

**SURAT PERNYATAAN PENGECEKAN  
SIMILARITY ATAU ORIGINALITY**

Yang bertanda tangan dibawah ini ketua STKIP PGRI Sumenep, menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya ilmiah yang diajukan sebagai bahan penilaian penetapan angka kredit dan kenaikan jabatan fungsional akademik dosen ke asisten ahli atas nama

Nama : **Sama' M.Pd**  
NIDN : 0703098603  
Tempat, tanggal lahir : 03 September 1986  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah dilakukan pengecekan similarity dengan menggunakan PLAGSCAN Pro dengan keterangan sebagai berikut

No	Judul	Hasil
1	Peningkatan Aktivitas Dan Hasil Belajar Ips Penyelesaian Masalah Lingkungan Sekitar Melalui <i>Scientific Approach</i> Siswa Kelas V Sdn Lanjuk I Manding Sumenep Tahun Pelajaran 2017-2018	15,5 % Similarity

Demikian Surat Pernyataan ini Saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Sumenep 13 Agustus 2018

Ketua STKIP PGRI



Dr. Asmoni, M.Pd

## JURNAL SAMA\*

Date: 2018-08-13 03:54 UTC

\* All sources 50 | Internet sources 36 | Organization archive 13

<input checked="" type="checkbox"/>	[1]	<a href="https://i-rpp.com/index.php/jipk/article/download/824/788">https://i-rpp.com/index.php/jipk/article/download/824/788</a> 3.4% 13 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[2]	<a href="https://jurnaljp3.files.wordpress.com/2015/09/full-text-2.doc">https://jurnaljp3.files.wordpress.com/2015/09/full-text-2.doc</a> 2.2% 10 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[3]	<a href="https://hierofredy.files.wordpress.com/2...atif-tipe-jigsaw.pdf">https://hierofredy.files.wordpress.com/2...atif-tipe-jigsaw.pdf</a> 2.1% 8 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[4]	<a href="https://docobook.com/penerapan-pembelajaran-kooperatif-menggunakan-hand-out.html">https://docobook.com/penerapan-pembelajaran-kooperatif-menggunakan-hand-out.html</a> 1.7% 7 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[5]	<a href="http://contohmakalah9.blogspot.com/2015/08/cont...ngsi-pendidikan.html">contohmakalah9.blogspot.com/2015/08/cont...ngsi-pendidikan.html</a> 1.7% 1 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[6]	<a href="http://ejournal.upi.edu/index.php/jpis/article/view/2270/0">ejournal.upi.edu/index.php/jpis/article/view/2270/0</a> 1.9% 6 matches 1 document with identical matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[8]	<a href="https://docplayer.info/47942659-Bab-iv-hasil-penelitian-dan-pembahasan.html">https://docplayer.info/47942659-Bab-iv-hasil-penelitian-dan-pembahasan.html</a> 1.4% 5 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[9]	<a href="http://dickymulyadi25.blogspot.com/2011/06/program-kerja-ramadhan.html">dickymulyadi25.blogspot.com/2011/06/program-kerja-ramadhan.html</a> 1.4% 1 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[10]	<a href="https://docplayer.info/68672542-Peningka...h-dasar-artikel.html">https://docplayer.info/68672542-Peningka...h-dasar-artikel.html</a> 1.2% 4 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[11]	"Jurnal Skripsi YULI NUR INDAH SARI.docx" dated 2018-08-13 1.2% 5 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[12]	<a href="https://docplayer.info/32850000-Bab-i-pe...dah-pandangan.html">https://docplayer.info/32850000-Bab-i-pe...dah-pandangan.html</a> 1.0% 5 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[13]	<a href="https://www.neliti.com/publications/2211...tkan-aktivitas-dan-h">https://www.neliti.com/publications/2211...tkan-aktivitas-dan-h</a> 1.0% 6 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[14]	"Pengaruh Media Pembelajaran Natura...ot; dated 2018-07-20 0.9% 4 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[15]	<a href="https://www.infopasti.net/model-value-cl...bagi-siswa-kelas-vi/">https://www.infopasti.net/model-value-cl...bagi-siswa-kelas-vi/</a> 0.9% 4 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[16]	<a href="http://math3klu.blogspot.com/2013/12/ptk-penerapan-pmr-melalui-pembelajaran_11.html">math3klu.blogspot.com/2013/12/ptk-penerapan-pmr-melalui-pembelajaran_11.html</a> 0.7% 3 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[17]	<a href="http://www.academia.edu/28381303/CONTOH_LAPORAN_PERTANGGUNG_JAWABAN_LPJ_doc">www.academia.edu/28381303/CONTOH_LAPORAN_PERTANGGUNG_JAWABAN_LPJ_doc</a> 0.9% 1 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[18]	<a href="http://download.portalgaruda.org/article.php?ar...FISIKA SISWA SMA">download.portalgaruda.org/article.php?ar...FISIKA SISWA SMA</a> 0.7% 3 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[19]	<a href="https://rppk13baru.blogspot.com/2017/04/rencana-pelaksanaan-pembelajaran.html">https://rppk13baru.blogspot.com/2017/04/rencana-pelaksanaan-pembelajaran.html</a> 0.8% 1 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[20]	<a href="https://mafiadoc.com/penerapan-model-pem...723dd20a0563e94.html">https://mafiadoc.com/penerapan-model-pem...723dd20a0563e94.html</a> 0.6% 3 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[21]	<a href="http://eprints.ung.ac.id/1455/9/2012-2-86206-151411421-bab4-05022013031118.pdf">eprints.ung.ac.id/1455/9/2012-2-86206-151411421-bab4-05022013031118.pdf</a> 0.6% 3 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[22]	<a href="https://melvasarisimangunsong.wordpress.com/2014/01/16/tugas-dan-tanggung-jawab-guru/">https://melvasarisimangunsong.wordpress.com/2014/01/16/tugas-dan-tanggung-jawab-guru/</a> 0.9% 2 matches 3 documents with identical matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[26]	<a href="https://suciharlen.wordpress.com/2009/10...-dan-negara-lainnya/">https://suciharlen.wordpress.com/2009/10...-dan-negara-lainnya/</a> 0.7% 1 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[27]	<a href="http://download.portalgaruda.org/article.php?ar...ELAJAR IPS SISWA">download.portalgaruda.org/article.php?ar...ELAJAR IPS SISWA</a> 0.6% 2 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[28]	<a href="http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/JF/article/download/786/718">e-journal.unipma.ac.id/index.php/JF/article/download/786/718</a> 0.4% 1 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[29]	"6. Artikel Pak Reza hal 44 - 49.pdf" dated 2018-05-28 0.6% 3 matches

