

SURAT PERSETUJUAN MENJADI SUBJEK PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Alamat :

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah diberikan penjelasan oleh peneliti tentang tujuan yang saya dapatkan selama proses penelitian ini. Oleh karena itu saya menyatakan bersedia dan setuju untuk menjadi subjek penelitian dan mengikuti proses penelitian ini. Sesuai penjelasan yang diberikan oleh penelitian berjudul:

“HUBUNGAN PEMAKAIAN TAS RANSEL TERHADAP BESARNYA KURVA KIFOSIS PADA ANAK SEKOLAH MENENGAH PERTAMA”

Demikian pernyataan ini saya setujui untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, Februari 2013

Yang membuat pernyataan,

Subjek penelitian

Fisioterapi

(.....)

(.....)

KUESIONER PENELITIAN

Kepada adik-adik siswa/siswi murid SMP

Saya mohon kesediaannya untuk mengisi kuesioner ini :

DATA DIRI

Nama :

Jenis Kelamin :

Usia :

Berat Badan :

Tinggi Badan

Tgl pemeriksaan :

PERTANYAAN

Lingkarilah jawaban yang sesuai dengan kebiasaan anda saat ini.

1. Tas apa yang biasa anda pakai ke sekolah?

a. Ransel c. lain-lain

b. Selempang

2. Sudah berapa lama menggunakan tas ransel ?

a. Kurang dari 6 bulan d. Lebih dari 1 tahun

b. 6 – 12 bulan

c. 1 tahun

3. Apakah beban yang dibawa didalam tas setiap ke sekolah cukup berat?
 - a. Ya
 - b. Tidak
 4. Sarana transportasi apa yang anda gunakan saat pulang pergi sekolah?
 - a. Angkutan umum
 - b. berjalan kaki
 5. Bagaimana posisi anda saat menggunakan tas ransel ?
 - a. Tegap
 - b. Menggunakan tas sebelah sisi
 - c. Membungkuk
 6. Seberapa sering anda membiasakan diri duduk dan berdiri dengan posisi membungkuk?
 - a. Tidak pernah
 - b. Kadang-kadang
 - c. Sering
 - d. Sangat sering
 7. Apakah anda sering merasakan keluhan sakit pada punggung atas?
 - a. Tidak pernah
 - b. Kadang-kadang
 - c. Sering
 - d. Sangat sering
 8. Apakah ada riwayat cacat tulang belakang saat baru lahir?
 - a. Ya
 - b. Tidak
 9. Apakah sebelumnya sudah pernah melakukan pemeriksaan tulang belakang ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
-

Analisis Univariat

Distribusi Frekuensi Usia Responden

Statistics

Usia

N	Valid	32
	Missing	0
Mean		13.66
Median		14.00
Std. Deviation		.701
Minimum		13
Maximum		15

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	13	15	46.9	46.9	46.9
	14	13	40.6	40.6	87.5
	15	4	12.5	12.5	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Responden

Jeniskelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	15	46.9	46.9	46.9
	perempuan	17	53.1	53.1	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Distribusi Frekuensi Berat tas Ransel Responden

Berattas

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 10% dari beratbadan	13	40.6	40.6	40.6
>10% dari beratbadan	19	59.4	59.4	100.0
Total	32	100.0	100.0	

Distribusi Frekuensi Derajat Kifosis Responden

Derajatkifosis

Statistics

Derajatkifosis

N	Valid	32
	Missing	0
Mean		39.3494
Median		39.9300
Std. Deviation		4.33594
Minimum		31.81
Maximum		47.72

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 31.81	1	3.1	3.1	3.1
32.24	2	6.3	6.3	9.4
32.39	1	3.1	3.1	12.5
34.01	3	9.4	9.4	21.9
35.29	1	3.1	3.1	25.0
36.63	1	3.1	3.1	28.1
36.65	1	3.1	3.1	31.3
37.15	1	3.1	3.1	34.4
38.47	1	3.1	3.1	37.5
39.90	3	9.4	9.4	46.9
39.93	2	6.3	6.3	53.1
40.82	2	6.3	6.3	59.4
40.98	2	6.3	6.3	65.6
42.45	2	6.3	6.3	71.9
42.86	5	15.6	15.6	87.5
43.45	1	3.1	3.1	90.6
44.24	1	3.1	3.1	93.8
46.51	1	3.1	3.1	96.9
47.72	1	3.1	3.1	100.0
Total	32	100.0	100.0	

Analisis Bivariat

Hasil T-test untuk Perbedaan Derajat Kifosis Berdasarkan Berat Tas Ransel

Group Statistics

Beratas	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Derajat kifosis 10% dari berat badan	13	40.7600	3.56467	.98866
>10% dari berat badan	19	38.3842	4.63538	1.06343

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Derajat kifosis	Equal variances assumed	2.183	.150	1.557	30	.130	2.37579	1.52601	-.74075	5.49233
	Equal variances not assumed			1.636	29.503	.112	2.37579	1.45201	-.59171	5.34329

