20	66,66667	cukup	2
9	Anak 9	10	P	5	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	15	50	kurang	1
10	Anak 10	10	L	5	1	3	3	3	2	2	1	2	1	2	20	66,66667	cukup	2
11	Anak 11	11	P	5	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	23	76,66667	baik	3
12	Anak 12	10	P	5	1	3	3	3	2	2	1	1	2	2	20	66,66667	cukup	2
13	Anak 13	11	L	5	1	3	3	3	3	2	2	1	1	1	20	66,66667	cukup	2
14	Anak 14	12	L	5	1	3	1	3	2	1	1	1	1	1	15	50	kurang	1
15	Anak 15	11	P	5	1	2	3	3	2	1	1	1	2	1	17	56,66667	cukup	2
16	Anak 16	10	P	5	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	14	46,66667	kurang	1
17	Anak 17	10	P	5	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	12	40	kurang	1
18	Anak 18	10	L	5	1	3	3	2	1	1	1	1	1	1	15	50	kurang	1
19	Anak 19	10	P	5	1	2	3	3	2	1	1	1	1	1	16	53,33333	kurang	1
20	Anak 20	10	L	5	2	2	3	3	2	1	1	1	1	1	17	56,66667	cukup	2
21	Anak 21	10	L	5	1	2	3	3	2	1	1	1	1	1	16	53,33333	kurang	1
22	Anak 22	11	L	5	1	3	3	3	2	1	1	2	2	2	20	66,66667	cukup	2
23	Anak 23	11	L	5	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	15	50	kurang	1
24	Anak 24	10	P	5	1	3	3	3	2	2	1	2	1	2	20	66,66667	cukup	2

25	Anak 25	11	L	5	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	23	76,66667	baik	3
26	Anak 26	10	P	5	1	3	3	3	2	2	1	1	2	2	20	66,66667	cukup	2
27	Anak 27	10	P	5	1	3	3	3	3	2	2	1	1	1	20	66,66667	cukup	2
28	Anak 28	11	L	5	1	3	3	3	2	1	1	2	1	2	19	63,33333	cukup	2
29	Anak 29	11	L	5	1	3	3	3	2	1	1	2	2	2	20	66,66667	cukup	2
30	Anak 30	11	L	5	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	15	50	kurang	1
31	Anak 31	10	L	5	1	3	3	3	2	2	1	2	1	2	20	66,66667	cukup	2
32	Anak 32	11	L	5	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	23	76,66667	baik	3
33	Anak 33	10	P	5	1	3	3	3	2	2	1	1	2	2	20	66,66667	cukup	2
34	Anak 34	11	P	5	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	12	40	kurang	1
35	Anak 35	12	L	5	1	3	3	3	2	1	1	2	1	2	19	63,33333	cukup	2
36	Anak 36	11	P	5	1	2	3	3	2	1	1	1	2	1	17	56,66667	cukup	2
37	Anak 37	10	L	5	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	14	46,66667	kurang	1
38	Anak 38	11	L	5	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	12	40	kurang	1
39	Anak 39	10	L	5	1	3	3	2	1	1	1	1	1	1	15	50	kurang	1
40	Anak 40	11	L	5	1	2	3	3	2	1	1	1	1	1	16	53,33333	kurang	1
41	Anak 41	10	L	5	2	2	3	3	2	1	1	1	1	1	17	56,66667	cukup	2
42	Anak 42	11	L	5	1	2	3	3	2	1	1	1	1	1	16	53,33333	kurang	1
43	Anak 43	12	P	5	1	3	3	3	2	1	1	2	2	2	20	66,66667	cukup	2
44	Anak 44	10	P	5	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	15	50	kurang	1
45	Anak 45	11	P	5	1	3	3	3	2	2	1	2	1	2	20	66,66667	cukup	2
46	Anak 46	11	L	5	1	3	3	3	2	2	1	1	2	2	20	66,66667	cukup	2
47	Anak 47	10	L	5	1	3	3	3	3	2	2	1	1	1	20	66,66667	cukup	2
48	Anak 48	11	L	5	1	3	3	3	2	1	1	2	1	2	19	63,33333	cukup	2
49	Anak 49	10	P	5	1	3	3	3	2	1	1	2	2	2	20	66,66667	cukup	2
50	Anak 50	10	P	5	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	15	50	kurang	1
51	Anak 51	10	P	5	1	3	3	3	2	2	1	2	1	2	20	66,66667	cukup	2
52	Anak 52	10	L	5	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	23	76,66667	baik	3
53	Anak 53	10	P	5	1	3	3	3	2	2	1	1	2	2	20	66,66667	cukup	2

