

**PEMERINTAH KABUPATEN BANTUL  
DINAS PENDIDIKAN DASAR  
SD BANGUNJIWO**

**Alamat : Tegalrejo, Bangunjiwo, Kasihan, Bantul 55184  
Telp (0274) 6465246**

---

Yogyakarta, Februari 2013

**Kepada Yth. Bp/Ibu Orang Tua / Wali Murid  
SD Bangunjiwo  
di tempat.**

Assalamu'alaikum wr.wb,

Dengan ini Tim Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta memberitahukan bahwa akan diadakannya penelitian dengan judul Efektivitas Hapalan Al Quran Dengan Metode Pisah Sambung terhadap Perubahan Daya Ingat, Tingkat IQ, dan Gambaran MRI pada Anak-Anak SD Bangunjiwo. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui efektivitas metode hapalan Al-Quran pisah sambung terhadap perubahan daya ingat, tingkat IQ, dan gambaran MRI pada anak-anak SD Bangunjiwo.

Berkenaan dengan hal tersebut, maka kami memohon persetujuan kepada Bpk/Ibu Orang Tua/Wali Murid Kelas 3 SD Bangunjiwo untuk menjadi responden pada penelitian tersebut.

Demikian pemberitahuan dari kami, atas perhatian Bapak/Ibu/Wali kami mengucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Hormat kami,

Peneliti

Kepala Sekolah

Chelsea Vidia S  
(NIM. 20110310038)

Suparjana, S.Pd  
NIP 19670610 199102 1 003

**PERNYATAAN PERSETUJUAN MENJADI  
RESPONDEN PENELITIAN  
(INFORMED CONSENT)**

Dengan ini, kami orangtua / wali murid dari :

nama :  
usia :  
jenis kelamin :  
alamat :

menyatakan putra/putrinya bersedia ikut menjadi responden untuk penelitian yang berjudul *Pengaruh Hapalan Al Quran Dengan Metode Pisah Sambung terhadap Perubahan Daya Ingat pada Anak-Anak Sekolah Dasar*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui efektivitas metode hapalan alquran pisah sambung terhadap perubahan daya ingat pada anak-anak sekolah dasar.

Dengan alasan apapun apabila kami menghendaki, maka kami berhak membatalkan surat persetujuan ini. Demikian surat persetujuan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa ada unsur paksaan.

Yogyakarta, Februari 2013

Yang membuat pernyataan,

---

## KUISIONER SUBJEK PENELITIAN

1. Identitas diri anak
  - a. Nama lengkap : \_\_\_\_\_
  - b. Tempat, tanggal, lahir : \_\_\_\_\_
  - c. Jenis kelamin : \_\_\_\_\_
  - d. Berat badan (kg) : \_\_\_\_\_
  - e. Tinggi badan (cm) : \_\_\_\_\_
2. Kondisi kesehatan anak
  - a. Riwayat sakit : \_\_\_\_\_
  - b. Riwayat stres : \_\_\_\_\_
  - c. Sarapan sebelum sekolah (Ya, Tidak) : \_\_\_\_\_
3. Kondisi keluarga
  - a. Pekerjaan orang tua : \_\_\_\_\_
  - b. Pendidikan terakhir orang tua : \_\_\_\_\_
  - c. Pendapatan orang tua per bulan : (a) <500.000, (b) >1.000.000, (c) >5.000.000
4. Kondisi lingkungan sosial (jawab Ya atau Tidak)
  - a. Apakah anak belajar setiap hari:
  - b. Apakah anak memiliki masalah dengan keluarga di rumah:
  - c. Apakah anak memiliki masalah dengan guru di sekolah:
  - d. Apakah anak memiliki masalah dengan teman di sekolah:

**TES DIGIT SIMBOL**

Nama : \_\_\_\_\_  
 Kelas : \_\_\_\_\_

**SCORE**

1.       
 ..... ..... ..... ..... ..... = \_\_\_\_\_
2.       
 ..... ..... ..... ..... ..... = \_\_\_\_\_
3.       
 ..... ..... ..... ..... ..... = \_\_\_\_\_
4.       
 ..... ..... ..... ..... ..... = \_\_\_\_\_
5.       
 ..... ..... ..... ..... ..... = \_\_\_\_\_
6.       
 ..... ..... ..... ..... ..... = \_\_\_\_\_
7.       
 ..... ..... ..... ..... ..... = \_\_\_\_\_
8.       
 ..... ..... ..... ..... ..... = \_\_\_\_\_
9.       
 ..... ..... ..... ..... ..... = \_\_\_\_\_
10.       
 ..... ..... ..... ..... ..... = \_\_\_\_\_

**SCORE TOTAL** = \_\_\_\_\_

## **KEBERHASILAN HAFLALAN AL-QUR'AN KELOMPOK EKSPERIMEN**

Hafalan Al-Qur'an	Kriteria Penilaian Keberhasilan Intervensi			
	Kehadiran Siswa		Hasil Hafalan Al-Qur'an	
	Kurang : <50%	Sedang : 50-70%	Kurang : <9 ayat	Sedang : 9-10 ayat
	Jumlah	%	Jumlah	%
Kurang	0	0%	4	12%
Baik	0	0%	10	29%
Sangat Baik	34	100%	20	59%
Jumlah	34	100%	34	100%

