

## **Lampiran 1. Lembar Persetujuan Subjek Penelitian**

### SURAT PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama lengkap :

Tanggal lahir :

NRP :

Alamat :

Menyatakan bersedia dan tidak keberatan menjadi naracoba dalam penelitian yang dilakukan oleh Grace Natalia Gunawan, 0410023 yang bertempat di Universitas Kristen Maranatha.

Surat persetujuan ini saya buat sendiri dalam keadaan sadar dan tanpa tekanan atau paksaan dari pihak manapun.

Bandung, ..... 2007

( )

## Lampiran 2. Lembar Hasil Perhitungan Statistik

Hasil Uji “t” berpasangan Skor sebelum mengunyah permen karet dan selama mengunyah permen karet

### T-Test

		Paired Samples Statistics			
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Mean
Pair 1	Skor sebelum	238,73	30	36,784	6,716
	Skor selama	256,03	30	9,922	1,812

		Paired Samples Correlations		
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Skor sebelum & Skor selama	30	,883	,000

		Paired Samples Test	
		Pair 1	
		Skor sebelum – Skor selama	
<i>Paired</i>	<i>Mean</i>		-17,300
<i>Differences</i>	<i>Std. Deviation</i>		28,405
	<i>Std. Error Mean</i>		5,186
	<i>95% Confidence Interval of the difference</i>	<i>Lower</i>	-27,907
		<i>Upper</i>	-6,693
	t		-3,336
	df		29
	Sig. (2-tailed)		,002

**Hasil Uji “t” berpasangan Waktu sebelum mengunyah permen karet dan selama mengunyah permen karet**

**T-Test**

		Paired Samples Statistics			
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Mean
Pair 1	Waktu sebelum	125,50	30	26,916	4,914
	Waktu selama	106,27	30	21,662	3,955

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Skor sebelum & Skor selama	30	,865	,000

		Paired Samples Test	
		Pair 1	
		Waktu sebelum – Waktu selama	
<i>Paired Differences</i>	<i>Mean</i>		19,233
	<i>Std. Deviation</i>		13,607
	<i>Std. Error Mean</i>		2,484
	<i>95% Confidence Interval of the difference</i>	<i>Lower</i>	14,152
		<i>Upper</i>	24,314
	t		7,742
	df		29
	Sig. (2-tailed)		,000

### Lampiran 3. Lembar *Addition Sheet Test*

3	8	8	4	8	5	6	6	7	5	5	4	5	6	7	5	2	5	9	7
6	5	6	4	2	6	7	9	8	7	4	5	6	8	3	6	3	7	7	4
5	6	5	6	6	2	4	8	5	6	1	6	3	5	6	5	6	5	5	5
5	8	4	8	9	4	4	2	8	9	2	2	8	7	8	9	5	4	6	6
6	9	5	7	8	6	9	5	8	2	5	6	4	4	5	8	8	7	5	5
4	5	5	5	7	5	5	8	4	3	4	8	2	5	6	5	9	8	9	4
9	4	7	6	3	2	8	9	7	5	8	3	3	6	4	6	5	5	8	5
6	5	5	6	2	8	9	2	8	9	5	5	9	5	9	2	4	6	4	3
3	6	7	5	4	7	8	4	9	4	6	9	6	4	6	4	8	7	6	2
5	9	6	4	6	5	9	3	7	6	2	2	8	2	3	8	9	8	5	4
8	8	9	2	5	9	8	6	5	1	1	4	7	5	4	9	5	6	2	5
4	5	8	6	5	6	4	5	6	7	7	7	5	8	5	7	6	5	4	7
1	4	5	9	2	5	6	5	5	5	8	8	6	9	3	5	5	5	5	3
2	8	4	8	7	7	8	6	1	2	3	6	5	2	2	6	4	8	5	5
8	5	6	6	6	4	5	5	7	6	2	5	4	4	4	5	5	7	4	1
9	6	9	5	9	1	4	8	5	8	1	3	1	3	5	9	6	9	5	4
6	8	8	7	2	2	5	9	2	9	2	2	2	6	7	8	5	4	9	5
8	5	5	4	7	5	5	8	6	5	3	6	3	5	3	4	7	4	9	8
5	7	6	6	3	4	6	4	8	4	6	9	6	8	5	6	8	5	8	6
7	2	5	8	6	4	4	5	9	2	4	8	5	9	1	5	4	6	7	4
4	3	4	6	5	1	2	1	4	5	7	6	9	8	4	2	5	8	5	5
5	5	5	3	9	6	5	4	5	7	5	5	8	7	5	4	6	5	6	4
6	5	9	8	4	5	9	5	9	3	2	8	7	5	8	5	8	4	4	2
5	4	8	9	9	4	8	4	5	9	3	7	5	8	6	5	9	6	2	3
4	2	6	6	7	2	5	5	4	8	8	4	6	6	4	4	8	8	8	5
5	5	3	3	9	8	6	8	2	6	7	5	4	5	6	7	5	7	9	9
5	7	7	2	6	5	8	9	8	5	9	6	2	4	5	8	8	5	6	4
4	3	4	8	2	8	9	8	7	3	6	9	8	2	8	6	9	9	8	6
7	9	5	6	7	9	7	5	3	6	5	4	9	8	7	5	6	5	5	1
3	8	8	4	8	5	6	6	7	5	5	4	5	6	7	5	2	5	9	7