<input checked="" type="checkbox"/>	[30]	"ARTIKEL PTK ZAINUDIN AIK STIKES.docx" dated 2018-05-21 0.6% 1 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[31]	kumpulanskripdanmakalah.blogspot.com/2015/12/contoh-laporan-mini-riset-kinerja.html 0.7% 2 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[32]	https://mafiadoc.com/download-ejournal-u...723dd1006e98763.html 0.5% 2 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[33]	mayafathurrahman.blogspot.com/p/blog-page.html 0.5% 3 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[34]	https://anzdoc.com/bab-iii-metode-peneli...8933fee9fb60490.html 0.6% 1 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[35]	"SPJ61_mamik_hub stimulasi.pdf" dated 2018-07-03 0.5% 3 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[36]	andrinovansyah.blogspot.com/2015/12/makalah-profesi-kependidikan-guru-dan.html 0.7% 1 matches 1 documents with identical matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[38]	"FULLPAPER SITI JAZILATUL FITRIYYAH.docx" dated 2018-07-19 0.5% 2 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[39]	https://www.scribd.com/document/385481953/4301412001 0.5% 1 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[40]	"SMHK12_The Influence Factors.pdf" dated 2018-06-09 0.3% 2 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[41]	eprints.ums.ac.id/22879/19/02._NASKAH_PUBLIKASI.pdf 0.4% 1 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[42]	"SPJ101_12. SIKAP BUMIL TTG PEMERIK...ot; dated 2018-07-28 0.4% 2 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[43]	"SPJ79_6-11-1-SM.pdf" dated 2018-07-14 0.4% 2 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[44]	"SPJ93_4. PEMBERIAN ASUPAN NUTRISI ...ot; dated 2018-07-28 0.3% 2 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[45]	"SDH1_EFEKTIFITAS KONSELING.pdf" dated 2018-05-12 0.3% 2 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[46]	https://docplayer.info/50666037-Bab-iv-h...sidorejo-lor-01.html 0.3% 2 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[47]	https://www.scribd.com/doc/275116413/Rangkuman-Teori-Pedagogik 0.4% 1 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[48]	m4faki.blogspot.com/2015/09/meningkatkan-hasil-belajar-ipa-dalam.html 0.4% 2 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[49]	https://hjnina.wordpress.com/2016/12/08/pembelajaran-tematik-terpadu/ 0.3% 1 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[50]	https://www.science.gov/topicpages/t/total+heat+production.html 0.2% 1 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[51]	referensiswa.blogspot.com/2016/04/mengamati-menanya-mengeksplorasi.html 0.2% 1 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[52]	"SDH15_jurnal pengaruh senam yoga _...ot; dated 2018-08-07 0.3% 1 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[53]	"SDH12A_Pola Asuh dg Self Confidency.pdf" dated 2018-05-17 0.2% 1 matches
<input checked="" type="checkbox"/>	[54]	https://powermathematics.blogspot.com/2015/11/persepsi-guru-tentang-pendekatan.html 0.2% 1 matches

7 pages, 3501 words

PlagLevel: selected / overall

51 matches from 55 sources, of which 41 are online sources.

