


## LAMPIRAN

### Lampiran 1 *Informed Consent* Subjek P



**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN**  
**INFORMED CONSENT**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : MUSRICHAH, S. AK  
Jenis Kelamin : PEREMPUAN  
No. HP : 089654980552  
Alamat : PONGAHGAH PEDU RT 02 / RW 03 MANTAR GRESIK

Menyatakan bahwa sesungguhnya saya sendiri, guru dari :

Nama Lengkap : PUTRI CAHAYA RAMADHANIA  
Jenis Kelamin : PEREMPUAN  
Tempat, tanggal lahir : GRESIK, 11 JUNI 2018


Menyatakan setuju siswa saya menjalani observasi dan tes non-formal guna memenuhi tugas magang yang dilakukan oleh Mahasiswa Fakultas Psikologi Universitas Muhammadiyah Gresik yang bernama Nindiya Wahyu Ningrum NIM 210701007.

Saya telah memahami dan mengizinkan siswa saya berpartisipasi aktif dalam kegiatan yang dilakukan oleh Mahasiswa tersebut. Saya juga mengizinkan adanya dokumentasi foto selama proses kegiatan berlangsung dengan jaminan pribadi dirahasiakan dan informasi yang diberikan hanya digunakan sebagai bahan pembuatan laporan.

Dalam menandatangani lembar ini, saya tidak mendapat paksaan dari pihak manapun serta menerima segala hal terkait dengan pelaksanaan kegiatan ini.


Gresik, 28 Agustus 2024  
Mengetahui,

Guru



( MUSRICHAH, S. AK )

Mahasiswa



(Nindiya Wahyu Ningrum)

Lampiran 2 *Informed Consent* Subjek O

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN**  
**INFORMED CONSENT**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : MUSRICHAH, S-AK

Jenis Kelamin : PEREMPUAN

No. HP : 089654980552

Alamat : PONGANGAH RT 02 / RW 03 MANTAR GRESIK

Menyatakan bahwa sesungguhnya saya sendiri, guru dari :

Nama Lengkap : OMAR ABDULLAH SAEED

Jenis Kelamin : LAKI - LAKI

Tempat, tanggal lahir : GRESIK, 9 AGUSTUS 2018

Menyatakan setuju siswa saya menjalani observasi dan tes non-formal guna memenuhi tugas magang yang dilakukan oleh Mahasiswa Fakultas Psikologi Universitas Muhammadiyah Gresik yang bernama Nindiya Wahyu Ningrum NIM 210701007.

Saya telah memahami dan mengizinkan siswa saya berpartisipasi aktif dalam kegiatan yang dilakukan oleh Mahasiswa tersebut. Saya juga mengizinkan adanya dokumentasi foto selama proses kegiatan berlangsung dengan jaminan pribadi dirahasiakan dan informasi yang diberikan hanya digunakan sebagai bahan pembuatan laporan.

Dalam menandatangani lembar ini, saya tidak mendapat paksaan dari pihak manapun serta menerima segala hal terkait dengan pelaksanaan kegiatan ini.

Gresik, 28 Agustus 2024

Mengetahui,

Guru

( MUSRICHAH, S-AK )

Mahasiswa

(Nindiya Wahyu Ningrum)

Lampiran 3 Pra Intervensi Subjek P



Lampiran 4 Pra Intervensi Subjek O



Lampiran 5 Intervensi Pertemuan I Subjek P



Lampiran 6 Intervensi Pertemuan I Subjek O



Lampiran 7 Intervensi Pertemuan II Subjek P



Lampiran 8 Intervensi Pertemuan II Subjek O





Lampiran 9 Intervensi Pertemuan III Subjek P



Lampiran 10 Intervensi Pertemuan III Subjek O



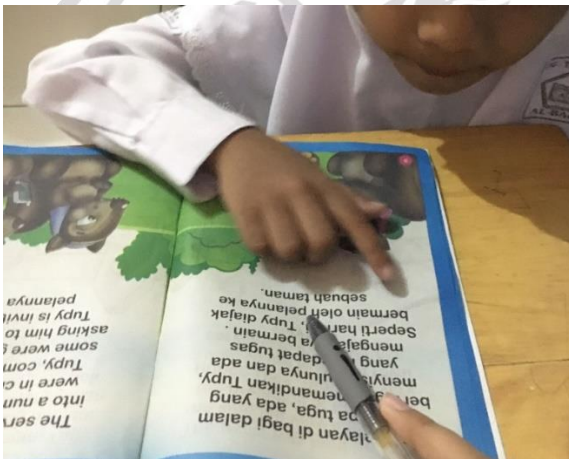
Lampiran 11 Intervensi Pertemuan IV Subjek P



