# Khusnul Khotimah

by Khusnul Khotimah

**Submission date:** 20-Jun-2022 10:57AM (UTC+0700)

**Submission ID:** 1859858454

File name: In\_syaa\_Allah\_Jurnal\_fixxxx.doc (127K)

Word count: 2344

Character count: 15540

## Pengaruh Strategi Pembelajaran *Two Stay Two Stray* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Kelas 3 pada Pembelajaran Tematik di SD Muhammadiyah 9 Ngaban

#### Abstrack

#### Pendahuluan

Pendidikan di sekolah dasar merupakan awal penanaman konsep keilmuan dan keterampilan kepada peserta didik dengan menyelaraskan kehidupan sehari-hari, maka pemerintah merubah sistem pendidikan dengan menggunakan kurikulum 2013 yang berpusat pada pengetahuan, sikap, dan keterampilan peserta didik yang diterapkan melalui pembelajaran tematik, dimana pembelajaran tematik mencakup semua mata pelajaran yang saling berkesinambungan.

Pembelajaran tematik merupakan pembelajaran dengan tema yang diintegrasikan dengan berbagai mata pelajaran yang diaplikasikan dan dikaitkan dengan pengalaman dan kehidupan sehari-hari sehingga peserta didik dapat memahmi pembelajaran yang diajarkan (Ahmadi, 2014). Sehubungan dengan pendapat diatas, Hajar (Hajar, 2013) berpendapat dalam tulisannya menjelaskan bahwa pembelajaran tematik yakni penerapan pada tema-tema yang kontekstual atau memberikan pengalaman nyata dalam kehidupan sehari-hari, maksud dari tema adalah pokok pikiran yang menjadi pembahasan dalam pembelajaran.

Pada pembelajaran tematik, peserta didik diharapkan dapat kreatif dan berfikir kritis, untuk mencapai tujuan tersebut maka guru harus mampu membuat peserta didik berpartisipasi pada proses pembelajaran. Pembelajaran tematik harus dirancang secara tepat agar tujuan proses pembelajaran yang diharapkan dapat tercapai secara maksimal. Menurut Ade (Ade, 2011) berpendapat bahwa kegiatan rencana pembelajaran diperlukan pemikiran yang benar, agar dapat berguna dan menjadi acuan dalam mencapai tujuan pendidikan. Oleh sebab itu, guru harus memiliki kemampuan dalam menciptakan interaksi yang baik dengan peserta didik agar terciptanya suasana kelas menjadi aktif dan kompeten.

Namum saat ini pelaksanaan pembelajaran tematik masih kurang maksimal. Banyak ditemukan guru yang menggunakan model pembelajaran konvensional yang kegiatannya

guru hanya memberikan ilmu kepada peserta didik tanpa menggunakan kegiatan lainnya, sehingga peserta didik hanya dapat menerima ilmu melalui penjelasan guru tanpa ada kegiatan yang membangun kreatifitas dan kemampuan berpikir kritis peserta didik. Menurut Vanies ..... mengemukakan pendapat bahwa kegiatan yang berfokus pada guru saja dan kurang membiasakan peserta didik untuk mengemukakan pendapatnya, maka peserta didik akan tidak aktif dalam proses pembelajaran serta sulit dalam menuangkan gagasan ide karena kesempatan peserta didik untuk berpikir belum maksimal.

Berdasarkan permasalahan diatas, peneliti telah melakukan observasi di SD Muhammadiyah 9 Ngaban. Permasalahan yang dihadapi SD Muhammadiyah 9 Ngaban juga tertuju pada: 1) model pembelajaran yang dilakukan guru saat proses pembelajaran terlihat berfokus pada buku, 2) guru hanya menerapkan model pembelajaran konvensional menyebabkan pasif nya peserta didik dalam proses pembelajaran, 3) peserta didik hanya mampu menerima dan mendengarkan penjelasan guru tanpa adanya kegiatan lain dalam mencermati materi.

Berdasarkan permasalah tersebut dapat diselesaikan dengan perencanaan guru dalam menggunakan berbagai macam model pembelajaran. Guru yang mampu dan tepat dalam memilih model pembelajaran akan berpengaruh pada keaktifan peserta didik. Suprijono (Suprijono, 2015) mengatakan bahwa model pembelajaran adalah suatu format yang digunakan sebagai acuan pada perencanaan pembelajaran. Maka penggunaan model pada pembelajaran merupakan suatu usaha dalam menentukan keberhasilan kegiatan yang dilakukan, oleh karena itu guru sebaiknya dapat memilih model pembelajaran yang tepat dan berkaitan dengan materi yang diajarkan.

