

# PENGARUH BERMAIN PLASTISIN TERHADAP KEMAMPUAN MENULIS PERMULAAN ANAK USIA 5-6 TAHUN

(Studi Eksperimen di TK Bahtera Ceria Jakarta Timur)



Oleh:

SHIFFA NURUL FAJAR

1615155280

Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini

SKRIPSI

Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam

Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan

FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2020

# **PENGARUH BERMAIN PLASTISIN TERHADAP KEMAMPUAN MENULIS PERMULAAN ANAK USIA 5-6 TAHUN**

(Studi Eksperimen di TK Bahtera Ceria, Jakarta Timur)

(2020)

**Shiffa Nurul Fajar**

(Program Studi Pendidikan Guru PAUD, Fakultas Ilmu Pendidikan, UNJ)

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan data empiris tentang pengaruh kegiatan bermain plastisin terhadap kemampuan menulis permulaan anak usia 5-6 tahun. Penelitian dilaksanakan di TK Bahtera Ceria, Pisangan Timur, Pulo Gadung. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah teknik *cluster random sampling* dengan jumlah sampel 30 anak. Metode yang digunakan adalah metode eksperimen dengan desain *Pre-test – Post-test Control Group Design*. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan instrumen observasi dan dianalisis dengan menggunakan uji-t. Hasil perhitungan uji hipotesis dengan menggunakan uji-t diperoleh harga  $t_{hitung} 1 = 7,062$ ;  $t_{hitung} 2 = 2,422$ ;  $t_{hitung} 3 = 3,935$  dan harga  $t_{tabel} = 1,701$ , dengan dk = 28 pada taraf signifikansi  $\alpha = 0,05$ . Dari hasil perhitungan tersebut menunjukkan  $t_{hitung} > t_{tabel}$  yang artinya terdapat pengaruh positif yang signifikan dari kegiatan bermain plastisin terhadap kemampuan menulis permulaan anak usia 5-6 tahun. Hasil dari penelitian ini dapat menjadi referensi untuk meningkatkan kemampuan menulis anak melalui proses pembelajaran yang menyenangkan.

Kata Kunci: Bermain Plastisin, kemampuan menulis permulaan anak usia 5-6 tahun.

# THE EFFECT OF PLAYING PLASTICINE ON THE EARLY ABILITY OF WRITING OF CHILDREN AGED 5-6 YEARS

(Experimental Study at Bahtera Ceria Kindergarten, East Jakarta)

(2020)

Shiffa Nurul Fajar

(Early Childhood Teacher Education Study Programme, Faculty of Education, UNJ)

This study aims to obtain empirical data on the effect of plasticine-playing activities on the early ability of writing of children aged 5-6 years. The study was conducted at Kindergarten Bahtera Ceria, East Pisangan, Pulo Gadung. The sampling technique used was *cluster random sampling technique* with a sample of 30 children. The method used is an experimental method with *Pre-test - Post-test Control Group Design*. Data collection was performed using observation instruments and analyzed using t-test. The results of the calculation of the hypothesis test using the t-test obtained the price of  $t_{count} 1 = 7.062$ ;  $t_{count} 2 = 2,422$ ;  $t_{count} 3 = 3.935$  and the price of  $t_{table} = 1.701$ , with  $dk = 28$  at the significance level  $\alpha = 0.05$ . The results of these calculations showed that  $t_{count} > t_{table}$  which meant that there was a significant positive effect of plasticine-playing activities on the early ability of writing of children aged 5-6 years. The results of this study can be the references to improve children's writing skills through a fun learning process.

Keywords: Plasticine Play, early writing skills of children aged 5-6 years.

