

LAMPIRAN 1
INFORMED CONSENT

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

Yang bertanda tangan dibawah ini:

N a m a :

U s i a :

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 Alkohol Terhadap Waktu Reaksi Sederhana Cahaya Pada Pria Dewasa.*

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

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Mengetahui, | Bandung, |
| Penanggung jawab penelitian, | Yang menyatakan |
| | Peserta penelitian, |

(Dewi Yuniar)

()

LAMPIARAN 2
Data Hasil Penelitian

Sebelum dan Sesudah Perlakuan untuk Warna Merah

| SP | Sebelum | | | Rata- rata | Sesudah | | | Rata-rata |
|----|---------|------|------|------------|---------|------|------|-----------|
| | 1 | 2 | 3 | | 1 | 2 | 3 | |
| 1 | 0.63 | 0.4 | 0.52 | 0.516667 | 0.4 | 0.58 | 0.53 | 0.503333 |
| 2 | 0.38 | 0.48 | 0.38 | 0.413333 | 0.48 | 0.38 | 0.53 | 0.463333 |
| 3 | 0.45 | 0.35 | 0.48 | 0.426667 | 0.56 | 0.34 | 0.37 | 0.423333 |
| 4 | 0.35 | 0.42 | 0.38 | 0.383333 | 0.33 | 0.43 | 0.39 | 0.383333 |
| 5 | 0.42 | 0.44 | 0.5 | 0.453333 | 0.61 | 0.42 | 0.4 | 0.476667 |
| 6 | 0.38 | 0.26 | 0.37 | 0.336667 | 0.47 | 0.36 | 0.47 | 0.433333 |
| 7 | 0.38 | 0.41 | 0.59 | 0.46 | 0.44 | 0.49 | 0.51 | 0.48 |
| 8 | 0.4 | 0.26 | 0.3 | 0.32 | 0.43 | 0.38 | 0.48 | 0.43 |
| 9 | 0.46 | 0.43 | 0.48 | 0.456667 | 0.52 | 0.6 | 0.47 | 0.53 |
| 10 | 0.28 | 0.32 | 0.31 | 0.303333 | 0.3 | 0.53 | 0.47 | 0.433333 |
| 11 | 0.54 | 0.6 | 0.41 | 0.516667 | 0.63 | 0.38 | 0.71 | 0.573333 |
| 12 | 0.44 | 0.4 | 0.36 | 0.4 | 0.38 | 0.36 | 0.36 | 0.366667 |
| 13 | 0.38 | 0.33 | 0.27 | 0.326667 | 0.3 | 0.36 | 0.39 | 0.35 |
| 14 | 0.55 | 0.58 | 0.48 | 0.536667 | 0.36 | 0.48 | 0.42 | 0.42 |
| 15 | 0.4 | 0.48 | 0.44 | 0.44 | 0.5 | 0.48 | 0.48 | 0.486667 |
| 16 | 0.34 | 0.35 | 0.36 | 0.35 | 0.38 | 0.52 | 0.39 | 0.43 |
| 17 | 0.68 | 0.63 | 0.69 | 0.666667 | 0.73 | 0.78 | 0.76 | 0.756667 |
| 18 | 0.34 | 0.42 | 0.44 | 0.4 | 0.78 | 1.09 | 1.06 | 0.976667 |
| 19 | 0.54 | 0.46 | 0.44 | 0.48 | 0.98 | 0.7 | 0.66 | 0.78 |
| 20 | 0.58 | 0.85 | 0.66 | 0.696667 | 0.7 | 0.83 | 0.9 | 0.81 |