Model pembelajaran yang tepat digunakan dalam mengasah kemampuan berpikir kritis peserta didik yakni model pembelajaran diskusi kelompok atau yang biasa disebut kooperatif, salah satu model pembelajaran kooperatif yang dapat digunakan adalah strategi pembelajaran tipe two stay two stray. Strategi pembelajaran two stay two stray dikembangkan oleh Spancer Kagan (Aqib, 2014). Strategi pembelajaran two stay two stray merupakan sistem pembelajaran dengan berkelompok yang bertujuan agar peserta didik dapat saling bekerja sama, bertanggung jawab, saling berkolaborasi dalam memecahkan masalah bersama, dan saling membantu untuk berprestasi (Huda, 2013).

Maka peneliti mencoba untuk menguji keaktifan dan kemampuan berpikir kritis peserta didik dalam proses belajar pembelajaran tematik dengan menggunakan strategi

pembelajaran *two stay two stray* di SD Muhammadiyah 9 Ngaban, karena menurut peneliti strategi pembelajaran tersebut dapat digunakan pada semua mata pelajaran yang terkandung dalam pembelajaran tematik.

Menurut peneliti, strategi pembelajaran *two stay two stray* sangat tepat digunakan peserta didik dalam mengasah keaktifan berpikir secara sistematis dengan dilakukannya diskusi bersama dalam proses pembelajaran, pendekatan strategi two stay two stray menjadi salah satu alternatif untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis peserta didik. Peneliti juga mengambil sampel yang tertuju pada peserta didik kelas 3, dikarenakan peserta didik kelas 3 sudah mampu dalam berdiskusi dan bekerja sama dengan baik dalam menyelesaikan tugas yang diberikan guru. Sehingga peserta didik kelas 3 dapat memahami dan berpikir kritis akan pengetahuan yang terdapat pada pembelajaran tematik.

### Metode Penelitian

#### Jenis penelitian

Jenis penelitian ini menggunakan penelitian pendekatan kuantitatif. Jenis penelitian yang datanya dinyatakan dengan angka dan dianalisis menggunakan teknik statistika, sehingga hasil yang diperoleh akan akurat. Desain penelitian ini menggunakan pretest-posstest pada kelas riset dan kontrol, yang kemudian akan mengontrol variabel-variabel yang mempengaruhi eksperimen penelitian.

#### Subjek penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SD Muhammadiyah 9 Ngaban dengan populasi penelitian berjumlah 250 siswa dan sampel penelitian diambil 30 peserta didik untuk mendapatkan hasil data yang lebih valid. Sampel yang digunakan berupa *purposive sampling*. *purposive sampling* yakni teknik pengambilan sampel dengan mempertimbangkan acuan tertentu, hal ini menunjukkan sampel penelitian ini terfokus pada peserta didik kelas 3 Sekolah Dasar.

#### Instrumen penelitian

Teknik pengumpulan data pada penelitian ini adalah dengan melakukan observasi, tinjauan kepustakaan, hasil angket, dan dokumentasi. Observasi dilakukan untuk melihat kendala yang terjadi pada proses pembelajaran sebelumnya. Setelah observasi dilakukan, peneliti merancang strategi *two stay two stray* pada proses pembelajaran tematik dengan

harapan dapat mengukur kemampuan berpikir kritis peserta didik. Pada penelitian ini pengukuran dilakukan dengan menggunakan tes berbentuk soal dengan cara memberikannya kepada dua kelas sampel sebelum dan sesudah diberlakukan strategi tersebut. selanjutnya peneliti menggunakan penyebaran angket untuk mengetahui tingkat pengaruh strategi *two stray two stray* terhadap kemampuan berpikir peserta didik pada pembelajaran tematik, yang kemudian dianalisis data nya menggunakan uji validitas, uji reabilitas, uji normalitas, dan uji T (Persial). Sedangkan pengumpulan data menggunakan tinjauan kepustakaan dan dokumentasi dilakukan untuk memperoleh penunjang data lainnya yang relevan dengan penelitian ini.

#### Kajian Teori

#### 1. Strategi pembelajaran two stay two stray

Strategi pembelajaran two stay two stray yang memiliki arti "dua tinggal dua tamu" dapat didefinisikan dengan memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk mentransfer dan mencari pengetahuan dari kelompok lain, sehingga peserta didik diasah untuk memiliki kemampuan dalam sosial dan bekerja sama (Suprijono, 2015).