5 5 4 5 6 7 5 2 5 5 5 4 9 2 3 4 9 5 8 4  
7 4 5 6 8 3 6 3 7 7 4 5 7 6 6 7 8 8 9 5  
6 1 6 3 5 6 5 6 5 6 1 3 5 9 8 8 5 6 6 7  
9 2 2 8 7 8 9 5 4 9 2 2 6 8 5 5 6 5 5 3  
2 5 6 4 4 5 8 8 7 2 5 4 5 6 6 6 9 4 7 5  
3 4 8 2 5 6 5 9 8 3 4 5 9 5 4 8 8 2 5 1  
5 8 3 3 6 4 6 5 5 5 4 7 8 7 9 9 6 8 5 4  
9 5 5 9 5 9 2 4 6 9 1 3 4 4 6 5 5 7 9 5  
4 6 9 6 4 6 4 8 7 4 2 5 6 2 3 4 7 3 9 8  
6 2 2 8 2 3 8 9 8 6 3 1 5 5 5 5 8 6 8 6  
1 1 4 7 5 4 9 5 6 1 6 4 2 8 8 6 5 8 7 4  
7 7 7 5 8 5 7 6 5 7 5 5 4 9 7 9 4 5 5 5  
5 8 8 6 9 3 5 5 5 5 9 8 5 2 4 8 5 6 6 2  
2 3 6 5 2 2 6 4 8 2 8 6 5 4 6 7 5 4 4 3  
6 2 5 4 4 4 5 5 7 6 7 4 4 3 9 5 6 9 2 6  
8 1 3 1 3 5 9 6 9 8 5 6 5 6 7 6 4 6 8 5  
9 2 2 2 6 7 8 5 4 9 6 5 9 5 9 5 2 3 9 6  
5 3 6 3 5 3 4 7 4 5 4 8 5 8 6 4 5 7 6 5  
4 6 9 6 8 5 6 8 5 4 2 7 4 9 5 5 8 4 8 8  
2 4 8 5 9 1 5 4 6 2 8 5 7 8 2 8 9 5 5 7  
5 7 6 9 8 4 2 5 8 5 9 6 8 7 3 9 2 4 7 5  
7 5 5 8 7 5 4 6 5 7 6 5 5 5 5 8 4 2 4 6  
3 2 8 7 5 8 5 8 4 3 8 9 6 8 4 7 3 6 5 5  
9 3 7 5 8 6 5 9 6 9 5 8 9 6 8 6 6 9 6 9  
8 8 4 6 6 4 4 8 8 8 7 5 8 5 9 9 5 8 5 8  
6 7 5 4 5 6 7 5 7 6 4 6 5 4 8 8 8 7 4 5  
5 9 6 2 4 5 8 8 5 5 5 2 6 2 5 5 9 6 5 6  
3 6 9 8 2 8 6 9 9 3 6 4 5 8 6 4 8 5 3 2  
6 5 4 9 8 7 5 6 5 6 5 8 4 7 5 6 7 8 2 4  
5 5 4 5 6 7 5 2 5 5 5 4 9 2 3 4 9 5 8 4

4 6 8 5 8 2 4 9 7 7 4 8 9 7 4 9 2 5 4 7  
2 4 7 8 9 6 5 7 4 5 4 2 7 4 5 7 6 4 5 4  
5 7 5 6 2 8 6 5 5 2 6 6 5 5 3 5 9 1 6 5  
7 5 6 4 4 3 2 6 6 6 8 9 6 6 2 6 8 2 2 6  
3 9 4 6 3 5 6 5 5 8 7 8 5 5 4 5 6 5 6 5  
9 8 4 5 6 9 8 9 4 9 5 7 9 4 5 9 5 4 8 4  
8 5 2 8 5 2 3 8 5 5 6 3 8 5 7 8 7 8 3 5  
6 6 8 8 8 4 5 4 3 4 6 2 4 3 3 4 4 5 5 3  
5 2 7 5 9 7 9 6 2 2 5 4 6 2 5 6 2 6 9 2  
3 4 3 4 8 8 2 5 4 5 4 6 5 4 1 5 5 2 2 4  
6 8 6 6 7 6 4 2 5 7 2 5 2 5 4 2 8 1 4 5  
5 9 8 9 5 5 7 4 7 3 6 5 4 7 5 4 9 7 7 7  
4 7 5 8 1 3 8 5 3 9 9 2 5 3 8 5 2 8 8 3  
1 5 6 5 2 2 6 5 5 8 8 7 5 5 6 5 4 3 6 5  
2 6 4 6 3 6 5 4 1 6 6 6 4 1 4 4 3 2 5 1  
5 5 9 9 6 1 3 5 4 5 5 9 5 4 6 5 6 1 3 4  
4 9 6 8 4 2 2 9 5 3 7 2 9 5 5 9 5 2 2 5  
8 8 3 6 7 3 6 9 8 6 4 7 9 8 8 5 8 3 6 8  
5 4 4 5 5 6 7 8 6 5 6 3 8 6 7 4 9 6 9 6  
6 6 5 7 2 4 5 7 4 4 8 6 7 4 5 7 8 4 8 4  
2 5 3 8 3 7 6 5 5 1 6 5 5 5 6 8 7 7 6 5  
1 2 2 5 8 5 5 6 4 2 3 9 6 4 5 5 5 5 5 4  
7 4 4 4 7 2 9 4 2 5 8 4 4 2 9 6 8 2 8 2  
8 5 5 5 9 3 8 2 3 4 9 9 2 3 8 9 6 3 7 3  
3 5 7 5 6 8 5 8 5 8 6 7 8 5 5 8 5 8 4 5  
2 4 3 6 5 7 6 9 9 5 3 9 9 9 6 5 4 7 5 9  
1 5 5 4 4 9 2 6 4 6 2 6 6 4 2 6 2 9 6 4  
2 9 1 2 5 6 4 8 6 2 8 2 8 6 4 5 8 6 9 6  
3 9 4 5 6 5 8 5 1 1 6 7 5 1 8 4 7 5 4 1  
4 6 8 5 8 2 4 9 7 7 4 8 9 7 4 9 2 5 4 7