Lampiran 12 Intervensi Pertemuan IV Subjek O



Lampiran 13 Mendampingi Kegiatan 1



Lampiran 14 Mendampingi Kegiatan 2



Lampiran 15 Mendampingi Kegiatan 3



## Lampiran 16 Surat Keterangan Selesai Penelitian



TAMAN KANAK KANAK ISLAM

**AL - BAQY**Jl. Topaz V / 29 Graha Bunder Asri Kebomas Gresik  
Telephon 031-99104190

NSS : 004050107029

NPSN : 20571793

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 067 / PG.TKI / Al - Baqy / I / 2025

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : SITI BUNAYYAH, S.Pd

Alamat : Jl. Zamrud II/17 Graha Bunder Asri Kebomas Gresik

Jabatan : Kepala Sekolah

Menerangkan bahwa,

Nama : Nindiya Wahyu Ningrum

NIM : 210701007

Prodi : Psikologi

Asal Kampus : Universitas Muhammadiyah Gresik

Telah melakukan Penelitian tahun 2024 di TK. Islam Al-Baqy Kebomas Gresik mulai tanggal 19 Agustus 2024 sampai dengan 23 September 2024 dan telah menjalankan Penelitian dengan baik serta penuh tanggungjawab.

Demikian surat keterangan ini kami buat dan disampaikan kepada yang bersangkutan agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Gresik, 17 Januari 2025  
Kepala TK Islam Al - Baqy

**SITI BUNAYYAH, S. Pd**



## Lampiran 17 Lampiran Hasil Uji Plagiasi



## Plagiarism Checker X Originality Report

Similarity Found: 10%

Date: Tuesday, January 21, 2025

Statistics: 1154 words Plagiarized / 11491 Total words

Remarks: Low Plagiarism Detected - Your Document needs Optional Improvement.

## ABSTRAK

Nindiya Wahyu Ningrum (210701007) Optimalisasi Kemampuan Pra Berhitung Anak TK B Melalui Permainan Edukatif Congklak. Penelitian ini bertujuan untuk mengoptimalkan kemampuan pra-berhitung anak kelompok B di TK Al-Baqy menggunakan permainan edukatif congklak. Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan pendekatan eksperimen. Subjek penelitian terdiri dari dua anak TK B yang mengalami kesulitan berhitung, dipilih menggunakan teknik purposive sampling berdasarkan hasil observasi awal. Data dikumpulkan melalui observasi sistematis dan wawancara, kemudian dianalisis menggunakan Gain Score dan uji Wilcoxon. Hasil penelitian menunjukkan bahwa permainan congklak efektif menunjang kemampuan pra-berhitung.

Salah satu subjek mencapai kategori peningkatan tinggi (Gain Score = 1,00), sementara subjek lainnya menunjukkan peningkatan sedang (Gain Score = 0,67). Permainan congklak memberikan pengalaman konkret dalam menghitung dan mendukung anak memahami konsep bilangan secara menyenangkan, sejalan dengan teori perkembangan kognitif Jean Piaget. Teknik analisis data menunjukkan adanya perbedaan positif pada kemampuan pra-berhitung anak, meskipun belum signifikan secara statistik. Dengan demikian, permainan congklak merupakan media edukasi yang potensial untuk mendukung pengembangan numerasi anak usia dini melalui pendekatan yang interaktif dan menyenangkan.

Penelitian ini merekomendasikan durasi intervensi yang lebih panjang dan variasi soal untuk hasil yang lebih optimal. Kata Kunci: Kemampuan pra-berhitung, Permainan congklak. ABSTRACT Nindiya Wahyu Ningrum (210701007) Optimizing Pre-Counting Skills of Kindergarten B Children Through Educational Game of Congklak This study aims

## Lampiran 18 Uji Wilcoxon

**Ranks**

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
<i>Post-test - Pre-test</i>	Negative Ranks	0 <sup>a</sup>	.00	.00
	Positive Ranks	2 <sup>b</sup>	1.50	3.00
	Ties	0 <sup>c</sup>		
	Total	2		

a. *Post-test* < *Pre-test*b. *Post-test* > *Pre-test*c. *Post-test* = *Pre-test*

## Lampiran 19 Uji Wilcoxon 2

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

	<i>Post-test - Pre-test</i>
<i>test</i>	
Z	-1.342 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.180

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.