

LAMPIRAN 1

INFORMED CONSENT

 Email: ethic_fkukmrsl@med.maranatha.edu	KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL BANDUNG	 SOP/008/01.0 Berlaku mulai: Desember 2008 Hal 1 dari 2
Judul: Formulir Protokol		

LAMPIRAN 3

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 keikutsertaannya, maka saya **setuju** ikut serta dalam penelitian yang berjudul: **PENGARUH PENGLIHATAN PERIFER (*PERIPHERAL VISION*) MATA KANAN TERHADAP WAKTU REAKSI SEDERHANA PRIA DEWASA NORMAL.**

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

Mengetahui,
Penanggung jawab penelitian,

Bandung,
Yang menyatakan
Peserta penelitian,

() ()

Saksi-saksi:

1. ()
2. ()

*) Surat pernyataan persetujuan penelitian/uji klinik

LAMPIRAN 2

LEMBAR KERJA PENGUKURAN WRS DENGAN

PENGLIHATAN SENTRAL

Nama (inisial):

Angkatan:

Hp:

Merah	Kuning	Hijau	Biru
Kuning	Hijau	Biru	Merah
Hijau	Biru	Merah	Kuning
Biru	Merah	Kuning	Hijau
Merah	Kuning	Hijau	Biru

LAMPIRAN 3

LEMBAR KERJA PENGUKURAN WRS DENGAN

PENGLIHATAN PERIFER MATA KANAN

Nama (inisial):

Angkatan:

Hp:

Merah	Kuning	Hijau	Biru
Kuning	Hijau	Biru	Merah
Hijau	Biru	Merah	Kuning
Biru	Merah	Kuning	Hijau
Merah	Kuning	Hijau	Biru

LAMPIRAN 4
PENILAIAN KELAYAKAN SUBJEK PENELITIAN

1. Nama (inisial):
2. Umur:
3. Jenis kelamin:
4. Apakah penderita buta warna:
5. Apakah bertangan kidal:
6. Hasil penilaian penglihatan sentral:
7. Hasil penilaian penglihatan perifer mata kanan:
8. Hasil penilaian dominasi mata:
9. Apakah beraktifitas fisik yang melelahkan 1 hari sebelum tes dimulai:
10. Apakah beraktifitas fisik yang melelahkan pada hari tes dimulai:
11. Apakah 1 hari sebelum tes beristirahat dan tidur cukup:
12. Apakah 1 hari sebelum tes dimulai merokok/ mengonsumsi alkohol/ coklat/
obat-obatan depresan dan stimulant SSP:
13. Apakah pada hari tes dimulai merokok/ mengonsumsi alkohol/ coklat/ obat-
obatan depresan dan stimulant SSP:

LAMPIRAN 7

ETHICAL APPROVAL



Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu

SURAT KEPUTUSAN

NO: 053/KEP FK UKM-RSI/III/2009

- Menimbang:
- Bahwa dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan harus mendapat penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan dari Komite Etik Penelitian Kesehatan
 - bahwa sehubungan dengan butir (a) tersebut diatas telah diajukan permohonan penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan berjudul:

Pengaruh Penglihatan Perifer (*Peripheral Vision*) Mata Kanan Terhadap Waktu Reaksi Sederhana Pria Dewasa Normal

oleh **Benedict Iglecias S. (0610196)**
selaku penanggung jawab penelitian

- bahwa terhadap permohonan tersebut pada butir (b) telah dilakukan pengkajian yang mendalam oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan
 - bahwa sehubungan dengan butir (a), (b) dan (c) perlu dikeluarkan surat keputusan hasil penilaian dan rekomendasi kelayakan etik penelitian (*ethical approval*)
- Mengingat: Surat Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha No. 286/V/S.Kep./FK-UKM/2008, tentang PEMBENTUKAN DAN PENGANGKATAN PENGURUS KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA – RUMAH SAKIT IMMANUEL (KEP FK UKM-RSI), periode 2008-2010, tanggal 15 Mei 2008.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
- Pertama Menyetujui dan mengijinkan pelaksanaan penelitian berjudul:
- Pengaruh Penglihatan Perifer (*Peripheral Vision*) Mata Kanan Terhadap Waktu Reaksi Sederhana Pria Dewasa Normal**
- Kedua dengan penanggung jawab: **Benedict Iglecias S. (0610196)**
Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan

Ditetapkan di : Bandung
Pada tanggal : 14 Maret 2009

Ketua

Prof. DR H.R Muchtan Sujatno, dr, SpFK(K)

Sekretaris

Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes



RIWAYAT HIDUP

- Nama : Benedict Iglecias Sihombing
- Nomor Pokok Mahasiswa : 0610196
- Tempat dan tanggal lahir : Cilacap, 21-Juni-1988
- Alamat : Sarijadi Blok XV/ No. 43
Bandung – Jawa Barat
- Riwayat Pendidikan:
 - SD YKPP 01, Cilacap, 2000
 - SMPN IV, Cilacap, 2003
 - SMUN I, Cilacap, 2006
 - 2006-sekarang Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen
Maranatha

LAMPIRAN 5

DATA HASIL PENELITIAN

Rerata Waktu Reaksi Sederhana (mdetik) Pria Dewasa Normal Untuk Warna Merah, Kuning, Hijau, dan Biru Dengan Menggunakan Penglihatan Sentral

