# PEMANFAATAN VIDEO SCRIBE UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MATERI CITA-CITAKU MENJADI ANAK SHALIH DI SEKOLAH DASAR

## Zubaidah

SD Negeri 25 Sungai Kakap Email:zubaidahsd25kakap@gmail.com

#### **Abstrak**

Penelitian ini adalah penelitian tindakan kelas yang bertujuan untuk mengetahui apakah pemanfaatan V*ideo Scribe* dapat meningkatkan hasil belajar siswa padapelajaran Pendidikan Agama Islam materi cita-citaku menjadi anak shalih di kelas V SD Negeri 25 Sungai Kakap. *Video scribe* adalah media penyampai materi berbentuk audio visual menarik dan di setting sesuai usia anak SD agar siswa termotivasi mengikuti proses pembelajaran. Penelitian tindakan kelas ini dilaksanakan dua siklus, setiap siklus terdiri dari empat tahapan utama, yaitu: perencanaan, pelaksanaan kegiatan, pengamatan (observasi) dan refleksi. Setiap akhir kegiatan dilakukan refleksi, sehingga kelemahan-kelemahan setiap siklus dapat dibenahi pada siklus berikutnya. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa terjadi peningkatan hasil belajar siswa setelah memanfaatkan media video scribe yaitu pada pra penelitian sebanyak 5 atau 25% siswa mencapai KKM, kemudian pada siklus I terjadi peningkatan 12 atau 60% siswa mencapai KKM, dan pada siklus II menunjukkan terjadi peningkatan yaitu 20 atau 100% siswa telah mencapai KKM.

Kata Kunci: Video Scribe, Hasil Belajar, SD

## **PENDAHULUAN**

Meningkatkan kualitas sumber daya manusia merupakan salah satu hal penting yang harus diperhatikan. Salah satu langkah mewujudkannya adalah melalui pendidikan. Pendidikan tersebut merupakan langkah dalam membentuk manusia seutuhnya, menjadikannya menjadi lebih baik secara sadar tanpa keterpaksaan.

Komponen penting untuk meningkat mutu pendidikan adalah pendidik. Karena pendidik merupakan ujung tombak keberhasilan generasi bangsa. Namun dalam proses pelaksanaan pembelajaran dalam meningkatkan pendidikan, banyak kendala atau masalah-masalah yang dihadapi guru. Salah satu kendala tersebut adalah minat dan motivasi siswa dalam mengikuti proses yang dilaksanakan dan pada akhirnya berpengaruh pada hasil belajar siswa yang tidak mencapai standar ketuntasan yang ditetapkan (KKM).

Berdasarkan hal tersebut diatas, penulis memperhatikan bahwa perkembangan teknologi di era globalissi yang semakin pesat. Hal ini mampu atau dapat membantu guru dalam melakukan inovasi dalam pembelajaran yang dilaksanakan sehingga proses yang dilaksanakan menarik, menyenangkan dan mempermudah siswa memahami materi yang disampaikan.

Kemajuan teknologi ini sangat

berhubungan dengan cara hidup manusia. Pendidikan sebagai tempat mewujudkan manusia berkualitas, menuntut para pendidik untuk mampu memanfaatkan alat-alat yang mampu mendukung proses belajar mengajar disekolah seperti alat-alat audio, visual, grafis, chart maupun pembelajaran berbasis video. untuk siswa Muslim pada sekolah umum sebagai Tindakan Penelitian Kelas ini peneliti dilaksanakan di SD Negeri 25 Sungai Kakap dikarenakan rendahnya hasil belajar, pembelajaran yang dilaksanakan masih bersifat konvensional dan kurang maksimalnya penggunaan media dalam kegiatan belajar mengajar. Hal ini menjadikan siswa pasif dan belum mencapai Ketuntasan Minimal (KKM). Peneliti kemudian memanfaatkan video scribe agar siswa mudah memahami dan mengingat materi vang dipelajari sehingga mampu meningkat dan mempengaruhi hasil belajar siswa menjadi lebih memuaskan dan mencapai Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM).

Penelitian ini fokus pada materi cita-citaku menjadi anak shalih di kelas V Sekolah Dasar. Pemilihan materi dikarenakan masih rendahnya nilai siswa yang belum mencaai KKM yang ditetapkan. Pemilihan kelas dianggap sangat tepat untuk menerapkan penggunaan media video scribe. Penggunaan media ini membuat pelajaran mengenai konsep ataupun klasifikasi

materi menjadi mudah untuk dipahami.

