

PAPER NAME

**24. Jurnal Phinisi Integration Review_SIN
TA 5_Pengaruh Penggunaan Lembar Kerj
a Peserta Didik_Anggota**

AUTHOR

Sirajuddin Saleh

WORD COUNT

3572 Words

CHARACTER COUNT

22546 Characters

PAGE COUNT

7 Pages

FILE SIZE

228.5KB

SUBMISSION DATE

Jul 19, 2022 1:02 PM GMT+8

REPORT DATE

Jul 19, 2022 1:04 PM GMT+8

● 19% Overall Similarity

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

- 13% Internet database
- Crossref database
- 16% Submitted Works database
- 10% Publications database
- Crossref Posted Content database

● Excluded from Similarity Report

- Bibliographic material
- Small Matches (Less than 8 words)
- Cited material
- Manually excluded sources



Pengaruh Penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Pendekatan Saintifik Terhadap Motivasi Belajar dan Hasil Belajar IPS

Nurul Hikmah¹, Arifin Ahmad², Sirajuddin Saleh³

Program Pascasarjana, Universitas Negeri Makassar

Email: ruuule96@gmail.com

Abstract. The study aims to analyze the differences in learning motivation and social studies learning outcomes between classes that use Student's Worksheets based on a scientific approach and classes that do not use Student's Worksheets based on scientific approaches. This study is a quantitative research with experimental research type. The study was conducted in October 2021. The research population was elementary school students of cluster 03 in Libureng subdistrict of Bone district. Quota sampling technique was employed and obtained 93 people as research sample. Data collection techniques used instruments in the form of questions, questionnaires, and documentation. The data analysis used were descriptive statistical analysis and inferential statistical analysis with t test and one-way MANOVA test. The results of the study reveal that there is an influence of using the Student's Worksheet based on a scientific approach on learning motivation and social studies learning outcomes. It is due to the differences in learning motivation and social studies learning outcomes between classes that use Student's Worksheets based on a scientific approach and classes that do not use Student's Worksheets based on scientific approaches where the probability value obtained is 0.00, which means the value is less than 0.05.

Keywords: learning motivation, learning outcomes, Worksheet, scientific approach

Abstrak. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbedaan motivasi belajar dan hasil belajar IPS antara kelas yang menggunakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik dan kelas yang tidak menggunakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif, jenis penelitian eksperimen. Penelitian ini berlangsung pada bulan Oktober 2021. Populasi penelitian adalah peserta didik SD gugus 03 Kecamatan Libureng Kabupaten Bone. Dengan teknik sampling kuota diperoleh sampel sejumlah 93 orang. Teknik pengumpulan data menggunakan instrumen berupa soal, angket dan dokumentasi. Analisis data yang digunakan yaitu analisis statistik deskriptif dan analisis statistik inferensial dengan uji t dan uji one-way MANOVA. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik terhadap motivasi belajar dan hasil belajar IPS. Hal ini dikarenakan adanya perbedaan motivasi belajar dan hasil belajar IPS antara kelas yang menggunakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik dan kelas yang tidak menggunakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik dimana nilai probabilitas yang diperoleh 0,00 yang berarti nilai tersebut lebih kecil dari 0,05.

Kata kunci: Motivasi belajar, hasil belajar, LKPD, pendekatan saintifik



Ini adalah artikel dengan akses terbuka dibawah licensi CC BY-NC-4.0
(<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>).

PENDAHULUAN

Sekolah merupakan pusat pendidikan dan menjadi salah satu tumpuan untuk membentuk sumber daya manusia berkualitas. Segala aspek dalam dunia persekolahan, sangat menentukan keberhasilan pendidikan. Melalui pendidikan di sekolah, juga diharapkan mampu mengembangkan potensi peserta didik.

Masa pandemi Covid-19 membuat pola pendidikan berubah. Semula proses belajar mengajar dilakukan dengan tatap muka. Tetapi kini, proses belajar mengajar dilakukan secara jarak jauh dengan memanfaatkan jaringan internet. Namun, kondisi ini memberikan berbagai kendala dalam dunia pendidikan. Faktanya, berdasarkan wawancara dengan beberapa guru Sekolah Dasar Gugus 03 Kecamatan Libureng Kabupaten Bone, bahwa kondisi pandemi memberikan banyak kendala dalam pembelajaran seperti proses pembelajaran terhambat karena sinyal dan internet lambat. Selain itu, perangkat pembelajaran juga menjadi masalah karena tidak semua orang tua mempunyai kemampuan untuk membeli *handphone* atau laptop yang bisa dipakai untuk pembelajaran daring. Kondisi ini juga membuat peserta didik tidak semangat belajar di rumah, apalagi rata-rata peserta didik berasal dari latar belakang orang tua yang berpendidikan rendah, sehingga peserta didik juga tidak mendapat pendampingan maksimal dari orang tua di rumah. Akibatnya kualitas hasil belajar menurun, termasuk pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial. Berdasarkan data yang diperoleh dari Kelas VI SD Gugus 03 Kecamatan Lbureng Kabupaen Bone, rata-rata nilai mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial yang diperoleh peserta didik sebelum pandemi yaitu 70,00 dan saat pandemi yaitu 65,00. Sementara, diharapkan melalui pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial, dapat membentuk peserta didik yang mampu memecahkan masalah, memiliki rasa ingin tahu yang tinggi, berpikir kritis dan memiliki kesadaran terhadap nilai-nilai sosial.

Menurut Departemen Pendidikan Nasional (2008: 162), tujuan pembelajaran Ilmu pengetahuan Sosial di sekolah agar peserta didik memiliki kemampuan: (1) Memiliki kemampuan dasar untuk berpikir logis dan kritis, rasa ingin tahu, memecahkan masalah dan keterampilan dalam kehidupan sosial; (2) Mengenal konsep-konsep yang berkaitan dengan kehidupan masyarakat dan lingkungannya; (3) Memiliki

komitmen dan kesadaran terhadap nilai-nilai sosial dan kemanusiaan; (4) Memiliki kemampuan berkomunikasi dengan orang lain, bekerja sama dan berkompetensi dalam masyarakat yang majemuk, ditingkat lokal, nasional dan global.

Selama pandemi, banyak faktor yang memungkinkan menjadi penyebab menurunnya motivasi belajar dan hasil belajar Ilmu Pengetahuan Sosial, salah satunya adalah media atau bahan ajar yang digunakan untuk tetap mengaktifkan peserta didik dalam belajar. Melihat dari permasalahan-permasalahan di atas, salah satu solusi untuk menjawab permasalahan tersebut adalah dengan menyediakan bahan ajar yang berkualitas, menarik dan mudah dipahami namun mampu memotivasi dan mengaktifkan peserta didik untuk belajar mandiri yang disesuaikan dengan kebutuhan peserta didik. Salah satu bahan ajar yang memenuhi kriteria tersebut adalah Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD). Ini adalah salah satu solusi yang tepat karena dalam Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berisi materi, petunjuk dan langkah-langkah dalam penyelesaian tugas. Langkah-langkah yang digunakan harus dapat melatih peserta didik dalam menyelesaikan masalah, memberi kesempatan peserta didik berperan aktif dalam mempelajari, mencari dan menemukan sendiri informasi untuk diolah menjadi konsep, teori atau kesimpulan. Hal ini sesuai dengan Wulandari (2013: 8-9) menyatakan bahwa peran Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) sangat besar dalam proses pembelajaran karena dapat meningkatkan aktivitas peserta didik dalam belajar dan penggunaannya dalam pembelajaran dapat membantu guru untuk mengarahkan peserta didiknya menemukan konsep-konsep melalui aktivitasnya sendiri.

Dalam upaya meningkatkan potensi peserta didik banyak hal yang dapat ditempuh, tentunya tidak terlepas dari peran guru di sekolah. Peran guru sebagai pembentuk manusia yang menguasai ilmu pengetahuan diharapkan mampu meningkatkan potensi peserta didik. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) yang dibuat sebaiknya dibuat oleh guru yang bersangkutan agar Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) dapat didesain dan dikembangkan sesuai kebutuhan peserta didik. Namun pada kenyataannya, Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) yang digunakan pada Sekolah Dasar Gugus 03 Kecamatan Libureng, Kabupaten

62

39

Bone antara lain: (1) Bahasa yang digunakan masih sulit untuk dimengerti peserta didik; (2) Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) belum disesuaikan dengan kondisi peserta didik dan lingkungan; (3) Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) belum mampu menarik perhatian peserta didik untuk belajar mandiri di rumah; (4) Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) tidak dibuat sendiri oleh guru sehingga terjadi ketidaksesuaian antara kebutuhan peserta didik dan materi yang didapatkan dalam Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).

