

**PENINGKATKAN PEMAHAMAN  
MATERI LINGKUNGAN ALAM DAN BUATAN  
PADA MATA PELAJARAN IPS  
MELALUI STRATEGI *GROUP INVESTIGATION*  
DI KELAS III A MI BAHRUL ULUM MENGANTI-GRESIK**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**DEWI SURYANI**

**NIM. D37213046**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH  
FEBRUARI 2017**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dewi Suryani

NIM : D37213046

Jurusan/Prodi/Fakultas : PI/PGMI/ Tarbiyah dan Keguruan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa PTK yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa PTK ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, 30 Januari 2017

Yang membuat Pernyataan

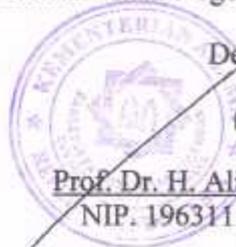


## PENGESAHAN TIM PENGUJI

Skripsi oleh Dewi Suryani telah dipertahankan didepan TIM Penguji Skripsi

Surabaya, 02 Februari 2017

Mengesahan, Faktultas Tarbiyah dan Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya



Delan,

Prof. Dr. H. Ali Mudlofir, M.Ag  
NIP. 196311161989031003

Penguji I,

M. Bahri Musthofa, M.Pd.I, M.Pd  
NIP. 197307222005011005

Penguji II,

Dr. Hj. Evi Fatimatur Rasydiah, M.Ag  
NIP. 197312272005012003

Penguji III,

Irfan Tamwizi, M.Ag  
NIP. 197001022005011005

Penguji IV,

Dr. Sthabuddin, M.Pd.I, M.Pd  
NIP. 199702202005011003

## PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh:

Nama : Dewi Suryani

NIM : D37213046

Judul : Peningkatan Pemahaman Materi Lingkungan Alam dan Buatan pada Mata Pelajaran IPS dengan Menggunakan Strategi *Group Investigation* di Kelas III A MI Bahrul Ulum Menganti-Gresik.

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan

Surabaya, 31 Januari 2017

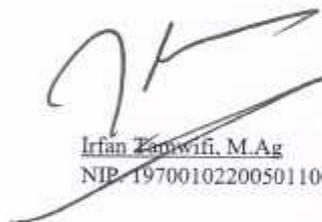
Mengetahui,

Dosen Pembimbing I



M. Bahri Mustofa, M.Pd.I, M.Pd  
NIP. 197307222005011005

Dosen Pembimbing II



Irfan Zamwafi, M.Ag  
NIP. 197001022005011005



KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA  
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300  
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Dewi Suryani  
NIM : D37213046  
Fakultas/Jurusan : Pendidikan Islam / Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
E-mail address : surypholmes@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Skripsi  Tesis  Disertasi  Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Peningkatan Pemahaman Materi Lingkungan Alam dan Buatan  
Pada Media Pelajaran IPS Melalui Strategi Group Investigation  
Di kelas III A MI Bahrul Ulum Menganti - Gresik

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 24 Februari 2017

Penulis

( Dewi Suryani )











dipentingkan adalah dimensi pedagogik dan psikologis serta karakteristik kemampuan berfikir peserta didik yang bersifat holistik. Pada jenjang sekolah dasar materi IPS tidak hanya mengajarkan tentang kehidupan sekarang dan di lingkungan sekitar, namun juga kehidupan pada zaman dahulu. Sehingga tidak heran jika banyak siswa yang kurang menyukai mata pelajaran IPS dan menganggap bahwa IPS pembelajaran yang sangat membosankan.

Oleh karena itu dalam proses pembelajaran IPS perlu diterapkan pembelajaran yang menarik, supaya dapat membuat siswa menjadi lebih aktif dalam poses pembelajaran. Selain itu diharapkan pula siswa dapat mengembangkan kreatifitasnya, serta bisa lebih mudah memahami materi yang telah diajarkan oleh guru. Sehingga siswa tidak akan lagi menganggap bahwa IPS adalah pembelajaran yang susah dan membosankan.

Dilihat dari strateginya, pembelajaran dapat dikelompokkan ke dalam dua bagian pula, yaitu: (1) *exposition-discovery learning* dan (2) *group-individual learning* (Rowntree). Dalam strategi *exposition*, bahan pelajaran disajikan kepada siswa dalam bentuk jadi dan siswa dituntut untuk menguasai bahan tersebut. Sebab dalam strategi ini, materi pelajaran disajikan begitu saja kepada siswa; siswa tidak dituntut untuk mengolahnya. Kewajiban siswa adalah menguasainya secara penuh. Dengan demikian, dalam strategi ekspositori guru berfungsi sebagai penyampai informasi. Berbeda dengan strategi *discovery*. Dalam strategi ini bahan pelajaran dicari dan ditemukan sendiri oleh siswa melalui berbagai aktivitas, sehingga tugas guru lebih banyak sebagai fasilitator dan pembimbing bagi siswanya. Karena sifatnya yang





























