Berdasarkan uraian diatas, maka peneliti melakukan penelitian tindakan kelas dengan judul: "Pemanfaatan *Video Scribe* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pendidikan Agama Islam Kelas V SD Negeri 25 Sungai Kakap". Adapun rumusan masalah penelitian ini adalah apakah pemanfaatan *video Scribe* dapat meningkatkan hasil belajar siswa pada Pendidikan Agama Islam materi cita-citaku menjadi anak shalih di kelas V SD Negeri 25 Sungai Kakap?.

Media adalah perantara atau pengantar pesan dari pengirim pesan ke penerima pesan (Arief Sadiman,2010: 6) Pembawa pesan dapat berupa orang atau benda. Dalam proses pembelajaran penerima pesan adalah peserta didik. Dengan media diharapkan agar pesan yang disampaikan oleh pengajar atau pembel

ajaran dapat diserap oleh peserta didik dengan sebanyak-banyaknya. Media yang digunakan pada penelitian ini adalah *Video Scribe* yang dibuat dan dimanfaatkan oleh pendidik dalam pembelajaran.

## METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang digunakan dalam menyusun penelitian tindakan kelas ini adalah penelitian lapangan yang dilakukan di SD Negeri 25 Sungai Kakap. Rancangan penelitian ini menggunakan Penelitian Tindakan Kelas (PTK). Penelitian tindakan kelas merupakan langkah memperbaiki pembelajaran mutu meningkatkan profesionalisme pendidik, karena pendidik adalah orang yang mengalami segala dilapangan sehingga mereka masalah seluk beluk mengetahui kelemahan dan kelebihan dalam pembelajaran yang dilaksanakan (Daryono, 2018: 1).

Penelitian tindakan kelas (PTK) ini mengambil bentuk penelitian kerjasama antara peneliti yaitu guru mata pelajaran Pendidikan Agama Islam beserta teman sejawat yang mengajar di SD Negeri 25 Sungai Kakap. Dilakukan di kelas V dengan jumlah siswa sebanyak 20 orang. Pengumpulan data pada

penelitian ini dilakukan dengan: (1) Observasi; (2) Dokumenyasi; (3) Tes hasil belajar atau achievement tes. Instrumen penelitian terdiri dari: (1) lembar observasi, sebagai alat yang digunakam dalam mengobservasi penelitian ini berisikan indikator yang didesain berdasarkan fokus penelitian. Observasi dilakukan untuk mengamati guru dalam menerapkan media video scribe; (2) Pedoman dokumentasi sebagai teknik pengumpulan data yang dapat membantu peneliti dalam mengumpulkan data penelitian yang berupa foto kegiatan proses pembelajaran dengan menggunakan media video; (3) Tes, untuk mengetahui evaluasi hasil pemahaman siswa.

Dalam analisis lanjut ini peneliti mengevaluasi hasil atau kesimpulan yang didapat pada analisis data pada siklus yang sudah terlaksana dan setelah melakukan refleksi mengenai hasil ketuntasan siswa yang diperoleh dari tiap-tiap siklus. Maka hasil dari evaluasi tersebut digunakan untuk membuat rencana analisis lanjutan (Sudjana, 2006: 34). Dengan analisis data tersebut peneliti dapat mengetahui seberapa besar peningkatan hasil belajar siswa terhadap materi Cita-Citaku Menjadi Anak Shalih dengan menggunakan media video scribe

## HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN

Keadaaan awal pada pembelajaran Pendidikan Agama Islam di Kelas V SD Negeri 25 Sungai Kakap menunjukkan hasil belajar mencapai KKM. belum pembelajaran yang dilaksanakan oleh guru masih bersifat konvensional, guru mengajar masih menggunakan metode ceramah. Hal ini mengakibatkan peserta didik tidak konsentrasi dalam proses pembelajaran, mereka ribut dan berbicara sendiri. Berdasarkan pengamatan terhadap siswa sebelum melakukan penelitian, menunjukkan bahwa kemampuan siswa masih rendah terhadap mata pelajaran PAI terutama pada materi cita-citaku menjadi anak salih. Hasil belajar siswa dalam mata pelajaran PAI dapat dilihat pada tabel data frekuensi berikut:

Tabel 1. Data Nilai Hasil Belajar Pra Tindakan

	Tuber I. Dutti Mitti Hushi Belujur I tu Thitukun					
No	Nama Siswa	Nilai	Keterangan KKM = 75			
1	ACC	64	Belum Tuntas			
2	BKL	65	Belum Tuntas			
3	CKL	67	Belum Tuntas			
4	DFG	70	Belum Tuntas			
5	EFT	79	Tuntas			

6	FFO	59	Belum Tuntas
7	GJH	70	Belum Tuntas
8	HJD	80	Tuntas
9	IDS	80	Tuntas
10	JFT	70	Belum Tuntas
11	KID	60	Belum Tuntas
12	LYA	64	Belum Tuntas
13	MKH	70	Belum Tuntas
14	NJG	69	Belum Tuntas
15	ODN	66	Belum Tuntas
16	PXC	80	Tuntas
17	QOG	68	Belum Tuntas
18	RYI	80	Tuntas
19	SUT	66	Belum Tuntas
20	TDE	60	Belum Tuntas
	Jumlah	1.387	
	Rata-Rata	69.35	
Pers	sentase Ketuntasan		25% ( 5 Siswa)
Perse	entase Tidak Tuntas		75% ( 15 Siswa)

Melalui tabel di atas dapat diketahui bahwa jumlah siswa yang telah tuntas sebanyak 5 siswa (25%), sedangkan siswa yang belum tuntas sebanyak 15 siswa (75%). Hal ini membuktikan rendahnya nilai ketuntasan prestasi belajar yang tidak sesuai dengan kriteria ketuntasan minimal (KKM) yang diharapkan. Data di atas menjadi dasar dalam menerapkan pembelajaran dengan menggunakan media *video scribe* pada siswa kelas V SD Negeri 25 Sungai Kakap.

Pelaksanaan siklus I ini dilakukan dengan serangkaian kegiatan berupa pemberian tes awal dan tes akhir sesuai dengan jadwal yang sudah ditentukan. Beberapa kegiatan dilaksanakan oleh peneliti, sebelum melakukan tindakan penelitian, terlebih dahulu pada awal penelitian melakukan pra tindakan yaitu berdiskusi secara kolaborasi dengan teman sejawat proses pembelajaran PAI dengan memanfaatkan media video scribe dalam proses pembelajaran. Sebelum melakukan tindakan peneliti melakukan tes awal yang bertujuan untuk mengukur pengetahuan awal siswa kelas V SD Negeri 25 Sungai Kakap tentang materi cita-citaku menjadi anak shalih.

Tahap perencanaan ini mengenai persiapan segala sesuatu yang berkaitan dengan kegiatan

peneliti yang terdiri dari: (1) Membicarakan rencana penelitian tindakan kelas antara peneliti teman sejawat; Melakukan dengan (2) penyusunan kegiatan yang akan dilakukan; (3) Mempersiapkan RPP (Rencana Pelaksanaan Kegiatan) yang memuat seluruh konsep kegiatan pembelajaran sesuai dengan pokok bahasan; (4) Menyiapkan alat dan media pembelajaran (LCD dan Proyektor); (5) Membuat Instrumen Penilaian, meliputi: Lembar observasi kegiatan siswa untuk mengamati proses pembelajar dan kemampuan siswa, dab lembar observasi kegiatan guru untuk mengumpulkan data tentang ketetapan guru dalam menggunakan media video scribe

Tahap pelaksanaan siklus I dilaksanakan hari Rabu 6 September 2018 dengan menggunakan bahan pembelajaran: (1) materi cita-citaku menjadi anak shalih; (2) Siswa yang hadir: 20 siswa (100%); (3) Alat dan sumber pembelajaran: rangkuman materi cita-citaku menjadi anak salih dan LKS serta menggunakan media *video scribe*; (4) Kegiatan pokok pembelajaran yaitu; (a) Mengamati *video scribe* yang ditayangkan dan mencermati materi atau pesan yang terkandung pada video tersebut; (a) Menanya; (c) menalar; (d) mengasosiasi.

