

# MENINGKATKAN KEMAMPUAN MOTORIK HALUS MELALUI KEGIATAN KOLASE DENGAN MEDIA LIDI PADA ANAK KELOMPOK A TK DHARMA WANITA SEPAWON KECAMATAN PLOSOKLATEN KABUPATEN KEDIRI TAHUN PELAJARAN 2015 - 2016

### **SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) Pada Program Studi PG-PAUD



OLEH:

NANIK ROCHAYANTI

NPM: 14.1.01.11.0353P

## PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU PENDIDIKAN ANAK USIA DINI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI 2016



Skripsi oleh:

NANIK ROCHAYANTI

NPM: 14.1.01.11.0353 P

Judul:

MENINGKATKAN KEMAMPUAN MOTORIK HALUS
MELALUI KEGIATAN KOLASE DENGAN MEDIA LIDI
PADA ANAK KELOMPOK A TK DHARMA WANITA SEPAWON
KECAMATAN PLOSOKLATEN KABUPATEN KEDIRI
TAHUN PELAJARAN 2015 - 2016

Telah disetujui untuk diajukan Kepada
Panitia Ujian Skripsi/Sidang Skripsi Jurusan PG-PAUD
FKIP UN PGRI Kediri

Tanggal: 27 Juli 2016

Pembimbing I

VENY ISWANTININGTYAS, M.Pd.M.Psi

NIDN. 0704118202

Pembimbing II

NUR"LAILIYAH, M.Pd NIDN. 0731038605



Skripsi oleh:

NANIK ROCHAYANTI

NPM: 14.1.01.11.0353 P

Judul:

MENINGKATKAN KEMAMPUAN MOTORIK HALUS
MELALUI KEGIATAN KOLASE DENGAN MEDIA LIDI
PADA ANAK KELOMPOK A TK DHARMA WANITA SEPAWON
KECAMATAN PLOSOKLATEN KABUPATEN KEDIRI
TAHUN PELAJARAN 2015 - 2016

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian/Sidang Skripsi

Jurusan PG-PAUD UN PGRI Kediri

Pada Tanggal: 8 Agustus 2016

Dan Dinyatakan telah memenuhi persyaratan

Mengetahui Dekan FKIP

Panitia Penguji:

1. Ketua : Veny Iswantiningtyas, M.Psi

2. Penguji I : Hanggara Budi Utomo, M.Pd, M.Psi

3. Penguji II : Nur Lailiyah, M.Pd

Dr. Hj. Sri Panca Setvawati, M.Pd.



# MENINGKATKAN KEMAMPUAN MOTORIK HALUS MELALUI KEGIATAN KOLASE DENGAN MEDIA LIDI PADA ANAK KELOMPOK A TK DHARMA WANITA SEPAWON KECAMATAN PLOSOKLATEN KABUPATEN KEDIRI TAHUN PELAJARAN 2015 - 2016

### NANIK ROCHAYANTI

14.1.01.11.0353P

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan - Program Studi Pendidikan Anak Usia Dini

Nanikrochayanti@yahoo.co.id

Veny Iswantiningtyas, M.Psi dan Nur Lailiyah, M.Pd

UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

### **ABSTRAK**

Penelitian ini dilatar belakangi hasil pengamatan dan pengalaman peneliti, pada kelompok A TK Dharma Wanita Sepawon Kecamatan Plosoklaten Kabupaten Kediri banyak yang mengalami kesulitan dalam pengembangan kemampuan motorik halus anak, hal ini dapat dilihat dari hasil pengembangan kemampuan motorik halus anak belum memuaskan, karena kurangnya keaktifan anak dan anak kurang memperhatikan jika diterangkan, selain itu metode yang digunakan belum dapat menarik perhatian anak dalam proses pembelajaran.

Permasalahan penelitian ini adalah (1) Bagaimanakah penerapan pembelajaran untuk meningkatkan motorik halus anak melalui kegiatan kolase dengan media lidi pada anak kelompok A? (2) Apakah penerapan pembelajarannya dapat meningkatkan kemampuan motorik halus anak? (3) Apakah proses pembelajaran melalui kegiatan kolase dengan media lidi dapat menarik perhatian anak?