54	Anak 54	11	L	5	1	3	3	3	3	2	2	1	1	1	20	66,66667	cukup	2
55	Anak 55	10	P	5	1	3	3	3	2	1	1	2	1	2	19	63,33333	cukup	2
56	Anak 56	11	P	5	1	2	3	3	2	1	1	1	2	1	17	56,66667	cukup	2
57	Anak 57	10	P	5	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	14	46,66667	kurang	1
58	Anak 58	12	L	5	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	12	40	kurang	1
59	Anak 59	11	L	5	1	3	3	2	1	1	1	1	1	1	15	50	kurang	1
60	Anak 60	10	L	5	1	3	3	3	2	1	1	2	2	2	20	66,66667	cukup	2
61	Anak 61	10	P	5	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	15	50	kurang	1
62	Anak 62	11	P	5	1	3	3	3	2	2	1	2	1	2	20	66,66667	cukup	2
63	Anak 63	10	L	5	1	3	3	2	1	1	1	1	1	1	15	50	kurang	1
64	Anak 64	10	L	5	1	3	3	3	3	2	2	1	1	1	20	66,66667	cukup	2
65	Anak 65	12	L	5	1	3	3	3	2	1	1	2	1	2	19	63,33333	cukup	2
66	Anak 66	10	P	5	1	3	3	3	2	1	1	2	2	2	20	66,66667	cukup	2
67	Anak 67	11	L	5	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	15	50	kurang	1
68	Anak 68	10	P	5	1	3	3	3	2	2	1	2	1	2	20	66,66667	cukup	2
69	Anak 69	10	L	5	1	2	3	3	2	1	1	1	2	1	17	56,66667	cukup	2
70	Anak 70	10	P	5	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	14	46,66667	kurang	1
71	Anak 71	11	L	5	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	12	40	kurang	1
72	Anak 72	10	L	5	1	3	3	2	1	1	1	1	1	1	15	50	kurang	1
73	Anak 73	11	L	5	1	2	3	3	2	1	1	1	1	1	16	53,33333	kurang	1
74	Anak 74	10	L	5	2	2	3	3	2	1	1	1	1	1	17	56,66667	cukup	2
75	Anak 75	10	P	5	1	2	3	3	2	1	1	1	1	1	16	53,33333	kurang	1
76	Anak 76	11	L	5	1	3	3	3	2	1	1	2	2	2	20	66,66667	cukup	2
77	Anak 77	11	P	5	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	15	50	kurang	1
78	Anak 78	10	L	5	1	3	3	3	2	2	1	2	1	2	20	66,66667	cukup	2
79	Anak 79	10	L	5	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	23	76,66667	baik	3
80	Anak 80	10	P	5	1	3	3	3	2	2	1	1	2	2	20	66,66667	cukup	2
81	Anak 81	10	P	5	1	3	3	3	3	2	2	1	1	1	20	66,66667	cukup	2
82	Anak 82	10	P	5	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	12	40	kurang	1

83	Anak 83	10	L	5	1	3	3	2	1	1	1	1	1	1	15	50	kurang	1
84	Anak 84	10	L	5	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	14	46,66667	kurang	1
85	Anak 85	11	L	5	1	2	3	3	2	1	1	1	2	1	17	56,66667	cukup	2
																cukup	43	
																kurang	37	