Settings

Data policy: *Compare with web sources, Check against my documents, Check against my documents in the organization repository, Check against organization repository, Check against the Plagiarism Prevention Pool*

Sensitivity: *Medium*

Bibliography: *Consider text*

Citation detection: *Reduce PlagLevel*

Whitelist: --

PENINGKATAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR IPS PENYELESAIAN MASALAH LINGKUNGAN SEKITAR MELALUI SCIENTIFIC APPROACH SISWA KELAS V SDN LANJUK I MANDING SUMENEP TAHUN PELAJARAN 2017-2018

Abstrak

Penelitian ini di latarbelakngi oleh keterampilan dan kompetensi yang harus dikuasai oleh siswa masih sebatas pada keterampilan berpikir tingkat rendah dan hal itu membuat siswa belum mampu menyelesaikan permasalahan di lingkungan sekitarnya. Sehingga siswa tidak mampu mengembangkan potensinya. Model, metode dan media pembelajaran yang digunakan guru masih menggunakan pembelajaran yang terpusat pada guru, yaitu ceramah dan hanya fokus di dalam kelas. Konsep tersebut akan berdampak kepada hasil belajar siswa. Hal itu di buktikan dari observasi awal yang di lakukan oleh peneliti dengan kriteria ketuntasan minimal (KKM) yaitu 62 yang di tentukan oleh sekolah .<sup>[28]</sup> dari jumlah seluruh siswa kelas V sebanyak 15 siswa, yang mencapai KKM hanya 5 siswa dengan presentase 33%, sedangkan 10 siswa dengan persentase 67% belum mecapai KKM.<sup>[1]</sup> Tujuan penelitian ini adalah untuk meningkatkan aktivitas dan hasil belajar IPS Siswa Kelas V SDN Lanjuk I.<sup>[27]</sup> yang menjadi subjek dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas V SDN Lanjuk I semester II tahun pelajaran 2017-2018 yang berjumlah 15 orang. Penelitian ini dilaksanakan pada Bulan Februari sampai Bulan Maret Tahun 2018. Instrumen pengumpulan data adalah lembar aktivitas siswa serta hasil tes belajar siswa. Penelitian ini menyajikan hasil observasi aktivitas dan hasil tes belajar yang diperoleh dari nilai observasi aktivitas siswa dan tes hasil belajar setiap siklus. aktivitas siswa diperoleh skor 27 dengan persentase 56,71%. Siklus I aktivitas siswa rata-rata mencapai 60, 41%. Hasil belajar mencapai 60,00% dengan jumlah siswa yang tuntas sebanyak 9 orang. Pada siklus II aktivitas siswa rata-rata mencapai 74,26%. Sedangkan hasil belajar mencapai 75 dengan jumlah siswa yang tuntas sebanyak 13 orang.<sup>[1]</sup> Dengan demikian Pendekatan Saintifik dapat meningkatkan aktivitas dan hasil belajar IPS materi Penyelesaian masalah lingkungan sekitar Siswa kelas V SDN Lanjuk I Manding Sumenep.

Kata Kunci: Scientific Approah .<sup>[13]</sup> Aktivitas dan Hasil Belajar IPS, Pembelajaran IPS.

Abstrack

Skills and competencies that must be mastered by students are still limited to low-level thinking skills have not been able to solve problems in the surrounding environment. So students are not able to develop their potential. The models, methods and instructional media used by teachers still use teacher-centered learning, lectures and focus only in the classroom. The concept will have an impact on student learning outcomes. It was proved from the initial observations done by researchers with minimal completeness criteria (KKM) is 62 which is determined by the school. of the total number of students of class V as many as 15 students, reaching KKM only 5 students with a percentage of 33%, while 10 students with percentage of 67% have not reached KKM.<sup>[40]</sup> The purpose of this study is to improve the activity and learning outcomes IPS Student Class V SDN Lanjuk I. which became the subject in this study is all students class V SDN Lanjuk I semester II year lessons 2017-2018 which amounted to 15 people. This research was conducted from February to March of 2018. The instrument of data collection is student activity sheet and student learning test result. This study presents the results of activity observation and learning test results obtained from the observation value of student activity and test the learning outcomes of each cycle. student activity obtained score 27 with percentage 56,71%. Cycle I student activity average reaches 60, 41%. Learning outcomes reached 60.00% with a total of 9 complete students. In the second cycle of student activity average reach 74.26%. While the learning reaches 75 with total number of complete students as many as 13 people. Thus the Scientific Approach can improve the activity and learning outcomes of IPS material Resolving environmental problems around the Grade V SDN Lanjuk I Manding Sumenep.

PENDAHULUAN

Era melenia semakin menuntut manusia untuk dapat mengikuti perkembangan di setiap pembaharuan yang sesuai perkembangan zaman. Keadaan yang demikian secara tidak

langsung menuntut pendidikan untuk dapat menghasilkan produk yang bisa bersaing di zaman modern. Pendidikan bisa dikatakan sebagai suatu kunci kesejahteraan bangsa dan negara.<sup>[5]</sup> Pendidikan nasional bertujuan untuk meningkatkan kualitas manusia Indonesia, yaitu manusia yang beriman dan bertakwa terhadap Tuhan Yang Maha Esa, berbudi luhur, berkepribadian, mandiri, maju, tangguh, bertanggung jawab, dan produktif serta sehat jasmani dan rohani, menumbuhkan jiwa patriotik, dan mempertebal rasa cinta tanah air, meningkatkan semangat kebangsaan, dan kesetiakawanan sosial serta kesadaran pada sejarah bangsa dan sikap menghargai jasa para pahlawan, serta berorientasi ke masa depan. Menurut TAP MPR Nomor II/MPR/1993 (dalam Wahyudin, 2007:1).

