

PAPER NAME

**1806-Article Text-520523435-1-10-2022  
0217.pdf**

AUTHOR

**luncana faridhoh**

WORD COUNT

**4722 Words**

CHARACTER COUNT

**27990 Characters**

PAGE COUNT

**10 Pages**

FILE SIZE

**406.8KB**

SUBMISSION DATE

**Feb 7, 2024 11:15 AM GMT+7**

REPORT DATE

**Feb 7, 2024 11:16 AM GMT+7**

### ● 21% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- 21% Publications database
- Crossref database
- Crossref Posted Content database

### ● Excluded from Similarity Report

- Internet database
- Submitted Works database
- Bibliographic material
- Manually excluded sources

# UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR TENTANG PEREDARAN DARAH MANUSIA DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN TWO STAY TWO STRAY PADA SISWA KELAS V SD NEGERI TUNGGULSARI II

(Luncana Faridhoh Sasmito)

## UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR TENTANG PEREDARAN DARAH MANUSIA DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN TWO STAY TWO STRAY PADA SISWA KELAS V SDN TUNGGULSARI II

TAHUN PELAJARAN 2020/2021

Luncana Faridhoh Sasmito  
luncanafs@gmail.com  
**Pendidikan Guru Sekolah Dasar**  
Universitas Tunas Pembangunan

### ABSTRAK

Penelitian bertujuan untuk mengetahui apakah hasil belajar siswa tentang peredaran darah manusia dapat ditingkatkan melalui model pembelajaran Two Stay Two Stray pada siswa kelas V SDN Tunggulsari II. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas V semester I SDN Tunggulsari II Tahun Pelajaran 2020/2021 sejumlah 24 siswa terdiri dari 14 laki-laki dan 10 siswi perempuan. Skripsi ini menggunakan metode Penelitian Tindakan Kelas yang dilakukan dalam dua siklus dengan tiap siklusnya terdiri dari tahap perencanaan, tindakan, observasi, dan refleksi. Pengambilan data dilakukan dengan tes dan non tes. Teknik analisa data yang digunakan adalah secara kuantitatif untuk data tes dan kualitatif untuk data non tes. Alat pengambilan data non tes berupa observasi dan dokumentasi. Berdasarkan analisa hasil pengamatan, pemberian tindakan pada Siklus I dan Siklus II didapatkan hasil penelitian, yaitu : 1) Terdapat peningkatan proses pembelajaran siswa tentang peredaran darah manusia melalui penerapan model pembelajaran Two Stay Two Stray pada siswa Kelas V Semester I SDN Tunggulsari II Tahun Pelajaran 2020/2021 menjadi lebih efektif dan meningkat serta berjalan lancar sesuai dengan RPP yang telah disusun. Peningkatan proses pembelajaran ditandai dengan bertambahnya jumlah siswa aktif, antusias, dan peran serta dalam proses pembelajaran dari kategori cukup baik menjadi kategori sangat baik. 2) Terdapat peningkatan nilai hasil belajar memahami organ peredaran darah manusia melalui penerapan model pembelajaran Two Stay Two Stray pada siswa Kelas V Semester I SDN Tunggulsari II Tahun Pelajaran 2020/2021. Pada kondisi awal siswa masih memerlukan bimbingan, menjadi kategori cukup pada Siklus I dan menjadi kategori baik pada akhir Siklus II. 3) Terdapat peningkatan nilai hasil belajar keterampilan menyajikan karya tentang organ peredaran darah melalui penerapan model pembelajaran Two Stay Two Stray pada siswa Kelas V Semester I SDN Tunggulsari II Tahun Pelajaran 2020/2021. Pada kondisi awal dalam kategori siswa kurang terampil, menjadi kategori cukup terampil pada Siklus I dan menjadi kategori terampil pada akhir Siklus II.

Kata Kunci : Hasil belajar, organ peredaran darah, Two Stay Two Stray

### ABSTRACT

This thesis aims to determine whether student learning outcomes about human blood circulation can be improved through the Jigsaw learning model for fourth grade students of SDN Tunggulsari II, Sidoarjo District, Academic Year 2020/2021. The subjects of this study were 24 students of grade V semester I SDN Tunggulsari II in the 2020/2021 academic year consisting of 14 boys and 10 girls. This thesis uses a Class Action Research method which is carried out in two cycles with each cycle consisting of planning, action, observation, and reflection stages. Data were collected by means of tests and non-tests. The data analysis technique used is quantitative for test data and qualitative for non-test data. Non-test data collection tools in the form of observation and documentation. Based on the analysis of the results of the observations, giving actions in Cycle I and Cycle II the results of the research were: 1) There was an increase in the learning process of students about human blood circulation through the application of the Jigsaw learning model to Class V Semester I students of SDN Tunggulsari II for the 2020/2021 academic year become more effective and improve and run smoothly in accordance with the RPP that has been prepared. The improvement of the learning process was marked by an increase in the number of active,

# UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR TENTANG PEREDARAN DARAH MANUSIA DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN TWO STAY TWO STRAY PADA SISWA KELAS V SD NEGERI TUNGGULSARI II

(Luncana Faridhoh Sasmito)

enthusiastic students, and their participation in the learning process from good enough to very good categories. 2) There is an increase in the value of learning outcomes to understand human circulatory organs through the application of the Jigsaw learning model for Class V Semester I students of SDN Tunggulsari II for the 2020/2021 academic year. In the initial condition students still need guidance, it becomes a sufficient category in Cycle I and a good category at the end of Cycle II. 3) There is an increase in the value of learning outcomes for skills in presenting works on circulatory organs through the application of the Jigsaw learning model to Class V Semester I students of SDN Tunggulsari II for the 2020/2021 academic year. In the initial condition, the student category is less skilled, it becomes a fairly skilled category in Cycle I and becomes a skilled category at the end of Cycle II.

**Keywords:** Learning outcomes, circulatory organs, Jigsaw

## PENDAHULUAN

Sistem pendidikan di Indonesia ternyata telah mengalami banyak perubahan. Perubahan-perubahan itu terjadi karena telah dilakukan berbagai usaha pembaharuan dalam pendidikan. Akibat pengaruh itu pendidikan semakin mengalami kemajuan. Sejalan dengan kemajuan tersebut, maka dewasa ini pendidikan di sekolah-sekolah telah menunjukkan perkembangan yang sangat pesat. Perkembangan itu terjadi karena terdorong adanya pembaharuan tersebut, sehingga di dalam pembelajaran guru selalu ingin menemukan metode dan peralatan baru yang dapat memberikan semangat belajar bagi semua siswa. Bahkan secara keseluruhan dapat dikatakan bahwa pembaharuan dalam sistem pendidikan mencakup seluruh komponen yang ada. Pembaharuan dalam bidang pendidikan diantaranya adalah pembaharuan kurikulum, dari yang semula Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) berubah menjadi Kurikulum 2013.

Kurikulum 2013 pada tingkat dasar menggunakan pendekatan pembelajaran saintifik dari kelas I sampai dengan kelas VI. Pembelajaran tematik saintifik mengedepankan pelajaran induktif dibandingkan dengan penalaran deduktif. Penalaran induktif memandang fenomena atau situasi spesifik untuk kemudian menarik simpulan secara keseluruhan. Langkah-langkah pembelajaran dengan pendekatan saintifik merupakan adaptasi dari metode ilmiahnya ilmu sains. Berdasarkan metode ilmiah inilah lahir langkah-langkah pembelajaran yang menuntut siswa aktif. Langkah-langkah pembelajaran pada pendekatan saintifik ini pada dasarnya berbasis pada fakta dari objek yang diamati, diolah, dianalisis, dan diuji.

Pada pembelajaran tingkat Sekolah Dasar, kurikulum 2013 lebih difokuskan pada pembentukan sikap dan keterampilan hidup, sedangkan keilmuannya lebih ringan di bandingkan dengan KTSP. Sikap yang dibentuk dalam kurikulum 2013 terkait dengan pembentukan peserta didik yang berakhhlak mulia, mandiri, demokratis dan bertanggungjawab. Sikap sosial sangatlah penting ditanamkan pada diri peserta didik, karena Kompetensi sikap sosial mengacu pada KI-2: menghargai dan menghayati perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, peduli (toleransi, gotong-royong), santun, percaya diri dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosialnya.