Sebelum dan Sesudah Perlakuan untuk Warna Kuning

| SP | Sebelum | | | Rata-rata | Sesudah | | | Rata-rata |
|----|---------|------|------|-----------|---------|------|------|-----------|
| | 1 | 2 | 3 | | 1 | 2 | 3 | |
| 1 | 0.66 | 0.62 | 0.63 | 0.636667 | 0.7 | 0.49 | 0.63 | 0.606667 |
| 2 | 0.35 | 0.42 | 0.48 | 0.416667 | 0.54 | 0.47 | 0.47 | 0.493333 |
| 3 | 0.48 | 0.48 | 0.38 | 0.446667 | 0.35 | 0.4 | 0.38 | 0.376667 |
| 4 | 0.55 | 0.32 | 0.42 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.36 | 0.406667 |
| 5 | 0.48 | 0.49 | 0.58 | 0.516667 | 0.49 | 0.59 | 0.58 | 0.553333 |
| 6 | 0.34 | 0.38 | 0.34 | 0.353333 | 0.34 | 0.42 | 0.4 | 0.386667 |
| 7 | 0.44 | 0.41 | 0.4 | 0.416667 | 0.4 | 0.34 | 0.48 | 0.406667 |
| 8 | 0.35 | 0.43 | 0.36 | 0.38 | 0.43 | 0.57 | 0.36 | 0.453333 |
| 9 | 0.47 | 0.5 | 0.4 | 0.456667 | 0.54 | 0.45 | 0.39 | 0.46 |
| 10 | 0.3 | 0.37 | 0.41 | 0.36 | 0.64 | 0.55 | 0.68 | 0.623333 |
| 11 | 0.5 | 0.41 | 0.4 | 0.436667 | 0.5 | 0.45 | 0.43 | 0.46 |
| 12 | 0.32 | 0.48 | 0.32 | 0.373333 | 0.38 | 0.3 | 0.36 | 0.346667 |
| 13 | 0.4 | 0.35 | 0.45 | 0.4 | 0.35 | 0.41 | 0.46 | 0.406667 |
| 14 | 0.37 | 0.4 | 0.31 | 0.36 | 0.32 | 0.37 | 0.65 | 0.446667 |
| 15 | 0.45 | 0.5 | 0.41 | 0.453333 | 0.5 | 0.46 | 0.48 | 0.48 |
| 16 | 0.45 | 0.36 | 0.38 | 0.396667 | 0.36 | 0.42 | 0.41 | 0.396667 |
| 17 | 0.69 | 0.48 | 0.74 | 0.636667 | 0.6 | 0.81 | 0.89 | 0.766667 |
| 18 | 0.58 | 0.61 | 0.54 | 0.576667 | 0.58 | 0.84 | 0.9 | 0.773333 |
| 19 | 0.43 | 0.42 | 0.42 | 0.423333 | 0.76 | 0.66 | 0.69 | 0.703333 |
| 20 | 0.91 | 0.65 | 0.79 | 0.783333 | 0.8 | 0.62 | 0.96 | 0.793333 |