Tujuan pendidikan di atas tentunya tidak lepas dari kompetensi guru yang menjadi tombak dalam proses pembelajaran.<sup>[31]</sup> Secara umum, ada tugas guru sebagai profesi, yakni mendidik, mengajar dan melatih.<sup>[22]</sup> Mendidik berarti meneruskan dan mengembangkan nilai-nilai hidup, mengajar berarti meneruskan dan mengembangkan ilmu pengetahuan, melatih berarti mengembangkan keterampilan-keterampilan untuk kehidupan siswa.

Menurut Suyanto DKK (2013:1) bahwa untuk dapat melaksanakan tugas dan tanggung jawab, seorang guru dituntut memiliki beberapa kemampuan dan kompetensi tertentu sebagai bagian dari profesionalisme guru. Ada beberapa kompetensi yang harus dimiliki oleh guru, diantaranya kompetensi keperibadian, pedagogis, sosial dan profesional. Guru adalah fasilitator, guru sebaiknya mampu menumbuhkan minat belajar, menggugah rasa ingin tahu siswa, dan mendorong agar proses pembelajaran berlangsung dengan baik, dan menyenangkan

Proses pembelajaran di dalam kelas maupun di luar kelas diharapkan dapat membuat siswa merasa nyaman dan tidak tertekan, terlebih pada siswa sekolah dasar. Sekolah dasar merupakan sekolah tingkatan pertama siswa untuk mulai berfikir, di sekolah dasar terdapat kelas tinggi dan kelas rendah. Namun pada dasarnya siswa disekolah dasar masih identik dengan pemikiran yang kurang konkrit, selalu merasa ingin tahu hal-hal yang baru asing.<sup>[19]</sup> Kegiatan pembelajaran dirancang untuk memberikan pengalaman belajar yang melibatkan proses mental dan fisik melalui interaksi antar siswa, siswa dengan guru, lingkungan, dan sumber belajar lainnya dalam rangka pencapaian kompetensi dasar.<sup>[47]</sup> Belajar proses perubahan di dalam kepribadian yang berupa kecakapan, sikap, kebiasaan, dan kepandaian. Siswa sekolah dasar (SD) biasanya sulit untuk diajak belajar dengan cara ceramah melainkan harus secara praktek dalam lingkungan alam.<sup>[49]</sup> Pembelajaran pada hakikatnya adalah suatu proses interaksi antara siswa dengan siswa, siswa dengan sumber belajar, dan dengan pendidik. Pembelajaran hendaknya mampu mengarahkan siswa terhadap realita, fakta, obyek, fenomena serta problematika yang dihadapinya dalam hidup keseharian khususnya pembelajaran IPS Pelajaran IPS sesuai dengan undang-undang Sisdiknas No.20 tahun 2003 adalah pelajaran yang wajib dimuat dalam kurikulum pendidikan dasar (KTSP). Istilah IPS mulai digunakan secara resmi di Indonesia sejak tahun 1975 (Ahmad Susanto, 2014: 7).

Pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial berbeda dengan mata pelajaran lainnya, pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial memberikan pembelajaran tentang konsep keadaan ilmu sosial untuk membantu siswa menjadi masyarakat yang profesional. Sehingga pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial harus mampu mengembangkan sikap sosial siswa terutama dalam mengembangkan sikap, nilai, dan mampu menyelesaikan permasalahan dalam lingkungan masyarakat. Pentingnya penguasaan keterampilan penyelesaian masalah sosial ini didasarkan pada; (1) perkembangan berpikir siswa yang seharusnya dapat berpikir secara kritis dan logis dalam menyelesaikan masalah, (2) kehidupan sehari-hari yang penuh dengan permasalahan sosial sangat membutuhkan penyelesaian secara cepat dan tepat, (3) keterlibatan siswa dalam masalah sosial yang terjadi di lingkungan daerah tempat siswa tinggal.

Di lihat dari Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) yang dibuat oleh guru kelas V di SDN Lanjut I diketahui indikator yang harus dicapai oleh siswa masih tergolong rendah.<sup>[33]</sup> Keterampilan dan kompetensi yang harus dikuasai oleh siswa masih sebatas pada keterampilan berpikir tingkat rendah belum mampu menyelesaikan permasalahan di lingkungan sekitarnya. Sehingga siswa tidak mampu mengembangkan potensinya. Model, metode dan media pembelajaran yang digunakan guru masih menggunakan pembelajaran yang terpusat pada guru, yaitu ceramah dan hanya fokus di dalam kelas. Konsep

tersebut akan berdampak kepada hasil belajar siswa. Hal itu di buktikan dari observasi awal yang di lakukan oleh peneliti dengan kriteria ketuntasan minimal (KKM) yaitu 65 yang di tentukan oleh sekolah . dari jumlah seluruh siswa kelas V sebanyak 15 siswa, yang mencapai KKM hanya 5 siswa dengan presentase 33%, sedangkan 10 siswa dengan persentase 67% belum mencapai KKM.