No.	Warna			
	Merah	Kuning	Hijau	Biru
1	53.8	62	58	73
2	151.8	158.8	196	179
3	92.8	82.6	112.4	110.6
4	76.4	83.2	102.6	108.6
5	72.2	68.4	60.2	81
6	231.2	207	194.8	208.2
7	77.2	92.6	85.8	116.2
8	99.2	34.4	38.8	67.2
9	119.6	154.8	142.8	127.6
10	111.2	131	109	106.6
11	72.6	63.8	65.4	72.6
12	67.4	65.4	70.4	60.6
13	46.2	44.2	24.8	72.4
14	69.2	123.8	63.4	141.6
15	107.8	123.8	99.4	183.8
16	137.8	96	87.2	122
17	151.8	152.2	160.4	142.4
18	137.8	167.8	183.6	204.6
19	214	186.4	176.8	188
20	271	236	299.8	234.8
21	269.8	261.6	307	289
22	208	188.4	207.2	207.2
23	52.4	52	56.8	106.6
24	90.8	70.4	62.6	90
25	87.96	272.6	283.2	336.6
26	265.4	297.2	293.8	239.4
27	89.6	84.8	92.4	99.8
28	62.8	63	112.6	105.2
29	175.8	165.2	119	121.2
30	117.6	137.8	84.4	121
X1	126.039	130.907	131.687	143.893

**Rerata Waktu Reaksi Sederhana (mdetik) Pria Dewasa Normal Untuk Warna
Merah, Kuning, Hijau, dan Biru Dengan Menggunakan Penglihatan Perifer Mata**

Kanan

No.	Warna			
	Merah	Kuning	Hijau	Biru
1	92.8	101.2	81.2	90.8
2	188	160.8	240.6	195.4
3	124	124.8	134.2	185.2
4	143.6	153	166.2	134.8
5	153	150.8	145	144.8
6	255.6	221.6	240.4	307
7	199.8	203.2	294.4	271.6
8	112.6	94	99.2	118
9	177.6	164.8	149	195.4
10	116.8	234.8	122.8	265
11	72.6	91.2	99.4	99
12	80.2	94.2	101.6	75.4
13	81.2	105	97.6	109
14	124.4	132.4	115.4	160.2
15	163.4	141.2	104.8	197.2
16	142.8	127.6	138.2	160.2
17	191.8	191.2	197	243.6
18	314.6	351.4	412.6	410.8
19	240.6	244.8	273.8	330.6
20	334.4	263.4	329.4	321.6
21	385.8	315	346.6	329.2
22	220.2	208.4	262.8	275.8
23	154	113	166.2	179
24	245.6	241.8	221.2	244.4
25	254.2	463.2	506.6	427.8
26	445.5	416.4	517.8	601.8
27	113	127	128	146.8
28	108.4	117.2	122.6	137.8
29	181.6	171.2	191.4	208
30	198.8	149	183.6	214.2
X1	187.23	189.12	206.32	226.013

Keterangan:

- X₁: rerata.

LAMPIRAN 6

HASIL PERHITUNGAN STATISTIK

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Waktu Reaksi Penglihatan Central Warna Merah	126.0387	30	68.35349	12.47958
	Waktu Reaksi Penglihatan Perifer Warna Merah	187.2300	30	91.46912	16.69990

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Waktu Reaksi Penglihatan Central Warna Merah & Waktu Reaksi Penglihatan Perifer Warna Merah	30	.811	.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	Waktu Reaksi Penglihatan Central Warna Merah - Waktu Reaksi Penglihatan Perifer Warna Merah	-61.1913	53.84294	9.83033	-81.2966	-41.0860	-6.225	29	.000

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Waktu Reaksi Penglihatan Central Kuning	130.9067	30	72.09191	13.16212
	Waktu Reaksi Penglihatan Perifer Kuning	189.1200	30	94.84574	17.31638

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Waktu Reaksi Penglihatan Central Kuning & Waktu Reaksi Penglihatan Perifer Kuning	30	.841	.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			
P a i r 1	Waktu Reaksi Penglihatan Central Kuning - Waktu Reaksi Penglihatan Perifer Kuning	-58.2133	51.86271	9.46879	-77.5792	-38.8475	-6.148	29	.000

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Waktu Reaksi Penglihatan Central Hijau	131.6867	30	81.51266	14.88211
	Waktu Reaksi Penglihatan Perifer Hijau	206.3200	30	117.97101	21.53846

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 Waktu Reaksi Penglihatan Central Hijau - Waktu Reaksi Penglihatan Perifer Hijau	-74.6333	67.40237	12.30593	-99.8018	-49.4649	-6.065	29	.000

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Waktu Reaksi Penglihatan Central Hijau & Waktu Reaksi Penglihatan Perifer Hijau	30	.833	.000

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Waktu Reaksi Penglihatan Central Biru	143.8933	30	69.03550	12.60410
Waktu Reaksi Penglihatan Perifer Biru	226.0133	30	115.55307	21.09701

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Waktu Reaksi Penglihatan Central Biru & Waktu Reaksi Penglihatan Perifer Biru	30	.802	.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			
Paired Sample 1 Waktu Reaksi Penglihatan Central Biru - Waktu Reaksi Penglihatan Perifer Biru	-82.1200	72.91739	13.31283	-109.3478	-54.8922	-6.168	29	.000