Menurut Suyatno dalam karya tulisan Istarani dan Ridwan menyatakan bahwa strategi pembelajaran *two stay two stray* merupakan suatu cara peserta didik berbagi pengetahuan dan pengalaman dengan kelompok lain (Ridwan, 2014). Strategi pembelajaran yang dapat digunakan dalam semua pelajaran dan semua usia peserta didik, baik dari tingkat dasar sampai tingkat atas. strategi pembelajaran ini menjadikan peserta didik aktif dan menguasai dengan baik materi yang disampaikan oleh guru.

Dapat diambil kesimpulan dari penjelasan para peneliti diatas bahwasanya strategi pembelajaran *two stay two stray* merupakan strategi yang dapat digunakan dalam proses pembelajaran saat ini. Proses yang menjadikan perubahan dalam cara penyampaian materi kepada peserta ddik dengan menumbuhkan rasa sosialisasi antar peserta didik melalui kerja sama dalam kelompok dan berkunjung antar kelompok lain untuk mendapatkan informasi materi lainnya.

Menurut Zainal Aqib (Aqib, 2014), karakteristik strategi pembelajaran *two stay two stray*, antara lain: 1) Setiap kelompok terdiri dari empat orang atau lebih, 2) Dua orang akan bertindak sebagai tamu untuk mencari informasi pada kelompok lain, 3) Dua orang lagi akan bertindak sebagai tuan yang akan memberikan informasi pada kelompok lain,

dan 4) Langkah akhir adalah mencocokkan hasil kerja kelompok lain dengan yang dikerjakan oleh kelompoknya sendiri.

Pendekatan strategi *two stay two stray* menjadi salah satu alternatif untuk meningkatkan kemampuan berpikir peserta didik. Strategi pembelajaran *two stay two stray* merupakan pendekatan yang sangat efektif bagi peserta didik di usia sekolah dasar sebab secara tidak langsung, dengan strategi pembelajaran *two stay two stray* dapat mengajak peserta didik untuk bermain sekaligus belajar tentang pelajaran pada materi.

#### 2. Kemampuan berpikir kritis

Berpikir merupakan salah satu tujuan dari suatu proses pembelajaran. Menurut Arifin (Sabri, 2001) bahwa dalam kegiatan berpikir akan terjadi penggabungan antara persepsi dan unsur-unsur yang ada dalam pikiran. sedangkan menurut Elaine (Johnson, 2009) menyatakan bahwa berpikir kritis merupakan suatu proses yang terarah dan jelas yang digunakan dalam mengembangkan kegiatan mental seperti memecahkan masalah, mengambil sebuah keputusan, menganalisis pendapat, dan memecahkan penelitian ilmiah.

Dari penjelasan diatas, maka dapat diambil kesimpulan bahwa berpikir kritis merupakan kegiatan menganalisis suatu ide atau gagasan ke arah yang lebih spesifik, mengevaluasi dan mempertimbangkan proses akhir yang akan diambil apabila menentukan beberapa faktor untuk membuat sebuah keputusan dalam pembelajaran.

Kemampuan berpikir kritis memiliki karakteristik yang dapat dimiliki seseorang, Menurut Cece Wijaya (Wijaya, 1996) dalam bukunya ciri-ciri seseorang memiliki kemampuan berpikir kritis yaitu sebagai berikut: 1) pandai mendeteksi permasalahan, 2) mampu membedakan ide yang relevan dengan yang tidak relevan, 3) mampu mengidentifikasi perbedaan atau kesenjangan informasi, 4) dapat membedakan argumentasi logis dan tidak logis, 5) mampu mengetes asumsi dengan cermat, 6) mampu mengidentifikasi aspek manusia, tempat dan benda, 7) mampu menarik kesimpulan generalisasi dari data yang telah tersedia dengan data yang diperoleh dari lapangan, dan 8) mampu menarik kesimpulan dari data yang telah ada dan terseleksi.

Berdasarkan penjelasan diatas, maka kemampuan berpikir kritis adalah suatu keterampilan yang dapat diajarkan, baik di sekolah maupun belajar mandiri. Peserta

didik dapat diajarkan berpikir secara kritis dalam proses pembelajaran, hal ini menjadikan peserta didik mampu mengatasi permasalahan dengan pemikiran yang benar.

#### Hasil dan Pembahasan

## Pengaruh strategi pembelajaran two stay two stray terhadap kemampuan berpikir kritis peserta didik kelas 3 pada pembelajaran tematik di SD Muhammadiyah 9 Ngaban

Berdasarkan hasil data yang diperoleh setelah di analisis, menunjukkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan terhadap berpikir kritis melalui stategi pembelajaran *two stay two stray*. Hasil data ini dibuktikan dari uji validitas yang menunjukkan tingkat kevalidan pada angket yang diberikan kepada responden.