Hasil T-test untuk Perbedaan Derajat Kifosis berdasarkan Jenis Kelamin

T-Test

[DataSet2] C:\Users\Wulan\Documents\hasil data.sav

Group Statistics

Jenis kelamin	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Derajat kifosis laki-laki	15	41.8327	3.09598	.79938
perempuan	17	37.1582	4.14201	1.00459

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Derajat kifosis	Equal variances assumed	3.331	.078	-3.575	30	.001	4.67443	1.30750	2.00416	7.34471
	Equal variances not assumed			3.641	29.267	.001	4.67443	1.28382	2.04976	7.29910

Hasil Uji Anova dan Post Hoc Benferroni untuk Perbedaan Derajat Kifosis Berdasarkan Umur

ANOVA

Derajat kifosis

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	22.529	2	11.265	.583	.565
Within Groups	560.282	29	19.320		
Total	582.812	31			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Derajat kifosis

Bonferroni

(I) Usia	(J) Usia	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
13	14	1.09026	1.66558	1.000	-3.1418	5.3223
	15	-1.51167	2.47346	1.000	-7.7965	4.7732
14	13	-1.09026	1.66558	1.000	-5.3223	3.1418
	15	-2.60192	2.51320	.927	-8.9877	3.7839
15	13	1.51167	2.47346	1.000	-4.7732	7.7965
	14	2.60192	2.51320	.927	-3.7839	8.9877



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBU KOTA JAKARTA
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA (SMP) NEGERI 191 JAKARTA
Jl. Duta Raya No. 2 Duri Kapa Kebon Jeruk Jakarta Barat Tlp/Fax. 5659736

SURAT KETERANGAN

Nomor : 080 / 1.852.522

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SMP Negeri 191 Jakarta, menerangkan bahwa :

N a m a	: DWI WULANDARI
Tempat / tanggal lahir	: Propau, 14 Desember 1991
NPM	: 201166324
Jenis Kelamin	: Perempuan
Perguruan Tinggi	: Universitas Esa Unggul
Program Studi	: Fisioterapi

Benar nama tersebut diatas telah melaksanakan Penelitian di SMP Negeri 191 Jakarta pada hari/tanggal : Rabu, 06 Maret 2013, dengan Judul Penelitian :

**"PERBEDAAN DERAJAT KIFOSIS BERDASARKAN BERAT TAS RANSEL,
UMUR, DAN JENIS KELAMIN PADA ANAK SMPN 191 JAKARTA BARAT"**

Demikian Surat Keterangan ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 06 Maret 2013
Kepala SMP Negeri 191 Jakarta

Jetha Sinaga, S.Pd
NIP. 196003031983021004



SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dwi Wulandari

Nim : 201166324

Progam studi : S1 Fisioterapi

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi berjudul :

“Perbedaan Derajat Kifosis Berdasarkan Berat tas Ransel, Umur, dan Jenis Kelamin pada Anak SMPN 191 Jakarta Barat”.

Merupakan hasil karya sendiri dan bukan hasil plagiat skripsi orang lain.

Bila dikemudian hari skripsi saya dengan judul seperti diatas terbukti merupakan hasil plagiat, maka Rektor Universitas Esa Unggul berhak membatalkan gelar S.FT yang telah saya terima.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa tekanan dari pihak manapun

Jakarta, Maret 2013

Vana menyatakan
METERAI
TEMPEL
PAJAK PENGANGGUT HANGSA
TGL.
CEC2B4BF167311219
ENAM RIBU
6000
DJP
Dwi Wulandari

Nama : Dwi Wulandari
 N.I.M : 2011-66-324
 Judul Skripsi : Perbedaan Derajat Kifosis Berdasarkan Berat tas Ransel, Umur, dan Jenis Kelamin Pada Anak, SMPN 191 Jakarta Barat
 Pembimbing I : Syahmirza Indra Lesmana, S. FT, SKM, M. FIS
 Pembimbing II : Idrus Jusat M.Sc, Ph.D

NO.	HARI / TGL	MATERI KONSULTASI	NAMA PEMBIMBING	PARAF
1.	26-10-12	BAB I	Bpk Indra Lesmana	
2.	28-10-12	BAB I	Bpk Idrus Jusat	
3.	09-11-12	BAB I	Bpk Indra Lesmana	
4.	10-12-12	BAB II	Bpk Idrus Jusat	
5.	23-11-12	BAB II	Bpk Indra Lesmana	
6.	12-12-12	BAB III	Bpk Idrus Jusat	
7.	30-11-12	BAB II dan III	Bpk Indra Lesmana	
8.	3-01-13	BAB III	Bpk Idrus Jusat	
9.	14-12-12	BAB III	Bpk Indra Lesmana	
10.	27-03-13	BAB IV, V, VI	Bpk Idrus Jusat	
11.	25-03-13	BAB IV, V, VI	Bpk Indra Lesmana	
12.	28-03-13	BAB IV, V, VI	Bpk Idrus	
13.				
14.				
15.				
16.				

Catatan :

1. Bimbingan skripsi minimal 8 (delapan) kali. Formulir dapat difotokopi sesuai kebutuhan
2. Setelah penulisan skripsi selesai, formulir ini dilampirkan untuk mengajukan ujian sidang