	pembelajaran	pembelajaran dimulai.		
		b. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dengan kalimat yang tidak jelas dan sulit dipahami	2	
		c. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dengan kalimat yang cukup jelas namun beberapa kalimat masih sulit dipahami	3	
		d. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dengan kalimat yang jelas dan mudah dipahami	4	
Kegiatan Inti				
3.	Pemahaman tentang bahan ajar	a. Guru menjelaskan materi kepada siswa dengan membaca buku atau RPP	1	
		b. Guru menjelaskan materi secara lisan namun terkadang masih membaca buku atau RPP	2	
		c. Guru menjelaskan materi secara lisan kepada siswa tanpa melihat buku atau RPP	3	
		d. Guru menjelaskan materi secara lisan maupun tulisan kepada siswa tanpa melihat buku atau RPP	4	
4.	Guru membagi siswa menjadi 6 kelompok	a. Guru membagi siswa berdasarkan absen dan siswa tidak paham dengan anggota kelompoknya	1	
		b. Guru membagi siswa berdasarkan absen dan siswa tidak dapat mengkondisikan tempatnya	2	
		c. Guru membagi siswa secara homogen	3	

		namun anggota kelompok tidak dapat mengkondisikan tempatnya		
		d. Guru membagi siswa secara homogen dan semua anggota dapat mengkondisikan tempatnya	4	
5.	Guru membuat kontrak forum	a. Guru menjelaskan hal yang boleh dan tidak boleh dilakukan saat melakukan pembelajaran dengan startegi <i>Group Investigation</i> dengan bahasa yang rumit dan sulit dipahami oleh siswa	1	
		b. Guru menjelaskan hal yang boleh dan tidak boleh dilakukan saat melakukan pembelajaran dengan startegi <i>Group Investigation</i> dengan bahasa yang rumit	2	
		c. Guru menjelaskan hal yang boleh dan tidak boleh dilakukan saat melakukan pembelajaran dengan startegi <i>Group Investigation</i> dengan lisan namun siswa tidak dapat memahami dengan baik	3	
		d. Guru menjelaskan hal yang boleh dan tidak boleh dilakukan saat melakukan pembelajaran dengan startegi <i>Group Investigation</i> dengan lisan dan siswa dapat memahami dengan baik	4	
6.	Guru memberikan panduan kepada siswa tentang langkah <i>Group</i>	a. Guru tidak memberikan panduan kepada siswa tentang langkah kerja <i>Group Investigation</i>	1	
		b. Guru memberikan panduan yang tidak jelas kepada siswa tentang langkah <i>Group Investigation</i> dan sebagian siswa	2	

	<i>Investigation</i>	tidak paham		
		c. Guru memberi panduan yang jelas kepada siswa namun ada siswa yang belum paham pada langkah <i>Group Investigation</i>	3	
		d. Guru memberikan panduan yang jelas kepada siswa dan seluruh siswa paham tentang langkah <i>Group Investigation</i>	4	
7.	Guru menerapkan strategi pembelajaran <i>Group Investigation</i> sesuai dengan langkah-langkah pembelajaran	a. Guru tidak menerapkan strategi pembelajaran <i>Group Investigation</i>	1	
		b. Guru menerapkan model pembelajaran namun masih banyak langkah-langkah pembelajaran yang tidak diterapkan	2	
		c. Guru menerapkan sebagian besar langkah-langkah pada strategi pembelajaran <i>Group Investigation</i> namun ada beberapa pembelajaran yang tidak sesuai	3	
		d. Guru menerapkan seluruh langkah-langkah pada strategi pembelajaran <i>Group Investigation</i> dengan sesuai	4	
8.	Guru meminta siswa untuk mempresentasikan hasil diskusi	a. Guru tidak mengkondisikan siswa untuk mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya dengan bahasa mereka sendiri	1	
		b. Guru belum bisa mengkondisikan siswa untuk mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya dengan bahasa mereka sendiri	2	
		c. Guru mengkondisikan siswa untuk	3	

		mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya dengan bahasa mereka sendiri namun siswa masih belum susah memahami		
		d. Guru mampu mengkondisikan siswa dengan baik untuk mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya dengan bahasa mereka sendiri	4	
9.	Performance guru (suara saat menyampaikan materi serta interaksi dengan siswa)	a. Performance (suara yang tidak jelas dalam menyampaikan materi, dan tidak adanya interaksi antara guru dan siswa)	1	
		b. Performance (suara yang kurang jelas dalam menyampaikan materi, dan tidak adanya interaksi hanya kepada salah satu siswa)	2	
		c. Performance (suara yang jelas dalam menyampaikan materi, dan interaksi hanya kepada beberapa siswa)	3	
		d. Performance (suara yang digunakan sangat jelas dan nyaring dalam menyampaikan materi, dan interaksi yang baik kepada sebagian besar peserta)	4	
10.	Guru mengapresiasi hasil kerja siswa	a. Guru tidak memberi apresiasi terhadap hasil kerja siswa	1	
		b. Guru memberi apresiasi hanya kepada salah satu siswa saja	2	
		c. Guru memberikan apresiasi kepada salah satu kelompok siswa	3	
		d. Guru memberi apresiasi secara menyeluruh kepada siswa	4	