Penelitian ini menggunakan pendekatan Penelitian Tindakan Kelas (PTK) dengan subyek penelitian anak kelompok A TK Dharma Wanita Sepawon. Penelitian dilaksanakan dalam 3 siklus, setiap siklus terdapat 4 tahap, antara lain : Tahap Perencanaan, Tahap Pelaksanaan Tindakan, Observasi, Refleksi.

Kesimpulan hasil penelitian ini adalah (1) Melalui siklus tindakan pembelajaran dapat ditemukan langkah-langkah yang efektif untuk meningkatkan motorik halus anak melalui kegiatan kolase dengan media lidi pada anak kelompok A. (2) Melalui siklus tindakan pembelajaran dapat meningkatkan kemampuan motorik halus anak. (3) Melalui siklus, proses pembelajaran melalui kegiatan kolase dengan media lidi dapat menarik perhatian anak.

Berdasarkan simpulan hasil penelitian ini, direkomendasikan : (1) Tujuan program kegiatan belajar anak Taman Kanak-kanak untuk membantu meningkatkan kemampuan Motorik Halus Anak Melalui Kegiatan Kolase Dengan Media Lidi. (2) Guru masih perlu meneliti terus-menerus, untuk membuktikan apakah pembelajaran melalui kegiatan kolase dengan media lidi dapat menarik perhatian anak.

Kata kunci: Kemampuan, motorik halus, melalui, kegiatan kolase, dengan media lidi



### I. LATAR BELAKANG

Pendidikan anak usia dini adalah suatu upaya pembinaan yang ditujukan kepada anak sejak lahir sampai dengan usia enam tahun yang dilakukan melalui pemberian rangsangan pendidikan untuk membantu pertumbuhan perkembangan jasmani dan rohani agar anak memiliki kesiapan memasuki pendidikan lebih lanjut. Anak usia dini khususnya taman kanak-kanak adalah anak yang berusia 4 sampai 6 tahun (UU Sikdiknas, 2003 Pasal 1:14). Pada periode ini anak mengalami pertumbuhan dan perkembangan yang sangat pesat pada berbagai dimensi dan aspek. Oleh karena itu, perkembangan yang terjadi pada masa dini ini menjadi penentu bagi kehidupan bangsa dan negara dimasa yang akan datang.

Dilihat dari bentuk karyanya, kolase memiliki unsur-unsur seni rupa lain yaitu seni lukis. Dari bentuk dua dimensi dan yang datar menggambarkan suatu bentuk tetapi diwakili oleh benda-benda yang bermacam-macam sebagai pengganti garis, warna, dan bidangnya. Garis, warna dan bidang sebagai unsur seni lukis yang kedudukannya di ganti oleh barang-barang lain sebagai unsur kolase.

Sehubungan dengan latar belakang di atas, maka peneliti mengadakan penelitian dengan judul "MENINGKATKAN KEMAMPUAN **MOTORIK HALUS MELALUI KEGIATAN KOLASE** DENGAN LIDI PADA **ANAK MEDIA KELOMPOK** Α TK **DHARMA** WANITA SEPAWON KECAMATAN PLOSOKLATEN. Diharapkan dengan penelitian ini,dapat memberikan solusi untuk mengatasi pengembangan motorik selama halus yang ini dikeluhkan. Dengan kegiatan kolase dengan media lidi akan mengajak anak untuk membuat suatu karya dengan tetap memiliki rasa senang karena kegiatan ini seolah-olah anak diajak bermain.

### II. METODE

### A. Subjek dan Setting Penelitian

Penelitian ini dilakukan di kelompok A Taman Kanak-kanak Dharma Wanita Sepawon Kecamatan Plosoklaten Kabupaten Kediri, dengan jumlah anak didik 20 anak yang terdiri dari 10 anak laki-laki dan 10 anak perempuan.

### **B.** Prosedur penelitian

Model Penelitian Tindakan Kelas (PTK) yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan teori menurut Kemmis & Taggart, dalam Sulipan (2007).Penelitian dilakukan dengan



menggunakan tiga siklus, masing-masing siklus terdiri dari 4 tahapan:

- 1. Penyusunan Rencana Tindakan
- 2. Pelaksanaan tindakan
- 3. Observasi atau pengamatan
- 4. Refleksi

# C. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data

- Instrumen penilaian yang digunakan dalam penelitian adalah
  - a). Rencana atau alat pembelajaran
    - 1) Rencana pembelajaran
    - 2) Lembar kegiatan anak
    - 3) Format observasi anak
    - 4) Format observasi Guru

### 2. Model dari setiap instrumen

Peneliti menggunakan Rencana Kegiatan Mingguan (RKM) terlebih dahulu yang berbentuk jaring labalaba yang kemudian dituangkan dalam bentuk Rencana Kegiatan Harian (RKH) yang berupa tabel dan berisi kegiatan awal (pembukaan), kegiatan inti, dan penutup.