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN SIDANG SKRIPSI

Judul Skripsi : Pengaruh Bermain Plastisin Terhadap Kemampuan Menulis Permulaan Anak Usia 5-6 Tahun (Studi Eksperimen di TK Bahtera Ceria Jakarta Timur)

Nama Mahasiswa : Shiffa Nurul Fajar

Nomor Registrasi : 1615155280

Program Studi : Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini

Tanggal Ujian : 28 Januari 2020

Dosen Pembimbing I

Dr. Nurbiana Dhieni, M.Psi.  
NIP. 196504181994032001

Dosen Pembimbing II

Dra. Winda Gunarti, M.Pd.  
NIP. 197005262005012001

### Persetujuan Panitia Ujian Sidang Skripsi

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Sofia Hartati, M.Si (Penanggungjawab)*		03 - 03 - 2020
Dr. Anan Sutisna, M.Pd (Wakil Penanggungjawab)**		21 - 02 - 2020
Dr. Yuliani Nurani, M.Pd (Ketua Penguji)***		20 - 02 - 2020
Dra. Yasmin Faradiba, M.Pd (Anggota)****		07 - 02 - 2020
Indah Juniasih, S.Pd, M.Pd (Anggota)*****		17 - 02 - 2020

**Catatan:**

- : Dekan FIP-UNJ
- .. : Pembantu Dekan FIP UNJ
- ... : Kepala Program Studi PG-PAUD
- .... : Dosen Penguji

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Yang bertanda tangan dibawah ini mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta:

Nama : Shiffa Nurul Fajar

No. Registrasi : 1615155280

Program Studi : PG-PAUD

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Pengaruh Bermain Plastisin Terhadap Kemampuan Menulis Permulaan Anak Usia 5-6 Tahun" adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri, berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian pada bulan November-Desember 2019.
2. Bukan merupakan duplikat skripsi yang pernah dibuat oleh orang lain dan bukan terjemahan karya tulis orang lain. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan saya bersedia menanggung segala akibat yang akan timbul apabila pernyataan tersebut tidak benar.

Jakarta, 28 Januari 2020

Yang Membuat Pernyataan



(Shiffa Nurul Fajar)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
**UPT PERPUSTAKAAN**

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://lib.unj.ac.id)

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Shiffa Nurul Fajar  
NIM : 1615155280  
Fakultas/Prodi : Ilmu Pendidikan / PG - PAUD  
Alamat email : Shiffanurul@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi     Tesis     Disertasi     Lain-lain (.....)

yang berjudul :  
"Pengaruh Bermain plastisin Terhadap Kemampuan Menulis Permulaan  
Anak Usia 5-6 Tahun."

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 17 Februari 2020

Penulis

( SHIFFA NURUL FAJAR )  
nama dan tanda tangan

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, serta memberikan nikmat yang berlimpah, karena atas izin dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini pada waktu yang tepat.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini selesai bukan semata-mata hasil kerja keras penulis sendiri. Motivasi dari berbagai pihak yang telah mendorong penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Sofia Hartati, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta.
2. Dr. Anan Sutisna, M.Pd. selaku Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta.
3. Dr. Yuliani Nurani, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini.
4. Hikmah, MM, M.Pd selaku Koordinator Penyelesaian Studi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini.
5. Dr. Nurbiana Dhieni, M.Psi selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan, membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini dan motivasi yang tiada henti.

6. Dra. Windi Gunarti, M.Pd selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan, membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini dan motivasi yang tiada henti.
7. Dr. Sri Wulan, M.Si. selaku Dosen Expert Judgement.
8. Seluruh dosen, staff dan karyawan Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta.
9. Kepala sekolah TK Bahtera Ceria Jakarta Timur yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian di TK tersebut.
10. Kepala sekolah TK Al-Ishmah Jakarta Timur yang telah mengizinkan penulis melakukan uji validitas di TK tersebut.
11. Ayah dan ibu yang telah memberikan dukungan, doa dan nasihat selama ini. Serta kakak-kakak dan adik yang telah memotivasi selama ini.
12. Teman-teman PG-PAUD angkatan 2015 khususnya Sheilla Siti Maysaroh M, Salwa Nur Rafidah, Suherti, Ellisa Yunsera P.P, Halimatussa'diah, Khaisya Putriana, Rieza Desty, Meilia Intan dan teman seperjuangan lainnya.
13. Teman-teman KSPA UNJ khususnya Ka Sasikawati, Ka Ani, Ka Dian, Mufida, Akbar, Maulana, Fahad, Ziyah, Yane, Maulidina, Fenia, Fiska, Sheila, Septian, Eka, Widya, Tika, Hardyanti, Bilqis, Ludi, dan anggota KSPA UNJ lainnya.