		serius		
		c. Sebagian siswa sudah kompak namun masih ada beberapa yang belum serius	3	
		d. Sebagian sudah kompak dan sudah banyak yang serius menjawab salam	4	
2.	Merespon kegiatan apersepsi	a. Siswa tidak memberikan respon dengan menjawab pertanyaan guru ketika diberikan apersepsi	1	
		b. Sebagian kecil siswa bersemangat memberikan respon dengan menjawab pertanyaan guru ketika diberikan apersepsi	2	
		c. Sebagian besar siswa bersemangat memberikan respon dengan menjawab pertanyaan ketika diberikan apersepsi	3	
		d. Sebagian besar siswa bersemangat memberikan respon dengan menjawab pertanyaan guru ketika diberikan apersepsi dan siswa mampu menghubungkan pengetahuan awal dengan pokok bahasan	4	
Kegiatan Inti				
3.	Perhatian terhadap penjelasan materi	a. Siswa tidak memperhatikan penjelasan guru	1	
		b. Siswa memperhatikan guru tetapi masih banyak yang belum siap menerima pembelajaran	2	
		c. Siswa memperhatikan penjelasan guru tetapi masih ada yang belum siap menerima pelajaran	3	

		d. Semua siswa memperhatikan penjelasan guru dan sudah siap menerima pelajaran	4	
4.	Perhatian terhadap petunjuk yang diberikan guru dalam penggunaan Strategi Pembelajaran <i>Group Investigation</i>	a. Siswa tidak memperhatikan petunjuk yang diberikan guru	1	
		b. Siswa memperhatikan petunjuk yang diberikan guru tetapi masih banyak siswa yang belum jelas mengenai penggunaan Strategi <i>Group Investigation</i>	2	
		c. Siswa memperhatikan petunjuk yang diberikan guru tetapi masih ada siswa yang belum jelas penggunaan Strategi <i>Group Investigation</i>	3	
		d. Siswa memperhatikan petunjuk yang diberikan guru dan sudah jelas mengenai penggunaan Strategi <i>Group Investigation</i>	4	
5.	Semangat dalam mengerjakan tugas	a. Siswa terlihat malas dalam mengerjakan tugas	1	
		b. Siswa bersedia menyelesaikan tugas yang diberikan guru tetapi masih banyak yang kurang bersemangat	2	
		c. Siswa bersedia menyelesaikan tugas yang diberikan guru tetapi ada beberapa yang kurang bersemangat	3	
		d. Siswa bersedia menyelesaikan tugas yang diberikan guru dengan semangat dan aktif	4	
6.	Kekompakan dalam mengerjakan tugas	a. Siswa tidak kompak dalam mengerjakan tugas	1	
		b. Siswa bersedia mengerjakan tugas namun banyak yang tidak bertanggung jawab	2	

		dengan tugasnya		
		c. Siswa bersedia mengerjakan tugas namun ada beberapa yang siswa yang bertanggung jawab dengan tugasnya	3	
		d. Siswa kompak dalam mengerjakan tugas dan penuh tanggung jawab	4	
7.	Mempresentasikan hasil kerja didepan kelas	a. Siswa tidak berani mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya didepan kelas	1	
		b. Siswa berani mempresentasikan hasil kerja kelompoknya namun dengan bahasa yang kurang jelas	2	
		c. Siswa berani mempresentasikan hasil kerja kelompoknya dengan beberapa kesalahan	3	
		d. Siswa berani mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya dengan percaya diri dan lancar	4	
8.	Ketanggapan dalam menjawab pertanyaan guru	a. Siswa tidak dapat menjawab pertanyaan guru dengan cepat dan benar	1	
		b. Siswa bisa menjawab pertanyaan guru namun tidak cepat dan masih belum tepat	2	
		c. Siswa bisa menjawab pertanyaan guru dengan tepat namun belum sepenuhnya benar	3	
		d. Siswa bisa menjawab pertanyaan guru dengan tepat, cepat dan benar	4	
9.	Penyelsaian tes review materi	a. Siswa tidak mengerjakan tes review yang diberikan guru	1	
		b. Siswa mengerjakan tes review yang diberikan guru namun dengan banyak	2	



yang digunakan guru untuk membantu proses pembelajaran, sumber belajar yang digunakan guru dan siswa untuk mendukung keberhasilan pembelajaran, serta karakteristik siswa di dalam kelas. Dengan cara mengajukan berbagai macam pertanyaan secara verbal kepada orang-orang yang dianggap memberikan informasi atau penjelasan hal-hal yang dipandang perlu dan memiliki relevansi dengan permasalahan tindakan kelas.

Dalam hal ini peneliti akan mewawancarai guru dan siswa yang terlibat dalam kegiatan belajar mengajar. Wawancara dilakukan sebelum kegiatan pembelajaran menggunakan strategi *Group Investigation* (pra siklus) dan sesudah menggunakan strategi *Group Investigation*.

Tabel 3.3

Naskah Wawancara Guru Sebelum Penggunaan Strategi *group investigation*

Nama Guru :
Tanggal :
1. Apakah anda mengalami kendala dalam proses pembelajaran IPS khususnya materi Lingkungan Alam dan Buatan?
2. Apa saja kendala yang dialami pada kegiatan pembelajaran materi Lingkungan Alam dan Buatan?
3. Apa yang menjadi penyebab munculnya masalah tersebut?
4. Bagaimana hasil pembelajaran siswa pada materi Lingkungan Alam dan Buatan?
5. Menurut anda apakah tepat jika menggunakan strategi pembelajaran dalam proses pembelajaran IPS?