### D. Teknik Analisis Data

1. Prosedur analisis data

Untuk mengetahui keefektifan suatu metode dalam kegiatan pembelajaran perlu diadakan analisa data. Pada penelitian ini digunakan teknik analisis deskriptif kualitatif, yaitu

metode penilaian suatu yang bersifat menggambarkan kenyataan atau fakta sesuai dengan data yang diperoleh dengan tujuan untuk mengetahui hasil belajar yang dicapai anak untuk memperoleh respon anak terhadap pembelajaran serta aktifitas anak selama pembelajaran.

### 2. Proses refleksi.

Berdasarkan petunjuk pelaksanaan belajar kurikulum 1994 (Depdikbud, 1994), yaitu anak telah tuntas belajar bila telah mencapai skor 65% atau 65, dan kelas disebut tuntas belajar bila dikelas tersebut 85% yang telah mencapai daya serap lebih dari atau sama 65%.

### 3. Kriteria refleksi.

Untuk mengetahui keberhasilan tindakan yang digunakan, maka peneliti melakukan penghitungan jumlah skor anak telah sesuai apa belum, menurut Nar Herryanto, (2007) untuk menghitung prosentase digunakan rumus sebagai berikut:

$$p = \frac{F}{N} \times 100\%$$

P: Hasil jawaban dalam %

F : Nilai yang diperoleh



Jumlah item pengamatan dengan yang dikalikan nilai tertinggi.

### E. Rencana Jadwal Penelitian

Rencana jadwal penelitian sebagai berikut:

Tabel 3.4 Jadwal Kegiatan

Penelitian ini dilaksanakan di TK Dharma Wanita Sepawon Plosoklaten Kecamatan Kabupaten Kediri, TK tersebut didirikan pada tahun 1988, jumlah anak didik pada saat sebanyak 48 dengan rincian kelompok A sebanyak 20 Kelompok B

No	Kegiatan		Desember Januari						Pebruari																jumlah	
No	Regiatan	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	pen	gic	иķ	1 0	Ż	3T	Ķ	1D	<u>þ</u> aı	<b>g</b> na	4	Wanita
1	Mengajukan														Ser	aw	on		K	eca	ma	tar	1	P	los	oklaten
	judul													١.	o A h	ans	na k	3 (	) ra	nσ						
2	Pembuatan															<del>411)</del>	un		<del>, 1 a</del>	·8·						
	proposal																									
3	Pengurusan												<b>B</b> .	D	esk	rij	si	ten	nua	n	per	eli	tia	n		
	izin													1.	Pe	lak	(sa	naa	n t	ind	aka	ın s	sik]	lus	I	
4	Bab I																	rei					ang			lakukan
	Bab II																					ľ	•	Ī	uı.	
	Bab III														ada	lah		m	em	bu	at		RK	Н		dengan
5	Seminar /													1	ten	aР	eke	rja	an,	S	ela	in	R	Kŀ	I	peneliti
	publikasi														inio	a r	ner	vis	nk	an	Sai	an	a c	lan	nr	asarana
6	Perencanaan												$\checkmark$	•				_	1						1	
	umum														yan	Γ		lipe					ntu			egiatan
7	Pelaksanaan													]	per	nbe	laj	ara	n,	mi	salr	ıya	rı	ian	gai	kelas,
	tindakan :													. :	me	a,		kur	si	Ċ	lan		ya	ng		terakhir
	Siklus I													V			anl	an		m	edi	2		-	nh	elajaran
	Siklus II														٧									Ī		tiajai aii
	Siklus III													1	seb	aga	ti a	lat	peı	nun	jan	g k	teg	iata	ın.	
8	Bab IV hasil																Pa	da	ta	hap	√in	i k	eba	ahy	ak	an anak
	penelitian														tida	k	me	mı	er	hat	ika	n	ne	niel	asa	n dari
9	Penulisan																	1		$\sqrt{}$	V			Ĭ	V	
	laporan																									n pada
10	Bab V														saa	t m	ela	ku	kar	ı k	egia	ata	n k	øla	se	dengan
	simpulan &														me	dia	li	di	se	hin	ıgg:	a	sua	sar	ıa	belajar
	saran																									melihat
																								•		
															has	il a	ına	k b	elu	m	rap	i d	lala	ım	me	nempel

III. HASIL **PENELITIAN** DAN **PEMBAHASAN** 

A. Gambaran Selintas Setting Penelitian

lidi pada gambar.