Pada saat proses pembelajaran kondisi awal Tema 4 Sehat Itu Penting Sub Tema 1 Peredaran Darahku Sehat kelas V semester I SDN Tunggulsari II tahun pelajaran 2020/2021 sebagian besar siswa belum terlihat aktif. Sebagian besar siswa tidak memperhatikan tujuan pembelajaran yang disampaikan guru. Pada kegiatan inti juga hampir sama, tidak banyak siswa yang memperhatikan penjelasan guru. Masih banyak siswa yang hanya diam, duduk, dan bahkan mengobrol dengan teman di dekatnya. Pada saat melakukan kegiatan diskusi hanya beberapa siswa yang nampak antusias melakukannya. Siswa juga kurang aktif dalam mengerjakan tugas dari guru.

Berdasarkan hasil ulangan Tema 4 Sehat Itu Penting Sub Tema 1 Peredaran Darahku Sehat diperoleh data sebagai berikut : siswa yang memerlukan bimbingan dalam memahami organ peredaran darah manusia sebanyak 11 siswa (45,83 %), siswa yang cukup dalam memahami organ peredaran darah manusia sebanyak 6 siswa (25,00 %), siswa yang baik dalam memahami organ peredaran darah manusia sebanyak 3 siswa (12,50 %), sedangkan siswa yang sangat baik dalam memahami organ peredaran darah manusia sebanyak 4 siswa (16,67 %). Rata-rata nilai hasil belajar KI-3 adalah siswa masih memerlukan bimbingan dalam memahami organ peredaran darah

# UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR TENTANG PEREDARAN DARAH MANUSIA DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN TWO STAY TWO STRAY PADA SISWA KELAS V SD NEGERI TUNGGULSARI II

(Luncana Faridhoh Sasmito)

manusia. Sedangkan Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) materi tentang memahami organ peredaran darah manusia adalah siswa memiliki kemampuan baik dalam memahami organ peredaran darah manusia. Berdasarkan hasil tes tersebut, dapat disimpulkan bahwa hanya terdapat 13 siswa (54,17%) yang tuntas. Dengan demikian masih terdapat 11 siswa (45,83%) yang belum tuntas dan dapat dikatakan bahwa target ketuntasan klasikal minimal 85 % belum terpenuhi.

Dalam mengatasi rendahnya hasil belajar siswa Tema 4 Sehat Itu Penting Sub Tema 1 Peredaran Darahku Sehat kelas V semester I SDN Tunggulsari II tahun pelajaran 2020/2021 guru akan menggunakan model pembelajaran Two Stay Two Stray. Menurut Lie (1992: 73) model pembelajaran Two Stay Two Stray merupakan model belajar kooperatif dengan cara siswa belajar dalam kelompok kecil yang terdiri dari 4-5 orang dengan memperhatikan keheterogenan, bekerjasama positif dan setiap anggota bertanggung jawab untuk mempelajari masalah tertentu dari materi yang diberikan dan menyampaikan materi tersebut kepada anggota kelompok yang lain. Penggunaan model pembelajaran Jigsaw ini diharapkan dapat meningkatkan hasil belajar Tema 4 Sehat Itu Penting Sub Tema 1 Peredaran Darahku Sehat kelas V semester I SDN Tunggulsari II tahun pelajaran 2020/2021.

## LANDASAN TEORI

### A. Hasil Belajar

#### a. Pengertian Hasil Belajar

Pengertian hasil belajar menurut Gagne merupakan kemampuan-kemampuan yang dimiliki siswa setelah menerima pengalaman belajarnya, yang didasarkan pada pengamatan tingkah laku melalui stimulus respon (Sudjana, 2005: 19). Hasil belajar berkenaan dengan kemampuan siswa di dalam memahami materi pelajaran. Menurut Hamalik (2007: 31) mengemukakan, "Hasil belajar pola-pola perbuatan, nilai-nilai, pengertian-pengertian, sikap-sikap, apresiasi, abilitas dan keterampilan".

Senada dengan Slameto, menurut Chalijah Hasan (2004: 53) bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi hasil belajar antara lain :

- 1) Faktor yang terjadi pada diri organisme itu sendiri disebut dengan faktor individual adalah faktor kematangan/pertumbuhan, kecerdasan, latihan, motivasi dan faktor pribadi.
- 2) Faktor yang ada diluar individu yang kita sebut dengan faktor sosial, faktor keluarga/keadaan rumah tangga, guru dan cara mengajarnya, alat-alat yang digunakan atau media pengajaran yang digunakan dalam proses pembelajaran lingkungan dan kesempatan yang tersedia.

Berdasarkan pendapat beberapa ahli di atas dapat ditarik kesimpulan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi hasil belajar adalah faktor yang bersumber dari dalam dirinya sendiri (internal) yang meliputi fisiologis (jasmani) dan psikologis. Faktor yang bersumber dari luar dirinya (eksternal) meliputi sosial dan non sosial.

### B. Pendekatan Saintifik

#### a. Hakikat Pendekatan Saintifik

Pembelajaran dengan pendekatan saintifik adalah proses pembelajaran yang dirancang sedemikian rupa agar peserta didik secara aktif mengkonstruksi konsep, hukum atau prinsip melalui tahapan-tahapan mengamati (untuk mengidentifikasi atau menemukan masalah), merumuskan masalah, mengajukan atau merumuskan hipotesis, mengumpulkan data dengan berbagai teknik, menganalisis data, menarik kesimpulan dan mengkomunikasikan konsep, hukum atau prinsip yang "ditemukan" (Kurinasih, 2014: 29).

Hakikat yang sama diungkapkan oleh Sudarwan (2014: 194) bahwa pendekatan saintifik bercirikan penonjolan dimensi pengamatan, penalaran, penemuan, pengabsahan, dan penjelasan tentang suatu kebenaran. Dengan demikian proses pembelajaran harus dipandu nilai-nilai, prinsip-prinsip, atau kriteria ilmiah. Penerapan pendekatan saintifik dalam pembelajaran melibatkan keterampilan proses seperti mengamati, mengklasifikasi, mengukur, meramalkan, menjelaskan, dan menyimpulkan.

Berdasarkan beberapa pendapat diatas dapat disimpulkan bahwa pendekatan saintifik yaitu sesuatu yang digunakan dalam proses pembelajaran yang dirancang supaya peserta didik secara aktif mengkonstruksi konsep, hukum, atau prinsip melalui pendekatan ilmiah.

# UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR TENTANG PEREDARAN DARAH MANUSIA DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN TWO STAY TWO STRAY PADA SISWA KELAS V SD NEGERI TUNGGULSARI II

(Luncana Faridhoh Sasmito)

## b. Prinsip-prinsip Pendekatan Saintifik

Dalam Kurinasih (2014: 30) disebut pembelajaran dengan pendekatan saintifik memiliki karakteristik sebagai berikut :

- a. berpusat pada siswa;
- b. melibatkan keterampilan proses sains dalam mengkonstruksi konsep, hukum, dan prinsip;
- c. melibatkan proses-proses kognitif yang potensial dalam merangsang perkembangan intelek, khususnya keterampilan berpikir tingkat tinggi siswa;
- d. dapat mengembangkan karakter siswa.

## c. Langkah-langkah Pendekatan Saintifik

Langkah-langkah pendekatan saintifik dalam proses pembelajaran menurut Kurinasih (2014:30) adalah sebagai berikut :

### a. Mengamati

Dalam proses mengamati peserta didik diharapkan dapat menyaksikan tentang apa yang disajikan guru, misalnya video atau film yang terkait materi. Guru juga bisa menampilkan gambar-gambar yang juga terkait dengan materi. Selain itu pengamatan juga bisa dilakukan pada saat guru melakukan simulasi.

### b. Menanya

Setelah peserta didik mengamati, kemudian peserta didik merumuskan pertanyaan atas apa yang telah ditampilkan guru. Apabila sudah ada pertanyaan-pertanyaan pada peserta didik, diharapkan dengan pertanyaan itu nantinya akan membuat peserta didik lebih memperhatikan materi dan mampu mencari sendiri jawaban dari pertanyaan itu.

### c. Mengumpulkan Informasi/ eksperimen

Pada tahap ini, setelah peserta didik mempunyai pertanyaan yang diperoleh melalui pengamatan terhadap media yang sudah ditampilkan guru, maka tugas peserta didik selanjutnya adalah mengumpulkan informasi, informasi tersebut untuk menjawab pertanyaan yang sudah dibuat.