Penyajian Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) dapat dikembangkan dengan berbagai macam inovasi. Terdapat banyak inovasi yang dapat diterapkan dalam pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) salah satunya dengan menggunakan pendekatan saintifik. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik diharapkan mampu membuat peserta didik belajar mandiri dan menemukan sendiri konsep-konsep pengetahuannya sehingga mampu meningkatkan motivasi belajar dan hasil belajar peserta didik. Dengan demikian akan meningkatkan aktivitas belajar peserta didik, sehingga akan berimplikasi terhadap hasil belajar peserta didik.

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pendekatan Saintifik merupakan media pembelajaran yang dapat didesain dan dikembangkan oleh guru untuk membantu guru dalam menarik minat dan membangkitkan motivasi peserta didik dalam belajar. Pendekatan saintifik diakini mampu mengembangkan ranah sikap, keterampilan dan pengetahuan peserta didik. Tujuan dari pendekatan Saintifik itu sendiri adalah untuk melatih perkembangan, keterampilan dan pengetahuan peserta didik. Tahapan dari pendekatan saintifik yaitu melalui kegiatan mengamati, menanya, mencoba, menalar dan mengomunikasikan. Berdasarkan hal tersebut, penelitian ini bertujuan mendalami dan mendeskripsikan pengaruh penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik terhadap motivasi belajar dan hasil belajar Ilmu Pengetahuan Sosial di sekolah dasar kelas VI Gugus 03 Kecamatan Libureng Kabupaten Bone.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah (1) Untuk mengetahui gambaran respon peserta didik terhadap penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik pada kelas VI SD Gugus 03 Kecamatan Libureng Kabupaten Bone. (2) Untuk

mengetahui gambaran motivasi belajar IPS peserta didik kelas VI SD Gugus 03 Kecamatan Libureng Kabupaten Bone. (3) Untuk mengetahui gambaran hasil belajar IPS peserta didik kelas VI SD Gugus 03 Kecamatan Libureng Kabupaten Bone. (4) Untuk mengetahui perbedaan motivasi belajar IPS antara kelas yang menggunakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik dan kelas yang tidak menggunakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik pada kelas VI Gugus 03 Kecamatan Libureng Kabupaten Bone. (5) Untuk mengetahui perbedaan hasil belajar IPS antara kelas yang menggunakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik dan kelas yang tidak menggunakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik pada kelas VI Gugus 03 Kecamatan Libureng Kabupaten Bone. (6) Untuk mengetahui perbedaan motivasi belajar dan hasil belajar IPS antara kelas yang menggunakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik dan kelas yang tidak menggunakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik pada kelas VI Gugus 03 Kecamatan Libureng Kabupaten Bone. (7)

METODE

Penelitian ini adalah penelitian quasi eksperimen dengan *nonequivalent control group design*. Populasi penelitian adalah seluruh peserta didik kelas VI SD gugus 03 Kecamatan Libureng Kabupaten Bone yang terdiri dari 10 sekolah. Sampel dalam penelitian ini diambil dengan sampling quota. Kelas yang terpilih adalah dua kelas eksperimen dan tiga kelas kontrol.

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini tes hasil belajar dan angket. Instrumen tes hasil belajar digunakan untuk mengukur hasil belajar siswa pada aspek kognitif, dengan tipe objektif berbentuk pilihan ganda. Tes ini dilakukan sebelum dan sesudah kegiatan belajar mengajar, dengan tujuan untuk melihat sejauh mana hasil belajar peserta didik setelah diberi perlakuan. Untuk instrumen angket diisi oleh peserta didik untuk mengetahui sejauh mana peningkatan motivasi belajarnya. Serta untuk mengukur kualitas lembar kerja peserta didik berbasis pendekatan saintifik.

Uji prasyarat yang dilakukan yaitu uji normalitas dan uji homogenitas. Analisis data

yang digunakan yaitu analisis statistik deskriptif dan analisis statistik inferensial dengan uji t dan uji one-way MANOVA.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Analisis data ³⁴ respon peserta didik dilakukan untuk mengetahui sejauh mana respon peserta didik terhadap penggunaan LKPD berbasis pendekatan saintifik. Berikut hasil respon peserta didik disajikan dalam Tabel 1.

Tabel 1. Analisis Deskriptif Kualitas LKPD berbasis Pendekatan Saintifik

Interval dan Kategori	Frekuensi	Persentase
Sangat Baik $85 < x \leq 100$	26	56,52 %
Baik $70 < x \leq 85$	20	43,48 %
Cukup Baik	0	0 %

Tabel 2. Deskripsi Motivasi Belajar

Data	Kelas Eksperimen	Kelas Kontrol
Pre-nontest Motivasi Belajar	Cukup baik, interval nilai $55 < x \leq 70$ (mean = 65,33)	Cukup baik, interval nilai $55 < x \leq 70$ (mean = 67,53)
Post-nontest Motivasi Belajar	Sangat baik, interval nilai $85 < x \leq 100$. (mean = 86,85)	Cukup baik, interval nilai $55 < x \leq 70$ (mean = 70,63)

Hasil perolehan data motivasi menunjukkan bahwa motivasi belajar peserta didik SD kelas VI gugus 03 Kecamatan Libureng Kabupaten Bone pada kelas eksperimen lebih meningkat dibandingkan motivasi belajar peserta didik pada kelas kontrol. Hal tersebut dibuktikan dengan nilai rata-rata *post-nontest* pada kelas eksperimen berada pada kategori sangat baik dengan mean 86,85. Sedangkan pada kelas kontrol berada pada kategori cukup baik dengan mean 70,63. Motivasi yang tinggi disebabkan karena penggunaan LKPD berbasis pendekatan saintifik yang merupakan sesuatu yang baru dan dapat menarik perhatian peserta didik.

Analisis deskriptif perolehan data hasil belajar IPS disajikan pada Tabel 3.

Hasil perolehan data hasil belajar IPS menunjukkan bahwa hasil belajar IPS peserta didik SD kelas VI gugus 03 Kecamatan Libureng Kabupaten Bone pada kelas

$55 < x \leq 70$	0	0 %
Kurang Baik $40 < x \leq 55$	0	0 %
Sangat Kurang $25 < x \leq 40$	0	0 %

Hasil perolehan analisis respon peserta didik tentang kualitas Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis Pendekatan Saintifik di atas, menunjukkan bahwa frekuensi terbanyak pada interval $85 < x \leq 100$ dengan jumlah frekuensi absolut 26. Sedangkan frekuensi terendah pada interval $55 < x \leq 70$, $40 < x \leq 55$ dan $25 < x \leq 40$ dengan jumlah frekuensi absolut masing-masing yaitu 0. Dengan demikian dapat ditarik kesimpulan bahwa respon peserta didik tentang kualitas Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis Pendekatan Saintifik berada pada kategori sangat baik pada interval nilai $85 < x \leq 100$.

Analisis Deskriptif motivasi belajar peserta didik disajikan pada Tabel 2.

⁵⁵ eksperimen lebih meningkat dibandingkan hasil belajar peserta didik pada kelas kontrol. Hal tersebut dibuktikan dengan nilai rata-rata *posttest* pada kelas eksperimen berada pada kategori baik dengan mean 77,71. Sedangkan pada kelas kontrol berada pada kategori cukup baik dengan mean 64,77.