## G. Indikator Kerja

Indikator kinerja digunakan untuk melihat tingkat keberhasilan dari kegiatan penelitian tindakan kelas dalam meningkatkan atau memperbaiki proses belajar mengajar dikelas. Adapun penelitian mengenai peningkatan pemahaman siswa mata pelajaran IPS materi Lingkungan Alam dan Buatan menggunakan strategi *Group Investigation* dinyatakan tuntas apabila sudah memenuhi kriteria dibawah ini:

1. Prosentase ketuntasan belajar mencapai 85 %.
2. Nilai rata-rata siswa mencapai 75.
3. Performance guru mencapai 80.
4. Performance siswa mencapai 80.

## H. Tim Peneliti dan Tugasnya

PTK ini dilakukan secara kolaboratif, antara guru kelas sebagai guru pendamping dan mahasiswa sebagai peneliti. Tugas guru menerapkan penggunaan strategi *Group Investigation* pada pembelajaran IPS materi penyesuaian diri makhluk hidup terhadap lingkungannya Adapun rincian tugas guru dan peneliti adalah sebagai berikut:

1. Guru
  - a. Nama : Sri Handayani, S.Pd.I
  - b. Jabatan : Guru Mata Pelajaran IPS kelas III A
  - c. Tugas :
    - 1) Bertanggung jawab atas semua jenis kegiatan pembelajaran.





kegiatan belajar mengajar yang berdampak pada pemahaman siswa terhadap materi lingkungan alam dan buatan. Kendala tersebut diantaranya kurang antusiasnya siswa dalam mengikuti pembelajaran. Hal ini disebabkan proses pembelajaran yang terkesan kurang menyenangkan dan tidak menggunakan strategi pembelajaran. Selain itu siswa merasa bahan bacaan terlalu banyak sehingga siswa malas untuk membaca buku ajar yang menjadi sarana penunjang pembelajaran IPS.

Berdasarkan hasil wawancara guru juga menyatakan faktor lainnya adalah guru sering kali menyampaikan materi dengan strategi yang kurang sesuai dengan materi. Selain itu guru juga menyadari bahwa selama ini dalam pembelajaran IPS guru jarang menggunakan strategi pembelajaran. Selain itu guru juga masih mengalami kesulitan dalam menentukan strategi yang akan digunakan dalam pembelajaran IPS.

Hal ini terbukti saat peneliti mengambil nilai awal, Adapun nilai awal tersebut berupa dokumen nilai siswa dari tes yang pernah dilaksanakan guru sebelumnya. Tes tersebut berupa mengerjakan LKS IPS kelas III. Nilai awal tersebut digunakan sebagai data awal (pra siklus) yang nantinya akan dijadikan patokan untuk mengetahui kenaikan tingkat pemahaman siswa, dari pembelajaran yang tidak menggunakan strategi *Group Investigation* ke pembelajaran dengan menggunakan strategi *Group Investigation*. Nilai awal ini diperoleh dari ulangan harian yang diberikan guru pada kegiatan pembelajaran materi lingkungan alam dan buatan pada hari sebelumnya. Sehingga guru dan peneliti bersepakat untuk menggunakan strategi *Group*





Pelaksanaan tindakan tersebut dilaksanakan di ruang kelas III-A MI Bahrul Ulum Menganti-Gresik didasarkan pada implementasi RPP yang telah dirancang dan disusun oleh peneliti bersama guru sebelumnya. Peneliti diberi wewenang oleh guru untuk melaksanakan kegiatan pembelajaran dan guru bertindak sebagai observer sekaligus pembimbing dalam kegiatan penelitian tindakan kelas.

Sebelum masuk pada kegiatan pembelajaran, guru beserta peneliti menyiapkan alat untuk menunjang strategi yang akan digunakan. Diantaranya menyiapkan sumber belajar berupa buku paket dan buku LKS, media pembelajaran berupa gambar lingkungan sekitar, absensi juga lembar kerja siswa. Adapun kondisi di sekitar kelas saat observasi dilangsungkan yakni ada sebuah kegiatan promosi dari sebuah perusahaan minuman yang berlangsung di halaman sekolah. Kegiatan awal pembelajaran menghabiskan waktu kurang lebih 5 menit. Kegiatan yang dilakukan oleh guru yakni membuka pelajaran dengan mengucapkan salam dilanjutkan dengan membaca doa sebelum memulai pelajaran dengan intonasi suara yang mampu menguasai kelas.

Setelah itu, guru memberikan apersepsi yang berhubungan dengan lingkungan alam dan buatan. Guru bertanya kepada siswa untuk mengaitkan pelajaran dengan kegiatan sehari-hari. Berikut ini catatan rekam proses dari kegiatan apersepsi yang dilakukan oleh guru dan siswa.

Guru : Pernahkah kalian mengamati tempat disekeliling kalian?  
Siswa : Pernah bu...

Guru : coba sebutkan apa yang ada disekitar kelas kalian ini?  
Siswa : bunga, pohon, kelas III B  
Guru : kalau didepan sekolah ini kalian menjumpai apa?  
Siswa : Jalan raya bu, balai desa  
Siswa : Sawah bu  
Guru : nah, kira-kira ada yang tau tidak, sawah dan jalan raya termaksud dalam lingkungan apa?  
Siswa : lingkungan buatan bu  
Guru : Nah siapa yang tau hari ini kita akan belajar apa?  
Siswa : lingkungan alam dan buatan bu

Setelah guru melakukan apersepsi guru juga menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dilaksanakan pada pertemuan kali ini. Adapun tujuan pembelajaran pada siklus 1 yakni : 1) Siswa dapat menjelaskan pengertian lingkungan alam dan buatan dengan menggunakan strategi *Group Investigation*, 2) Siswa dapat menyebutkan contoh lingkungan alam dan buatan beserta manfaatnya dengan menggunakan strategi *Group Investigation*. Materi yang diambil pada siklus I yakni lingkungan alam dan buatan yang berisi pengertian, contoh dan manfaat dari lingkungan alam dan buatan.