Tabel 2. Hasil Pengamatan Terhadap Siswa Siklus I

No	Nama Siswa	Aspek Yang D				ng Dinilai			
		Keaktifan Perhatian Siswa Siswa					Penguasan Materi		
		3	2	1	3 2	1	3 2	1	
1	ACC		V		V		V		
2	BKL			V	V		V		
3	CKL		V		V		V		
4	DFG			V	V		V		
5	EFT	V				V	V		
6	FFO		V			V		V	
7	GJH		V			V	V		
8	HJD			V	V			V	
9	IDS		V			V	V		
10	JFT		V		V		V		
11	KID			V		V		V	
12	LYA			V		V		V	
13	MKH		V		V		V		
14	NJG	V				V	V		
15	ODN	V			V			V	
16	PXC		V		V		V		
17	QOG		V		V		V		
18	RYI		V		V		V		
19	SUT		V		V		V		
20	TDE			V	V			V	
	Jumlah	3	11	6	3 10	9	- 14	6	

Keterangan = 3 (Tinggi), 2 (Sedang), 1 (Rendah)

Data siklus I diperoleh dengan menggunakan lembar observasi pada siswa. Data di atas menunjukkan bahwa keaktifan siswa pada siklus I ini 15% tinggi, 55% sedang dan 30 % rendah. Dari hasil persentase tersebut sudah cukup baik namun masih ada beberapa siswa yang memiliki keaktifan rendah. Hasil untuk aspek perhatian siswa 15% tinggi, 50% sedang, 35% rendah. Dalam bertanya siswa masih takut terhadap guru. Perhatian siswa dalam pelajaran juga belum sepenuhnya tercurahkan pada pembelajaran. Hasil untuk aspek penguasaan

materi 0% tinggi, 70 % sedang dan 30% rendah. Masih banyak siswa yang tidak menguasai materi secara menyeluruh dan ada beberapa yang belum dapat menguasai materi. Pada siklus I ini jumlah siswa yang telah tuntas sebanyak 12 siswa (60%), sedangkan siswa yang belum tuntas sebanyak 8 siswa (40%). Sehingga dilakukan penelitian tindakan kelas selanjutnya.

Pada siklus II diperoleh dengan menggunakan lembar observasi pada siswa, soal uraian dan lembar penilaian tugas proyek. Berikut adalah tabel pengamatan pada siswa.

Tabel 3. Hasil Pengamatan Terhadap Siswa Siklus II

No	Nama Siswa		Aspek Yang Dinilai							
	<u> </u>	ŀ	Keaktifan Siswa		Perhatian Siswa		n	Penguasan Materi		
	<del>-</del>	3	2	1	3	2	1	3	2	1
1	ACC	V			V				V	
2	BKL	V				V		V		
3	CKL	V			V				V	
4	DFG		V			V			V	

5	EFT	V				V		V		
6	FFO		V		V				V	
7	GJH		V		V				V	
8	HJD		V		V				V	
9	IDS	V				V			V	
10	JFT	V				V			V	
11	KID		V		V				V	
12	LYA		V			V			V	
13	MKH		V			V			V	
14	NJG	V					V		V	
15	ODN	V				V			V	
16	PXC		V		V			V		
17	QOG		V		V				V	
18	RYI	V			V				V	
19	SUT		V			V			V	
20	TDE		V			V			V	
Jum	lah	9	11	-	9	10	1	3	17	0

# Keterangan = 3 (Tinggi), 2

Pada siklus II ini menunjukkan bahwa keaktifan, perhatian dan penguasaan siswa pada siklus II ini mengalami peningkatan. Data di atas menunjukkan bahwa keaktifan siswa pada siklus II ini 55% tinggi, 55% sedang dan 0% rendah. Dari hasil persentasi menunjukkan adanya kemajuan jika dibandingkan dengan siklus sebelumnya. Dan hasil untuk aspek perhatian siswa 45% tinggi, 50% sedang, 5% rendah. Dalam bertanya siswa mulai dapat berani

## (Sedang), 1

memberi masukan atau ide-ide terhadap masalahmasalah yang diberikan guru. Siswa sudah semakin focus pada proses pembelajaran yang dilaksanakan. Serta hasil untuk aspek penguasaan materi 15% tinggi, 85% sedang dan 0% rendah. Sebagian besar siswa telah memamahami materi secara menyeluruh dan masih ada sebagian kecil yang belum memamhami materi yang disajikan. Sedangkan hasil belajar siswa dengan menggunakan tes formatif diperoleh data sebagai berikut