# Hasil Penilaian Kemampuan Kegiatan Kolase Siklus I Anak Kelompok A TK Dharma Wanita Sepawon Kecamatan Plosoklaten

Tabel 4.3

				Kriteria									
				Ketuntas									
		Has	sil Pe	an									
				Minimal									
N	Nama			***									
О	Anak					Bel							
										*		um	Tu
		*	*	*	**	Tu	nta						
				*	* *	nta	s						
						s							
	Alzan												
1	eta N.		$\sqrt{}$			$\sqrt{}$							
	O.												
	Dean												
2	Feby			$\sqrt{}$			$\sqrt{}$						
	F.												
3	Devit		J			V							
	a Sari		\ \			\ \ \							
	Ersita												
4	Firgin			$\sqrt{}$			$\sqrt{}$						
	si V.												
	Fadill												
5	ah	1				J							
	Koiru	, v				<b>'</b>							
	n N.												
	Fendi												
6	Adi		$\sqrt{}$			$\sqrt{}$							
	Prata												
		•				•	•						

	1	l	ı	ı		
	ma					
	Fia					
7	Fitria		$\sqrt{}$		$\checkmark$	
	na					
	Finza					
8	Traila		$\sqrt{}$		$\sqrt{}$	
	F.					
9	Gabry		ما		ما	
9	lla A.		V		V	
	Karist					
1	a			ما		al.
0	Aluna			\ \ \		V
	R.					
1	Marce					
1	l Adi			$\sqrt{}$		$\sqrt{}$
1	S.					
	Moha					
1	mad	.1			. /	
2	Nur	V			V	
	A.					
	Moha					
1	mmad			,		,
3	Adil			7		7
	W.					
	Muha					
1	mad	.1			.1	
4	Ubay	V			V	
	dillah					
1	Priska					
1	Chesil	$\sqrt{}$			$\sqrt{}$	
5	A.					
1	Renat			.1		.1
6	a					$\sqrt{}$
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		



					1		
	Sabel						
	a						
	Septia						
1	Yuni		J			1	
7	Nuris		V			V	
	ka						
1	Yesi						
8	Ranna	$\sqrt{}$				$\sqrt{}$	
0	Farida						
	Zaky						
1	Adi	ار				ما	
9	Rama	V				V	
	dani						
	Zidan						
2	Saktia	ار				2/	
0	wan	V				V	
	R.						
JUMLAH		7	7	6		14	6
PR	PRESEN		35	30		70	30
TA	SE	%	%	%		%	%

Berdasarkan hasil penelitian perkembangan anak pada pertemuan I terdapat 6 anak yang sudah tuntas mendapat bintang 3 dan 14 anak belum tuntas yaitu 7 anak mendapat bintang 1 dan 7 anak mendapat bintang 2.

### 1. Pelaksanaan Siklus II

Siklus II dilaksanakan pada hari Jum'at tanggal 8 April 2016. Tahap perencanaan pada siklus ke II sama dengan perencanaan pada siklus ke I yaitu mempersiapkan RKH beserta alat atau media sebagai penunjang pembelajaran.

Kegiatan belajar berlangsung dengan tenang karena anak-anak mengerjakan dengan sungguh-sungguh, tetapi ada beberapa anak yang belum mandiri dalam mengerjakan tugas tersebut, mereka bingung dan tidak bisa menyelesaikanya. Sampai-sampai ada salah satu dari mereka yang menangis karena tertinggal oleh temannya.