Pada kegiatan inti pembelajaran, menghabiskan waktu sekitar 40 menit. Guru menjelaskan bahwasannya kegiatan pembelajaran hari ini akan menggunakan strategi *Group Investigation*. Siswa sangat antusias dalam mendengarkan informasi yang diberikan guru. Setelah itu, Sebelum memulai pembelajaran, guru terlebih dahulu menjelaskan strategi *Group Investigation* yang akan digunakan saat pembelajaran, langkah-langkah dalam melakukan strategi *Group Investigation*, serta hal yang boleh dan tidak boleh dilakukan dalam pembelajaran menggunakan strategi *Group Investigation*. Siswa yang kurang faham diperkenankan

untuk bertanya mengenai langkah-langkah dan aturan dalam penggunaan strategi *Group Investigation*.

Siswa menjalankan pembelajaran berdasarkan langkah-langkah *Group Investigation* secara runtut dengan bimbingan guru. Diawali dengan siswa membuka buku paket IPS mereka, melihat dan membaca sekilas tentang lingkungan alam dan buatan. Kemudian perwakilan diminta untuk maju kedepan mengambil lembar kerja yang akan didiskusikan dalam kelompok tersebut. Perwakilan kelompok kembali ketempat duduk masing-masing dan menunjukkan lembar kerja yang harus mereka diskusikan bersama-sama. Perwakilan kelompok ada yang bertugas menulis jawaban hasil diskusi kedalam lembar yang telah disediakan. Setelah semua kelompok selesai berdiskusi, guru meminta perwakilan kelompok untuk mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya. Anggota kelompok yang lain diminta untuk memberikan tanggapan pada kelompok yang berpresentasi.

Setelah semua kelompok bergantian mempresentasikan hasil diskusinya guru memberikan penguatan pada hasil diskusi mereka. Siswapun diberi kesempatan untuk bertanya apabila masih kurang faham dengan penjelasan guru. kemudian guru memberikan tes review untuk mengetahui sejauh mana pemahaman siswa pada materi lingkungan alam dan buatan yang telah diajaran dengan menggunakan strategi *Group Investigation*.



Dalam kegiatan inti guru mendapatkan skor rata-rata 3 dalam menjelaskan langkah-langkah strategi *Group Investigation* yang akan digunakan, begitupun ketika siswa diminta untuk melakukan presentasi hasil diskusi kelompoknya, hal ini dikarenakan ketika menjalankan langkah-langkah pembelajaran ada beberapa bagian langkah yang menyita banyak waktu sehingga pada langkah berikutnya waktu yang tersisa tinggal sedikit dan kurang kondusif. Hal ini juga disebabkan karena siswa masih bingung karena baru pertama menggunakan strategi ini sehingga perlu beradaptasi. Namun ketika membagi siswa menjadi enam kelompok dan membuat kontrak forum, guru mendapat skor 4 karena guru dapat mengelola kelas dan menerangkan dengan jelas kepada siswa sehingga respon siswa pun baik dan pembelajaran menjadi menyenangkan dan antusias siswa yang tinggi menjadikan pembelajaran di dalam kelas terasa aktif.

Aktivitas guru pada akhir kegiatan pembelajaran mendapatkan skor 4 karena guru memberikan kesan yang baik di akhir dengan menjalankan semua yang sudah tertulis dengan siswa waktu yang tersedia. Guru mengajak siswa menyimpulkan materi pelajaran yang telah disampaikan dengan baik hingga memberikan evaluasi akhir kepada siswa. Hasil pengamatan aktifitas kegiatan guru pada siklus I dapat dilihat pada lampiran.

Adapun pada kegiatan pembelajaran siklus I guru mendapatkan nilai akhir yang cukup baik yakni 83,3% dan tergolong dalam

katategori baik. Dalam hal pengelolaan waktu di siklus I ini memang kurang optimal dan efisien, juga ketika menghidupkan suasana kelas ketika selesai melakukan strategi *Group Investigation* yang cenderung membuat siswa serius. Hal ini perlu diperbaiki dan ditingkatkan lagi pada siklus II.

- 2) Hasil observasi terhadap siswa selama kegiatan pembelajaran dengan menerapkan strategi *Group Investigation*.

Dari observasi yang dilakukan pada kegiatan siswa siklus I, Pada tahap persiapan kegiatan awal aktivitas siswa sudah baik karena peneliti dibantu oleh guru mata pelajaran dalam mengondisikan siswa sebelumnya sehingga siswa sudah dalam keadaan siap dan kondusif. Beberapa siswa tidak merespon apersepsi yang diberikan guru dan tidak menjawab pertanyaan yang diberikan guru sehingga mendapatkan skor 3, selebihnya mendapatkan skor 4 yang berarti sangat baik.