Tabel 3. Deskripsi Hasil Belajar

Data	Kelas Eksperimen	Kelas Kontrol
Pretest	Kurang baik, interval nilai 41-55 (mean = 55,65)	Cukup baik, interval nilai 56-69 (mean = 56,38)
Hasil Belajar Posttest	Baik, interval nilai 70-84 (mean = 77,71)	Cukup baik, interval nilai 56-69 (mean = 64,77)

Hipotesis pertama dalam penelitian yaitu tentang pengaruh Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) terhadap motivasi belajar peserta didik. Pengujian hipotesis pada hipotesis pertama ialah menggunakan uji t untuk mengetahui pengaruh suatu perlakuan berupa *independent sample t-test* dan *Paired Sample t-test*. *Independent sample t-test* dipergunakan untuk membandingkan dua kelompok. Perbandingan dilakukan pada nilai angket motivasi belajar sebelum perlakuan (*pre-nontest*) pada kelas eksperimen dan nilai angket motivasi belajar sebelum perlakuan (*pre-nontest*) pada kelas kontrol, dan perbandingan dilakukan pada nilai angket motivasi belajar setelah perlakuan (*post-nontest*) pada kelas eksperimen dan nilai angket

motivasi belajar setelah perlakuan (*post-nontest*) pada kelas kontrol. Prinsip dari uji ini adalah untuk mengetahui apakah ada perbedaan nilai setelah perlakuan dari dua kelompok yang berbeda. *Paired sample t-test* dipergunakan untuk membandingkan nilai angket motivasi belajar sebelum (*pre-nontest*) dan setelah perlakuan (*post-nontest*) pada masing-masing kelompok. Prinsip dari uji ini adalah untuk mengetahui apakah ada perbedaan berupa peningkatan pada kelas eksperimen setelah perlakuan.

Output uji hipotesis pertama yaitu pengaruh penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) terhadap motivasi belajar peserta didik dapat dilihat secara umum pada tabel 4.

50

Tabel 4. Hasil Uji t Motivasi Belajar

	18 Data	Nilai Probabilitas	Keterangan
Independent sample t-test	Pre-nontest Kelas Eksperimen dan Pre-nontest Kelas Kontrol	0,317	0,317 > 0,05 = 16 Tidak ada perbedaan
	Post-nontest Kelas Eksperimen dan Post-nontest Kelas Kontrol	0,000	0,000 < 0,05 = 8 Ada perbedaan
Paired sampel t-test	Pre-nontest dan Post-nontest Kelas Eksperimen	0,000	0,000 < 0,05 = 16 Ada perbedaan
	Pret-nonest dan Post-nonest Kelas Kontrol	0,063	0,063 > 0,05 = 8 Tidak ada perbedaan

Data hasil analisis setelah pemberian *treatment* pada kelas eksperimen mengalami peningkatan motivasi belajar yaitu pada uji *independent sample t test post-nontest kelas eksperimen dan post-nontest kelas kontrol* nilai probabilitas lebih kecil dari 0,05 yang berarti bahwa ada perbedaan berupa peningkatan motivasi belajar pada kelas eksperimen. Sementara pada uji *paired sample t test* kelas eksperimen nilai probabilitas lebih kecil dari 0,05 yang berarti bahwa ada perbedaan sebelum dan setelah *treatment* berupa peningkatan motivasi belajar peserta didik. Hal tersebut didukung oleh pendapat Wulandari (2013: 8-9) menyatakan bahwa peran Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) sangat besar dan penting dalam proses pembelajaran karena dapat meningkatkan aktivitas peserta didik dalam belajar, mengembangkan keterampilan proses, mengoptimalkan hasil belajar dan penggunaannya dalam pembelajaran dapat membantu guru untuk mengarahkan peserta didiknya menemukan konsep-konsep melalui aktivitasnya sendiri. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh

penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik terhadap motivasi belajar SD kelas VI gugus 03 Kecamatan Libureng Kabupaten Bone.

Hipotesis kedua yaitu tentang pengaruh Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) terhadap hasil belajar peserta didik. Pengujian hipotesis pada hipotesis kedua ialah menggunakan uji t untuk mengetahui pengaruh suatu perlakuan berupa *independent sample t-test* dan *Paired Sample t-test*. *Independent sample t-test* dipergunakan untuk membandingkan dua kelompok. Perbandingan dilakukan pada nilai *pretest* kelas eksperimen dan nilai *pretest* kelas kontrol, dan perbandingan dilakukan pada nilai *posttest* kelas eksperimen dan nilai *posttest* kelas kontrol. Prinsip dari uji ini adalah untuk mengetahui apakah ada perbedaan nilai pada *posttest* dari dua kelompok yang berbeda. *Paired sample t-test* dipergunakan untuk membandingkan nilai *pretest* dan *posttest* pada masing-masing kelompok. Prinsip dari uji ini adalah untuk mengetahui apakah ada perbedaan berupa peningkatan pada kelas eksperimen setelah perlakuan.

Output uji hipotesis kedua³⁶ yaitu pengaruh penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) terhadap hasil belajar IPS peserta didik dapat dilihat secara umum pada tabel 5.

Tabel 5. Hasil Uji t Hasil Belajar

	Data	Nilai Probabilitas	Keterangan
Independent sample t-test	Pretest Kelas Eksperimen dan Pretest Kelas Kontrol	0,840	0,840 > 0,05 = Tidak ada perbedaan
	Posttest Kelas Eksperimen dan Posttest Kelas Kontrol	0,000	0,000 < 0,05 = Ada perbedaan
Paired sampel t-test	Pretest dan Posttest Kelas Eksperimen	0,000	0,000 < 0,05 = Ada perbedaan
	Pretest dan Posttest Kelas Kontrol	0,000	0,000 < 0,05 = Ada perbedaan

Berdasarkan ²⁵ uji hipotesis dengan statistik inferensial menunjukkan bahwa terdapat perbedaan hasil yang signifikan antara kelas yang menggunakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik dan kelas yang tidak menggunakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik, menunjukkan bahwa ada pengaruh dari *treatment* yang diberikan berupa penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik. Hasil analisis setelah pemberian *treatment* pada kelas eksperimen mengalami peningkatan hasil belajar yaitu pada uji *independent sample t test posttest kelas eksperimen dan posttest kelas kontrol* nilai probabilitas lebih kecil dari 0,05 yang berarti ¹² bahwa ada perbedaan berupa peningkatan hasil belajar pada kelas eksperimen. Sementara pada uji *paired sample t test* kelas eksperimen nilai probabilitas lebih kecil dari 0,05 yang berarti bahwa ada perbedaan sebelum dan setelah ⁴⁶ *treatment* berupa peningkatan ⁴⁶ hasil belajar peserta didik. Hal ini sejalan dengan pendapat Wulandari (2013: 8-9) menyatakan bahwa peran

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) sangat besar dan penting dalam proses pembelajaran karena dapat meningkatkan aktivitas peserta didik dalam belajar, mengembangkan keterampilan proses, mengoptimalkan hasil belajar dan penggunaannya dalam pembelajaran dapat membantu guru untuk mengarahkan peserta didiknya menemukan konsep-konsep melalui aktivitasnya sendiri. Didukung pendapat Ula (2013), bahwa salah satu faktor yang mempengaruhi hasil belajar adalah faktor instrumental berupa bahan ajar.

Pengujian hipotesis untuk hipotesis ketiga menggunakan *One Way MANOVA (Multivariate Analysis of Variance)* dengan statistik *Pillai's trace*. Analisis ini bertujuan untuk menganalisis ada atau tidaknya perbedaan motivasi belajar dan hasil belajar antara peserta didik ²⁴ yang menggunakan LKPD berbasis pendekatan saintifik dengan yang tidak menggunakan LKPD berbasis pendekatan saintifik. Adapun hasil *One Way MANOVA* disajikan pada tabel 6.