Lampiran 14

Pos Peraktek

N0	Nama	Usia	L/P	Kelas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	30	Total		Ket	Coding
1	Anak 1	11	L	5	1	2	3	3	2	1	1	1	1	2	17	56,66667	cukup	2
2	Anak 2	10	L	5	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	23	76,66667	baik	3
3	Anak 3	12	L	5	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	24	80	baik	3
4	Anak 4	11	P	5	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	23	76,66667	baik	3
5	Anak 5	10	0	5	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	15	50	kurang	1
6	Anak 6	10	L	5	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	25	83,33333	baik	3
7	Anak 7	11	L	5	1	2	3	3	2	1	1	1	1	2	17	56,66667	cukup	2
8	Anak 8	11	L	5	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	23	76,66667	baik	3
9	Anak 9	10	P	5	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	24	80	baik	3
10	Anak 10	10	L	5	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	23	76,66667	baik	3
11	Anak 11	11	P	5	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	25	83,33333	baik	3
12	Anak 12	10	P	5	1	2	3	3	2	1	1	1	1	2	17	56,66667	cukup	2
13	Anak 13	11	L	5	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	23	76,66667	baik	3
14	Anak 14	12	L	5	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	23	76,66667	baik	3
15	Anak 15	11	P	5	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	24	80	baik	3
16	Anak 16	10	P	5	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	23	76,66667	baik	3
17	Anak 17	10	P	5	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	25	83,33333	baik	3
18	Anak 18	10	L	5	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	23	76,66667	baik	3
19	Anak 19	10	P	5	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	24	80	baik	3
20	Anak 20	10	L	5	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	23	76,66667	baik	3
21	Anak 21	10	L	5	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	25	83,33333	baik	3
22	Anak 22	11	L	5	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	23	76,66667	baik	3
23	Anak 23	11	L	5	1	2	3	3	2	1	1	1	1	2	17	56,66667	cukup	2
24	Anak 24	10	P	5	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	23	76,66667	baik	3

25	Anak 25	11	L	5	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	24	80	baik	3
26	Anak 26	10	P	5	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	23	76,66667	baik	3
27	Anak 27	10	P	5	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	24	80	baik	3
28	Anak 28	11	L	5	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	23	76,66667	baik	3
29	Anak 29	11	L	5	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	25	83,33333	baik	3
30	Anak 30	11	L	5	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	23	76,66667	baik	3
31	Anak 31	10	L	5	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	24	80	baik	3
32	Anak 32	11	L	5	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	23	76,66667	baik	3
33	Anak 33	10	P	5	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	25	83,33333	baik	3
34	Anak 34	11	P	5	1	2	3	3	2	1	1	1	1	2	17	56,66667	cukup	2
35	Anak 35	12	L	5	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	23	76,66667	baik	3
36	Anak 36	11	P	5	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	24	80	baik	3
37	Anak 37	10	L	5	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	23	76,66667	baik	3
38	Anak 38	11	L	5	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	24	80	baik	3
39	Anak 39	10	L	5	3	3	3	3	1	1	1	2	2	2	21	70	cukup	2
40	Anak 40	11	L	5	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	15	50	kurang	1
41	Anak 41	10	L	5	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	25	83,33333	baik	3
42	Anak 42	11	L	5	1	2	3	3	2	1	1	1	1	2	17	56,66667	cukup	2
43	Anak 43	12	P	5	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	23	76,66667	baik	3
44	Anak 44	10	P	5	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	24	80	baik	3
45	Anak 45	11	P	5	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	23	76,66667	baik	3
46	Anak 46	11	L	5	1	2	3	3	2	1	1	1	1	2	17	56,66667	cukup	2
47	Anak 47	10	L	5	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	23	76,66667	baik	3
48	Anak 48	11	L	5	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	24	80	baik	3
49	Anak 49	10	P	5	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	23	76,66667	baik	3
50	Anak 50	10	P	5	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	15	50	kurang	1
51	Anak 51	10	P	5	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	25	83,33333	baik	3
52	Anak 52	10	L	5	3	2	3	3	2	1	2	2	2	2	22	73,33333	cukup	2
53	Anak 53	10	P	5	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	23	76,66667	baik	3