Tabel. 1 (Hasil Validitas Angket)

no. Item soal	koefisien korelasi	6 R Hitung	R Tabel	Keputusan
1	0,559	<mark>0</mark> ,829921207	0,724419863	VALID
2	0,632	<mark>0</mark> ,559707632	0,361333085	VALID
3	0,465	0,834981246	0,465589856	VALID
4	0,555	0,643392278	0,309982186	VALID
5	0,503	<mark>0</mark> ,721357697	0,314736128	VALID
6	0,507	<mark>0</mark> ,705416117	0,282007462	VALID
7	0,506	<mark>0</mark> ,700881356	0,260192511	VALID
8	0,430	0,831141703	0,290514882	TIDAK VALID

Berdasarkan tabel diatas, terlihat bahwa dari delapan butir angket yang diberikan kepada responden, yang valid berjumlah tujuh butir dan hanya satu butir yang tidak valid. Maka dapat dikatakan bahwa angket tersebut layak digunakan sebagai intrumen penelitian.

Hasil data dari uji reliabilitas juga menunjukkan nilai *Chronbach Alpha* sebesar 0,612 yang artinya lebih besar daripada 0,6. Maka dapat disimpulkan bahwa data pada penilitian ini reliabel.

Kemudian data hasil dari uji normalitas yang berdistribusi normal dapat ditentukan dengan pengujian yang diperoleh dari nilai Asymp sig dari uji Kolmogrov-Smirnov

sebesar 0,094 (0,094>0,05). Angka signifikan uji *Kolmogorov-Smirnov* Sig > 0,05 maka data berdistribusi normal. Sehingga dapat disimpulkan bahwa data tabel pengujian *Kolmogrov-Smirnov* diatas berdistribusi normal.

Melalui penelitian yang dilakukan terhadap peserta didik saat di kelas yang berfokus pada pembelajaran tematik. mereka dengan mudah memahami materi yang disampaikan guru menggunakan metode two stay two stray, mereka dapat berpikir secara logis dan sistematis dalam menyelesaikan tugas yang diberikan oleh guru.

Salah satu faktor penyebab adanya pengaruh stategi pembelajaran menggunakan two stay two stray terhadap berpikir kritis peserta didik yakni dikarenakan para peserta didik dilibatkan secara aktif dalam pembelajaran sehingga peserta didik mampu mengutarakan pemahaman ide melalui pengerjaan soal yang diberikan oleh guru. Peserta didik juga dilatih untuk berkomunikasi dengan baik dalam penyampaian materi yang dipelajarinya.

Tercapainya pengaruh strategi pembelajaran *two stay two stray* terhadap kemampuan berpikir kritis peserta didik ditandai dengan terpenuhinya komponen indikator dari berpikir kritis, Menurut Arief Achmad (Kadir, 2007) terdapat 12 indikator yang dijelaskan pada peta konsep dibawah ini.

Pembelajaran tematik

Strategi pembelajaran two stay two stray

Menumbuhkan kemampuan berpikir kritis kepada peserta didik:

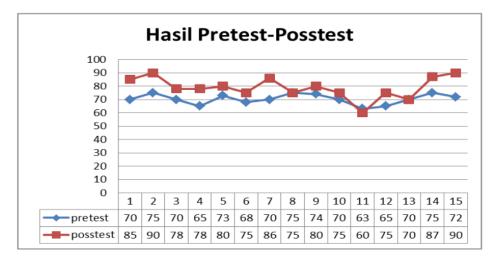
(1) memberikan penjelasan secara sederhana
(2) membangun keterampilan dasar
(3) menyimpulkan
(4) memberikan penjelasan lanjut
(5) mengatur strategi dan taktik.

Tabel. 2 (Peta Konsep)

Dari penjelasan diatas, dapat diuraikan bahwa secara keseluruhan peserta didik dalam pembelajaran mampu berpikir kritis dengan menyerap pelajaran tematik dan mampu mengkomunikasikan dengan baik menggunakan bahasa yang sistematis. Maka hal tersebut merupakan suatu bentuk pengaruh yang didapat dari strategi pembelajaran *two stay two stray* terhadap kemampuan berpikir kritis peserta didik dalam pembelajaran tematik.