Tabel 6. One Way MANOVA Motivasi Belajar dan Hasil Belajar

Effect	F	Hypotesis df	Error df	Sig	Keterangan
Pillai's trace	17,707	6.000	364,000	0,000	0,000 < 0,05 = Ada Perbedaan

³ Pada penelitian ini, sampel kelas kontrol dan kelas eksperimen tidak sama banyak, maka pengujian hipotesis menggunakan *Pillai's Trace*

dengan memenuhi uji asumsi terlebih dahulu yaitu normalitas dan homogenitas data. Setelah dilakukan uji asumsi pada masing-masing data,

dihasilkan data yang berdistribusi normal dan homogen. Setelah syarat terpenuhi maka dilanjutkan menggunakan uji *One Way MANOVA*. Berdasarkan uji *One Way MANOVA* dengan menggunakan SPSS, diperoleh informasi bahwa nilai probabilitas lebih kecil dari 0,05, artinya terdapat perbedaan yang signifikan motivasi belajar dan hasil belajar IPS antara peserta didik yang menggunakan LKPD berbasis pendekatan saintifik dengan yang tidak menggunakan LKPD berbasis pendekatan saintifik. Hal ini sejalan dengan pendapat Wulandari (2013: 8-9) menyatakan bahwa peran Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) sangat besar dan penting dalam proses pembelajaran karena dapat meningkatkan aktivitas peserta didik dalam belajar, mengembangkan keterampilan proses, mengoptimalkan hasil belajar dan penggunaannya dalam pembelajaran dapat membantu guru untuk mengerahkan peserta didiknya menemukan konsep-konsep melalui aktivitasnya sendiri. Sementara untuk pembelajaran saintifik tidak hanya memandang hasil belajar sebagai muara akhir, namun proses pembelajaran dipandang sangat penting. Oleh karena itu, pendekatan saintifik menekankan pada keterampilan proses. Menurut Semiawan (2014: 43) menyatakan bahwa keterampilan proses memiliki tujuan untuk meningkatkan motivasi dan hasil belajar.

SIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan dalam penelitian adalah: (1) Kualitas Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik termasuk dalam kategori sangat baik; (2) Motivasi belajar peserta didik SD kelas VI gugus 03 Kecamatan Libureng Kabupaten Bone pada kelas eksperimen lebih meningkat dibandingkan motivasi belajar peserta didik pada kelas control; (3) Hasil belajar IPS peserta didik SD kelas VI gugus 03 Kecamatan Libureng Kabupaten Bone pada kelas eksperimen lebih meningkat dibandingkan hasil belajar peserta didik pada kelas control; (4) Terdapat

perebedaan motivasi belajar IPS antara kelas yang menggunakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik dan kelas yang tidak menggunakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik pada kelas VI Gugus 03 Kecamatan Libureng Kabupaten Bone; (5) Terdapat perbedaan hasil belajar IPS antara kelas yang menggunakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik dan kelas yang tidak menggunakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik pada kelas VI Gugus 03 Kecamatan Libureng Kabupaten Bone; (6) Terdapat perbedaan motivasi belajar dan hasil belajar IPS antara kelas yang menggunakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik dan kelas yang tidak menggunakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pendekatan saintifik pada kelas VI Gugus 03 Kecamatan Libureng Kabupaten Bone.

DAFTAR RUJUKAN

- Departemen Pendidikan Nasional. 2008. *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 27 Tahun 2008 Tentang Standar akademik dan Kompetensi Konselor*. Online. Diakses dari <http://www.bnsp-indonesia.org/document.php?id=44>.
- Semiawan. 2014. *Pendekatan Keterampilan Proses*. Jakarta: Gramedia.
- Ula, S. Shoimatal. 2013. *Revolusi Belajar: Optimalisasi Kecerdasan melalui Pembelajaran berbasis Kecerdasan Majemuk*. Yogyakarta: Ar Ruzz Media.
- Wulandari, B. 2013. *Pengaruh Problem Based Learning terhadap Hasil Belajar ditinjau dari Motivasi Belajar PLC di SMK*. Online (Jurnal). Diakses dari <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=138040&val=438>

● 19% Overall Similarity

Top sources found in the following databases:

- 13% Internet database
 - Crossref database
 - 16% Submitted Works database
 - 10% Publications 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	Universitas Pendidikan Indonesia on 2015-06-10	<1%
Submitted works		
2	The Robert Gordon University on 2015-05-14	<1%
Submitted works		
3	Universitas Pendidikan Indonesia on 2016-06-03	<1%
Submitted works		
4	repository.ibs.ac.id	<1%
Internet		
5	journal.iaingorontalo.ac.id	<1%
Internet		
6	Sriwijaya University on 2021-07-12	<1%
Submitted works		
7	Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2018-...	<1%
Submitted works		
8	Www.Neliti.Com	<1%
Internet		

9	library.walisongo.ac.id	<1%
	Internet	
10	repository.unair.ac.id	<1%
	Internet	
11	repository.upi.edu	<1%
	Internet	
12	vibdoc.com	<1%
	Internet	
13	jimfeb.ub.ac.id	<1%
	Internet	
14	scindeks-clanci.ceon.rs	<1%
	Internet	
15	Washoe County School District on 2021-07-03	<1%
	Submitted works	
16	ejurnal.bunghatta.ac.id	<1%
	Internet	
17	journal.ilinstitute.com	<1%
	Internet	
18	Universitas Negeri Jakarta on 2017-07-18	<1%
	Submitted works	
19	Universitas Negeri Padang on 2018-04-15	<1%
	Submitted works	
20	Universitas Pendidikan Indonesia on 2019-07-05	<1%
	Submitted works	

- 21 repo.iain-tulungagung.ac.id <1%
Internet
- 22 repo.undiksha.ac.id <1%
Internet
- 23 Padjadjaran University on 2018-09-18 <1%
Submitted works
- 24 Qorri Ayuni, Sri Hastuti Noer, Undang Rosidin. "PENGEMBANGAN LEM... <1%
Crossref
- 25 Universitas Muria Kudus on 2016-04-16 <1%
Submitted works
- 26 Universitas Negeri Padang on 2018-01-15 <1%
Submitted works
- 27 Universitas Pendidikan Indonesia on 2015-06-12 <1%
Submitted works
- 28 Universitas Sebelas Maret on 2020-02-04 <1%
Submitted works
- 29 jurnal.umpwr.ac.id <1%
Internet
- 30 repository.ubb.ac.id <1%
Internet
- 31 repository.unpkediri.ac.id <1%
Internet
- 32 Grace Somelok. "KEEFEKTIFAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF... <1%
Crossref

- 33 Haryani Oktricia, Ariefa Primair Yani, Irwandi Ansori. "PENGARUH PEN... <1%
Crossref
- 34 State Islamic University of Alauddin Makassar on 2020-09-14 <1%
Submitted works
- 35 Universitas Negeri Makassar on 2013-07-16 <1%
Submitted works
- 36 Universitas Negeri Padang on 2019-11-12 <1%
Submitted works
- 37 Universitas Pendidikan Indonesia on 2016-06-13 <1%
Submitted works
- 38 Universitas Pendidikan Indonesia on 2016-06-17 <1%
Submitted works
- 39 Universitas Pendidikan Indonesia on 2021-02-17 <1%
Submitted works
- 40 jku.unram.ac.id <1%
Internet
- 41 journal.pgsdfipunj.com <1%
Internet
- 42 jurnal.unswagati.ac.id <1%
Internet
- 43 jurnal.uts.ac.id <1%
Internet
- 44 pkn4all.blogspot.com <1%
Internet

- 45 repository.uinjkt.ac.id <1%
Internet
- 46 syekhnurjati.ac.id <1%
Internet
- 47 termpaperwarehouse.com <1%
Internet
- 48 Friska Ninda Safilda, Bambang Sri Anggoro, Rizki Wahyu Yunian Putra, ... <1%
Crossref
- 49 Houston Community College on 2022-03-04 <1%
Submitted works
- 50 Intan Karlina Sari, Suhandi Astuti. "Efektivitas Pembelajaran Luring Da... <1%
Crossref
- 51 Muhammad Fuadi, Muhammad Arsyad, Kaharuddin Arafah, Asriyadin... <1%
Crossref
- 52 Novita Novita, Siti Romlah Noer Hodijah, Annisa Novianti Taufik. "Peng... <1%
Crossref
- 53 Rahayu Rahayu. "Upaya Peningkatan Hasil Belajar dan Motivasi Belajar... <1%
Crossref
- 54 Rani Martin, Miftakhur Rohmah, Dwi Susanti. "PERBANDINGAN HASIL ... <1%
Crossref
- 55 State Islamic University of Alauddin Makassar on 2020-07-08 <1%
Submitted works
- 56 UIN Raden Intan Lampung on 2018-12-01 <1%
Submitted works

57	Universitas Dian Nuswantoro on 2015-09-23 Submitted works	<1%
58	Universitas Dian Nuswantoro on 2015-11-25 Submitted works	<1%
59	Universitas Muhammadiyah Magelang on 2021-04-19 Submitted works	<1%
60	conference.unsri.ac.id Internet	<1%
61	ejurnal.pps.ung.ac.id Internet	<1%
62	silabus.org Internet	<1%
63	neliti.com Internet	<1%