54	Anak 54	11	L	5	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	23	76,66667	baik	3
55	Anak 55	10	P	5	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	25	83,33333	baik	3
56	Anak 56	11	P	5	1	2	3	3	2	1	1	1	1	2	17	56,66667	cukup	2
57	Anak 57	10	P	5	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	23	76,66667	baik	3
58	Anak 58	12	L	5	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	24	80	baik	3
59	Anak 59	11	L	5	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	23	76,66667	baik	3
60	Anak 60	10	L	5	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	24	80	baik	3
61	Anak 61	10	P	5	3	3	3	3	1	1	1	2	2	2	21	70	cukup	2
62	Anak 62	11	P	5	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	15	50	kurang	1
63	Anak 63	10	L	5	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	25	83,33333	baik	3
64	Anak 64	10	L	5	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	23	76,66667	baik	3
65	Anak 65	12	L	5	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	25	83,33333	baik	3
66	Anak 66	10	P	5	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	23	76,66667	baik	3
67	Anak 67	11	L	5	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	24	80	baik	3
68	Anak 68	10	P	5	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	23	76,66667	baik	3
69	Anak 69	10	L	5	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	25	83,33333	baik	3
70	Anak 70	10	P	5	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	16	53,33333	kurang	1
71	Anak 71	11	L	5	1	2	3	3	2	1	1	1	1	2	17	56,66667	cukup	2
72	Anak 72	10	L	5	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	23	76,66667	baik	3
73	Anak 73	11	L	5	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	24	80	baik	3
74	Anak 74	10	L	5	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	23	76,66667	baik	3
75	Anak 75	10	P	5	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	23	76,66667	baik	3
76	Anak 76	11	L	5	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	23	76,66667	baik	3
77	Anak 77	11	P	5	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	25	83,33333	baik	3
78	Anak 78	10	L	5	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	23	76,66667	baik	3
79	Anak 79	10	L	5	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	25	83,33333	baik	3
80	Anak 80	10	P	5	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	23	76,66667	baik	3
81	Anak 81	10	P	5	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	24	80	baik	3
82	Anak 82	10	P	5	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	23	76,66667	baik	3

83	Anak 83	10	L	5	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	25	83,33333	baik	3
84	Anak 84	10	L	5	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	25	83,33333	baik	3
85	Anak 85	11	L	5	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	23	76,66667	baik	3

baik 68
 cukup 12
 kurang 5

Lampiran 15

NAMA	USIA	JENIS KELAMIN
Anak 1	2	1
Anak 2	1	1
Anak 3	3	1
Anak 4	2	2
Anak 5	1	1
Anak 6	1	1
Anak 7	2	1
Anak 8	2	1
Anak 9	1	2
Anak 10	1	1
Anak 11	2	2
Anak 12	1	2
Anak 13	2	1
Anak 14	3	1
Anak 15	2	2
Anak 16	1	2
Anak 17	1	2
Anak 18	1	1
Anak 19	1	2
Anak 20	1	1
Anak 21	1	1
Anak 22	2	1
Anak 23	2	1
Anak 24	1	2
Anak 25	2	1
Anak 26	1	2
Anak 27	1	2
Anak 28	2	1
Anak 29	2	1
Anak 30	2	1
Anak 31	1	1
Anak 32	2	1
Anak 33	1	2
Anak 34	2	2
Anak 35	3	1
Anak 36	2	2
Anak 37	1	1
Anak 38	2	1
Anak 39	1	1
Anak 40	2	1
Anak 41	1	1
Anak 42	2	1
Anak 43	3	2

Anak 44	1	2
Anak 45	2	2
Anak 46	2	1
Anak 47	1	1
Anak 48	2	1
Anak 49	1	2
Anak 50	1	2
Anak 51	1	2
Anak 52	1	1
Anak 53	1	2
Anak 54	2	1
Anak 55	1	2
Anak 56	2	2
Anak 57	1	2
Anak 58	3	1
Anak 59	2	1
Anak 60	1	1
Anak 61	1	2
Anak 62	2	2
Anak 63	1	1
Anak 64	1	1
Anak 65	3	1
Anak 66	1	2
Anak 67	2	1
Anak 68	1	2
Anak 69	1	1
Anak 70	1	2
Anak 71	2	1
Anak 72	1	1
Anak 73	2	1
Anak 74	1	1
Anak 75	1	2
Anak 76	2	1
Anak 77	2	2
Anak 78	1	1
Anak 79	1	1
Anak 80	1	2
Anak 81	1	2
Anak 82	1	2
Anak 83	1	1
Anak 84	1	1
Anak 85	2	1