14. Semua pihak yang telah memberikan dukungan kepada penulis. Mohon maaf tidak dapat disebutkan satu-persatu, semoga Allah SWT memberikan segala kebaikan kepada kalian.

Penulis berharap bahwa skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, walaupun skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan oleh penulis.

Jakarta, 10 Februari 2020

Peneliti,

Shiffa Nurul Fajar



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	9
C. Pembatasan Masalah .....	9
D. Rumusan Masalah .....	10
E. Kegunaan Hasil Penelitian .....	11
<b>BAB II DESKRIPSI TEORITIK, KERANGKA BERPIKIR, DAN</b>	
<b>HIPOTESIS PENELITIAN</b>	
A. Deskripsi Teoritik .....	13
1. Hakikat Kemampuan Menulis Permulaan Anak Usia 5-6 Tahun	
a. Pengertian Kemampuan Menulis Permulaan .....	13
b. Tahapan Menulis Anak.....	18
c. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kemampuan Menulis	
Permulaan .....	24
d. Karakteristik Kemampuan Menulis Permulaan Anak Usia 5-	
6 Tahun .....	29
2. Hakikat Bermain Plastisin .....	33
a. Pengertian Bermain.....	33
b. Jenis Bermain.....	35

c. Tahapan Bermain .....	38
d. Bermain Plastisin.....	41
e. Manfaat Bermain Plastisin.....	43
f. Cara Membuat Plastisin .....	45
B. Hasil Penelitian Yang Relevan .....	47
C. Kerangka Berfikir .....	51
D. Hipotesis Penelitian.....	53
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Tujuan Penelitian .....	54
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	54
1. Tempat Penelitian.....	54
2. Waktu Penelitian.....	55
C. Metodologi Penelitian dan Desain Penelitian .....	57
1. Metode Penelitian.....	57
2. Desain Penelitian.....	58
D. Perlakuan.....	60
E. Populasi dan Sampel .....	62
1. Populasi.....	62
2. Sampel .....	62
F. Teknik Pengumpulan Data.....	65
1. Variabel Penelitian.....	66
2. Definisi Konseptual .....	66
3. Definisi Operasional.....	66
4. Kisi-kisi Instrumen Penelitian.....	67
5. Pengujian Persyaratan Instrumen.....	69
a. Pengujian Validitas .....	69
b. Perhitungan Realibilitas.....	70
G. Teknik Analisis Data.....	72
1. Statistik Deskriptif .....	72

2. Statistik Inferensial.....	73
a.Uji Normalitas .....	73
b.Uji Homogenitas .....	74
c. Uji Hipotesis .....	74
H. Hipotesis Statistik.....	76

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Deskripsi Data.....	78
1. Data Hasil Perhitungan Kemampuan Menulis Permulaan Anak Yang Diberikan Perlakuan Kegiatan Bermain Plastisin pada Kelompok Eksperimen.....	79
2. Data Hasil Perhitungan Kemampuan Menulis Permulaan Anak Yang Tidak Diberikan Perlakuan Kegiatan Bermain Plastisin pada Kelompok Kontrol .....	86
B. Pengujian Persyaratan Analisis Data .....	94
1. Uji Normalitas Data Hasil Penelitian .....	94
2. Uji Homogenitas Data Hasil Penelitian .....	97
C. Pengujian Hasil Hipotesis Penelitian.....	99
D. Pembahasan Hasil Penelitian .....	102
E. Keterbatasan Penelitian .....	107

#### **BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	108
B. Implikasi .....	108
C. Saran .....	109

#### **DAFTAR PUSTAKA.....**

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian Skripsi .....	114
Lampiran 2 Surat Keterangan Penelitian Skripsi.....	115
Lampiran 3 Surat Keterangan Uji Validitas Instrumen Penelitian.....	116
Lampiran 4 Surat Keterangan Validasi Instrumen Penelitian.....	117