● Excluded from Similarity Report

- Bibliographic material
 - Small Matches (Less than 8 words)
 - Cited material
 - Manually excluded sources
-

EXCLUDED SOURCES

ojs.unm.ac.id	33%
Internet	
123dok.com	20%
Internet	
id.123dok.com	19%
Internet	
docplayer.info	19%
Internet	
repository.radenintan.ac.id	18%
Internet	
Garuda.Kemdikbud.Go.Id	18%
Internet	
repositori.uin-alauddin.ac.id	16%
Internet	
core.ac.uk	16%
Internet	
scribd.com	14%
Internet	
eprints.unm.ac.id	14%
Internet	

ecampus.iainbatusangkar.ac.id	11%
Internet	
text-id.123dok.com	10%
Internet	
digilib.unila.ac.id	10%
Internet	
Tia Widiyanti, Ana Fitrotun Nisa. "PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS PENDE... Crossref	9%
repository.usd.ac.id	9%
Internet	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2020-09-16 Submitted works	9%
Universitas Pendidikan Ganesha on 2021-08-03 Submitted works	8%
repository.uinbanten.ac.id	8%
Internet	
lib.unnes.ac.id	8%
Internet	
Sriwijaya University on 2019-06-19 Submitted works	8%
repository.unp.ac.id	8%
Internet	
Universitas Pendidikan Ganesha on 2020-07-24 Submitted works	8%

stkipgribl.ac.id	8%
Internet	
eprints.uny.ac.id	8%
Internet	
adoc.pub	8%
Internet	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2020-09-22	8%
Submitted works	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2020-08-05	8%
Submitted works	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2020-09-22	8%
Submitted works	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2020-09-23	8%
Submitted works	
Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa Kementerian Pendidikan dan ...	7%
Submitted works	
Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa Kementerian Pendidikan dan ...	7%
Submitted works	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2020-09-16	7%
Submitted works	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2019-05-21	7%
Submitted works	
repository.uin-suska.ac.id	7%
Internet	

repository.unja.ac.id	7%
Internet	
repository.unsri.ac.id	7%
Internet	
etd.unsyiah.ac.id	7%
Internet	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2020-09-20	7%
Submitted works	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2020-09-16	7%
Submitted works	
Syiah Kuala University on 2019-06-22	7%
Submitted works	
Syiah Kuala University on 2019-06-20	7%
Submitted works	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2020-09-14	7%
Submitted works	
journal.unj.ac.id	7%
Internet	
bioeducation.ppj.unp.ac.id	7%
Internet	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2019-05-26	7%
Submitted works	
Universitas Jambi on 2019-08-21	7%
Submitted works	

Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2020-09-19	7%
Submitted works	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2020-09-14	7%
Submitted works	
repository.uinjambi.ac.id	7%
Internet	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2022-06-18	7%
Submitted works	
Upi Heri Angga Putra, Yuniati Tewa, Muhammad Ali Marhadi. "Pengaruh Strat...	6%
Crossref	
Nasfa Nasfa, Muhammad Alim Marhadi, Abraham Rahman. "PENGEMBANGA...	6%
Crossref	
Fatahu Fatahu, Maryce Agusthinus Walukou, Wa Ode Mulyana, Ekacahyana M...	6%
Crossref	
Alna Purnawati, Nurlansi Nurlansi, Nasrudin Nasrudin. "FITOKIMIA DAN UJI A...	6%
Crossref	
digilib.iain-palangkaraya.ac.id	6%
Internet	
garuda.ristekbrin.go.id	6%
Internet	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2019-05-23	6%
Submitted works	
repository.iainbengkulu.ac.id	6%
Internet	

es.scribd.com	6%
Internet	
id.scribd.com	6%
Internet	
jurnal.uns.ac.id	5%
Internet	
e-jurnalmitrapendidikan.com	5%
Internet	
ejournal.unesa.ac.id	5%
Internet	
repositori.unsil.ac.id	5%
Internet	
garuda.ristekdikti.go.id	5%
Internet	
pt.scribd.com	5%
Internet	
repository.ar-raniry.ac.id	5%
Internet	
ejournal.undiksha.ac.id	5%
Internet	
digilib.uin-suka.ac.id	5%
Internet	
Universitas Pendidikan Indonesia on 2014-05-27	4%
Submitted works	

Sriwijaya University on 2022-04-28

4%

Submitted works

docobook.com

4%

Internet

garuda.kemdikbud.go.id

4%

Internet

Sriwijaya University on 2021-05-24

4%

Submitted works

Sriwijaya University on 2020-11-20

4%

Submitted works

digilib.unimed.ac.id

4%

Internet

etheses.uinmataram.ac.id

4%

Internet

Muhsinul Ihsan, Afrian Zulkarnaen, Nurdiana Nurdiana. "Pengembangan Lemb...

4%

Crossref

Universitas Sanata Dharma on 2022-04-05

4%

Submitted works

eprints.walisongo.ac.id

4%

Internet

researchgate.net

4%

Internet

jurnal.untan.ac.id

4%

Internet

Sriwijaya University on 2021-12-02

4%

Submitted works

Sriwijaya University on 2021-11-24

4%

Submitted works

trilogi.ac.id

4%

Internet

zombiedoc.com

4%

Internet

Sriwijaya University on 2019-08-02

4%

Submitted works

worldwidescience.org

3%

Internet

e-journal.uniflor.ac.id

3%

Internet

anyflip.com

3%

Internet

unimuda.e-journal.id

3%

Internet

UIN Sunan Gunung Djati Bandung on 2020-01-13

3%

Submitted works

Sriwijaya University on 2021-01-29

3%

Submitted works

journal.publication-center.com

3%

Internet

download.garuda.ristekdikti.go.id

3%

Internet

repository.ub.ac.id

3%

Internet

mafiadoc.com

3%

Internet

ejournal.unsri.ac.id

3%

Internet

Sriwijaya University on 2019-08-06

3%

Submitted works

Sriwijaya University on 2021-06-03

3%

Submitted works

Sriwijaya University on 2021-06-02

3%

Submitted works

Sriwijaya University on 2021-05-31

3%

Submitted works

repository.radenfatah.ac.id

3%

Internet

pakrudifisika.blogspot.com

3%

Internet

p4tkmatematika.kemdikbud.go.id

3%

Internet

jurnal.stkipgribl.ac.id

3%

Internet

Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2018-07-19	3%
Submitted works	
slideshare.net	3%
Internet	
repository.uinsu.ac.id	3%
Internet	
State Islamic University of Alauddin Makassar on 2018-05-28	3%
Submitted works	
State Islamic University of Alauddin Makassar on 2018-04-24	3%
Submitted works	
jurnal.unsyiah.ac.id	3%
Internet	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2018-05-31	3%
Submitted works	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2020-09-14	3%
Submitted works	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2020-07-04	2%
Submitted works	
Universitas Negeri Padang on 2018-02-13	2%
Submitted works	
publikasiilmiah.com	2%
Internet	
media.neliti.com	2%
Internet	

Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2020-09-22	2%
Submitted works	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2020-09-25	2%
Submitted works	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2020-09-24	2%
Submitted works	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2020-09-24	2%
Submitted works	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2020-09-23	2%
Submitted works	
Universitas Pendidikan Indonesia on 2022-07-01	2%
Submitted works	
jurnal.unsil.ac.id	2%
Internet	
scholar.ummetro.ac.id	2%
Internet	
repository.institutpendidikan.ac.id	2%
Internet	
docs.google.com	2%
Internet	
jurnal.stahnmpukuturan.ac.id	2%
Internet	
Kartika Dwi Ningrum, Erry Utomo, Arita Marini, Bramianto Setiawan. "Media K...	2%
Crossref	

Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2018-04-13	2%
Submitted works	
Estitika Estitika, Haryanto Haryanto, Pinta Murni. "Pengembangan Lembar Ker..."	2%
Crossref	
Universitas Brawijaya on 2021-05-25	2%
Submitted works	
jurnaldevs.unesa.ac.id	2%
Internet	
Syiah Kuala University on 2021-05-18	2%
Submitted works	
Rika Masyitoh, Handoko Santoso. "PENINGKATAN KETERAMPILAN PROSES ...	2%
Crossref	
Lucy Asri Purwasi, Nur Fitriyana. "PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERT..."	2%
Crossref	
Universitas Terbuka on 2018-10-01	2%
Submitted works	
eprints.umg.ac.id	2%
Internet	
jurnal.fkip.unila.ac.id	2%
Internet	
journal.uin-alauddin.ac.id	2%
Internet	
Universitas Pendidikan Indonesia on 2022-01-18	2%
Submitted works	

Sriwijaya University on 2019-12-18

2%

Submitted works

repository.umsu.ac.id

2%

Internet

ijmu.com

2%

Internet

Rahma Sarita, Yenni Kurniawati. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik ...