### d. Mengasosiasikan/ mengolah informasi

Setelah mendapatkan informasi dan data yang cukup, peserta didik dalam kelompoknya berbagi tugas untuk mengasosiasikan atau mengolah informasi yang sudah di dapat dengan yang bertujuan untuk menjawab pertanyaan yang sudah dirumuskan. Serta menampilkannya dalam laporan kelompok.

### e. Mengkomunikasikan

Dalam proses ini peserta didik di harapkan mampu mengkomunikasikan dengan kelompok lain tentang informasi apa yang sudah di olah dalam kelompoknya. Disinilah inti dari saintifik yaitu peserta didik diharapkan untuk saling bertukar informasi dengan kelompok lain. Sehingga akan tercipta kondisi peserta didik yang aktif, dan menjadikan peserta didik menjadi subjek belajar.

## C. Model pembelajaran Two Stay Two Stray

Hanafiah dan Suhana (2010) mengatakan model pembelajaran *two stay two stray* memberi kesempatan kepada kelompok untuk membagikan hasil dan informasi dengan kelompok lainnya. Sedangkan Huda (2013) mengatakan bahwa model belajar *two stay two stray* merupakan sistem pembelajaran kelompok dengan tujuan agar siswa dapat saling bekerja sama, bertanggung jawab, saling membantu memecahkan masalah serta mendorong satu sama lain untuk berprestasi. Selanjutnya, Suyatno (dalam Fathurrohman, 2015) mengatakan bahwa model pembelajaran *two stay two stray* merupakan pembelajaran dengan cara siswa berbagi pengetahuan dan pengalaman dengan kelompok lain dan dua siswa lainnya tetap dikelompok untuk menerima dua orang dari kelompok lain, kerja kelompok, kembali ke kelompok asal kerja kelompok dan laporan kelompok.

## D. Karakteristik Siswa Sekolah Dasar

Anak SD merupakan anak dengan katagori banyak mengalami perubahan yang sangat drastis baik mental maupun fisik. Usia anak SD yang berkisar antara 6 – 12 tahun menurut Seifert

# **UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR TENTANG PEREDARAN DARAH MANUSIA DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN TWO STAY TWO STRAY PADA SISWA KELAS V SD NEGERI TUNGGULSARI II**

(Luncana Faridhoh Sasmito)

---

dan Haffung memiliki tiga jenis perkembangan :

a. Perkembangan Fisik Siswa SD

Mencakup pertumbuhan biologis misalnya pertumbuhan otak, otot dan tulang. Pada usia 10 tahun baik laki-laki maupun perempuan tinggi dan berat badannya bertambah kurang lebih 3,5 kg. Namun setelah usia remaja yaitu 12 -13 tahun anak perempuan berkembang lebih cepat dari pada laki-laki, Sumantri dkk (2007 : 4). Usia masuk kelas satu SD atau MI berada dalam periode peralihan dari pertumbuhan cepat masa anak-anak awal ke suatu fase perkembangan yang lebih lambat.

Ukuran tubuh anak relatif kecil perubahannya selama tahun-tahun di SD. Usia 9 tahun tinggi dan berat badan anak laki-laki dan perempuan kurang lebih sama. Sebelum usia 9 tahun anak perempuan relatif sedikit lebih pendek dan lebih langsing dari anak laki-laki. Akhir kelas empat, pada umumnya anak perempuan mulai mengalami masalonjakan pertumbuhan. Lengan dan kaki mulai tumbuh cepat. Pada akhir kelas lima, umumnya anak perempuan lebih tinggi, lebih berat dan lebih kuat daripada anak laki-laki. Anak laki-laki memulai lonjakan pertumbuhan pada usia sekitar 11 tahun.

Menjelang awal kelas enam, kebanyakan anak perempuan mendekati puncak tertinggi pertumbuhan mereka. Periode pubertas yang ditandai dengan menstruasi umumnya dimulai pada usia 12-13 tahun. Anak laki-laki memasuki masa pubertas dengan ejakulasi yang terjadi antara usia 13-16 tahun.

Perkembangan fisik selama remaja dimulai dari masa pubertas. Pada masa ini terjadi perubahan fisiologis yang mengubah manusia yang belum mampu bereproduksi menjadi mampu bereproduksi. Hampir setiap organ atau sistem tubuh dipengaruhi oleh perubahan-perubahan ini. Anak pubertas awal (prepubertas) dan remaja pubertas akhir (postpubertas) berbeda dalam tampilan luar karena perubahan-perubahan dalam tinggi proporsi badan serta perkembangan ciri-ciri seks primer dan sekunder. Meskipun urutan kejadian pubertas itu umumnya sama untuk tiap orang, waktu terjadinya dan kecepatan berlangsungnya kejadian itu bervariasi.

Rata-rata anak perempuan memulai perubahan pubertas 1,5 hingga 2 tahun lebih cepat dari anak laki-laki. Kecepatan perubahan itu juga bervariasi, ada yang perlu waktu 1,5 hingga 2 tahun untuk mencapai kematangan reproduksi, tetapi ada yang memerlukan waktu 6 tahun. Dengan adanya perbedaan-perbedaan ini ada anak yang telah matang sebelum anak yang sama usianya mulai mengalami pubertas.

b. Perkembangan Kognitif Siswa SD

Hal tersebut mencakup perubahan-perubahan dalam perkembangan pola pikir. Tahap perkembangan kognitif individu menurut Piaget (dalam jurnal Sugiayanto tentang karakteristik anak Usia SD, hlm 20) melalui empat tahapan yaitu : a) Sensorimotorik (0-2 tahun), bayi lahir dengan sejumlah refleks bawaan medorong mengeksplorasi dunianya. b) Praoperasional (2-7 tahun), anak belajar menggunakan dan merepresentasikan objek dengan gambaran dan kata-kata. Tahap pemikirannya yang lebih simbolis tetapi tidak melibatkan pemikiran operasional dan lebih bersifat egosentrisk dan intuitif ketimbang logis c) Operational Kongkrit (7-11), penggunaan logika yang memadai. Tahap ini telah memahami operasi logis dengan bantuan benda konkret. d) Operasional Formal (12-15 tahun). kemampuan untuk berpikir secara abstrak, menalar secara logis, dan menarik kesimpulan dari informasi yang tersedia.

c. Perkembangan Psikososial

Menjelang masuk SD, anak telah mengembangkan keterampilan berpikir bertindak dan pengaruh sosial yang lebih kompleks. Sampai dengan masa ini, anak pada dasarnya egosentrisk (berpusat pada diri sendiri) dan dunia mereka adalah rumah keluarga, dan taman kanak-kanaknya. Selama duduk di kelas kecil SD, anak mulai percaya diri tetapi juga sering rendah diri. Pada tahap ini mereka mulai mencoba membuktikan bahwa mereka "dewasa". Mereka merasa "saya dapat mengerjakan sendiri tugas itu, karenanya tahap ini disebut tahap "*I can do it myself*". Mereka sudah mampu untuk diberikan suatu tugas. Daya konsentrasi anak tumbuh pada kelas-kelas besar SD.

Tahap ini juga termasuk tumbuhnya tindakan mandiri, kerjasama dengan kelompok dan

# UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR TENTANG PEREDARAN DARAH MANUSIA DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN TWO STAY TWO STRAY PADA SISWA KELAS V SD NEGERI TUNGGULSARI II

(Luncana Faridhoh Sasmito)

bertindak menurut cara-cara yang dapat diterima lingkungan mereka. Mereka juga mulai peduli pada permainan yang jujur. Selama masa ini mereka juga mulai menilai diri mereka sendiri dengan membandingkannya dengan orang lain. Anak-anak yang lebih mudah menggunakan perbandingan sosial (*social comparison*) terutama untuk norma-norma sosial dan kesesuaian jenis-jenis tingkah laku tertentu, pada saat anak-anak tumbuh semakin lanjut, mereka cenderung menggunakan perbandingan sosial untuk mengevaluasi dan menilai kemampuan-kemampuan mereka sendiri.