Tabel 4.5
Hasil Penilaian Kemampuan Kolase Siklus II
Anak Kelomok A
TK Dharma Wanita Sepawon Kecamatan

Plosoklaten

N	Nama Anak	Hasi	l Peni	laian	Kriteria Ketuntasa n Minimal ★★★		
0		*	* *	* *	**	Bel um Tun tas	Tun tas
1	Alzanet a N. O.		<b>V</b>			<b>√</b>	
2	Dean Feby F.			<b>V</b>			<b>V</b>
3	Devita Sari			<b>V</b>			<b>V</b>
4	Ersita Firginsi V.			<b>V</b>			<b>V</b>
5	Fadilla h Koirun N.	<b>√</b>				√	
6	Fendi Adi			V			<b>V</b>



	Pratam a						
7	Fia Fitriana		<b>V</b>			V	
8	Finza Traila F.			V			1
9	Gabryll a A.			<b>V</b>			<b>V</b>
1	Karista Aluna				V		V
0	R.				,		,
1	Marcel			V			
1	Adi S.						·
1 2	Moham ad Nur A.			V			$\sqrt{}$
1	Moham mad				,		1
3	Adil W.				V		V
1	Muham ad					.1	
4	Ubaydi llah	V				V	
1	Priska Chesil	al				V	
5	A.	٧				,	
1	Renata				V		
6	Sabela						
1	Septia Yuni		V				
7	Nuriska		,				
1	Yesi Ranna			V			
8	Farida						
1	Zaky Adi				V		
9	Ramad ani						·
2	Zidan Saktia			V			V
0	wan R.			,			,
JUN	<b>ILAH</b>	3	3	10	4	6	14
	ESENTA	15	15	50	20%	30	70
SE		%	%	%		%	%

Pada pertemuan II didapatkan data yang menunjukan tingkat keberhasilan anak didik yang ditunjukan dengan banyaknya anak didik yang mendapat bintang 3 bahkan ada yang mendapat bintang 4.

Berdasarkan hasil penilaian perkembangan anak pada pertemuan II terdapat 14 anak yang dapat tuntas yaitu : 10 anak mendapat bintang 3 dan 4 anak mendapat bintang 4.

### 2. Pelaksanaan Siklus III

Siklus III dilaksanakan pada hari Jum'at tanggal 15 April 2016. Sebelum melakukan tindakan hal penting yang harus dipersiapkan adalah menyusun RKH agar pembelajaran dapat fokus sesuai indikator yang sudah dibuat. Selain itu mempersiapkan ruangan yang bersih agar anak nyaman mengikuti pembelajaran.

Pada Siklus III perkembangan anak didik semakin meningkat ditunjukan pada kreatifitas anak dalam mengerjakan tugas, sebagian anak dapat mengerjakan kolase dengan mandiri walaupun sekali-kali anak bertanya kepada guru.

Tabel 4.7

Hasil Penilaian Kemampuan Kegiatan Kolase
Siklus III Anak Kelomok A

TK Dharma Wanita Sepawon Kecamatan
Plosoklaten





N	Nama	На	sil Pe	enilaian	Kriteria Ketuntasa n Minimal ★★★		
О	Anak	*	* *	* *	**	Bel um Tun tas	Tun tas
1	Alzane ta N. O.			<b>V</b>			√
2	Dean Feby F.				√ 		<b>√</b>
3	Devita Sari				<b>√</b>		√
4	Ersita Firgins i V.				<b>V</b>		<b>V</b>
5	Fadilla h Koirun N.			V			<b>V</b>
6	Fendi Adi Pratam a				<b>√</b>		√
7	Fia Fitrian a			<b>V</b>			<b>√</b>
8	Finza Traila F.				<b>√</b>		<b>√</b>
9	Gabryl la A.				V		$\sqrt{}$
1 0	Karista Aluna R.				√		<b>√</b>
1	Marcel Adi S.				V		<b>√</b>
1 2	Moha mad Nur A.			<b>√</b>			<b>√</b>
1 3	Moha mmad Adil W.				<b>√</b>		√

1 4	Muha mad Ubayd illah	<b>√</b>			<b>V</b>	
1 5	Priska Chesil A.	√			<b>√</b>	
1 6	Renata Sabela			<b>V</b>		<b>V</b>
1 7	Septia Yuni Nurisk a		$\sqrt{}$			$\sqrt{}$
1 8	Yesi Ranna Farida		V			1
1 9	Zaky Adi Ramad ani			<b>√</b>		<b>√</b>
2 0	Zidan Saktia wan R.		<b>V</b>			<b>√</b>
JUN	MLAH	2	7	11	2	18
PRI AS	ESENT E	10 %	35 %	55%	10 %	90 %

Pada pertemuan III didapatkan data yang menunjukan tingkat keberhasilan anak didik dalam melaksanakan kegiatan kolase dengan media lidi yang ditunjukan presentase anak yang sudah memenuhi kriteia ketuntasan.