No	Nama Siswa	Nilai	Keterangan
1	ACC	86	Tuntas
2	BKL	90	Tuntas
3	CKL	88	Tuntas
4	DFG	90	Tuntas
5	EFT	86	Tuntas
6	FFO	84	Tuntas
7	GJH	80	Tuntas
8	HJD	76	Tuntas
9	IDS	88	Tuntas
10	JFT	80	Tuntas
11	KID	78	Tuntas
12	LYA	80	Tuntas
13	MKH	84	Tuntas
14	NJG	86	Tuntas
15	ODN	78	Tuntas
16	PXC	82	Tuntas
17	QOG	80	Tuntas

18	RYI	92	Tuntas
19	SUT	86	Tuntas
20	TDE	78	Tuntas

Hasil data yang diperoleh dari tabel di atas dapat dilihat bahwa pada siklus II, jumlah seluruh siswa yang mencapai nilai KKM sebanyak 20 siswa atau 100%. Sehinggga dengan memanfaatkan media *video scribe* ini dapat meningkatkan motivasi, semangat dala mengikuti proses pembelajaran yang pada akhirnya berpengaruh pada hasil belajar yang semakin memuaskan atau mencapai target yang telah ditetapkan sekolah.

Setelah melakukan penelitian kegiatan pada siklus I dan siklus II diperoleh data nilai PAI dengan menggunakan media *video scribe* pada siswa kelas V SD Negeri 25 Sungai Kakap. Berikut hasil penelitian siklus I dan siklus II. Hasil pengamatan siklus I diperoleh data nilai prestasi belajar, sehingga dapat dibandingkan dengan nilai prestasi belajar pra tindakan dalam bentuk frekuensi. Kemudian disimpulkan dalam bentuk tabel di bawah ini:

Tabel 5. Rekapitulasi Pra Tindakan dengan Siklus I

No	Keterangan (KKM=75)	Pra Tindakan	Siklus I	
1.	Persentase Ketuntasan	25%	60%	
2.	Tuntas	5 siswa	12 siswa	
3.	Belum Tuntas	15 siswa	8 siswa	
	Jumlah	20 siswa	20 siswa	

Dari tabel di atas, dapat dilihat terjadi peningkatan ketuntasan belajar siswa dari 5 siswa atau 25% menjadi 12 siswa atau 60 %. Pada siklus I ini hasil belajar siswa mengalami peningkatan dari kondisi awal sebelum penelitian atau pra penelitian. Artinya pada siklus I telah mengalami peningkatan hasil belajar sebesar 35 %. Dan masih ada beberapa siswa yang belum tuntas yang diharapkan pada siklus berikutnya akan mendapat perbaikan.

Hasil dari aspek keaktifan siswa siklus I sebesar persentase tinggi 15%, sedang 55%, rendah 30% dan pada siklus II dalam aspek keaktifan siswa mengalami peningkatan menjadi persentase tinggi 45%, sedang 55% dan rendah 0%. Hasil persentase dalam aspek perhatian siswa pada siklus I adalah tinggi 15%, sedang 50% dan rendah 35%, pada siklus II mengalami peningkatan menjadi tinggi 45%. Sedang 50% dan rendah 5%. Hasil persentase dalam aspek materi siswa pada siklus I adalah tinggi 0%, sedang 70% dan rendah 30%, pada siklus II peningkatannya menjadi tinggi 15%, sedang 85% dan rendah 0%. Dari uraian di atas, dapat dilihat bahwa dari pengamatan terhadap siswa setiap siklusnya mengalami peningkatan. Dan pada akhirnya siklus dihentikan dikarenakan siswa telah memiliki prestasi belajar yang sangat baik. Sebanyak 20 siswa (100%) telah mencapai KKM. Sehingga siklus diberhentikan pada siklus II dan media video scribe dianggap berhasil

untuk meningkatkan prestasi hasil belajar siswa pada kelas V di SD Negeri 25 Sungai Kakap.

Berdasarkan data rekapitulasi penelitian yang dilakukan, menunjukkan terjadi peningkatan peningkatan prestasi hasil belajar siswa dari sebelum dilakukan tindakan (pra tindakan) bahwa siswa yang mencapai ketuntasan hanya 25% dari keseluruhan jumlah siswa. Pada siklus I setelah menerapkan Media Video scribe ketuntasan hasil belajar siswa meningkat menjadi 60% dan pada siklus II mencapai 100%. Dari proses peningkatan prestasi belajar siswa tersebut dapat disimpulkan bahwa media merupakan alat bantu atau perantara penyampaian materi pembelajaran sangat penting digunakan, terutama media audio visual yang menarik seperti Media video scribe ini.