## METODOLOGI PENELITIAN

Metode penelitian digunakan dalam penelitian adalah penelitian tindakan kelas (PTK) atau ClassRoom Action Research. Penelitian tindakan kelas ditujukan untuk mencari solusi terhadap masalah-masalah yang terjadi di dalam kelas khususnya dalam pembelajaran. Dengan melaksanakan tahap-tahap PTK, guru dapat menemukan solusi dari masalah yang timbul dikelasnya sendiri. PTK menjadi begitu penting karena membantu guru dalam hal memahami lebih baik tentang pembelajarannya, mengembangkan keterampilan dan pengetahuannya, sekaligus dapat melakukan tindakan untuk meningkatkan belajar siswanya.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Berikut ini disajikan tabel proses pembelajaran Pra Siklus, Siklus I, dan Siklus II :

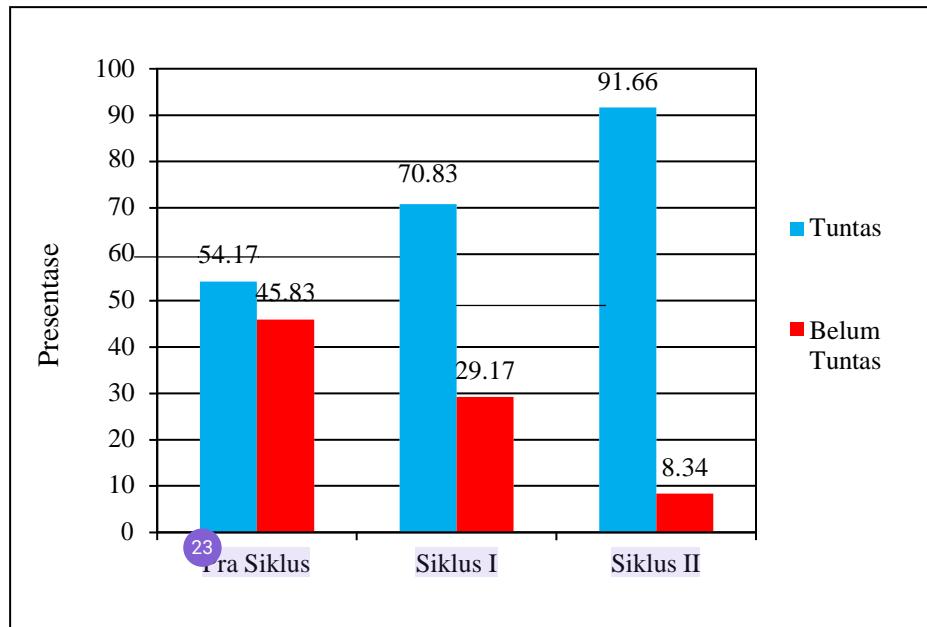
Tabel 14  
Rekapitulasi Proses Pembelajaran Pra Siklus, Siklus I dan Siklus II

No	Indikator	Prosentase					
		Pra Siklus		Siklus I		Siklus II	
		Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak
1.	Aktif	41,67 %	58,33 %	66,67 %	33,33 %	91,67 %	8,33 %
2.	Antusias	45,83 %	54,17 %	70,83 %	29,17 %	95,83 %	4,17 %
3.	Peran serta	50,00 %	50,00 %	75,00 %	25,00 %	87,50 %	12,50 %
Rata-rata		45,83 %	54,17 %	70,83 %	29,17 %	91,67 %	8,33 %

Berdasarkan tabel rekapitulasi proses pembelajaran Pra Siklus, Siklus I dan Siklus II diperoleh hasil bahwa tingkat keaktifan siswa pada kondisi pra siklus sebesar 41,67 %, kemudian meningkat menjadi 66,67 % pada Siklus I, dan terakhir pada kondisi Siklus II menjadi 91,67%. Tingkat antusiasme siswa pada kondisi pra siklus sebesar 45,83 %, kemudian meningkat menjadi 70,83% pada Siklus I, dan terakhir pada kondisi Siklus II menjadi 93,83%. Tingkat peran serta siswa dalam proses pembelajaran kondisi pra siklus sebesar 50,00,00 %, kemudian meningkat 75,00 % pada Siklus I, dan terakhir pada kondisi Siklus II menjadi 87,50 %.

Data hasil pengamatan proses pembelajaran materi pelestarian hewan dan tumbuhan dapat disajikan dalam grafik berikut :

**UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR TENTANG PEREDARAN DARAH  
MANUSIA DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN TWO STAY TWO  
STRAY PADA SISWA KELAS V SD NEGERI TUNGGULSARI II**  
(Luncana Faridhoh Sasmito)



Grafik 4.11  
Diagram Peningkatan Hasil Belajar KI-3 Pra Siklus, Siklus I, dan Siklus II

Selain nilai hasil belajar KI-3 yang mengalami peningkatan, nilai hasil belajar KI-4 juga mengalami peningkatan sebagai berikut :

Tabel 4.17  
Perolehan Nilai Hasil Belajar KI-4 Pra Siklus, Siklus I dan Siklus II

No	Nama Siswa	Pra Siklus	Siklus I	Siklus II
1	B	38	50	63
2	A	88	100	100
3	A	75	88	100
4	B	38	50	75
5	F	75	88	88
6	F	50	63	75
7	K	38	50	75
8	K	38	50	75
9	K	88	88	75
10	L	75	88	88
11	M	50	63	75
12	M	38	50	75
13	M	75	88	100
14	N	50	63	75
15	O	38	50	75

**UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR TENTANG PEREDARAN DARAH  
MANUSIA DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN TWO STAY TWO  
STRAY PADA SISWA KELAS V SD NEGERI TUNGGULSARI II**  
(Luncana Faridhoh Sasmito)

16	O	75	88	88
17	P	63	75	88
18	S	75	88	100
19	S	75	88	88
20	T	50	75	75
21	T	38	63	75
22	T	75	88	88
23	W	63	75	88
24	Y	38	50	75
Jumlah		1.400	1.713	1.975
Rata-rata		54,00	71,35	82,29

Selanjutnya prosentase ketuntasan hasil belajar KI-4 dari kondisi pra siklus, <sup>28</sup> Siklus I dan Siklus II disajikan dalam tabel berikut :

Tabel 4.18  
<sup>10</sup> Rekapitulasi Hasil Belajar KI-4 Pra Siklus, Siklus I dan Siklus II

No	Nilai Interval	Prosentase		
		Pra Siklus	Siklus I	Siklus II
1	$90 \leq A \leq 100$	0,00 %	4,17 %	16,67 %
2	$80 \leq B \leq 89$	8,34 %	33,33 %	29,17 %
3	$70 \leq C \leq 79$	33,33 %	16,67 %	50,00 %
4	$D < 70$	58,33 %	45,83 %	4,17 %
Tuntas		41,67 %	54,17 %	95,83 %
Belum Tuntas		58,33 %	45,83 %	4,17 %

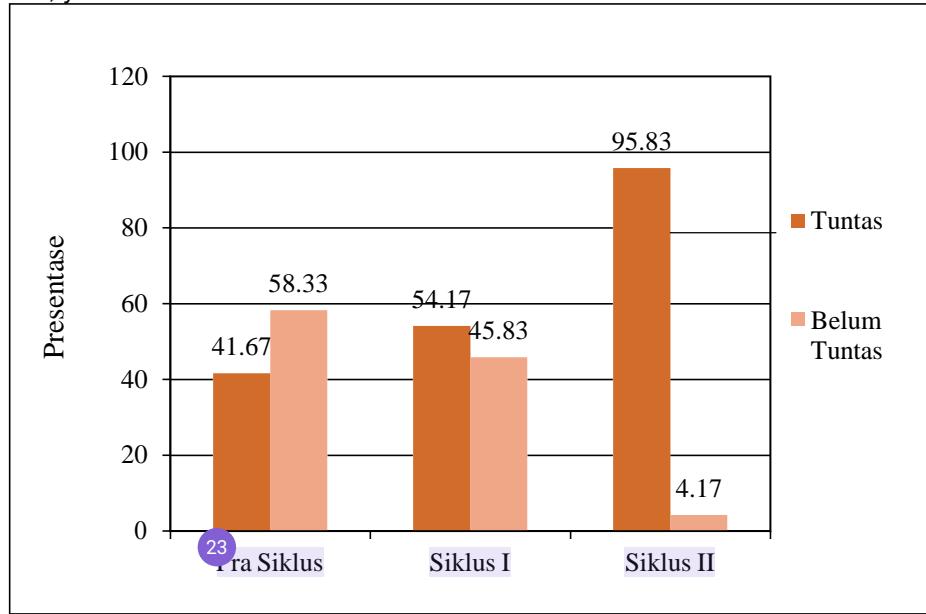
Berdasarkan tabel 4.18 terlihat perbandingan daftar frekuensi nilai hasil belajar KI-4 dari <sup>39</sup> pra siklus, siklus I, dan siklus II dalam interval nilai yang sama dengan penjelasan <sup>56</sup> sebagai berikut :