## C. Pembahasan dan pengambilan Kesimpulan

Berdasarkan analisis hasil pengolahan yang dibuat oleh peneliti dapat diketahui bahwa pembelajaran yang dilakukan sudah menunjukan



akhir pembelajaran yang menunjukan daya serap pada siklus I sudah baik, walaupun guru sudah berusaha namun kelemahan-kelemahan diantaranya anak didik belum dapat memahami kegiatan pembelajaran, anak banyak yang belum mengikuti kegiatan sampai selesai. Begitu pula hasil belajar anak belum sesuai dengan harapan. Namun dengan adanya kegiatan kolase dalam pembelajaran dapat meningkatkan kreatifitas anak. Pada pertemuan berikutnya peneliti melanjutkan kegiatan yang telah dicapai dan berupaya mengatasi kendala yang masih ada.

Berdasarkan analisis penelitian dalam aktivitas selama pembelajaran setiap siklus mengalami peningkatan yang baik, dengan hasil sebagai berikut :

Siklus I : 30 % Siklus II : 70 %

Siklus III: 90 %

### IV. DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, Siti. dkk (2007). Perkembangan dan Konsep Dasar Pengembangan Anak Usia Dini. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Arikunto (2010). *Prosedur Penelitian* Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta: Rineka Cipta.
- Aqib, Z. (2009). *Penelitian Tindakan Kelas*. Bandung : Yurma Widya.
- Caturing W. (2011). Penerapan Bermain Balok untuk Meningkatkan Kemampuan Kognitif Anak Kelompok A TK Dharma Wanita Persatuan Grati Pasuruan Tahun Ajaran 2011/2012. Skripsi tidak diterbitkan. Kediri : UN PGRI Kediri.
- Gunarti, Winda, dkk. (2008).

  Pengembangan Perilaku dan

*Kemampuan Dasar Anak Usia Dini.*Jakarta: Universitas Terbuka.

- Indianingsih. (2013). Meningkatkan Kemampuan Kognitif dalam Mengelompokkan Warna melalui Media Balok pada Anak Kelompok A TL Dharma Wanita Dawung Kecamatan Ringinrejo Kabupaten Kediri Tahun Ajaran 2013/2014. Skripsi tidak diterbitkan. Kediri: UN PGRI Kediri
- Montolalu, BEP, dkk (2008). *Bermain dan Permainan Anak*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Munandar. (2008). *Mengembangkan Bakat dan Kreativitas Anak Sekolah*. Jakarta : Gramedia
  Widiasarana Indonesia
- Musfiroh, Tudkoroatun. (2008).

  \*\*Pengembangan Kecerdasan Majemuk. Jakarta: Universitas Terbuka.



- Purwanto, Ngalim. (2008). Faktor yang Mempengaruhi Perkembangan Kognitif, Pengembangan Kecerdasan Majemuk. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Semiawan. (2008). Mencari Strategi Pengembangan Pendidikan Nasional Menjelang Abad XXI. Jakarta: Grasindo.
- Sugiono, (2008). *Metode Penelitian Kualitatif, Kualitatif dan R & D.* Bandung: PT. Remaja Rosda Karya.
- Sujiono, dkk. (2008). *Perkembangan Kognitif Anak*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Sujiono, Yuliani Nuraini. (2009). Metode Perkembangan Kognitif. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Suparno, Paul. (2009) *Teori Perkembangan Kognitif Peaget*.
  Yogyakart: Kanisius

- Tedja Saputra, Maykel. (2007). *Bermain, Mainan dan Permainan*. Jakarta: Grasindo
- Wardani, Igak dan Kuswaya Wihardi. (2010). *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Univeristas Terbuka.
- Wahyudi, Uyu, dkk. (2011). *Penilaian Perkembangan Anak Usia Dini*.
  Bandung: Refika Aditama.
- Yuliani. (2007). *Metode Pengembangan Kognitif*. Jakarta : Universitas Terbuka