Sebelum dan Sesudah Perlakuan untuk Warna Hijau

| SP | Sebelum | | | Rata-rata | Sesudah | | | Rata-rata |
|----|---------|------|------|-----------|---------|------|------|-----------|
| | 1 | 2 | 3 | | 1 | 2 | 3 | |
| 1 | 0.53 | 0.43 | 0.43 | 0.463333 | 0.7 | 0.49 | 0.63 | 0.606667 |
| 2 | 0.52 | 0.52 | 0.54 | 0.526667 | 0.84 | 0.6 | 0.54 | 0.66 |
| 3 | 0.55 | 0.48 | 0.49 | 0.506667 | 0.39 | 0.39 | 0.49 | 0.423333 |
| 4 | 0.36 | 0.39 | 0.29 | 0.346667 | 0.29 | 0.36 | 0.39 | 0.346667 |
| 5 | 0.48 | 0.55 | 0.52 | 0.516667 | 0.5 | 0.55 | 0.56 | 0.536667 |
| 6 | 0.51 | 0.34 | 0.36 | 0.403333 | 0.88 | 0.57 | 0.38 | 0.61 |
| 7 | 0.36 | 0.33 | 0.47 | 0.386667 | 0.49 | 0.37 | 0.31 | 0.39 |
| 8 | 0.36 | 0.48 | 0.4 | 0.413333 | 0.45 | 0.36 | 0.47 | 0.426667 |
| 9 | 0.56 | 0.64 | 0.49 | 0.563333 | 0.57 | 0.66 | 0.52 | 0.583333 |
| 10 | 0.36 | 0.37 | 0.47 | 0.4 | 0.41 | 0.42 | 0.37 | 0.4 |
| 11 | 0.47 | 0.46 | 0.45 | 0.46 | 0.35 | 0.4 | 0.59 | 0.446667 |
| 12 | 0.44 | 0.47 | 0.36 | 0.423333 | 0.37 | 0.45 | 0.38 | 0.4 |
| 13 | 0.34 | 0.38 | 0.31 | 0.343333 | 0.43 | 0.5 | 0.36 | 0.43 |
| 14 | 0.47 | 0.39 | 0.58 | 0.48 | 0.63 | 0.34 | 0.55 | 0.506667 |
| 15 | 0.43 | 0.39 | 0.49 | 0.436667 | 0.56 | 0.47 | 0.68 | 0.57 |
| 16 | 0.51 | 0.58 | 0.46 | 0.516667 | 0.56 | 0.51 | 0.76 | 0.61 |
| 17 | 0.69 | 0.48 | 0.74 | 0.636667 | 0.6 | 0.81 | 0.89 | 0.766667 |
| 18 | 0.74 | 0.7 | 0.67 | 0.703333 | 0.77 | 0.63 | 0.77 | 0.723333 |
| 19 | 0.5 | 0.41 | 0.42 | 0.443333 | 0.46 | 0.66 | 0.7 | 0.606667 |
| 20 | 0.81 | 0.56 | 0.64 | 0.67 | 0.77 | 0.71 | 0.94 | 0.806667 |

Sebelum dan Sesudah Perlakuan untuk Warna Orange

| SP | Sebelum | | | Rata-rata | | | Sesudah | | | Rata-rata | | |
|----|---------|------|------|-----------|------|------|---------|----------|---|-----------|--|--|
| | 1 | 2 | 3 | | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | 0.5 | 0.53 | 0.37 | 0.466667 | 0.57 | 0.36 | 0.59 | 0.506667 | | | | |
| 2 | 0.32 | 0.77 | 0.49 | 0.526667 | 0.43 | 0.48 | 0.58 | 0.496667 | | | | |
| 3 | 0.45 | 0.43 | 0.44 | 0.44 | 0.38 | 0.42 | 0.41 | 0.403333 | | | | |
| 4 | 0.41 | 0.31 | 0.42 | 0.38 | 0.36 | 0.45 | 0.43 | 0.413333 | | | | |
| 5 | 0.48 | 0.47 | 0.49 | 0.48 | 0.57 | 0.45 | 0.4 | 0.473333 | | | | |
| 6 | 0.38 | 0.45 | 0.36 | 0.396667 | 0.37 | 0.42 | 0.4 | 0.396667 | | | | |
| 7 | 0.41 | 0.45 | 0.35 | 0.403333 | 0.38 | 0.49 | 0.52 | 0.463333 | | | | |
| 8 | 0.37 | 0.4 | 0.31 | 0.36 | 0.53 | 0.44 | 0.41 | 0.46 | | | | |
| 9 | 0.39 | 0.39 | 0.46 | 0.413333 | 0.46 | 0.52 | 0.47 | 0.483333 | | | | |
| 10 | 0.36 | 0.31 | 0.29 | 0.32 | 0.5 | 0.5 | 0.36 | 0.453333 | | | | |
| 11 | 0.58 | 0.56 | 0.36 | 0.5 | 0.49 | 0.51 | 0.58 | 0.526667 | | | | |
| 12 | 0.3 | 0.37 | 0.39 | 0.353333 | 0.37 | 0.38 | 0.42 | 0.39 | | | | |
| 13 | 0.31 | 0.37 | 0.31 | 0.33 | 0.3 | 0.38 | 0.37 | 0.35 | | | | |
| 14 | 0.33 | 0.37 | 0.38 | 0.36 | 0.39 | 0.41 | 0.34 | 0.38 | | | | |
| 15 | 0.44 | 0.45 | 0.41 | 0.433333 | 0.41 | 0.41 | 0.61 | 0.476667 | | | | |
| 16 | 0.42 | 0.44 | 0.32 | 0.393333 | 0.38 | 0.52 | 0.39 | 0.43 | | | | |
| 17 | 0.38 | 0.61 | 0.55 | 0.513333 | 1.08 | 0.68 | 0.86 | 0.873333 | | | | |
| 18 | 0.49 | 0.31 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.38 | 0.56 | 0.446667 | | | | |
| 19 | 0.55 | 0.38 | 0.41 | 0.446667 | 0.4 | 0.49 | 0.66 | 0.516667 | | | | |
| 20 | 0.61 | 0.62 | 0.68 | 0.636667 | 0.79 | 0.83 | 0.68 | 0.766667 | | | | |