1. Pada Pra Siklus nilai hasil belajar KI-4 yang dicapai oleh 24 siswa kelas IV di SDN Tunggulsari II, berada dalam kategori rata-rata siswa masih kurang terampil dalam menyajikan karya tentang organ peredaran darah manusia. Selain nilai hasil belajar pada kondisi pra siklus target ketuntasan klasikal juga masih rendah, yaitu 41,67%. Masih jauh berada dibawah Indikator Keberhasilan yang ditetapkan, yaitu minimal mencapai 80%.
2. Pada Siklus I nilai hasil belajar KI-4 yang dicapai oleh 24 siswa kelas V di SDN Tunggulsari II, berada dalam kategori rata-rata cukup terampil dalam menyajikan karya tentang organ peredaran darah manusia. Target ketuntasan klasikal mengalami peningkatan menjadi 54,17%. Masih berada dibawah Indikator Keberhasilan yang ditetapkan, yaitu minimal 80%.
3. Pada Siklus II nilai hasil belajar KI-4 yang dicapai oleh 24 siswa kelas V di SDN Tunggulsari II, berada dalam kategori rata-rata terampil dalam menyajikan karya tentang organ peredaran

# UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR TENTANG PEREDARAN DARAH MANUSIA DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN TWO STAY TWO STRAY PADA SISWA KELAS V SD NEGERI TUNGGULSARI II

(Luncana Faridhoh Sasmito)

143  
darah manusia. Selain nilai hasil belajar pada kondisi Siklus II target ketuntasan klasikal mengalami peningkatan menjadi 95,83%. Sudah melampaui Indikator Keberhasilan yang ditetapkan, yaitu minimal 80%.



6  
Grafik 4.12  
Diagram Peningkatan Hasil Belajar KI-4 Pra Siklus, Siklus I, dan Siklus II

4  
Berdasarkan pembahasan nilai hasil belajar Kompetensi Dasar 3.4 Menjelaskan organ peredaran darah dan fungsinya pada hewan dan manusia serta cara memelihara kesehatan organ peredaran darah manusia dan Kompetensi Dasar 4.4 Menyajikan karya tentang organ peredaran darah pada manusia mulai dari Pra Siklus, Siklus I, dan Siklus II semua mengalami peningkatan. Peningkatan tidak hanya terjadi pada rata-rata nilai hasil belajar siswa, namun tingkat ketuntasan klasikal juga mengalami peningkatan melampaui Indikator Keberhasilan yang sudah ditetapkan sehingga penelitian dihentikan pada Siklus II.

## 12 KESIMPULAN

Berdasarkan analisis hasil penelitian dan pembahasan, dapat dikemukakan bahwa hasil Belajar Siswa Kompetensi Dasar 3.4 Menjelaskan organ peredaran darah dan fungsinya pada hewan dan manusia serta cara memelihara kesehatan organ peredaran darah manusia melalui penerapan model pembelajaran Two Stay Two Stray pada siswa Kelas V Semester I SDN Tunggulsari II, meningkat. Hal ini dapat dibuktikan pada kondisi pra siklus nilai rata-rata hasil belajar KI-3 adalah 65,42 atau dalam kategori siswa masih memerlukan bimbingan dalam memahami organ peredaran darah manusia. Kemudian pada siklus I guru menggunakan model pembelajaran Two Stay Two Stray, rata-rata nilai hasil belajar KI-3 adalah 73,75 atau dalam kategori siswa cukup dalam memahami organ peredaran darah manusia. Setelah melakukan pembelajaran Siklus II, rata-rata nilai hasil belajar KI-3 adalah 80,42 atau dalam kategori siswa baik dalam memahami organ peredaran darah manusia, sehingga sudah mencapai Indikator Keberhasilan yang sudah ditetapkan.

Hasil Belajar Siswa Kompetensi Dasar 4.4 Menyajikan karya tentang organ peredaran darah pada manusia melalui penerapan model pembelajaran Two Stay Two Stray pada siswa Kelas V Semester I SDN Tunggulsari II, meningkat. Hal ini dapat dibuktikan pada kondisi pra siklus hasil belajar KI-4 rata-rata nilai hasil belajar adalah 58,33 atau dalam kategori siswa masih kurang terampil dalam menyajikan karya tentang organ peredaran darah manusia. Kemudian pada siklus I guru menggunakan model pembelajaran Two Stay Two Stray, hasil belajar KI-4 rata-rata adalah 71,35 atau dalam kategori siswa cukup terampil dalam menyajikan karya tentang organ peredaran darah

**UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR TENTANG PEREDARAN DARAH  
MANUSIA DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN TWO STAY TWO  
STRAY PADA SISWA KELAS V SD NEGERI TUNGGULSARI II**  
(Luncana Faridhoh Sasmito)

---

manusia. Setelah melakukan pembelajaran Siklus II, nilai hasil belajar KI-4 rata-rata adalah 82,29 atau dalam kategori siswa terampil dalam menyajikan karya tentang organ peredaran darah manusia, sehingga sudah mencapai Indikator Keberhasilan yang sudah ditetapkan.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Agus Suprijono. 2009. *Cooperative Learning, Teori & Aplikasi PAIKEM*. Surabaya: Pustaka Pelajar
- Arends 1997. *Model-Model Pembelajaran Inovatif berorientasi Konstruktivitis*, Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher
- Arikunto, Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta
- Danim, Sudarwan. 2014. *Inovasi Pendidikan dalam Upaya Peningkatan Profesionalisme Tenaga Kependidikan*. Bandung: CV Pustaka Setia.
- Dimyati dan Mudjiono. 2006. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: PT Rineke Cipta
- Fathurrohman, M. (2015). Model-model Pembelajaran Inovatif. Jogjakarta: Ar-Ruzz Media.
- Hasan, Chalijah. 2004. *Dimensi-dimensi Psikologi Pendidikan*. Surabaya : Al Ikhlas.
- Hamalik, Oemar. 2007. *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Hanafiah dan Suhana. 2010. *Konsep Strategi Pembelajaran*. Bandung: PT Refika Aditama  
<https://id.theasianparent.com/sistem-peredaran-darah-manusia/> diakses tgl 29/10/2020
- <https://idschool.net/smp/sistem-peredaran-darah-manusia/> diakses tgl 29/10/2020
- Huda. 2013. Model-model Pengajaran dan Pembelajaran. Yogyakarta: PustakaBelajarIbrahim,
- M. 2000. *Pembelajaran Kooperatif*. University Press. Surabaya
- Kurinasih, Imas. 2014. *Sukses Mengimplementasikan Kurikulum 2013*. Kata Pena
- Lie, Anita. 2004. *Cooperative Learning: Mempraktikkan Cooperative Learning di Ruang-ruang Kelas*. Jakarta: PT. Gramedia Widia Sarana Indonesia
- Muhibbin, Syah. 2008. *Psikologi Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Nurul Hikmah. 2017. *Peningkatan Hasil Belajar IPA Materi Ciri-Ciri Khusus Makhluk Hidup Hewan Melalui Metode Jigsaw pada Siswa Kelas VI MI Ma'arif Dukuh Sidomukti Salatiga tahun Ajaran 2016/2017*. Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan, Jurusan Pendidikan Guru Kelas MI. Institut Agama Islam Negeri Salatiga
- Rusman. 2008. *Model-Model Pembelajaran*. Depok : PT. Rajagrafindo Persada
- Siti Mukminatun. 2009. *Upaya meningkatkan hasil belajar IPA melalui pembelajaran kooperatif model Two Stay Two Stray pada siswa kelas IV SD Negeri Sragen 12 Sragen Tahun Pelajaran 2009/2010*. Pendidikan Guru Sekolah Dasar FKIP Universitas Sebelas Maret
- Slameto. 2010. *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sudjana, Nana. 2005. *Dasar-dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung. Sinar Baru Algensindo

## ● 21% Overall Similarity

Top sources found in the following databases:

- 21% Publications database
- Crossref database
- Crossref Posted Content database