# SIMPULAN DAN SARAN Simpulan

Berdasarkan hasil penelitan tindakan kelas yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa dapat disimpulkan bahwa pemanfaatan media *video scribe* dapat meningkatkan hasil belajar PAI materi cita-citaku menjadi anak salih pada siswa kelas V SD Negeri 25 Sungai Kakap menunjukkan peningkatan pada setiap siklusnya, yaitu dari data dari pra tindakan yang telah didapat kemudian dilakukan treatmen dalam proses pembelajaran dengan media *video scribe* 

menunjukkan siklus I mengalami kenaikan ketuntasan siswa sebanyak 25%, dan dari siklus I dilanjutkan siklus II mengalami kenaikan menjadi 60%. Pada siklus II ini diberhentikan karena 100% siswa telah mencapai ketuntasan, sehingga penerapan media *video scribe* tersebut dapat dikatakan berhasil dalam meningkatkan hasil belajar PAI materi cita-citaku menjadi anak salih kelas V SD Negeri 25 Sungai Kakap.

#### Saran

Setelah melakukan penelitian ini, peneliti dapat menyampaikan beberapa saran sebagai berikut: (1) Bagi guru, dalam pembelajaran hendaknya menggunakan media pembelajaran agar siswa menjadi lebih aktif di kelas serta menunmbuhkan motivasi karena pembelajaran yang dilakukan kreatd dan berbeda dari situasi pembelajaran biasanya, sebagai pendidik dapat menggunakan media video scribe pada pembelajaran Pendidikan Agama Islam untuk meningkatkan hasil belajar siswa; (2) Bagi siswa,lebih menyadari untuk berpartisipasi aktif dalam kegiatan pembelajaran beriktnya serta lebih berani mengungkapkan pendapatnya dalam proses pembelajaran; (3) Bagi Sekolah ,hendaknya pihak sekolah memberikan motivasi kepada para pendidik agar memanfaatkan media pembelajaran sebagai alat bantu dalam menyampaikan materi pembelajaran mampu memudahkan peserta didik memahami materi pelajaran yang disajikan, pihak sekolah lebih meningkatkan sarana dan prasaran yang mendukung proses pembelajaran.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Amrullah, M. Amin. 2014. Panduan *Menyusun Proposal Skripsi*, *Tesis & Disertasi*. Yogyakarta: Smart Pustaka
- Arikunto, Suharsimi. 2008. Prosedur *Penelitian* Suatu Pendekatan Praktik.Jakarta: PT Bina Aksara.

- Arief, Sadiman. 2010. Media Pendidikan. Jakarta: PT.RajaGrafindo.
- Daryono, 2018. Penelitian Tindakan Sekolah dan Penelitian Tindakan Sekolah. Yogjakarta: Gava Media
- Djamarah, Syaiful Bahri dan Aswan Zain. 2010. Strategi Belajar Mengajar. Jakarta: Rineka Cipta.
- Daradjat, Zakiah. 2011. Ilmu Pendidikan Islam. Jakarta: Bumi Aksara Hamalik, Oemar. 1995. Kurikulum *dan Pembelajaran*. Jakarta. Bumi Aksara.
- H.E Mulyasa. 2011. *Praktik Penelitian Tindakan Kelas*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Khodijah,Nyayu. 2014. Psikologi *Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Mujiono & Dimyati. 1999. Proses Belajar Mengajar. Jakarta: Bumi Aksara Purwanto, Ngalim. 1996. *Psikologi Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Roestiyah. 1986, *Masalah-masalah Ilmu Keguruan*. Jakarta: Bina Aksara
- Rusmono. 2012. *Strategi Pembelajaran Dengan Problem Based Learning Itu Penting*. Bogor: Gahalia Indonesia
- Sudjana, Nana. 2006. Dasar-dasar Proses Belajar Mengajar. Jakarta: Bumi Aksara Syah, Muhibbin. 1999. *Psikologi-Cet.1*. Jakarta: PT Logos Wacana Ilmu.
- Sumantri.2011. Perkembangan Peserta Didik.Tangerang Selatan: Penerbit Universitas Terbuka
- Trianto. 2013. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group
- Wijaya Kusuma, 2009. Mengenal Penelitian Tindakan Kelas. Jakarta. PT Indeks Yamin, Martinis. 2005. Strategi Pembelajaran Berbasis Kompetensi. Ciputat. Gaung Persada Press.