6	8	4	5	8	4	6	8	5	8	4	9	2	3	4	6	7	5	2	5
4	6	2	6	9	2	4	7	8	9	5	7	6	6	7	8	3	6	3	7
9	5	8	5	6	5	7	5	6	2	3	5	9	8	8	5	6	5	6	5
6	4	9	2	5	7	5	6	4	4	2	6	8	5	5	7	8	9	5	4
3	2	6	3	7	3	9	4	6	3	4	5	6	6	6	4	5	8	8	7
5	8	8	6	5	9	8	4	5	6	5	9	5	4	8	5	6	5	9	8
8	7	5	5	5	8	5	2	8	5	7	8	7	9	9	6	4	6	5	5
7	3	7	8	9	6	6	8	8	8	3	4	4	6	5	5	9	2	4	6
4	6	4	9	9	5	2	7	5	9	5	6	2	3	4	4	6	4	8	7
6	8	5	5	8	3	4	3	4	8	1	5	5	5	5	2	3	8	9	8
9	5	6	4	7	6	8	6	6	7	4	2	8	8	6	5	4	9	5	6
7	6	5	8	5	5	9	8	9	5	5	4	9	7	9	8	5	7	6	5
9	4	4	9	6	4	7	5	8	1	8	5	2	4	8	9	3	5	5	5
6	9	2	5	4	1	5	6	5	2	6	5	4	6	7	2	2	6	4	8
5	6	5	6	2	2	6	4	6	3	4	4	3	9	5	4	4	5	5	7
2	3	8	5	8	5	5	9	9	6	6	5	6	7	6	3	5	9	6	9
3	7	9	4	9	4	9	6	8	4	5	9	5	9	5	6	7	8	5	4
5	4	2	5	6	8	8	3	6	7	8	5	8	6	4	5	3	4	7	4
9	5	4	6	8	5	4	4	5	5	7	4	9	5	5	8	5	6	8	5
2	1	3	5	5	6	6	5	7	2	5	7	8	2	8	9	1	5	4	6
4	2	6	7	7	2	5	3	8	3	6	8	7	3	9	8	4	2	5	8
3	3	5	8	4	1	2	2	5	8	5	5	5	5	8	7	5	4	6	5
6	6	8	4	5	7	4	4	4	7	9	6	8	4	7	5	8	5	8	4
5	5	9	5	6	8	5	5	5	9	8	9	6	8	6	8	6	5	9	6
8	9	8	6	5	3	5	7	5	6	5	8	5	9	9	6	4	4	8	8
9	8	7	8	4	2	4	3	6	5	6	5	4	8	8	5	6	7	5	7
8	7	5	9	5	1	5	5	4	4	2	6	2	5	5	4	5	8	8	5
7	5	8	8	3	2	9	1	2	5	4	5	8	6	4	2	8	6	9	9
5	6	6	5	2	3	9	4	5	6	8	4	7	5	6	8	7	5	6	5
6	8	4	5	8	4	6	8	5	8	4	9	2	3	4	6	7	5	2	5









## **RIWAYAT HIDUP**

Nama : Grace Natalia Gunawan  
NRP : 0410023  
Tempat dan tanggal lahir : Situbondo, 8 Desember 1986  
Alamat : Jl. Prof. drg. Soeria Soemantri No. 48, Bandung  
Alamat libur : Jl. Pemuda No. 128, Situbondo

### Riwayat Pendidikan :

- SD Kristen IMANUEL, Situbondo, 1998
- SLTP Kristen IMANUEL, Situbondo, 2001
- SMU Kristen Petra 2, Surabaya, 2004