---

### TOP SOURCES

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Rozita Apriliyani, Masrurotullailly. "Pengaruh Model Learning Cycle 7E ...	2%
	Crossref	
2	Luthfiyah Zulfaini Silalahi, Alya Putri Dumayanti, Radhiatul Yusra, Nurul...	1%
	Crossref	
3	Aqodiah, Baiq Ida Astini Aqodiah, Baiq Ida Astini. "MODEL PEMBELAJA...	<1%
	Crossref	
4	Milda Asti Widiastika, Nana Hendracipta, Ahmad Syachruroji. "Pengem...	<1%
	Crossref	
5	Farida Isroani, Ida Fauziatun Nisa'. "Implementasi Pendekatan Saintifik...	<1%
	Crossref	
6	Iwin Dames, Henny Dewi Koeswanti, Elvira Hoesein Radia. "PENERAPA...	<1%
	Crossref	
7	Otib Satibi Hidayat. "Pengembangan Konten E-Learning Motion Graphi...	<1%
	Crossref	
8	Sri Marwiyatih, Istiningih Istiningih. "Pembelajaran Saintifik pada Ana...	<1%
	Crossref	
9	Waluyo Aji, Bambang Suteng Sulasmono, Eunice Widyaningty...	<1%
	Crossref	

- 10 Irwan Irwan, Hasnawi Hasnawi. "Analisis Model Pembelajaran Context... <1%  
Crossref
- 11 Jumriani Jumriani, Rahayu Rahayu, Ersis Warmansyah Abbas, Mutiani ... <1%  
Crossref
- 12 Sutra Aryenti. "Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Bahasa Indonesia Te... <1%  
Crossref
- 13 Dedeher Nur Saadah. "Meningkatkan Prestasi Belajar pada Materi Dimen... <1%  
Crossref
- 14 Ms. Elfiah. "PENERAPAN MODEL STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVI... <1%  
Crossref
- 15 Novita Sari, Wakijo Wakijo. "PENGARUH PEMANFAATAN PERPUSTAK... <1%  
Crossref
- 16 Mugi Utomo. "Penerapan Metode Discovery Learning Untuk Meningkat... <1%  
Crossref
- 17 Sri Wahyu. "Upaya Meningkatkan Retensi Belajar IPS Materi Interaksi S... <1%  
Crossref
- 18 Muhammad Faisal Kurniawan, Listyaningsih Listyaningsih, Totok Sujat... <1%  
Crossref
- 19 Apit Dulyapit, Yayat Supriatna, Fanny Sumirat. "Application of the Pro... <1%  
Crossref
- 20 Mulyati Mulyati. "Penerapan Pendekatan Pembelajaran Saintifik untuk ... <1%  
Crossref
- 21 Adi Handoyo. "Optimalisasi Peningkatan Hasil Belajar Siswa pada Tem... <1%  
Crossref

- 22 Kamaluddin Ahmad, Aenul Hidayat. "Upaya Meningkatkan Hasil Belajar... <1%  
Crossref
- 23 Mukson Hudi. "PENGGUNAAN METODE EKSPERIMENT UNTUK MENING... <1%  
Crossref
- 24 Ardian Agustin Pramesti, Dyah Worowirastri Ekowati, Fitria Febriyanti. "... <1%  
Crossref
- 25 Neza Agusdianita, Victoria Karjiyati, Dwi Anggraini, Dalifa Dalifa, Panut... <1%  
Crossref
- 26 Noviarita Noviarita. "Melalui Pendekatan Saintifik Model Pembelajaran ... <1%  
Crossref
- 27 Annisa Nur Islami, Nurina Kurniasari Rahmawati, Wahyu Yulianto. "Eks... <1%  
Crossref
- 28 Erwin Putera Permana. "Penerapan Metode Pembelajaran Kooperatif N... <1%  
Crossref
- 29 Siti Suprihatin, Yuni Mariani Manik. "GURU MENGINOVASI BAHAN AJA... <1%  
Crossref
- 30 Fawaz Fawaz, Azrai Azrai. "IMPLEMENTASI KURIKULUM 2013 MATA P... <1%  
Crossref
- 31 Candra Puspitasari, Joko Widiyanto. "UPAYA MENINGKATKAN KEAKTI... <1%  
Crossref
- 32 Resta Rahayu, Amie Primarni, Ismail Mustaqim. "Pengaruh Model Pem... <1%  
Crossref
- 33 Yuli Kartika, Destri Ratna Ma'rifah. "Peningkatan kerja sama dan hasil b... <1%  
Crossref

- 34 Agus Zaenudin. "Upaya Meningkatkan Keaktifan Dan Hasil Belajar Mat... <1%  
Crossref
- 35 Dian Aprelia Rukmi, Heri Maria Zulfiati. "Penerapan Problem Based Lea... <1%  
Crossref
- 36 Elyana Elyana. "Penerapan Pendekatan Keterampilan Proses Untuk Me... <1%  
Crossref
- 37 Linda Rachmawati, Bagus Amirul Mukmin. "PENINGKATAN HASIL BEL... <1%  
Crossref
- 38 Nur Oktafiana, Rasidi Rasidi, Aditia Eska Wardana, Nina Isnuryani. "Pen... <1%  
Crossref
- 39 Rasyiah Rasyiah. "PENINGKATAN KEMAMPUAN MENGENAL PENINGG... <1%  
Crossref
- 40 Regita Kusuma Dewi. "MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR DENGAN ... <1%  
Crossref
- 41 Ririn Tri Utami, Anatri Desstya. "Analisis Cakupan Literasi Sains dalam ... <1%  
Crossref
- 42 Siska Megarani, Novita Dwi Astuti. "PENGGUNAAN METODE PAIKEM U... <1%  
Crossref
- 43 Dedi Asmara. "Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw... <1%  
Crossref
- 44 Dian Sagita, Baiq Niswatul Khair, Mega Suci Yati. "Penerapan Model Pr... <1%  
Crossref
- 45 Emilia Emilia, Wasitohadi Wasitohadi, Theresia Sri Rahayu. "UPAYA ME... <1%  
Crossref

- 46 Intan Nugraheni, Vaella Silfa Soleha, Susilo Tri Widodo, Suparno Supar... <1%  
Crossref
- 47 Marwan Salahuddin, Fatimatul Asroriyah. "Kecakapan Berpikir Dalam K... <1%  
Crossref
- 48 Nova Ariyanti, Sunarti Sunarti. "Peningkatan Keaktifan, Sikap Percaya ... <1%  
Crossref
- 49 Novia Handayani, A.Hari Witono, Sri Lestari. "Penggunaan Media Video... <1%  
Crossref
- 50 Nur Khozin. "PENGARUH MENGHAFAL AL-QUR'AN TERHADAP HASIL ... <1%  
Crossref
- 51 Rizal Cahyadi, Chusnal Ainy, Achmad Hidayatullah. "MODEL KOOPERA... <1%  
Crossref
- 52 Sunaryo Sunaryo, Lukman Lukman. "Peningkatan Hasil Belajar IPA mel... <1%  
Crossref
- 53 Vera Fegi Febrianti, Darsikin Darsikin, Nurasyah Dewi, N. "MENINGKAT... <1%  
Crossref
- 54 Wachyu Bakti Bachtiar, Muda Bakti. "Upaya Meningkatkan Kesegaran J... <1%  
Crossref
- 55 Zuhrotul Viafarida, Meldawati Meldawati, Ranti Nazmi. "PELAKSANAA... <1%  
Crossref
- 56 Kemala Dewi. "IMPROVING STUDENTS' ACHIEVEMENT IN LEARNING ... <1%  
Crossref
- 57 Linus Linus. "UPAYA MENINGKATKAN KEMAMPUAN GURU SDI WAIR... <1%  
Crossref

58

Rochmad Ari Setyawan, Firosalia Kristin, Indri Anugraheni. "PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS V DENGAN PENGGUNAAN LEMBAR KEGIATAN SISWA". [Crossref](#) <1%

59

Makhmuri Makhmuri, Nesi Anti Andini. "Pengaruh motivasi belajar siswa terhadap hasil belajar matematika". [Crossref](#) <1%

60

Naniek Kusumawati. "PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS V DENGAN PENGGUNAAN LEMBAR KEGIATAN SISWA". [Crossref](#) <1%

61

Rifqiyatun Nihayah, Yuli Prihatni. "PENGEMBANGAN LEMBAR KEGIATAN SISWA DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA". [Crossref](#) <1%

## ● Excluded from Similarity Report

- Internet database
- Bibliographic material
- Submitted Works database
- Manually excluded sources