2%

Crossref

pasca.undiksha.ac.id

2%

Internet

Yanto Sugiyanto, M. Haris Effendi Hasibuan, Evita Anggereni. "Pengembanga...

2%

Crossref

Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta on 2018-11-12

2%

Submitted works

Syiah Kuala University on 2018-05-03

2%

Submitted works

coursehero.com

2%

Internet

oldpasca.undiksha.ac.id

2%

Internet

digilibadmin.unismuh.ac.id

2%

Internet

Universitas Riau on 2019-08-06

2%

Submitted works

Universitas Kristen Satya Wacana on 2019-01-03

2%

Submitted works

ojsdikdas.kemdikbud.go.id

2%

Internet

Welly Astuti. "PENGARUH MODEL NUMBERED HEADS TOGETHER (NHT) TER...

2%

Crossref

eprints.ummetro.ac.id

2%

Internet

ojs.unm.ac.id

2%

Internet

Lib.Unnes.Ac.Id

2%

Internet

Monica Descika Listari, Yennita Yennita. "IMPLEMENTASI LKPD BERDASARK...

2%

Crossref

repository.uir.ac.id

2%

Internet

eprints.ums.ac.id

2%

Internet

ejournal.unib.ac.id

2%

Internet

academic-accelerator.com

2%

Internet

Marina Ayu Sari, A. Ifriany Harun, Rahmat Rasmawan. "PENGEMBANGAN LEM...

2%

Crossref

Kiki Barkiah Mursid, Agus Suryana, Agus Sugiyanto. "PENGARUH MODEL PEM..."	2%
Crossref	
Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta on 2019-03-09	2%
Submitted works	
journal.unesa.ac.id	2%
Internet	
Universitas Riau on 2019-05-16	2%
Submitted works	
jurnalmahasiswa3.unesa.ac.id	2%
Internet	
manajemen.fe.um.ac.id	2%
Internet	
jep.ppj.unp.ac.id	2%
Internet	
Universitas Pendidikan Indonesia on 2014-06-09	1%
Submitted works	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2021-08-12	1%
Submitted works	
jurnalmahasiswa.umsu.ac.id	1%
Internet	
Repository.Umsu.Ac.Id	1%
Internet	
Nuzul Juselani, Pardimin Pardimin, Yuli Prihatni. "Pengembangan lembar kerj..."	1%
Crossref	

Universitas Pendidikan Indonesia on 2015-06-11

1%

Submitted works

Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2020-04-09

1%

Submitted works

Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2020-04-09

1%

Submitted works

repository.uksw.edu

1%

Internet

Wanti Marsila, Connie Connie, Eko Swistoro. "UPAYA PENINGKATAN MOTIVA...

1%

Crossref

Universitas Negeri Jakarta on 2018-01-10

1%

Submitted works

Universitas Siswa Bangsa Internasional on 2015-10-07

1%

Submitted works

repository.setiabudi.ac.id

1%

Internet

idoc.pub

1%

Internet

Mitrayani Mitrayani, Saleh Hidayat, Naintyn Novitasari. "PENGARUH MODEL P...

1%

Crossref

Universitas Negeri Makassar on 2013-09-06

1%

Submitted works

Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2022-04-05

1%

Submitted works

Universitas Sanata Dharma on 2022-04-05

1%

Submitted works

Universitas Pendidikan Ganesha on 2021-08-02

1%

Submitted works

vbook.pub

1%

Internet

eprints.undip.ac.id

1%

Internet

betywindayani.blogspot.com

1%

Internet

journal.institutpendidikan.ac.id

1%

Internet

e-jurnal.com

1%

Internet

repository.iaimsinjai.ac.id

1%

Internet

online-journal.unja.ac.id

1%

Internet

journal.student.uny.ac.id

1%

Internet

digilib.upi.edu

1%

Internet

ojs.unwaha.ac.id

1%

Internet

Universitas Sebelas Maret on 2019-06-04

1%

Submitted works

Universitas Pendidikan Indonesia on 2016-11-17

1%

Submitted works

Universitas Brawijaya on 2020-10-19

1%

Submitted works

repository.iainpurwokerto.ac.id

1%

Internet

journal.upgris.ac.id

1%

Internet

Natalia Kristiani Lase, Rahma Krisnawati Lase. "PENGEMBANGAN LEMBAR K...

1%

Crossref

etd.iain-padangsidimpuan.ac.id

1%

Internet

dspace.umkt.ac.id

1%

Internet

Wahyu Setyawati, Esti Setiawati. "Penerapan Student Facilitator And Explainin...

1%

Crossref

Yuni Mariani Manik, Darwin Bangun. "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperat...

1%

Crossref

Universitas Pendidikan Indonesia on 2015-06-11

1%

Submitted works

realrecipesid.fun

1%

Internet

onesearch.id	1%
Internet	
Repository.umy.ac.id	1%
Internet	
Universitas Samudra on 2022-06-28	1%
Submitted works	
Universitas Samudra on 2022-06-28	1%
Submitted works	
jurnal.untad.ac.id	1%
Internet	
administrasibisnis.studentjournal.ub.ac.id	1%
Internet	
JAMARUDIN JAMARUDIN. "Studi Perbandingan Hasil Belajar Fisika Yang Diaj... Crossref	1%
jurnalmahasiswa.unesa.ac.id	1%
Internet	
journal.uny.ac.id	1%
Internet	
eprosiding.stiesemarang.ac.id	1%
Internet	
Winda Amthari, Damris Muhammad, Evita Anggereini. "Pengembangan E-LKP... Crossref	1%
Astuti Astuti. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Pr... Crossref	1%

Deby Putri Perwita, Nyoman Rohadi, Indra Sakti. "PENGARUH MODEL LEARNI...	1%
Crossref	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2018-02-06	1%
Submitted works	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2018-02-06	1%
Submitted works	
Universitas Negeri Jakarta on 2017-06-22	1%
Submitted works	
Universitas Jenderal Soedirman on 2020-08-13	1%
Submitted works	
Sriwijaya University on 2019-03-30	1%
Submitted works	
Sriwijaya University on 2019-03-30	1%
Submitted works	
linkguru.net	1%
Internet	
lulusan.unnes.ac.id	1%
Internet	
Universitas Negeri Padang on 2018-01-12	<1%
Submitted works	
Universitas Negeri Padang on 2018-01-11	<1%
Submitted works	
Universitas Pendidikan Indonesia on 2022-07-14	<1%
Submitted works	

journal.unismuh.ac.id	<1%
Internet	
karya-ilmiah.um.ac.id	<1%
Internet	
Rizky Fatmalasari Latukau, Febrywati Wattimury. "KOMPARASI ANTARA PEN...	<1%
Crossref	
Indah Budianti, Reinita Reinita. "Pengaruh Model Kooperatif Tipe Course Revi...	<1%
Crossref	
Dewi Nur Hidayati, Salamah Salamah. "Penggunaan Kartu Peta dalam Pening...	<1%
Crossref	
Universitas Muria Kudus on 2016-06-29	<1%
Submitted works	
Universitas Jenderal Soedirman on 2020-08-19	<1%
Submitted works	
Universitas Sebelas Maret on 2019-06-04	<1%
Submitted works	
jurnal.unimor.ac.id	<1%
Internet	
jurnal.stkipalmaksum.ac.id	<1%
Internet	
Universitas Negeri Makassar on 2013-06-14	<1%
Submitted works	
Universitas Negeri Makassar on 2013-06-12	<1%
Submitted works	