Hasil Uji Wilcoxon Sign Rank test

NPar Tests

Notes

Output Created		18-Aug-2017 01:07:39
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	85
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax		<p>NPAR TEST</p> <p>/WILCOXON=Pre_pengetahuan WITH pos_pengetahuan (PAIRED)</p> <p>/MISSING ANALYSIS.</p>
Resources	Processor Time	00:00:00.032
	Elapsed Time	00:00:00.046
	Number of Cases Allowed ^a	112347

Notes

Output Created		18-Aug-2017 01:07:39
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	85
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax	<pre> NPAR TEST /WILCOXON=Pre_pengetahuan WITH pos_pengetahuan (PAIRED) /MISSING ANALYSIS. </pre>	
Resources	Processor Time	00:00:00.032
	Elapsed Time	00:00:00.046
	Number of Cases Allowed ^a	112347

a. Based on availability of workspace memory.

[DataSet0]

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
pos_pengetahuan - Pre_pengetahuan	Negative Ranks	6 ^a	8.67	52.00
	Positive Ranks	76 ^b	44.09	3351.00
	Ties	3 ^c		
	Total	85		

a. pos_pengetahuan < Pre_pengetahuan

b. pos_pengetahuan > Pre_pengetahuan

c. pos_pengetahuan = Pre_pengetahuan

Test Statistics^b

	pos_pengetahuan - Pre_pengetahuan
Z	-7.652 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

NPAR TEST

/WILCOXON=pre_sikap WITH pos_sikap (PAIRED)

/MISSI

NPar Tests

Notes

Output Created		18-Aug-2017 01:10:03
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	85
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax		<pre> NPAR TEST /WILCOXON=pre_sikap WITH pos_sikap (PAIRED) /MISSING ANALYSIS. </pre>
Resources	Processor Time	00:00:00.000
	Elapsed Time	00:00:00.000
	Number of Cases Allowed ^a	112347

a. Based on availability of workspace memory.

[DataSet0]

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
pos_sikap - pre_sikap	Negative Ranks	2 ^a	9.50	19.00
	Positive Ranks	82 ^b	43.30	3551.00
	Ties	1 ^c		
	Total	85		

a. pos_sikap < pre_sikap

b. pos_sikap > pre_sikap

c. pos_sikap = pre_sikap

Test Statistics^b

	pos_sikap - pre_sikap
Z	-7.893 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

NPAR TEST

/WILCOXON=pre_peraktek WITH pos_peraktek (PAIRED)

/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests

Notes

Output Created		18-Aug-2017 01:10:38
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	85
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax		<pre> NPAR TEST /WILCOXON=pre_peraktek WITH pos_peraktek (PAIRED) /MISSING ANALYSIS. </pre>
Resources	Processor Time	00:00:00.047
	Elapsed Time	00:00:00.016
	Number of Cases Allowed ^a	112347

a. Based on availability of workspace memory.

[DataSet0]

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
pos_peraktek - pre_peraktek	Negative Ranks	6 ^a	15.25	91.50
	Positive Ranks	75 ^b	43.06	3229.50
	Ties	4 ^c		
	Total	85		

a. pos_peraktek < pre_peraktek

b. pos_peraktek > pre_peraktek

c. pos_peraktek = pre_peraktek

Test Statistics^b

	pos_peraktek - pre_peraktek
Z	-7.406 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Based on negative ranks.








b. Wilcoxon Signed Ranks Test








LEMBAR KONSULTASI PROPOSAL/SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Mohammad Sanusi

Nama Pembimbing : Dr. Nur Mukarromah, SKM.,M.Kes

Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian *Health Education* Dengan Media Audio Visual Terhadap Perilaku Cuci Tangan Pada siswa Kelas v di SDN Kecamatan Kalianget Sumenep