Aktivitas siswa saat kegiatan inti dalam pembelajaran siswa mendapatkan kriteria baik dengan mendapatkan skor 3 karena hampir semua siswa fokus dan memperhatikan guru menjelaskan langkah-langkah strategi *Group Investigation* dan kontrak forum didalam kelas. Adapun aktivitas siswa tergolong baik dalam menjalankan langkah-langkah strategi *Group Investigation* dengan memperoleh skor 4, meskipun ada tahap yang membuat efektivitas waktu menjadi terhambat dan membuat lama yaitu ketika siswa mempresentasikan

hasil diskusi kelompok. Dimana dalam presentasi yang berlangsung siswa terlihat masih malu-malu untuk mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya sehingga mendapatkan skor 3. Begitu juga ketika guru memberikan beberapa pertanyaan beberapa siswa pasif tidak menjawab pertanyaan yang diberikan guru, selain itu dalam pengerjaan tes pemahaman siswa juga mendapatkan skor 3.

Pada kegiatan akhir, sebagian besar aktivitas siswa tergolong dalam kategori baik. Siswa bersama guru menyimpulkan pembelajaran yang telah dipelajari pada saat itu sehingga aktifitas siswa mendapatkan skor 3. Diakhir pembelajaran siswa menjawab salam dari guru untuk mengakhiri pembelajaran. Hasil observasi yang dilakukan oleh guru terhadap siswa selama pembelajaran menggunakan strategi *Group Investigation* dapat dilihat pada lampiran.

Dari observasi yang dilakukan pada kegiatan siswa siklus I, observasi siswa pada pelaksanaan pembelajaran dengan menerapkan strategi *Group Investigation* mendapat nilai akhir 82,5 dan tergolong dalam kategori baik.

- 3) Hasil tes pemahaman siswa selama kegiatan pembelajaran dengan menerapkan strategi *Group Investigation*.

Dari hasil tes pemahaman yang dilakukan oleh peneliti pada siklus I dapat dilihat bahwa yang tuntas dan berhasil mencapai KKM 75 meningkat yaitu dari 12 siswa pada prasiklus menjadi 21 siswa



wewenang untuk menjadi guru, dan guru mata pelajaran bertindak sebagai observer dan membantu jalanya pembelajaran.

Berdasarkan hasil observasi, dapat disimpulkan bahwa penggunaan strategi *Group Investigation* untuk meningkatkan pemahaman siswa kelas III-A MI Bahrul Ulum Menganti-Gresik telah berhasil, namun peningkatan belum tercapai secara maksimal. Dalam siklus I masih terdapat kekurangan-kekurangan dari tindakan yang menyebabkan peningkatan pemahaman siswa tidak maksimal. Setelah berdiskusi dengan guru mata pelajaran IPS kelas III-A, diperoleh simpulan mengenai hal-hal yang menyebabkan kurang maksimalnya pemahaman siswa terhadap materi lingkungan alam dan buatan dengan strategi *Group Investigation* yang digunakan, antara lain:

- 1) Siswa belum terbiasa menggunakan strategi baru, seperti strategi *Group Investigation* sehingga beberapa masih terlihat bingung meskipun sudah dijelaskan oleh guru ketika awal pembelajaran.
- 2) Sebagian besar aktivitas guru dan siswa masih kurang memanfaatkan waktu yang tersedia dengan sebaik mungkin sehingga beberapa langkah pembelajaran di akhir tidak mendapatkan sisa waktu yang cukup.

Adapun hal-hal yang perlu dilakukan untuk perbaikan pada siklus II yaitu:



siswa dapat berkonsentrasi dan mempersiapkan diri agar lebih aktif dalam pembelajaran. Guru memberikan penjelasan kepada siswa bagaimana melakukan langkah-langkah dalam strategi *Group Investigation* dengan baik. Yang terpenting guru memberikan durasi waktu di setiap langkah pembelajaran agar pembelajaran menjadi efektif dan efisien, sehingga waktu dapat dioptimalkan sebaik-baiknya dalam pembelajaran.

- 2) Menyusun Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) siklus II dengan memperbaiki dan melakukan revisi sesuai hasil refleksi siklus I

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran pada siklus II ini masih menggunakan kompetensi dasar (KD) yang berbeda dengan RPP siklus I yakni “menceritakan lingkungan alam dan buatan di sekitar rumah dan sekolah” dengan materi “Lingkungan Alam dan buatan”. Alokasi waktu yang ditentukan adalah 2x35 menit atau 2 jam pelajaran. Perbaikan RPP pada siklus ini terdapat pada kegiatan mengerjakan lembar kerja siswa yang awalnya siswa diminta mengamati dan berdiskusi pada acuan buku paket, di ubah menjadi mengamati dan mendiskusikan sebuah artikel yang disiapkan oleh guru dan peneliti. materi ajar dan kisi-kisi butir soal tes pemahaman siswa.

- 3) Menyiapkan sumber belajar berupa buku paket dan LKS
- 4) Menyiapkan strategi pembelajaran *Group Investigation* yaitu menyusun langkah-langkah strategi pembelajarannya dengan tepat dan menentukan

alokasi waktu untuk setiap langkah-langkah strategi *Group Investigation* agar terlaksana dengan tepat waktu.