Raditya Esthi Wijayanti, Firosalia Kristin, Indri Anugraheni. "PENINGKATAN AK... <1%

Crossref

conferences.uin-malang.ac.id <1%

Internet

State Islamic University of Alauddin Makassar on 2018-05-28 <1%

Submitted works

Universitas Negeri Jakarta on 2017-07-24 <1%

Submitted works

Inha University on 2020-08-21 <1%

Submitted works

Universitas Pendidikan Ganesha on 2022-01-26 <1%

Submitted works

Universitas Negeri Jakarta on 2020-10-12 <1%

Submitted works

semanticscholar.org <1%

Internet

journal.unika.ac.id <1%

Internet

Rifqiyatun Nihayah, Yuli Prihatni. "PENGEMBANGAN LEMBAR KEGIATAN PES... <1%

Crossref

Sofian Fatullah, La Harudu. "DESKRIPSI FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI... <1%

Crossref

Bahtiar Bahtiar, Muhammad Kafrawi, Sri Yeni. "PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN... <1%

Crossref

repository.usu.ac.id	<1%
Internet	
digilib.uns.ac.id	<1%
Internet	
Lidya Husnita, Meli Astriani, Saleh Hidayat, Saleh Hidayat, Sri Wardhani. "ANA...	<1%
Crossref	
Kurnia Puspita Sari, Firman Firman. "PENGARUH LEMBAR KERJA PESERTA DI...	<1%
Crossref	
Dwi Siti Sholeha, Agus Suyatna, Kartini Herlina. "Pengaruh Lembar Kerja Pese...	<1%
Crossref	
Dwi Siti Sholeha, Agus Suyatna, Kartini Herlina. "Pengaruh Lembar Kerja Pese...	<1%
Crossref	
Universitas Negeri Makassar on 2013-07-16	<1%
Submitted works	
etheses.uin-malang.ac.id	<1%
Internet	
Sriwijaya University on 2021-06-29	<1%
Submitted works	
journaltocs.ac.uk	<1%
Internet	
repository.unikama.ac.id	<1%
Internet	
journal.unnes.ac.id	<1%
Internet	

Farah Sal Sabillah, Nurul Astuty Yensy, Syafdi Maizora. "PENERAPAN MODEL ...	<1%
Crossref	
Universitas Negeri Padang on 2018-01-16	<1%
Submitted works	
Universitas Pendidikan Indonesia on 2015-06-11	<1%
Submitted works	
Academic Library Consortium on 2021-09-21	<1%
Submitted works	
repository.unej.ac.id	<1%
Internet	
moraref.kemenag.go.id	<1%
Internet	
ojs.umsida.ac.id	<1%
Internet	
eprints.umm.ac.id	<1%
Internet	
Desa Putu Sri, Luh Sukriasih, Vivi Hastutu Rufa Mongkito. "Penerapan Model ...	<1%
Crossref	
Universitas Pelita Harapan	<1%
Submitted works	
UIN Sunan Gunung Djati Bandung on 2017-12-06	<1%
Submitted works	
Universitas Negeri Makassar on 2013-12-14	<1%
Submitted works	

Sogang University on 2020-06-30

<1%

Submitted works

journal.ikipsiliwangi.ac.id

<1%

Internet

ejournal.radenintan.ac.id

<1%

Internet

pt.slideshare.net

<1%

Internet

spaj.ukm.my

<1%

Internet

journal2.um.ac.id

<1%

Internet

journal.ikipsiliwangi.ac.id

<1%

Internet

ejournals.umma.ac.id

<1%

Internet

digilib.uinsby.ac.id

<1%

Internet

archive.org

<1%

Internet

Maulid Imardin Adam, Suhar Suhar, Muhammad Sudia. "PENGARUH MODEL P...

<1%

Crossref

Universitas Pendidikan Indonesia on 2017-01-04

<1%

Submitted works

Universitas Pendidikan Indonesia on 2016-09-05

<1%

Submitted works

Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2016-07-15

<1%

Submitted works

IAIN Batusangkar on 2019-04-10

<1%

Submitted works

Albertus Hermawan, Theresia Sri Rahayu. "Penerapan Pendekatan Saintifik da...

<1%

Crossref

ungdung.hotronghiencuu.com

<1%

Internet

thelcdgroup.com

<1%

Internet

ucsf.dk

<1%

Internet

amindfulpawsforyouth.com

<1%

Internet

ojs.stiem-bongaya.ac.id

<1%

Internet

jurnalmadani.org

<1%

Internet

jbasic.org

<1%

Internet

digilib.iainkendari.ac.id

<1%

Internet

Herry Widystono. "PEMAHAMAN GURU BIMBINGAN KONSELING SEKOLAH ...	<1%
Crossref	
Universitas Negeri Jakarta on 2022-02-21	<1%
Submitted works	
Colorado State University, Global Campus on 2020-06-21	<1%
Submitted works	
Universitas Negeri Makassar on 2019-01-31	<1%
Submitted works	
repository.unika.ac.id	<1%
Internet	
journal.stieamkop.ac.id	<1%
Internet	
demastaiddra2016.blogspot.com	<1%
Internet	
artpoenyafa.blogspot.com	<1%
Internet	
Yarni Binti Basir, Surdin Surdin, La Ode Amaluddin. "PARTISIPASI MASYARAK...<1%	
Crossref	
Sahara Sahara, La Harudu, La Ode Nursalam. "PENERAPAN MODEL PEMBELA...<1%	
Crossref	
Nur Qomar, La Harudu. "POLA PERSEBARAN PERMUKIMAN PENDUDUK DI KE...<1%	
Crossref	
Mukhlis Mukhlis, La Harudu. "POLA PERSEBARAN DAN KETERJANGKAUAN L...<1%	
Crossref	

- Meli Susanti, Ramli Ramli, La Ode Amaluddin. "PENGARUH PENGGUNAAN PU... <1%
Crossref
-
- La Ode Hasmin, Ramli Ramli. "PENERAPAN MODEL DISCOVERY LEARNING U... <1%
Crossref
-
- Isman Harnas, Ramli Ramli, Sitti Kasmiati. "PENERAPAN MODEL PROBLEM B... <1%
Crossref
-
- Azkia Hasna Nuha Imana, Nani Aprilia. "EVALUASI RENCANA PELAKSANAAN ... <1%
Crossref
-
- Armayani Armayani, Sitti Kasmiati, La Ode Amaluddin. "PENINGKATAN HASIL... <1%
Crossref
-
- Universitas Negeri Jakarta on 2017-06-08 <1%
Submitted works
-
- Universitas Negeri Makassar on 2013-08-15 <1%
Submitted works
-
- Universitas Negeri Makassar on 2013-08-15 <1%
Submitted works
-
- Universitas Pendidikan Ganesha on 2021-08-04 <1%
Submitted works
-
- Universitas Pendidikan Ganesha on 2021-08-04 <1%
Submitted works
-
- ojs.uho.ac.id <1%
Internet
-
- ojs.fkip.ummetro.ac.id <1%
Internet

journal.stkipsubang.ac.id

<1%

Internet

Sri Rahayu. "PEMBELAJARAN MATERI GERAK PADA MAKHLUK HIDUP MENG..." <1%

Crossref

Moch. Toha Khuseno. "PENGARUH PELATIHAN DAN LINGKUNGAN ORGANIS..." <1%

Crossref

State Islamic University of Alauddin Makassar on 2018-04-30

<1%

Submitted works

Universitas Putera Batam on 2021-03-15

<1%

Submitted works

Universitas Pendidikan Indonesia on 2020-07-13

<1%

Submitted works

Universitas Pendidikan Indonesia on 2020-07-13

<1%

Submitted works

repository.ung.ac.id

<1%

Internet

jurnal.unej.ac.id

<1%

Internet

Suhartati Suhartati, Yulis Jamiah, Silvia Sayu. "PEMBELAJARAN MATEMATIK..." <1%

Crossref

Novita Three Putri Hastoni, Indah Pujiastuti, Legi Elfitra. "PENGARUH MOTIVA..." <1%