## Seberapa besar pengaruh dari strategi pembelajaran two stay two stray terhadap kemampuan berpikir kritis peserta didik kelas 3 pada pembelajaran tematik di SD Muhammadiyah 9 Ngaban

Kegiatan proses pembelajaran menggunakan strategi *two stay two stray* yang dilakukan oleh peserta didik, dapat ditelaah oleh peneliti melalui hasil pengerjaan soal yang diberikan sebelum dan sesudah penelitian dilakukan. Peneliti menelaah bahwa terdapat peningkatan hasil dalam pelaksanaan proses pembelajaran tersebut, dapat dilihat ada tabel dibawah ini.



Tabel. 3 (Hasil Pretest-Posstest)

Berdasarkan hasil pretest-posstest yang dilakukan pada 15 sampel peserta didik, dijelaskan bahwa hasil posstest mengalami peningkatan yang sangat tinggi. Diambil nilai rata-rata yang menunjukkan jika hasil pretest sebesar 70,33 sedangkan nilai rata-rata hasil posstest sebesar 80,00.

Berdasarkan hasil uji T (Persial) yang dapat mengukur tingkat signifikan suatu variabel, dijelaskan bahwa apabila nilai thitung > Ttabel atau tingkat signifikan yang diperoleh < 0,05, maka variabel bebas tersebut berhubungan secara statistik terhadap variabel terikat yang berarti hipotesis terdukung secara statistik. Sebaliknya apabila thitung < ttabel, maka hipotesis penelitian tidak terdukung secara statistik Ghozali (2016:98). Pada penelitian ini uji yang telah dilakukan T-hitung (4,035) > T-tabel (1,697) dan nilai signifikan 0,000 < dari 0,05, maka dapat disimpulkan variabel X berpengaruh signifikan terhadap variabel Y. Hal ini menunjukkan bahwa strategi pembelajaran two stay two stray berpengaruh besar pada kemampuan berpikir kritis peserta didik.

#### Kesimpulan

Strategi pembelajaran *two stay two stray* yang diteliti dalam pembelajaran tematik di kelas 3 berpengaruh terhadap kemampuan berpikir kritis peserta didik. Hal ini dibuktikan pada hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti di SD Muhammadiyah 9 Ngaban. Nilai yang diperoleh dari beberapa uji penelitian menunjukkan nilai yang positif dan valid, sehingga dapat dikatakan penelitian ini berpengaruh pada variabel yang diteliti.

Melalui tulisan ini peneliti berharap semoga bermanfaat bagi pembaca dan peneliti menerima beberapa saran yang berhubungan dengan penelitian ini karena masih banyak kelemahan dan kekurangan yang perlu diperbaiki.

#### Daftar Pustaka

Ade, S. (2011). Model-Model Pembelajaran. Jakarta: Bumi Aksara.

Ahmadi, L. K. (2014). *Pengembangan Dan Model Pembelajaran Tematik Integratif* . Jakarta: Prestasi Pustaka.

Aqib, Z. (2014). Model-Model, Media, dan Strategi Pembelajaran Kontekstual (Inovatif). Bandung: Yrama Widya.

Ghozali. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariete Dengan Program IBM SPSS*. Semarang: Universitas Diponegoro.

Press.

Cooperative Learning Metode, Telmik, Similatur dan Model Penerapan.

Yogyakar

Pusteka pelajar.

109). Contextual Teaching and Learning. Bandung: Learning Center.

Holmson, R. B. (2)

- Ridwan, I. D. (2014). Tipe Pembelajaran Kooperatif. Medan: Media Persada.
- Sabri, A. (2001). *Pengantar Psikologi Umum dan Perkembangan*. Jakarta: Pedoman Ilmu Jaya.
- Suprijono, A. (2015). *Cooperative Learning Teori dan Aplikasi PAIKEM*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Wijaya, C. (1996). *Pendidikan Remedial, Sarana Pengembangan Mutu Sumber Daya Manusia*. Bandung: Remaja Rosda Karya.

## Khusnul Khotimah

ORIGINA	ALITY REPORT				
SIMILA	2% 12% 12% publications	8% STUDENT PAPERS			
PRIMAR	RY SOURCES				
1	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source				
2	repository.uinsu.ac.id Internet Source				
3	id.scribd.com Internet Source	2%			
4	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	2%			
5	Arnida Sari, Memen Permata Azmi. "PENERAPAN MODEL KOOPERATIF TIPE STAY TWO STRAY (TSTS) TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATI Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika, 2018 Publication				
6	eprints.walisongo.ac.id Internet Source	2%			

Exclude quotes On Exclude matches < 2%

Exclude bibliography On