No	Hari, Tanggal	Cacatan Bimbingan/Hal Yang Direvisi	Hasil Revisian	Tanda Tangan
1	Kamis, 10 November 2016	Judul, Masalah	Revisi	
2	Jum'at, 11 November 2016	Judul, Masalah	Ganti Pengaruh	
3	Selasa, 15 November 2016	Konsul Media Ular Tangga	ACC	
4	Senin, 21 November 2016	Bab 1 dan Bab 2	Revisi	
5	Senin, 5 Desember 2016	Bab 1 dan Bab 2	Perbaiki Latar Belakang dan Hipotesis	
6	Selasa, 13 Desember 2016	Bab III	Lanjutkan Bab III	
7	Rabu, 28 Desember 2016	Kuesioner	Perbaiki Jumlah Sampel dan Kuesioner	



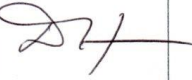

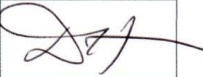
8	Kamis, 29 Desember 2016	Uji Validitas dan Reabilitas Kuesioner	ACC	
9	Kamis, 18 Januari 2017	Bab I, Bab II, Bab III	ACC Sidang Proposal	
10	Rabu 17 Mei 2017	Bab IV	Lanjutkan Penelitian	
11	Senin, 24 Mei 2017	Bab IV dan Bab V	Revisi	
12	Rabu, 31 Juli 2017	Bab IV, Bab V, Abstrak	Revisi	
13	Selasa, 21 Agustus 2017	Bab IV, Bab V, Abstrak	Revisi	
14	Rabu, 31 Agustus 2017	Bab IV dan Bab V	ACC Sidang Skripsi	


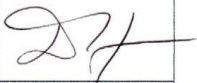

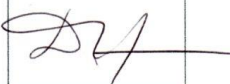
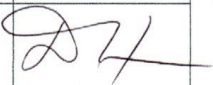
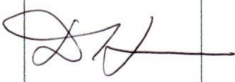

LEMBAR KONSULTASI PROPOSAL/SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Mohammad Sanusi

Nama Pembimbing : Aries C. A, S.Kep.,Ns.,M.Kep.Sp.An

Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian *Health Education* Dengan Media Audio Visual Terhadap Perilaku Cuci Tangan Pada siswa Kelas v di SDN Kecamatan Kalianget Sumenep

No	Hari, Tanggal	Cacatan Bimbingan/Hal Yang Direvisi	Hasil Revisian	Tanda Tangan
1	Kamis, 10 November 2016	Judul, Masalah	Revisi	
2	Jum'at, 11 November 2016	Judul, Masalah	Ganti Pengaruh	
3	Selasa, 15 November 2016	Konsul Media Ular Tangga	ACC	
4	Senin, 21 November 2016	Bab 1 dan Bab 2	Revisi	
5	Senin, 5 Desember 2016	Bab 1 dan Bab 2	Perbaiki Latar Belakang dan Hipotesis	
6	Selasa, 13 Desember 2016	Bab III	Lanjutkan Bab III	
7	Rabu, 28 Desember	Kuesioner	Perbaiki Jumlah Sampel dan	

	2016		Kuesioner	
8	Kamis, 29 Desember 2016	Uji Validitas dan Reabilitas Kuesioner	ACC	
9	Kamis, 18 Januari 2017	Bab I, Bab II, Bab III	ACC Sidang Proposal	
10	Rabu 17 Mei 2017	Bab IV	Lanjutkan Penelitian	
11	Senin, 24 Mei 2017	Bab IV dan Bab V	Revisi	
12	Rabu, 31 Juli 2017	Bab IV, Bab V, Abstrak	Revisi	
13	Selasa, 21 Agustus 2017	Bab IV, Bab V, Abstrak	Revisi	
14	Rabu, 31 Agustus 2017	Bab IV dan Bab V	ACC Sidang Skripsi	

Lampiran 18

Pre test



perlakuan



pos test



Observasi