---

### EXCLUDED SOURCES

Marhat Marhat. "Peningkatan Pembelajaran Sepakbola Menggunakan Permai..."	14%
Crossref	
Supriyadi Supriyadi. "PENINGKATAN HASIL BELAJAR KEBERAGAMAN DI IND...	10%
Crossref	
Siti Hajar, Yenni Fitra Surya. "PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPER...	9%
Crossref	
Friska Nur Prihati, Ati Kusmawati. "PENINGKATAN HASIL BELAJAR IPS MELA...	8%
Crossref	
Aswad Fadi, Samrin Samrin, Samsu Samsu. "Model Pembelajaran Two Stay T...	8%
Crossref	
Ariati, Ramly, Murni Nia. "Meningkatkan Hasil Belajar Akuntansi Melalui Mod...	7%
Crossref	
Suci Ramadhani Rudin, Muhamad Abas, La Ode Rafiuddin R. "PENERAPAN M...	6%
Crossref	
Presti Kiran Putri, Achmad Hidayatullah, Shoffan Shoffa. "Pengaruh Model P...	6%
Crossref	
Ulil Zairmi, Yanti Fitria, Risda Amini. "Penggunaan Model Pembelajaran Two S...	6%
Crossref	

- Ovilia Putri Utami Gumay. "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Tw... 6%  
Crossref
- 
- Eny Purwaningsih, Eka Ariyati Ariyati, Ruqiah Ganda Putri Panjaitan. "PENERA... 6%  
Crossref
- 
- Elida Dewi Pandini, Dassy Triana Relita. "PENERAPAN MODEL PEMBELAJARA... 5%  
Crossref
- 
- Muhammad Taufik Hidayat, Daroni Daroni, Umi Setijowati. "Peningkatan Pem... 5%  
Crossref
- 
- Muhamad Taufik Hidayat, Daroni Daroni, Umi Setijowati. "Peningkatan Pembe... 5%  
Crossref
- 
- Fitrianti Fitrianti, Supardi U.S.. "MODEL PEMBELAJARAN TWO STAY TWO ST... 5%  
Crossref
- 
- Fitriyanti Fitriyanti, Supardi U.S.. "MODEL PEMBELAJARAN TWO STAY TWO S... 5%  
Crossref
- 
- Nanik Kusumawati, Mellynia Dwi Nursafitri. "Penggunaan Model Pembelajara... 5%  
Crossref
- 
- Ana Syafinatul Khusnah, Syamsul Ghufron, Nafiah Nafiah, M Thamrin Hidayat.... 5%  
Crossref
- 
- Razela Regina Putri, Ratnawati Susanto. "Upaya meningkatkan keaktifan belaj... 5%  
Crossref
- 
- Nathalia Yohanna Johannes. "PENINGKATAN HASIL BELAJAR PENDIDIKAN A... 5%  
Crossref
- 
- I Gusti Ayu Nilawati, I.B Purwa Sidemen. "PENERAPAN MODEL PEMBELAJAR... 5%  
Crossref

- Krismoni Krismoni, Nuzuar Nuzuar, Baryanto Baryanto. "Kompetensi Guru dal... 5%  
Crossref
- Kosmas Sobon, Sofly Junike Lumowa. "PENGGUNAAN METODE DEMONSTRA... 5%  
Crossref
- Syaiful Barsa Arta Diantoro, Mahsup Mahsup, Dewi Pramita. "PENERAPAN M... 5%  
Crossref
- Dhuwik Afriliani, Mukhamad Murdiono, Muhamad Akbar Hajuan. "Increasing S... 5%  
Crossref
- Tiya Anjani, Nani Yuliantini, Abdul Muktadir. "Pengaruh Model Pembelajaran K... 5%  
Crossref
- Rizky Fatmalasari Latukau, Febrywati Wattimury. "KOMPARASI ANTARA PEN... 4%  
Crossref
- Apria Haja Krisma, Dewi Handayani, Nurhamidah Nurhamidah. "PERBANDING... 4%  
Crossref
- Siti Suprihatin. "PENGARUH PENGGUNAAN MODEL COOPERATIVE LEARNING... 4%  
Crossref
- Tsamarul Hizbi, Badrul Wajdi, Fartina Fartina, Siti Mardiah. "Pengaruh Model P... 4%  
Crossref
- Aisyah Efrialinda, Nurul Astuty Yensy, Dewi Rahimah. "PENERAPAN PEMBELA... 4%  
Crossref
- Shinta Widya Nofianti. "Penerapan Pembelajaran Kooperatif Tipe The Two Sta... 4%  
Crossref
- Mega Latumahina, Carolina Selfisina Ayal, Juliana Selvina Molle. "PENINGKA... 4%  
Crossref

- Ade Millatus Sa'adiyah, Diana Sekar Anggraini. "PENERAPAN MODEL PEMBEL... 4%  
Crossref
- 
- Sukis Sukis. "Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas V Melalui Penerapan M... 4%  
Crossref
- 
- Rizki Sofyan Rizal, Nyoto Harjono, Gamaliel Septian Airlanda. "PERBAIKAN PR... 4%  
Crossref
- 
- Ida Istiqomah, Della Maulidiya, Teddy Alfra Siagian. "PENINGKATAN HASIL B... 4%  
Crossref
- 
- Sudarmiani Sudarmiani. "UPAYA PENINGKATAN PRESTASI BELAJAR SISWA ... 4%  
Crossref
- 
- Alfiyah FathekhaHSARI, Santi Lisnawati, Retno Triwoelandari. "Penerapan Meto... 4%  
Crossref
- 
- Rivo Panji Yudha. "PERBANDINGAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA A... 4%  
Crossref
- 
- Nelli Herawani, Hadiyanto Hadiyanto, Yanti Fitria. "PENINGKATAN HASIL BEL... 4%  
Crossref
- 
- Nurbayati Nurbayati. "Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Materi P... 3%  
Crossref
- 
- Muhammad Mushfi El Iq Bali. "Penerapan Model Pembelajaran Two Stay Two ... 3%  
Crossref
- 
- Mila Rahayu, Rohmat Widiyanto, Sedya Sentosa. "Implementasi Model Two St... 3%  
Crossref
- 
- Diana Rosanti. "PENERAPAN METODE PEMBELAJARAN TUTOR SEBAYA UNT... 3%  
Crossref

- Cahyo Indarti. "PEMBELAJARAN IPS MELALUI MODEL COOPERATIVE LEARNI... 3%  
Crossref
- 
- Daud Dahlia. "Peningkatan Hasil Belajar Siswa Kelas VI SD Negeri 1 Sidorejo ... 3%  
Crossref
- 
- Astuti Wijayanti, Eka Aji Purwanto. "PENINGKATAN MOTIVASI BELAJAR CAL... 3%  
Crossref
- 
- Metta Ariyanto. "PENINGKATAN HASIL BELAJAR IPA MATERI KENAMPAKAN... 3%  
Crossref
- 
- Diah Fitriani, Nataria Wahyuning Subayani. "Penerapan Model Pembelajaran K... 3%  
Crossref
- 
- Rantamsih Rantamsih, Rintis Rizkia Pangestika, Muflikhul Khaq. "Penerapan ... 3%  
Crossref
- 
- Tri Wiyoko, Aprizan Aprizan, Puji Lasmono. "MENINGKATKAN AKTIVITAS DA... 3%  
Crossref
- 
- Dwi Eny Lestari, Henny Dewi Koeswanti, Tri Sadono. "Penerapan Pembelajara... 3%  
Crossref
- 
- Novianti Novianti, Luthfi Hamdani Maula, Arsyi Rizqia Amalia. "Penerapan Me... 3%  
Crossref
- 
- Diki Pusantra. "PENERAPAN MODEL COOPERATIVE LEARNING TWO STAY T... 3%  
Crossref
- 
- Purwini Purwini. " PENGGUNAAN DISCOVERY LEARNING UNTUK MENINGKAT... 3%  
Crossref
- 
- Indra Yanti. "Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Kenampakan Alam dan Sosial ... 3%  
Crossref

- Hari Sutiarni. "UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR IPA MATERI SISTE... 3%  
Crossref
- Ina Magdalena, Dewi Rachma Lestari, Aniq Insyirah, Siti Khoiriah. "Penerapan ... 2%  
Crossref
- Sri Untari. "Model Pembelajaran Snowball Throwing untuk Meningkatkan Kom... 2%  
Crossref
- Nurul Febriani. "PENDEKATAN SAINTIFIK SEBAGAI KONSEP DASAR PEMBEL... 2%  
Crossref
- Kurnia Emi Priyastuti. "UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA MEN... 2%  
Crossref
- Imam Nur Hakim. "PEMBELAJARAN TEMATIK-INTEGRATIF DI SD/MI DALAM ... 2%  
Crossref
- Hartatik Hartatik. "Upaya Meningkatkan Prestasi Belajar IPA Dengan Metode ... 2%  
Crossref
- Farida Kusumaningrum, Salzabela - Agustina, Afif Afghohani. "Upaya Peningk... 2%  
Crossref
- Vandaria Bunga Nirwana. " PENGGUNAAN METODE BUZZ GROUP DENGAN M... 2%  
Crossref
- Damarianty Damarianty. "MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA MENGGU... 2%  
Crossref
- Agus Subiyakto, Intan Sari Rufiana, Dwi Avita Nur Hidayah. "Peningkatan Kem... 2%  
Crossref
- Alhafidz Rianden, Dwi Yulianti, I Wayan Distrik. "Pengembangan Instrumen Pe... 2%  
Crossref