Mengkaji permasalahan di atas maka dibutuhkan solusi untuk mengatasinya. Solusi yang dapat membantu proses pembelajaran lebih bermakna, sehingga siswa dapat mengembangkan keterampilan penyelesaian masalah social di lingkungannya. Masalah yang paling utama ialah guru belum menerapkan strategi pembelajaran yang tepat. Untuk mengatasi masalah diatas guru dituntut harus lebih profesional dan kreatif. Dalam hal ini pendekatan saintifik sangat mampu mengatasi masalah tersebut. Menurut Nasution (2013:3) Pendekatan saintifik merupakan pendekatan pembelajaran yang berorientasi atau berpusat pada siswa (student centered approach). Pendekatan saintifik dapat melatih siswa untuk aktif dalam membangun pengetahuannya. Siswa yang memiliki rasa ingin tahu yang tinggi akan terwadahi dengan proses pendekatan saintifik. Hal ini sesuai dengan pengalaman siswa, bahwa dalam keidupan akan sering menjumpai sebuah permasalahan yang membutuhkan eksplorasi pengetahuan. Menurut Rudolph (2005:363) menyatakan bahwa the scientific approach to problem solving across material and social domain. Sedangkan menurut Tang (2009:45) menyatakan bahwa scientific method is often thought as ordered step and that student can engage in scientific inquiry using everyday language, showing no evidence of being guided by those steps.

Pendekatan Saintifik sebagai upaya pembaharuan dalam pendekatan pembelajaran pada pelajaran IPS. Hal itu dikemukakan oleh Somantri (dalam Ahmad Susanto 2014 : 2), yaitu : a) bahan pelajaran lebih banyak memperhatikan kebutuhan dan minat anak , b) bahan pelajaran lebih banyak memperhatikan masalah-masalah sosial, c) bahan pelajaran lebih banyak memperhatikan keterampilan, khususnya keterampilan inquiry atau menyelidiki, dan d) bahan pelajaran lebih memberikan perhatian terhadap pemeliharaan dan pemanfaatan lingkungan alam sekitar. Pendekatan saintifik adalah proses yang dilalui siswa dalam rangka memperoleh sebuah jawaban, karena berpusat pada aktivitas siswa. Secara sederhana siswa dapat bertanya kepada orang-orang terdekatnya seperti orang tua. Siswa dengan tidak sadar telah bertanya dan berusaha mengumpulkan informasi.

Kemendikbud 2013 (dalam Atsnan, 2013:431) komponen pendekatan saintifik ada lima, yakni: <sup>[48]</sup> **mengamati, menanya, menalar, mencoba, dan mengkomunikasikan**. Komponen tersebut akan dijelaskan secara mendetail berikut ini.

#### Mengamati

Mengamati merupakan kegiatan atau aktivitas siswa dalam melihat, mencermati, dan memperhatikan dengan menggunakan alat indera.

#### Menanya

Menanya merupakan sifat alamiah siswa terhadap segala sesuatu yang sebelumnya belum pernah diketahui.

#### Mengumpulkan informasi

Mengumpulkan informasi merupakan kegiatan mencari, menelaah, atau membaca informasi yang sesuai dengan materi pelajaran.

#### Mengasosiasikan/mengolah

Mengasosiasikan atau mengolah informasi adalah kegiatan mendata, menyatukan, memadukan, dan membandingkan informasi dengan kenyataan yang ada.

#### Mengkomunikasikan

Mengkomunikasikan dapat melatih siswa untuk berbicara, mempresentasikan atau menyampaikan hasil dari menjawab pertanyaan.

Serangkaian kegiatan dari mengamati, mengumpulkan informasi, mengolah, dan mengkomunikasikan merupakan kegiatan untuk melatih siswa memiliki karakter ilmiah. Tanpa disadari kegiatan yang telah diperoleh di sekolah akan diterapkan di lingkungan dimana siswa berada. Pengalam yang semakin bertambah banyak, akan mendorong siswa lebih aktif bertanya tentang hal-hal yang belum diketahuinya. Maka dari itu peneliti memilih Pendekatan Saintifik dalam pembelajaran IPS materi Penyelesaian Masalah Lingkungan Sekitar. <sup>[10]</sup>



## METODE

Penelitian ini merupakan jenis penelitian tindakan kelas (Classroom Action Research). Menurut Arikunto (2014:<sup>[30]</sup> 3), penelitian tindakan kelas merupakan suatu perencanaan terhadap kegiatan belajar berupa sebuah tindakan yang sengaja dimunculkan dan terjadi dalam sebuah kelas secara bersama. Penelitian dilaksanakan di SDN Lanjuk I Manding Sumenep yaitu pada bulan Februari - Maret 2018.<sup>[4]</sup> Subjek penelitian ini adalah siswa kelas V SDN Lanjuk I yang berjumlah 15 siswa, yang terdiri laki-laki 9 orang perempuan 6 orang.<sup>[13]</sup> Penelitian ini dilaksanakan sebanyak dua siklus.