Lampiran 5 Lembar Expert Judgement Instrumen Penelitian .....	118
Lampiran 6 Instrumen Kemampuan Menulis Permulaan .....	121
Lampiran 7 Uji Validitas Instrumen Kemampuan Menulis.....	126
Lampiran 8 Uji Reliabilitas Instrumen Kemampuan Menulis .....	128
Lampiran 9 Data Mentah Hasil <i>Pre-Test – Post-Test</i> .....	132
Lampiran 10 Tabulasi Data Hasil <i>Pre-Test – Post-Test</i> .....	136
Lampiran 11 Perhitungan Daftar Distribusi Frekuensi .....	137
Lampiran 12 Perhitungan Statistik Deskriptif .....	143
Lampiran 13 Uji Normalitas.....	151
Lampiran 14 Uji Homogenitas.....	155
Lampiran 15 Uji Hipotesis .....	159
Lampiran 16 R Tabel Product Moment Pearson.....	165
Lampiran 17 Nilai Kritis L Uji Liliefors.....	166
Lampiran 18 Tabel Distribusi F .....	167
Lampiran 19 Tabel Distribusi T .....	168
Lampiran 20 Dokumentasi .....	169
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>178</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Rancangan Waktu Penelitian .....	55
Tabel 2 Desain Penelitian .....	58
Tabel 3 Perlakuan yang Diberikan Pada Dua Kelompok Selama Penelitian .....	60
Tabel 4 Program Pembelajaran Pada Kelompok Eksperimen dan Kontrol .....	61
Tabel 5 Kisi-Kisi Instrumen Kemampuan Menulis Permulaan .....	67
Tabel 6 Skala Penilaian Instrumen Kemampuan Menulis .....	68
Tabel 7 Kriteria Nilai r .....	71
Tabel 8 Hasil <i>Pre-Test</i> Kelompok Eksperimen .....	79
Tabel 9 Distribusi Frekuensi Kemampuan Menulis Permulaan Anak Usia 5-6 Tahun Sebelum Diberi Perlakuan pada Kelompok Eksperimen .....	80
Tabel 10 Hasil <i>Post-Test</i> Kelompok Eksperimen .....	83
Tabel 11 Distribusi Frekuensi Kemampuan Menulis Permulaan Anak Usia 5-6 Tahun Setelah Diberi Perlakuan Pada Kelompok Eksperimen .....	84
Tabel 12 Hasil <i>Pre-Test</i> Kelompok Kontrol .....	87
Tabel 13 Distribusi Frekuensi Kemampuan Menulis Permulaan Anak Usia 5-6 Tahun Sebelum Diberi Perlakuan Pada Kelompok Kontrol .....	88
Tabel 14 Hasil <i>Post-Test</i> Kelompok Kontrol .....	90
Tabel 15 Distribusi Frekuensi Kemampuan Menulis Permulaan Anak Usia 5-6 Tahun Setelah Diberikan Perlakuan Pada Kelompok Kontrol .....	91

Tabel 16 Uji Normalitas Kemampuan Menulis Permulaan ( <i>Pre-Test</i> ) Kelompok Eksperimen .....	95
Tabel 17 Uji Normalitas Kemampuan Menulis Permulaan ( <i>Post-Test</i> ) Kelompok Eksperimen .....	96
Tabel 18 Uji Normalitas Kemampuan Menulis Permulaan ( <i>Pre-Test</i> ) Kelompok Kontrol.....	96
Tabel 19 Uji Normalitas Kemampuan Menulis Permulaan ( <i>Post-Test</i> ) Kelompok Kontrol.....	96
Tabel 20 Uji Homogenitas Kemampuan Menulis Permulaan ( <i>Pre-Test</i> ) Kelompok Eksperimen dan Kontrol .....	98
Tabel 21 Uji Homogenitas Kemampuan Menulis Permulaan ( <i>Post-Test</i> ) Kelompok Eksperimen dan Kontrol .....	98
Tabel 22 Hasil Perhitungan Uji Hipotesis Penelitian Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol.....	101

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Teknik Pengambilan Sampel .....	64
Gambar 2 Grafik Histogram Kemampuan Menulis Permulaan Pada Kelompok Eksperimen ( <i>Pre-Test</i> ) .....	81
Gambar 3 Grafik Histogram Kemampuan Menulis Permulaan Pada Kelompok Eksperimen ( <i>Post-Test</i> ) .....	85
Gambar 4 Grafik Histogram Kemampuan Menulis Permulaan Pada Kelompok Kontrol ( <i>Pre-Test</i> ).....	89
Gambar 5 Grafik Histogram Kemampuan Menulis Permulaan Pada Kelompok Kontrol ( <i>Post-Test</i> ) .....	92