- Syahru Ramadhan, Muslim Muslim. "IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN TEMA... 2%  
Crossref
- 
- Fembriani Fembriani. "Model Jigsaw Untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil ... 2%  
Crossref
- 
- Melinda Yani, La Ode Amaluddin, Ramly. "Penerapan Model Pembelajaran Ko... 2%  
Crossref
- 
- Irna Tri Putri, Tugiyono Aminoto, Febri Berthalita Pujaningsih. "PENGEMBANGA... 2%  
Crossref
- 
- Abdul Munib. "PENDEKATAN SAINTIFIK DALAM MENINGKATKAN MOTIVASI ... 2%  
Crossref
- 
- Moch. Kabibul Asro, Nailal Muna. "Pengaruh Kompetensi Pedagogik Guru Dan... 2%  
Crossref
- 
- Nurhayati Nurhayati, Andi Tantra Tellu, Amiruddin Hatibe. "Improving the Quali... 2%  
Crossref
- 
- Ainur Selvia, Sholahuddin Al Ayubi, Tri Novita Irawati. "Meningkatkan Hasil B... 2%  
Crossref
- 
- Fitrianing Arrizalah MQ, Naniek Sulistya Wardani. "Upaya Peningkatan Berpiki... 2%  
Crossref
- 
- Alkaromi Alkaromi. "PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIP... 2%  
Crossref
- 
- Nuzul Juselani, Pardimin Pardimin, Yuli Prihatni. "Pengembangan lembar kerj... 1%  
Crossref
- 
- Jonathan Leobisa, Maljems Gustaf Namah. "Pengaruh Disiplin dan Motivasi B... 1%  
Crossref

- Istiroha Istiroha. "Penerapan Model Pembelajaran Saintifik untuk Meningkatkan Kompetensi Siswa dalam Pemecahan Masalah Matematika". [Crossref](#) 1%
- Siti Aminah. "Peranan Orangtua Dalam Mengantisipasi Kemerosotan Akhlak pada Anak". [Crossref](#) 1%
- Saryono Saryono. "PENINGKATAN KOMPETENSI GURU MENGAPLIKASIKAN PENGETAHUAN DAN KEMAMPUAN". [Crossref](#) 1%
- Lailia Ulfa, Drajat Friansyah, Tri Juli Hajani. "Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Untuk Meningkatkan Minat dan Motivasi Belajar Siswa". [Crossref](#) 1%
- Santoso Santoso, Richma Hidayati. "Analisis komparatif self confidence siswa terhadap matematika". [Crossref](#) 1%
- Nurcahyani Nurcahyani, Siti Aminah, Agus Suryana. "Peranan Orangtua Dalam Meningkatkan Minat dan Motivasi Belajar Siswa". [Crossref](#) 1%
- Yulidar Yulidar, Zuraida Nazri Amda. "IMPROVING STUDENTS' ACHIEVEMENT IN ENGLISH LEARNING". [Crossref](#) 1%
- Harijanto Harijanto. "Peningkatan Hasil Belajar IPA Tentang Ketergantungan dan Pengaruhnya Terhadap Minat dan Motivasi Belajar". [Crossref](#) 1%
- Muhamad Mukmin, Wa Ode Suarni, Sudarmi Suud Binasar. "PERBEDAAN PRESTASI BELAJAR SISWA DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA DI SISTEM KELAS DESENTRALISASI DAN KONSEP KONSEP KONSEP". [Crossref](#) 1%
- Roeth A.O Najoan, Yislia S. Tahiru, Deddy F. Kumolontang, Roos M. Tuerah. "Peningkatan Minat dan Motivasi Belajar Siswa". [Crossref](#) 1%
- Efnawarty Efnawarty. "Peningkatan Kemampuan Menulis Teks Diskusi Menggunakan Pendekatan Pembelajaran Berorientasi Pemecahan Masalah". [Crossref](#) 1%
- M Iqbal Tawakkal. "PENINGKATAN KETERAMPILAN MENULIS PUISI DENGAN PENDEKATAN PEMBELAJARAN BERORIENTASI PEMECAHAN MASALAH". [Crossref](#) 1%

- Devi Putri Ardiyani, Rita Retnowati, Triasianingrum Afikani. "Penerapan Pend... 1%  
Crossref
- 
- Mia El Rahma Sona. "PENERAPAN MEDIA BERBASIS AUTOPLAY DENGAN PE... 1%  
Crossref
- 
- Deni Cahyono, Setuju Setuju. "PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN NUMBE... 1%  
Crossref
- 
- Vina Iasha. "Peningkatan Proses Pembelajaran Tematik Terpadu Menggunakan... <1%  
Crossref
- 
- Mochamad Enggar Purwonugroho, Nur Ahmad Muhamarram, Sepyaning Lusianti... <1%  
Crossref
- 
- Rahmatullah Rahmatullah. "UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MELALU... <1%  
Crossref
- 
- Israq Maharani, Risna Mira Bella Saragih, Dwi Wahyuni. "Pengaruh Model Pem... <1%  
Crossref
- 
- Prihastini Oktasari Putri, Erna Wati. "IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARA... <1%  
Crossref
- 
- Syaripah Syaripah. "Penerapan Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Dalam U... <1%  
Crossref
- 
- Sri Dadi. "UPAYA MENINGKATKAN MINAT DAN HASIL BELAJAR PASSING AT... <1%  
Crossref
- 
- Mansyur Romadhon Putra, Andri Valen, Asep Sukenda Egok. "Pengembangan ... <1%  
Crossref
- 
- Ichsan Kusaeni, Amirudin Amirudin, Achmad Junaedi Sittika. "Pengaruh Pend... <1%  
Crossref

- Rais Hidayat, Ristinofa Ristinofa. "PERBEDAAN HASIL BELAJAR MELALUI PE... <1%  
Crossref
- 
- Siti Zulaicha. "PENINGKATAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR MATERI PER... <1%  
Crossref
- 
- Heri Kiswanso, Suparmin Suparmin. "PENERAPAN METODE RESITASI UNTUK ... <1%  
Crossref
- 
- Arman Arman. "Penerapan Metode Pembelajaran Kooperatif Group Investigati... <1%  
Crossref
- 
- Titik Sumarni, Asep Eka Nugraha, Eko Fery Haryadi. "MENINGKATKAN KEMA... <1%  
Crossref
- 
- Giri Andaru Sujoko, Rabiman Rabiman. "PENERAPAN MODEL PEMBELAJARA... <1%  
Crossref
- 
- Joko Santoso, Laili Etika Rahmawati, Muhroji Muhroji, Rizka Rahma Pradana, ... <1%  
Crossref
- 
- Gotlif Onirca Sina, Stanislaus Amsikan, Cecilia Novianti Salsinha. "Pengaruh P... <1%  
Crossref
- 
- Ramli Ramli. "Upaya Meningkatkan Keaktifan dan Hasil Belajar Matematika Si... <1%  
Crossref
- 
- Hesti Yulianti, Cecep Darul Iwan, Saeful Millah. "Penerapan Metode Giving Qu... <1%  
Crossref
- 
- Fembriani Fembriani, Paulina Riwu Ga, Martha K Kota. "Peningkatkan kemam... <1%  
Crossref
- 
- Miftichatun Chanifah, Stefanus Christian Relmasira, Agustina Tyas Asri Hardi... <1%  
Crossref

Tinuk Suprihatin. "PENINGKATAN KEAKTIFAN BELAJAR DAN KETERAMPILA... <1%  
Crossref

Sri Wulan Anggraeni, Yayan Alpian. "Penerapan metode Teams Games Tourn... <1%  
Crossref

Hasanatul Mutmainah, Miftahul Mufid. "UPAYA GURU PAI DALAM PENINGKA... <1%  
Crossref