Crossref

Mukson Hudi. "PENGGUNAAN METODE EKSPERIMENT UNTUK MENINGKATKA..." <1%

Crossref

- Monk, Paul, Munro, Lindsey. "Maths for Chemistry", Maths for Chemistry, 2021 <1%
Publication
- Ahmad Soidik, Endang Solichin, Elvina Safitri. "PERBEDAAN METODE PEMBEL... <1%
Crossref
- Cover Daftar Isi Isi. "Cover, Daftar Isi, Isi", Jurnal AlphaEuclidEdu, 2021 <1%
Crossref
- State Islamic University of Alauddin Makassar on 2022-02-23 <1%
Submitted works
- Universitas Respati Indonesia on 2021-08-02 <1%
Submitted works
- Hoa Sen University on 2020-06-27 <1%
Submitted works
- lpmpkaltim.kemdikbud.go.id <1%
Internet
- Anita Anita, Rina Agustina, Yeni Rahmawati ES. "PENGEMBANGAN LEMBAR K... <1%
Crossref
- Anis Sa'adah. "PENINGKATKAN KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR PESERTA ... <1%
Crossref
- Ancelmus Paschalis Mbudja, Djoko Adi Walujo, Sugito Sugito. "Efektivitas has... <1%
Crossref
- Ancelmus Paschalis Mbudja, Djoko Adi Walujo, Sugito Sugito. "Efektivitas Has... <1%
Crossref
- Universitas Negeri Jakarta on 2016-11-15 <1%
Submitted works

Universitas Negeri Jakarta on 2016-11-15

<1%

Submitted works

Universitas Negeri Jakarta on 2016-10-26

<1%

Submitted works

Universitas Negeri Padang on 2019-04-07

<1%

Submitted works

Universitas Pendidikan Indonesia on 2019-06-19

<1%

Submitted works

Universitas Pendidikan Indonesia on 2019-06-19

<1%

Submitted works

repository.unpas.ac.id

<1%

Internet

Maryati Maryati, Tarto Tarto. "Model Pembelajaran Two Stay Two Stray (TSTS... <1%

Crossref

Gusmayeni Gusmayeni, Fachri Adnan, Marlina Marlina. "PENGARUH MODEL P... <1%

Crossref

Universitas Negeri Padang on 2018-01-14

<1%

Submitted works

Universitas Negeri Makassar on 2013-12-08

<1%

Submitted works

Universitas Negeri Makassar on 2013-07-19

<1%

Submitted works

Sriwijaya University on 2021-01-19

<1%

Submitted works

journal.stkipnurulhuda.ac.id	<1%
Internet	
repository.metrouniv.ac.id	<1%
Internet	
moam.info	<1%
Internet	
journal.stkipnurulhuda.ac.id	<1%
Internet	
fdocuments.net	<1%
Internet	
Chatarina Novianti, Berty Sadipun, John M Balan. "Pengaruh Motivasi Belajar ...	<1%
Crossref	
Universitas Negeri Makassar on 2013-07-22	<1%
Submitted works	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2019-10-16	<1%
Submitted works	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2020-01-31	<1%
Submitted works	
Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2020-01-31	<1%
Submitted works	
Universitas Negeri Makassar on 2013-07-20	<1%
Submitted works	
Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2012-02-21	<1%
Submitted works	

- Anselmus Mema, Benedikta Boleng. "Penerapan Model Pembelajaran Carous... <1%
Crossref
-
- Universitas Negeri Padang on 2018-03-06 <1%
Submitted works
-
- Sherly Harefa, Isbandiyah I, Andriana Sofiarini. "Efektivitas Model Pembelajar... <1%
Crossref
-
- Selfi Natalija, Luh Sukriasih, La Sahara. "Penerapan Model Pembelajaran Ink... <1%
Crossref
-
- Nurhadi Nurhadi, Fitria Fitria. "Pengaruh Kecerdasan Emosional dan Spiritual t... <1%
Crossref
-
- Noviana Noviana, La Anse. "PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INQUIRY TE... <1%
Crossref
-
- Muhyani Nasukha, Muhyani Muhyani, Iis Durotun Nafisah, Sutisna Sutisna. "M... <1%
Crossref
-
- Apria Haja Krisma, Dewi Handayani, Nurhamidah Nurhamidah. "PERBANDING... <1%
Crossref
-
- referensi-ptk-tesis-skripsi.blogspot.com <1%
Internet
-
- jurnal.unimed.ac.id <1%
Internet
-
- Yuliani Sepe Wangge, Wilhelmina Donata Timu. "Peningkatkan Aktivitas dan ... <1%
Crossref
-
- Nini Yuliarni, Puspa Djuwita, Daimun Hambali. "Pengembangan Lembar Kerja ... <1%
Crossref

Muhammad Wahyu Setiyadi. "Penerapan Model Pembelajaran Problem Based..."	<1%
Crossref	
As'ar Musrimin Hadi. "Penggunaan LKPD Untuk Meningkatkan Hasil Belajar P..."	<1%
Crossref	
Universitas Muria Kudus on 2016-04-06	<1%
Submitted works	
Universitas Negeri Jakarta on 2019-08-19	<1%
Submitted works	
Universitas Negeri Jakarta on 2019-08-15	<1%
Submitted works	
revista.universidadabierta.edu.mx	<1%
Internet	
openaccess.firat.edu.tr	<1%
Internet	
jurnal.ustjogja.ac.id	<1%
Internet	
jurnal.stieww.ac.id	<1%
Internet	
journals.najah.edu	<1%
Internet	
journal.umg.ac.id	<1%
Internet	
iranarze.ir	<1%
Internet	

eprints.perbanas.ac.id

<1%

Internet

ejournal.delihuSada.ac.id

<1%

Internet

e-tarjome.com

<1%

Internet

dspace.ankara.edu.tr

<1%

Internet

doaj.org

<1%

Internet

Text-Id.123dok.Com

<1%

Internet

Yenita Witri Anis. "Peningkatan Kemandirian dan Hasil Belajar Ips Menggunakan ...

<1%

Crossref

Y Hasja, A Halim, M Musman. "The development of students' worksheets bas... ...

<1%

Crossref

Rachma Daniyati, Tuti Kurniati, Rizmahardian Ashari Kurniawan. "PENGEMBA... ...

<1%

Crossref

Putri Wahyu Ningtiyas, Jun Surjanti. "Pengaruh Motivasi Belajar dan Kemandir... ...

<1%

Crossref

Ni Luh Putu Suratna Dewi. "Peningkatan Motivasi dan Prestasi Belajar Siswa

<1%

Crossref

Ni Kedek Indri Wahyuni, Muhammad Anas, Luh Sukariasih. "Penerapan Model

<1%

Crossref

- Fitria Rizqi Y, Rahma Fadhila Nuriya, Muhammad Ridho Fantriadi, Febby Widya... <1%
Crossref
-
- Dede Komaludin, Sabri Sabri. "Pengaruh Pemberian Variasi Lemparan Shuuttle..." <1%
Crossref
-
- Ari Setiawan. "Pengaruh Model Pembelajaran CTL (Contextual Teaching and ... <1%
Crossref
-
- Akhmad Nurkholis. "Student Worksheet Based on Scientific Approach to Impr... <1%
Crossref
-
- Anis Wahdati Sholekah. "Peningkatan Motivasi Dan Hasil Belajar IPA Materi P... <1%
Crossref
-
- Universitas Negeri Padang on 2018-01-17 <1%
Submitted works
-
- Universitas Sebelas Maret on 2022-01-21 <1%
Submitted works
-
- Universitas Pendidikan Ganesha on 2021-08-02 <1%
Submitted works
-
- Sriwijaya University on 2020-12-04 <1%
Submitted works
-
- Universitas Muria Kudus on 2019-10-02 <1%
Submitted works
-
- vdu.lt <1%
Internet
-
- sciencegate.app <1%
Internet

atlantis-press.com	<1%
Internet	
ruj.uj.edu.pl	<1%
Internet	
repository.stiedewantara.ac.id	<1%
Internet	
signal.sciencespo-lyon.fr	<1%
Internet	
so05.tci-thaijo.org	<1%
Internet	
mulok.library.um.ac.id	<1%
Internet	
jurnal.unismabekasi.ac.id	<1%
Internet	
ejournal.upi.edu	<1%
Internet	
ejournal.stkip-mmb.ac.id	<1%
Internet	
earsiv.anadolu.edu.tr	<1%
Internet	