## Analisa data

### Rerata *pre-test* dan *pos-test* daya ingat kelompok kontrol

Descriptives			
	Test		
Nilai Kelompok Kontrol	Pre-test	Mean	36.38
		95% Confidence Interval for Mean	2.649
		Lower Bound	30.90
		Upper Bound	41.85
		5% Trimmed Mean	37.16
		Median	38.50
		Variance	168.418
		Std. Deviation	12.978
		Minimum	7
		Maximum	50
		Range	43
		Interquartile Range	23
		Skewness	-.521
		Kurtosis	.472
	Post-test	Mean	41.67
		95% Confidence Interval for Mean	2.286
		Lower Bound	36.94
		Upper Bound	46.40
		5% Trimmed Mean	42.88
		Median	47.00
		Variance	125.449
		Std. Deviation	11.200
		Minimum	10
		Maximum	50
		Range	40
		Interquartile Range	15
		Skewness	-.1.512
		Kurtosis	.472

### Rerata pre-test dan pos-test daya ingat kelompok eksperimen

Descriptives			
	Test		
Nilai Kelompok Eskperimen	Pre-test	Mean	35.96
		95% Confidence Interval for Mean	2.208
		Lower Bound	31.39
		Upper Bound	40.53
		5% Trimmed Mean	36.54
		Median	38.00
		Variance	116.998
		Std. Deviation	10.817
		Minimum	11
		Maximum	50
		Range	39
		Interquartile Range	15
		Skewness	-.790
		Kurtosis	.472
	Pos-test	Mean	.026
		95% Confidence Interval for Mean	.918
		Lower Bound	44.75
		Upper Bound	1.439
		5% Trimmed Mean	41.77
		Median	47.73
		Variance	45.27
		Std. Deviation	49.00
		Minimum	49.674
		Maximum	7.048
		Range	30
		Interquartile Range	50
		Skewness	20
		Kurtosis	13

### Rerata kenaikan skor daya ingat kedua kelompok

**Descriptives**

Kelompok			Statistic	Std. Error
Rerata Kenaikan Skor	Eksperimen	Mean	8.79	2.892
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2.81
			Upper Bound	14.78
		5% Trimmed Mean		8.72
		Median		9.50
		Variance		200.781
		Std. Deviation		14.170
		Minimum		-18
		Maximum		37
		Range		55
		Interquartile Range		20
		Skewness		.044 .472
Kontrol		Kurtosis		-.147 .918
	Kontrol	Mean	5.29	2.122
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.90
			Upper Bound	9.68
		5% Trimmed Mean		5.61
		Median		1.00
		Variance		108.042
		Std. Deviation		10.394
		Minimum		-18
		Maximum		21
		Range		39
		Interquartile Range		17
		Skewness		.071 .472
		Kurtosis		-.436 .918

### **Uji normalitas *pre-test* daya ingat kelompok eksperimen dan kelompok kontrol**

**Tests of Normality**

Kelompok	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Mean Eksperimen	.131	24	.200*	.930	24	.099
Kontrol	.210	24	.008	.890	24	.013

a. Lilliefors Significance Correction

\*. This is a lower bound of the true significance.

### **Uji Mann-Whitney untuk *pre-test* kelompok eksperimen dan kelompok kontrol**

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	Nilai Pre-test
Mann-Whitney U	262.000
Wilcoxon W	562.000
Z	-.537
Asymp. Sig. (2-tailed)	.591

a. Grouping Variable: Kelompok

### **Uji normalitas *pre-test* dan *post-test* daya ingat kelompok eksperimen**

**Tests of Normality**

Test	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Nilai Kelompok Eksperimen	.131	24	.200*	.930	24	.099
Pos-test	.303	24	.000	.728	24	.000

a. Lilliefors Significance Correction

\*. This is a lower bound of the true significance.

### **Uji Wilcoxon untuk *pre-test* dan *post-test* daya ingat kelompok eksperimen**

**Test Statistics<sup>b</sup>**

	Tes – Mean
Z	-6.039 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

**Uji normalitas *pre-test* dan *post-test* daya ingat kelompok kontrol**  
**Tests of Normality**

Test	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Nilai Kelompok Kontrol	Pre-test	.210	24	.008	.890	24
	Post-test	.228	24	.002	.776	24

a. Lilliefors Significance Correction

**Uji Wilcoxon untuk *pre-test* dan *post-test* daya ingat kelompok kontrol**

**Test Statistics<sup>b</sup>**

	Tes - Mean
Z	-6.042 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

**Uji normalitas perbandingan rerata kenaikan skor daya ingat kedua kelompok**

**Tests of Normality**

Kelompok	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Rerata Kenaikan Skor	Eksperimen	.069	24	.200*	.983	24
	Kontrol	.208	24	.009	.912	24

a. Lilliefors Significance Correction

\*. This is a lower bound of the true significance.

**Uji Mann Whitney untuk perbandingan rerata kenaikan skor daya ingat kedua kelompok**

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	Rerata Kenaikan Skor
Mann-Whitney U	244.000
Wilcoxon W	544.000
Z	-.908
Asymp. Sig. (2-tailed)	.364

a. Grouping Variable: Kelompok