- 5) Menyiapkan lembar kerja untuk siswa siklus II.
  - 6) Membuat lembar observasi kegiatan guru dan siswa siklus II.
  - 7) Menyiapkan instrumen ukur berupa tes untuk mengukur pemahaman siswa siklus II.
- b) Pelaksanaan Tindakan (*Action*)

Tindakan siklus II dilaksanakan pada hari Jumat, 16 Desember 2016 dengan alokasi waktu 2x35 menit. Pelaksanaan tindakan tersebut dilaksanakan di ruang kelas III-A MI Bahrul Ulum Menganti-Gresik. Sebelum masuk pada kegiatan pembelajaran, guru beserta peneliti menyiapkan alat untuk menunjang strategi yang akan digunakan. Diantaranya menyiapkan sumber belajar berupa buku paket dan LKS, absensi, juga lembar kerja siswa. Dalam pelaksanaan siklus II guru bertindak sebagai guru sedangkan peneliti bertindak sebagai observer.

Kegiatan awal pembelajaran menghabiskan waktu kurang lebih 10 menit. Kegiatan yang dilakukan oleh guru yakni membuka pelajaran dengan mengucapkan salam dilanjutkan dengan membaca doa sebelum belajar untuk memulai pelajaran. Setelah itu, guru mengajak siswa untuk mereview materi sebelumnya mengenai lingkungan alam dan buatan serta memberikan pertanyaan ringan yang berkaitan dengan materi yang akan diajarkan. Siswapun antusias dalam menjawab

pertanyaan yang diberikan oleh guru. Berikut rekam catatan kegiatan apersepsi pada siklus II.

Guru : anak-anak pada saat libur sekolah biasanya kalian berlibur kemana??

Siswa : rumah nenek bu, kebun binatang, kepantai bu

Guru : siapa yang tau, pantai itu termasuk dalam lingkungan apa?

Siswa : lingkungan alam

Guru : kalau rumah nenek, kebun binatang termasuk lingkungan apa?

Siswa : lingkungan buatan bu

Guru juga menjelaskan tujuan pembelajaran dan materi yang akan dipelajari agar siswa memiliki gambaran mengenai kegiatan belajar mengajar yang akan dilaksanakan. Tujuan pembelajaran pada siklus II yaitu: 1) Siswa dapat menjelaskan jenis-jenis lingkungan alam dan buatan menggunakan strategi *Group Investigation*. 2) Siswa dapat menyebutkan manfaat dan cara melestarikan lingkungan alam dan buatan dengan menggunakan strategi *Group Investigation*. Pada siklus II ini guru memberikan artikel sebagai bahan bacaan siswa yang menunjang pada materi lingkungan alam dan buatan berbeda dengan disiklus I yang menggunakan buku paket siswa.

Pada kegiatan inti pembelajaran, menghabiskan waktu sekitar 50 menit. Guru menjelaskan bahwasannya kegiatan pembelajaran hari ini akan menggunakan strategi *Group Investigation*. Setelah itu, Sebelum memulai pembelajaran, guru terlebih dahulu menjelaskan strategi *Group Investigation* yang akan digunakan saat pembelajaran, langkah-langkah dalam melakukan strategi *Group Investigation*, serta hal yang boleh dan tidak boleh dilakukan dalam kelas selama pembelajaran berlangsung

Selain itu di siklus II ini guru menjelaskan alokasi waktu untuk tiap langkah-langkah strategi *Group Investigation* agar dapat terlaksana tepat waktu dan akurat sehingga mendapatkan hasil yang memuaskan.

Siswa menjalankan pembelajaran berdasarkan langkah-langkah *Group Investigation* secara runtut dengan bimbingan guru. Siswa terlihat antusias dalam melaksanakan setiap langkah pembelajaran. Diawali dengan siswa membaca artikel yang diberikan guru terlebih dahulu. Setelah itu perwakilan siswa diminta untuk maju kedepan dan mengambil lembar yang akan didiskusikan bersama kelompok. Setelah mendapat lembar kerja, siswa diminta untuk mendiskusikan beberapa point yang ada dalam lembar kerja sesuai dengan artikel yang telah mereka baca. Setelah semua kelompok selesai berdiskusi, guru meminta perwakilan kelompok untuk bergantian kedepan untuk mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya. Guru memberikan hadiah berupa tepuk tangan kepada kelompok yang telah selesai mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya. Guru bersama siswa bertanya jawab tentang kesalahan pemahaman tiap materi, dan memberikan penguatan.

Kegiatan akhir pelajaran menghabiskan waktu sekitar 10 menit. Guru bersama siswa menyimpulkan materi yang sudah dipelajari juga memberi kesempatan siswa untuk mencatat hal-hal yang penting dan memberikan evaluasi kepada siswa. Setelah itu guru mengajak semua siswa untuk mengakhiri kegiatan pembelajaran, setelah semua selesai guru mengakhiri pelajaran dengan mengucapkan salam.



sangat baik dengan mendapatkan skor 4. Kemudian guru mengakhiri pembelajaran dengan berdoa dan memberikan salam penutup. Dari observasi yang dilakukan pada kegiatan guru siklus II, observasi guru pada pelaksanaan pembelajaran dengan menerapkan strategi *Group Investigation* mendapat nilai akhir 91,6 dan tergolong dalam kategori sangat baik. Hasil pengamatan kegiatan guru pada siklus II dapat dilihat di lampiran.

- 2) Hasil observasi terhadap siswa selama kegiatan pembelajaran dengan menerapkan strategi *Group Investigation*.