<sup>[1]</sup> Alat pengumpulan data dalam penelitian ini ialah silabus, RPP dan LKS kemudian instrumen yang di gunakan dalam pengumpulan data yaitu observasi aktivitas belajar siswa dan tes hasil belajar siswa.<sup>[1]</sup> Data diperoleh melalui lembar pengamatan aktivitas siswa pada saat proses pembelajaran berlangsung dan tes hasil belajar IPS pada materi Penyelesaian Masalah Lingkungan Sekitar

Untuk mengetahui peningkatan aktivitas dan hasil belajar dari siswa setelah menerapkan pendekatan Saintifik, Peneliti menganalisis data dengan menggunakan :

Analisis data aktivitas siswa  
Menurut Sugiyono, (2013:<sup>[39]</sup> 29) bahwa aktivitas dalam analisis data yaitu dengan Display (Penyajian Data) dengan melalui penyajian data tersebut, maka data terorganisasikan, dan tersusun dalam pola hubungan, sehingga akan semakin mudah dipahami. Aktivitas siswa dikatakan efektif apabila siswa melakukan aktivitas pembelajaran setiap tahap dalam RPP. Kreteria keberhasilan aktivitas siswa dalam penelitian ini yaitu minimal 75% aktivitas pembelajaran dilaksanakan oleh siswa, dengan rumus sebagai berikut :

$$P = F/N \times 100\%$$

Keterangan :

P = Persentase aktivitas

F = Jumlah sekor yang diperoleh

N = Jumlah maksimal semua komponen

Adapun hasil observasi dipersentasikan dengan kreteria penilaian:

81% - 100% : sangat baik

61% - 80% : baik

41% - 60% : cukup

21% - 40% : kurang ( Arikunto, 2006 : 126)

### Analisis hasil belajar

Analisis data hasil belajar siswa diperoleh dari hasil tes siswa. Tes tertulis setiap individu dihitung tiap instrumen soal tes pada pelajaran IPS materi permasalahan sosial di masyarakat bidang lingkungan.

Hasil tes diolah untuk mengetahui ketuntasan hasil belajar yang dicapai siswa, melalui rata-rata kelas dan ketuntasan belajar dengan rumus sebagai berikut.

Rata-rata kelas

$$M = (\sum x)/N$$

Keterangan

M : nilai rata-rat

: jumlah semua nilai siswa

: jumlah siswa

### Ketuntasan belajar

$$P = (\sum x)/n \times 100$$

Keterangan

P : persentase ketuntasan belajar

<sup>[46]</sup> : jumlah siswa yang mendapat nilai  $\geq 70$

: jumlah seluruh siswa

Hasil rata-rata belajar siswa secara klasikal yang diperoleh dikonvensikan dengan kreteria sebagai berikut:

81% - 100% : sangat baik

61% - 80% : baik



41% - 60% : cukup  
21% - 40% : kurang  
≤21% : kurang sekali

Indikator Keberhasilan Penelitian

Penelitian ini dikatakan berhasil dalam proses pembelajaran apabila aktivitas siswa mencapai keberhasilan  $\geq 70\%$ , dan apabila  $\geq 70\%$  siswa yang mencapai KKM 65. Sedangkan ketuntasan klasikal dikatakan tercapai apabila mencapai angka minimal 65% dari seluruh siswa dalam kelas tersebut.

#### <sup>[10]</sup> HASIL DAN PEMBAHASAN

Penelitian ini merupakan jenis penelitian tindakan kelas (Classroom Action Research) yang dilaksanakan di kelas V SDN Lanjuk I Manding Sumeneh pada semester II Tahun Pelajaran 2017/2018 dengan jumlah siswa sebanyak 15 Siswa.<sup>[46]</sup> Penelitian ini dilakukan dalam dua siklus.<sup>[16]</sup> Masing-masing siklus terdiri dari satu kali pertemuan. Penelitian ini dilakukan oleh peneliti dibantu dengan Guru Kelas V di Sekolah SDN Lanjuk I yang bertindak sebagai observer.

Siklus I Perencanaan: Pada tahap ini peneliti menyiapkan instrumen penelitian yang terdiri dari perangkat pembelajaran yaitu Silabus, Rencana Pelaksanaan Pembelajaran, Lembar Kerja Siswa dan Tes Hasil Belajar. Instrumen pengumpulan data yang digunakan adalah, Lembar observasi siswa, lembar tes hasil belajar.

Pelaksanaan : Pelaksanaan tindakan dilakukan sebanyak dua siklus. tindakan yang peneliti dilakukan adalah menerapkan Pendekatan Saintifik pada pembelajaran IPS dengan pelaksanaannya sebagai berikut : Pelaksanaan Pertama ( Hari Selasa, 20 Februari 2018), Pada Tahap ini, peneliti mempersiapkan instrument. Pada tahap ini peneliti bertindak sebagai guru adapun proses belajar mengajar mengacu pada rencana pembelajaran yang telah dipersiapkan termasuk lembar Pengamatan (Obsevasi) yang di laksanakan dan juga pada saat pembelajaran berlangsung. Peneliti bekerjasama dengan Guru Kelas sebagai kolaborator melaksanakan pembelajaran IPS pada materi Penyelesaian Masalah Lingkungan Sekitar dengan menerapkan Pendekatan Saintifik.

Observasi : Selama proses pembelajaran berlangsung menggunakan pendekatan Saintifik, Guru Kelas sebagai observer melakukan pengamatan terhadap aktivitas siswa. Pada siklus I sanagt terlihat bahwa siswa masih terlihat belum begitu semangat dan antusias dalam mengikuti proses pembelajaran.

