

LAMPIRAN 1

DATA SUBJEK PENELITIAN

Usia :
Latihan piano sejak usia :
Masih berlatih : Ya/Tidak

Waktu Reaksi Cahaya

	Merah	Kuning	Hijau	Biru
1				
2				
3				
4				
5				
Rata-rata				

Waktu Reaksi Suara

	Frekuensi Tinggi	Frekuensi Rendah
1		
2		
3		
4		
5		
Rata-rata		

LAMPIRAN 2
Data Hasil Penelitian

WRS Cahaya Merah Pada Kelompok Berlatih Piano dan Kelompok Tidak Berlatih.

No	Waktu Reaksi (mdetik)	
	Berlatih piano	Tidak berlatih piano
1	94	143
2	112	145
3	122	164
4	104	157
5	124	146
6	63	85
7	95	137
8	61	99
9	99	128
10	125	166
11	91	156
12	52	131
13	77	141
14	135	226
15	138	322
16	62	139
17	64	207
18	122	162
19	75	159
20	84	145
Rata-rata	94,95	157,90
SD	27,12	49,35

WRS Cahaya Kuning pada Kelompok Berlatih Piano dan Kelompok Tidak Berlatih.

No	Waktu Reaksi	
	Berlatih piano	Tidak berlatih piano
1	71	171
2	64	97
3	102	184
4	78	110
5	128	138
6	48	107
7	86	134
8	83	109
9	70	128
10	157	176
11	78	156
12	98	206
13	112	148
14	138	295
15	102	407
16	67	81
17	45	113
18	119	193
19	41	125
20	96	179
Rata-rata	89,15	162,85
SD	31,15	75,21

WRS Cahaya Hijau pada Kelompok Berlatih Piano dan Kelompok Tidak Berlatih.

No	Waktu Reaksi	
	Berlatih piano	Tidak berlatih piano
1	76	227
2	60	167
3	143	162
4	120	132
5	88	159
6	76	133
7	94	193
8	68	85
9	94	95
10	120	218
11	126	240
12	102	238
13	86	206
14	134	296
15	102	381
16	75	68
17	59	104
18	128	177
19	65	160
20	100	182
Rata-rata	95,8	181,15
SD	25,79	74,59

WRS Cahaya Biru pada Kelompok Berlatih Piano dan Kelompok Tidak Berlatih.

OP	Waktu Reaksi	
	Berlatih piano	Tidak berlatih piano
1	66	179
2	89	194
3	105	178
4	85	139
5	128	134
6	92	141
7	107	155
8	61	114
9	89	103
10	119	264
11	64	171
12	109	184
13	110	226
14	121	250
15	139	417
16	57	106
17	69	126
18	121	191
19	66	224
20	96	181
Rata-rata	94,65	183,85
SD	24,83	71,42

WRS Suara Frekuensi Tinggi Pada Kelompok Berlatih Piano dan Kelompok Tidak Berlatih.

OP	Waktu Reaksi	
	Berlatih piano	Tidak berlatih piano
1	65	139
2	50	138
3	85	109
4	75	108
5	78	83
6	57	81
7	76	82
8	64	89
9	73	92
10	77	142
11	106	140
12	101	99
13	64	157
14	109	157
15	135	184
16	31	64
17	50	104
18	73	181
19	56	116
20	99	218
Rata-rata	76,2	124,15
SD	24,36	40,77

WRS Suara Frekuensi Rendah pada Kelompok Berlatih Piano dan Kelompok Tidak Berlatih.

OP	Waktu Reaksi	
	Berlatih piano	Tidak berlatih piano
1	78	213
2	95	133
3	69	133
4	42	139
5	67	102
6	71	123
7	85	74
8	57	120
9	57	102
10	95	146
11	29	131
12	94	94
13	79	213
14	99	142
15	117	190
16	59	74
17	78	96
18	66	248
19	70	172
20	110	204
Rata-rata	75,85	142,45
SD	21,98	49,41

LAMPIRAN 3

Hasil Analisis Statistik

Hasil Analisis Statistik Uji t Tidak Berpasangan WRS Cahaya Merah

Group Statistics

Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Merah latihan	20	94.9500	27.12054	6.06434
tidak	20	157.9000	49.35361	11.03580

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
								95% Confidence Interval of the Difference	
	F	Sig.	t	Df	Sig. (2- tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Merah Equal variances assumed	.656	.423	-4.999	38	.000	-62.95000	12.59226	-88.44171	-37.45829
Equal variances not assumed			-4.999	29.516	.000	-62.95000	12.59226	-88.68454	-37.21546