Pada tahap kegiatan awal, aktivitas siswa sudah kondusif dengan menjawab salam dan merespon apersepsi yang diberikan guru. Siswa juga antusias menjawab pertanyaan yang diberikan guru sehingga mendapat skor 3 dengan kategori baik.

Aktivitas siswa saat kegiatan inti pun berjalan dengan tenang dan kondusif. Semua siswa memperhatikan penjelasan dari guru juga arahan mengenai langkah-langkah pembelajaran menggunakan strategi *Group Investigation* pada hari itu aktivitas siswa mendapat skor 4. Siswa tidak lagi kebingungan karena sudah pernah melakukan strategi ini sebelumnya hanya saja sumber belajarnya yang diubah. Siswa terlihat lebih cepat dan tanggap dalam menjalankan langkah-langkah pembelajaran yang telah disiapkan guru sehingga tidak menyusahkan guru untuk menerangkan kembali cara melakukan strategi ini sehingga mendapatkan nilai 4. Siswa juga tetap sportif ketika guru meminta untuk

















**1. Penerapan strategi pembelajaran *Group Investigation* pada materi lingkungan alam dan buatan mata pelajaran IPS terhadap aktivitas pembelajaran di kelas III A MI Bahrul Ulum Menganti-Gresik.**

Berdasarkan hasil kegiatan pembelajaran dengan menerapkan strategi *Group Investigation* yang dilakukan selama dua siklus dapat berjalan dengan baik setelah melalui perbaikan pada tiap siklusnya. Penggunaan strategi ini dapat membantu meningkatkan pemahaman siswa dalam materi lingkungan alam dan buatan karena membuat siswa menjadi pembaca yang aktif dan mampu mengubah suasana kelas yang terkesan membosankan dari pada pembelajaran sebelumnya. Dapat membuat proses belajar lebih bervariasi sehingga hasil belajar dapat mengikat serta melatih kemampuan siswa dalam menganalisis suatu masalah yang disajikan dalam pembelajaran.

Dari data yang diperoleh menunjukkan adanya kenaikan dari siklus I ke siklus II. Aktivitas guru pada siklus I sudah termasuk dalam kategori sangat baik dengan nilai akhir 83,3, dan aktivitas siswa juga tergolong kategori sangat baik dengan perolehan nilai akhir 82,5. Kesulitan pada siklus I ini disebabkan karena waktu yang tidak diatur sedemikian rupa sehingga rancu, siswa belum terbiasa menggunakan strategi ini sehingga bingung dan bertanya kepada guru. Beberapa siswa kurang memperhatikan guru sehingga guru harus menjelaskan kembali.

Berdasarkan hasil refleksi pada siklus I, peneliti sepakat dengan guru mata pelajaran untuk melakukan siklus II dengan memperhatikan hal-hal



Berdasarkan tabel tersebut dapat dijelaskan bahwa hasil observasi aktivitas guru siklus I yang mendapat point 83,3 meningkat menjadi 91,6 pada siklus II dengan prosentase kenaikan sebesar 8,3%. Sedangkan hasil observasi aktifitas siswa pada siklus I yang mendapat skor 82,5 meningkat menjadi 90 pada siklus II dengan prosentase kenaikan sebesar 7,5%.

**2. Peningkatan pemahaman siswa pada materi lingkungan alam dan buatan mata pelajaran IPS di kelas III A MI Bahrul Ulum Menganti-Gresik dengan menggunakan strategi *Group Investigation*.**

Peningkatan hasil tes pemahaman siswa juga dapat diartikan bahwasannya penerapan strategi *Group Investigation* dapat membantu siswa dalam memahami materi lingkungan alam dan buatan dengan strategi yang diterapkan.

Berdasarkan data yang diperoleh pada pra siklus nilai rata-rata kelas sebesar 70,6 dan prosentase tingkat ketuntasan belajar sebesar 40% dengan jumlah siswa yang tuntas KKM sebanyak 12 siswa. Pada siklus I pemahaman siswa termasuk dalam kategori baik dengan nilai rata-rata kelas 75,3 dan Prosentase ketuntasan belajar sebesar 70%, jumlah siswa yang tuntas KKM sebanyak 21 siswa. Pada siklus II rata-rata kelas meningkat lagi menjadi 87,5 dengan Prosentase ketuntasan belajar sebesar 90% dan hampir semua siswa tuntas melebihi KKM.

Berdasarkan hasil tes pemahaman siswa dari prasiklus, siklus I sampai siklus II diperoleh data tentang peningkatan pemahaman siswa terhadap



Berdasarkan tabel diatas dapat disimpulkan bahwa pemahaman siswa kelas III-A pada mata pelajaran IPS materi lingkungan alam dan buatan setelah penerapan strategi *Group Investigation* mengalami peningkatan dari pra siklus menuju siklus I dan siklus II. Berdasarkan atas tindakan yang dilakukan pada siklus I dan II, keberhasilan pembelajaran IPS dalam meningkatkan pemahaman siswa kelas III-A MI Bahrul Ulum Menganti-Gresik melalui strategi *Group Investigation* dapat dilihat dari indikator kinerja sebagai berikut:

1. Skor hasil observasi aktivitas guru dan aktivitas siswa berkategori sangat baik.
2. Nilai rata-rata siswa 87,5.
3. Jumlah siswa yang mencapai ketuntasan belajar minimal adalah 90%.