Refleksi : Berdasarkan hasil diskusi Peneliti dan Guru Kelas sebagai observer, observer memberikan saran untuk siklus berikutnya peneliti lebih rinci, detail dan lebih menjelaskan lagi langkah-langkah pembelajaran dengan menggunakan Pendekatan Saintifik sehigga siswa tidak terlihat kebingungan dan asing dengan pendekatan yang digunakan oleh peneliti. Dari hasil refleksi tersebut diperoleh kesimpulan bahwa perlu adanya perbaikan lanjutan terhadap penerapan pendekatan saintifik, agar siklus II hasil yang diinginkan diperoleh lebih maksimal. Berdasarkan hasil refleksi pada siklus I, perencanaan dilakukan dengan memperbaiki Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP), LKS dan soal tes hasil belajar, agar supaya hasil belajar pada siklus II mencapai indikator ketuntasan yang di tentukan oleh sekolah.

Siklus II, Perencanaan : Pada perencanaan siklus II hampir sama dengan perencanaan pada siklus I. peneliti dengan guru kelas sebagai observer menentukan jadwal pelaksanaan siklus II.

Pelaksanaan: Pelaksanaan siklus II dilaksanakan sesuai dengan perencanaan yang telah dilakukan. Pelaksanaan pembelajaran siklus II dilaksanakan pada ( hari Selasa tanggal 13 Maret 2018. Pembelajaran dilakukan di dalam kelas dan di luar kelas yaitu lokasi lingkungan sekolah. materi Penyelesaian Masalah Lingkungan Sekitar dan mengamati lingkungan sekitar sekolah.

Pelaksanaan pembelajaran siklus II meliputi lima komponen diantaranya mengamati, mengumpulkan informasi, mengolah, dan mengkomunikasikan. Adapun kegiatan yang dilakukan pada pertemuan pertama yaitu:<sup>[4]</sup> Pada kegiatan awal guru membuka pelajaran dengan mengucapkan salam, berdoa dan mengecek kehadiran siswa.<sup>[4]</sup> Guru kemudian menyampaikan apersepsi yang berhubungan dengan materi yang akan dipelajari hari ini. Guru memberikan pertanyaan untuk menggali kemampuan awal siswa. Siswa di beri kesempatan memikirkan jawaban. Kemudian siswa diminta untuk mengerjakan soal

evaluasi untuk mengukur pemahaman siswa terhadap materi pelajaran yang sudah dilaksanakan.

Observasi : Selama proses pembelajaran menggunakan pendekatan Saintifik, observer melakukan pengamatan terhadap aktivitas siswa. Pada siklus II terlihat bahwa siswa terlihat bersemangat dalam mengikuti proses pembelajaran.

Refleksi : Dari hasil observasi yang dilakukan guru sebagai observer, peneliti dan observer kembali melakukan refleksi terhadap kegiatan pembelajaran yang dilakukan pada siklus II. Pembelajaran pada siklus II ini sudah lebih baik dari siklus I.

[29]▶ Selama proses pembelajaran sudah berjalan dengan baik. Hal ini dapat dilihat dari lembar observasi aktivitas siswa dan hasil tes. Siswa juga sudah mulai aktif mengikuti proses pembelajaran sehingga peneliti menyimpulkan bahwa pada siklus II penelitian ini sudah mencapai kriteria keberhasilan.

#### Aktivitas Siswa

Berdasarkan observasi yang dilakukan dalam pelaksanaan pembelajaran maka dapat diketahui bahwa aktivitas yang dilakukan siswa sebagai berikut

Tabel 1. Hasil observasi aktivitas siswa siklus I, II

	Siklus I	Siklus II
Jumlah	27	35
Persentase	56,71%	74,26%
Kategori	Cukup	Sangat baik

Dari tabel 1 dapat disimpulkan secara umum observasi siswa selama dua siklus dan secara keseluruhan aktivitas siswa dalam proses pembelajaran sudah meningkat dan nampak perubahan dari yang cukup menjadi sangat baik. Pada siklus I aktivitas siswa diperoleh skor 27 dengan persentase 56,71%. Hal ini dapat dilihat dari peningkatan jumlah skor pada siklus II adalah sebesar 35 dengan persentase 74,26% kategori sangat baik Berdasarkan pada peningkatan persentase dari tabel diatas dapat disimpulkan bahwa proses pembelajaran dengan menggunakan pendekatan Saintifik dapat meningkatkan aktivitas siswa dalam proses pembelajaran.