LAMPIRAN 3

Hasil Analisis Statistik Uji t Berpasangan WRS Warna Merah

Paired Samples Statistics

| | | Mean | N | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|--------|-------|---------|----|----------------|--------------------|
| Pair 1 | MSBLM | .444167 | 20 | .1057464 | .0236456 |
| | MSSDH | .525333 | 20 | .1698861 | .0379877 |

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 | MSBLM - MSSDH | .081167 | .1425592 | .0318772 | .147886 | .014447 | -2.546 | 19 | .020 | | | |

LAMPIRAN 4

Hasil Analisis Statistik Uji t Berpasangan WRS Warna Kuning

Paired Samples Statistics

| | | Mean | N | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|--------|-------|---------|----|----------------|--------------------|
| Pair 1 | KSBLM | .462667 | 20 | .1131660 | .0253047 |
| | KSSDH | .517000 | 20 | .1439863 | .0321963 |

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 | KSBLM | - | .0957158 | .0214027 | - | - | - | 19 | | |
| | KSSDH | .054333 | | | .099130 | .009537 | 2.539 | .020 | | |

LAMPIRAN 5

Hasil Analisis Statistik Uji t Berpasangan WRS Warna Hijau

Paired Samples Statistics

| | | Mean | N | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|--------|-------|---------|----|----------------|-----------------|
| Pair 1 | HSBLM | .482000 | 20 | .1005156 | .0224760 |
| | HSSDH | .542500 | 20 | .1336351 | .0298817 |

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 | HSBLM | - | .0774089 | .0173092 | - | - | - | 19 | .002 | | | |
| | HSSDH | .060500 | | | .096728 | .024272 | 3.495 | | | | | |

LAMPIRAN 6

Hasil Analisis Statistik Uji t Berpasangan WRS Warna *Orange*

Paired Samples Statistics

| | | Mean | N | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|--------|-------|---------|----|----------------|-----------------|
| Pair 1 | OSBLM | .427667 | 20 | .0769985 | .0172174 |
| | OSSDH | .485333 | 20 | .1252712 | .0280115 |

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 | OSBLM | - | .0841128 | .0188082 | - | - | - | 19 | .006 |
| | OSSDH | .057667 | | | .097033 | .018301 | 3.066 | | |

RIWAYAT HIDUP

Nama : Dewi Yuniar
NRP : 0710083
Tempat dan Tanggal Lahir : Bandung, 13 Juni 1989
Alamat : Jalan Sriwijaya no 107 Bandung
Riwayat Pendidikan :
TK Santa Don Bosco Bandung, 1995
SD Kristen Nafiri Sion Bandung, 2001
SLTP Negeri 34 Bandung, 2004
SMA Negeri 2 Bandung , 2007
Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung
angkatan 2007