Hasil Analisis Statistik Uji t Tidak Berpasangan WRS Cahaya Kuning

Group Statistics

Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Kuning latihan	20	89.1500	31.15711	6.96694
tidak	20	162.8500	75.21497	16.81858

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
								95% Confidence Interval of the Difference	
	F	Sig.	t	Df	Sig. (2- tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Kuning Equal variances assumed	4.109	.050	-4.048	38	.000	-73.70000	18.20447	-110.55303	-36.84697
Equal variances not assumed			-4.048	25.334	.000	-73.70000	18.20447	-111.16776	-36.23224

Hasil Analisis Statistik Uji t Tidak Berpasangan WRS Cahaya Hijau

Group Statistics

Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Hijau latihan	20	95.8000	25.79188	5.76724
tidak	20	181.1500	74.59454	16.67985

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
								95% Confidence Interval of the Difference	
	F	Sig.	t	Df	Sig. (2- tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Hijau Equal variances assumed	8.913	.005	-4.836	38	.000	-85.35000	17.64875	-121.07802	-49.62198
Equal variances not assumed			-4.836	23.479	.000	-85.35000	17.64875	-121.81805	-48.88195

Hasil Analisis Statistik Uji t Tidak Berpasangan WRS Cahaya Biru

Group Statistics

Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Biru latihan	20	94.6500	24.83265	5.55275
tidak	20	183.8500	71.42186	15.97041

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
								95% Confidence Interval of the Difference	
	F	Sig.	t	Df	Sig. (2- tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Biru Equal variances assumed	5.155	.029	-5.276	38	.000	-89.20000	16.90820	-123.42885	-54.97115
Equal variances not assumed			-5.276	23.528	.000	-89.20000	16.90820	-124.13392	-54.26608

Hasil Analisis Statistik Uji t Tidak Berpasangan WRS Suara Frekuensi Tinggi

Group Statistics

Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Frek_tinggi latihan	20	76.2000	24.36045	5.44716
tidak	20	124.1500	40.76670	9.11571

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means							
									95% Confidence Interval of the Difference	
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper	
Frek_tinggi Equal variances assumed	7.099	.011	-4.515	38	.000	-47.95000	10.61922	-69.44748	-26.45252	
Equal variances not assumed			-4.515	31.034	.000	-47.95000	10.61922	-69.60706	-26.29294	

Hasil Analisis Statistik Uji t Tidak Berpasangan WRS Suara Frekuensi Rendah

Group Statistics

Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Frek_rendah latihan	20	75.8500	21.97672	4.91414
tidak	20	142.4500	49.40858	11.04809

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means							
									95% Confidence Interval of the Difference	
					Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference			
	F	Sig.	t	df				Lower	Upper	
Frek_rendah Equal variances assumed	9.236	.004	-5.508	38	.000	-66.60000	12.09170	-91.07837	-42.12163	
Equal variances not assumed			-5.508	26.235	.000	-66.60000	12.09170	-91.44402	-41.75598	

LAMPIRAN 4

Alat Penelitian



Kronoskop Tampak Depan



Kronoskop Tampak Belakang

 Email : ethic_fkukmrsl@med.maranatha.edu	KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL BANDUNG Judul: Formulir Protokol	 SOP/008/01.0 Berlaku mulai: Desember 2008 Hal 50 dari 15
---	---	---

LAMPIRAN 5

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN
UNTUK IKUT SERTA DALAM PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :
Usia :
Alamat :
Pekerjaan :
No. KTP/lainnya :

Dengan sesungguhnya menyatakan bahwa:
setelah mendapat keterangan sepenuhnya menyadari, mengerti, dan memahami tentang tujuan, manfaat dan risiko yang mungkin timbul dalam penelitian, serta sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri dari keikut sertaannya, maka saya **setuju** ikut serta dalam penelitian yang berjudul: Pengaruh Latihan Piano Terhadap Waktu Reaksi Sederhana

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan.

Mengetahui,
Penanggung jawab penelitian,

Bandung,
Yang menyatakan
Peserta penelitian,

()

()

Saksi-saksi:

1. ()
2. ()

RIWAYAT HIDUP

Nama : Transiska Liesmadona Bijaksana
NRP : 0910190
Tempat dan tanggal lahir : Sumedang, 1 Januari 1992
Alamat : Jalan Sukahaji Kulon no 28K Bandung
Riwayat Pendidikan :
TK Kartika III-20 Purwakarta, 1997
SD Negeri Bunder 1 Purwakarta, 2003
SMP Negeri 1 Purwakarta, 2006
SMA Negeri 1 Purwakarta, 2009
Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung
angkatan 2009.