#### [4]▶ Hasil Belajar

Guna mengetahui peningkatan hasil belajar siswa pada siklus I sampai siklus II dilakukan analisis terhadap hasil tes untuk mengetahui ketuntasan belajar secara individu dan klasikal. Adapun rekapitulasi hasil belajar siswa dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel. [1]▶ 2 Hasil Belajar Siswa siklus I, II dan III

	Siklus I	Siklus II
Jumlah siswa yang mendapat nilai $\geq 65$	9	13
Persentase	60%	75%

Dari tabel di atas dapat dijelaskan bahwa Dari hasil skor dasar yang diperoleh, jumlah siswa yang mencapai nilai  $\geq 65$  hanya berjumlah 9 orang atau 60% pada siklus I dan meningkat pada siklus II 13 orang atau 80%

Berdasarkan uraian diatas dapat dilihat bahwa hasil belajar siswa semakin meningkat setelah menggunakan Pendekatan Saintifik. Berdasarkan data diatas dapat ditarik kesimpulan bahwa proses pembelajaran dengan menerapkan pendekatan Saintifik dapat meningkatkan aktivitas dan hasil belajar siswa. Hal ini sesuai dengan hipotesis dalam penelitian ini adalah : Penerapan Pendekatan Saintifik pada pelajaran IPS Penyelesaian Masalah Lingkungan Sekitar dapat meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Kelas V SDN Lanjuk I Kecamatan Manding Kabupaten Sumenep Tahun Pelajaran 2017-2018.

#### [1]▶ PENUTUP

##### Simpulan

Berdasarkan analisis hasil penelitian dan pembahasan tentang penerapan Pendekatan Saintifik dalam meningkatkan aktivitas dan hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPS materi Penyelesaian Masalah Lingkungan Sekitar kelas V SDN Lanjuk I Manding sumenep dapat diambil kesimpulan sebagai berikut : [1]▶

Penerapan pembelajaran dengan pendekatan Saintifik dapat meningkatkan aktivitas belajar siswa dalam pembelajaran IPS materi Penyelesaian Masalah Lingkungan Sekitar kelas V SDN Lanjuk I Manding sumenep.<sup>[1]</sup> Peningkatan tersebut dapat dilihat dari hasil siklus II yang sudah mencapai indikator keberhasilan penelitian ini. Penelitian dikatakan berhasil dalam proses pembelajaran apabila aktivitas siswa mencapai  $\geq 70\%$ . Persentase rata-rata aktivitas siswa yang telah tercapai pada siklus II sebesar 74%. hal ini berarti aktivitas siswa telah mengalami peningkatan yang signifikan.

Hasil belajar siswa kelas V SDN Lanjuk I pada Pelajaran IPS Materi Penyelesaian Masalah Lingkungan Sekitar dengan pendekatan Saintifik mengalami peningkatan secara signifikan. Peningkatan tersebut dapat dilihat dari hasil siklus II yang sudah mencapai indikator keberhasilan penelitian ini. Ketuntasan hasil belajar tercapai apabila nilai siswa mencapai KKM  $\geq 65$  dan ketuntasan klasikal dikatakan tercapai apabila 75% siswa sudah tuntas.

#### <sup>[14]</sup>▶ Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dengan menerapkan pendekatan Saintifik dalam pembelajaran IPS materi Penyelesaian Masalah Lingkungan Sekitar kelas V SDN Lanjuk I Manding Sumenep, maka saran yang ingin diberikan sebagai berikut :

Guru sebaiknya dalam pembelajaran IPS menggunakan pendekatan Saintifik.<sup>[1]</sup>▶  
Berdasarkan penelitian yang sudah peneliti lakukan Pendekatan dapat meningkatkan aktivitas dan hasil belajar siswa.

Perlu dilakukan penelitian lanjutan terkait penerapan pendekatan Saintifik pada materi dan konteks yang lain.

#### DAFTAR PUSTAKA

Ahmat Susanto.(2014). Pengembangan Pembelajaran IPS di Sekolah Dasar. Jakarta: Prenada Media.

Nasution, Khairiah. 2013.<sup>[6]</sup>▶ Aplikasi Model Pembelajaran dalam Perspektif Pendekatan Saintifik.<sup>[6]</sup>▶ Makalah tidak dipublikasikan, Medan, Widya Swara Mandala tanggal 27 Desember 2013.

Rudolph, John L. 2005. Epistemology for the Mases: The Origins of "The Scientific Method" in American School. Volume 45 Number 3 pp. 341-376 Journal History of Education Quarterly 2005.

Tang, Xiaowei, Janet E. Coffey, Andy Elby, Danile M. Levin. 2009. The Scientific Method and Scientific Inquiry: Tensions in Teaching and Learning. Volume 94 Number 4 pp. 29-47 Journal Wiley Periodicals. Inc. 2008.

Atsnan, M.<sup>[6]</sup>▶ dan Gazali, Rahmita Yuliana. 2008.<sup>[6]</sup>▶ Penerapan Pendekatan Scientific dalam Pembelajaran Matematika SMP Kelas VII Materi Bilangan (Pecahan).<sup>[6]</sup>▶ Makalah disampaikan dalam Seminar Matematika Dan Pendidikan Matematika FMIPA, Yogyakarta, Universitas Negeri Yogyakarta tanggal 9 November 2013.

Arikunto, DKK. (2014). Penelitian Tindakan Kelas. Jakarta: Bumi Aksara.

Sugiyono. (2013).<sup>[14]</sup>▶ Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.

Suharsimi Arikunto. (2006).<sup>[4]</sup>▶ Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta : PT Rineka Cipta.

Wahyudin, dkk. 2007. Pengantar Pendidikan. Jakarta: Universitas Terbuka.

Suyanto dan Jihad. 2013. Menjadi Guru Profesional. Jakarta: Erlangga.