



**PENGARUH STRATEGI INKUIRI PADA PEMBELAJARAN IPS  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS VII  
SMP NEGERI 7 PERCUT SEI TUAN**

**SKRIPSI**

*Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-tugas dan Memenuhi Persyaratan  
untuk Mencapai Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)  
dalam Ilmu Tarbiyah dan Keguruan*

**O L E H:**

**RESTU INDAH WULANDARI**

**NIM : 39.15.3.002**

**JURUSAN TADRIS ILMU PENGETAHUN SOSIAL**

**FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**

**SUMATERA UTARA**

**MEDAN**

**2020**



**PENGARUH STRATEGI INKUIRI PADA PEMBELAJARAN IPS  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS VII  
SMP NEGERI 7 PERCUT SEI TUAN**

**SKRIPSI**

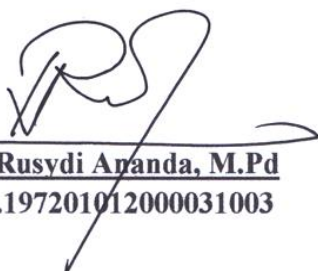
*Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-tugas dan Memenuhi Persyaratan untuk  
Mencapai Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)  
dalam Ilmu Tarbiyah dan Keguruan*

**OLEH:**

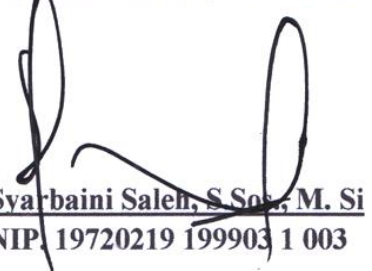
**RESTU INDAH WULANDARI**

**NIM : 39.15.3.002**

**PEMBIMBING SKRIPSI I**

  
**Dr. Rusydi Aranda, M.Pd**  
**NIP.197201012000031003**

**PEMBIMBING SKRIPSI II**

  
**Syarbaini Saleh, S.Sos., M. Si**  
**NIP. 19720219 199903 1 003**

**JURUSAN TADRIS ILMU PENGETAHUN SOSIAL  
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2020**



**KEMENTERIAN AGAMA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA**  
**FAKULTAS ILMU TARBİYAH DAN KEGURUAN**

Jl. Willièm Iskandar Pasar V telp. 6615683- 662292, Fax. 6615683 Medan Estate 20731

**SURAT PENGESAHAN**

Skripsi ini yang berjudul “PENGARUH STRATEGI INKUIRI PADA PEMBELAJARAN IPS TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS VII SMP NEGERI 7 PERCUT SEI TUAN.” yang disusun oleh **RESTU INDAH WULANDARI** yang telah dimunaqasyahkan dalam Sidang Munaqasyah Sarjana Strata Satu (S-1) Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN SU Medan pada tanggal:

**29 Juli 2020 M**  
**08 Dzul Hijjah 1441 H**

Skripsi telah diterima sebagai persyaratan untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) dalam Ilmu Tarbiyah dan Keguruan pada Jurusan Tadris Ilmu Pengetahuan Sosial Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Sumatera Utara Medan.

**Panitia Sidang Munaqasyah Skripsi**  
**Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN-SU Medan**

**Ketua**

**Dr. Eka Susanti, M.Pd**  
**NIP. 197105261994022001**

**Sekretaris**

**Syarbaini Saleh, M.Si**  
**NIP. 197202191999031003**

**Anggota Penguji**

**1. Fatkhur Rahman, M.A**  
**NIP. 198503012015031002**

**2. Dr. Eka Susanti, M.Pd**  
**NIP. 197105261994022001**

**3. Dr. Rusydi Ananda, M.Pd**  
**NIP. 197201012000031003**

**4. Syarbaini Saleh, M.Si**  
**NIP. 197202191999031003**

**Mengetahui**  
**Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN SU Medan**



**Dr. H. Amiruddin Syaah, M.Pd**  
**NIP. 196010061994031002**

Nomor : Istimewa  
Lampiran : -  
Prihal : Skripsi

Medan, 02 Juli 2020

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Ilmu  
Tarbiyah dan Keguruan  
UIN Sumatera Utara  
di  
Tempat

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

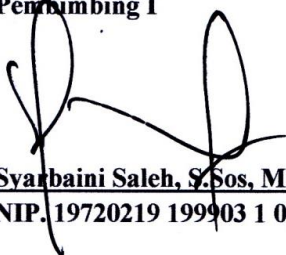
Setelah membaca, meneliti, mengoreksi dan mengadakan perbaikan  
seperlunya terhadap skripsi saudara:

Nama : Restu Indah Wulandari  
NIM : 39.15.3.002  
Jurusan/Prodi : Tadris Ilmu Pengetahuan Sosial  
Judul Skripsi : Pengaruh Strategi Inkuiri Pada Pembelajaran IPS  
Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas VII SMP Negeri  
Percut Sei Tuan

Dengan ini kami menilai skripsi tersebut dapat disetujui untuk diajukan  
dalam sidang Munaqasah Skripsi pada Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN  
Sumatera Utara.

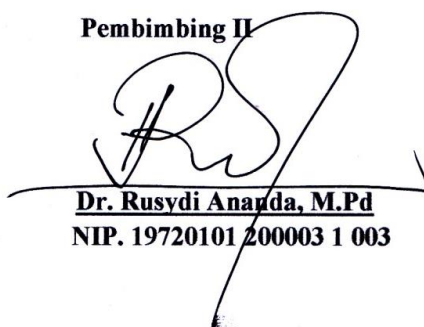
*Wassalamu'alaikum Wr. Wb*

**Pembimbing I**



Syarbaini Saleh, S.Sos, M.Si  
NIP. 19720219 199903 1 003

**Pembimbing II**



Dr. Rusydi Ananda, M.Pd  
NIP. 19720101 200003 1 003

### **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Restu Indah Wulandari  
Nim : 39.15.3.002  
Jurusan : Tadris Ilmu Pengetahuan Sosial  
Tanggal Sidang : 29 Juli 2020  
Judul Skripsi : Pengaruh Strategi Inkuiri Pada Pembelajaran IPS Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas VII SMP Negeri Percut Sei Tuan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya serahkan ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dari ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan ini hasil jiplakan, maka gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan batal saya terima.

Medan, 2020



**Restu Indah Wulandari**  
**NIM. 39.15.3.002**

## ABSTRAK



Nama : Restu Indah Wulandari  
NIM : 39.15.3.002  
Pembimbing I : Dr. Rusydi Ananda, M.Pd.  
Pembimbing II : Syarbaini Saleh, S. Sos, M. Si.  
Judul : Pengaruh Strategi Inkuiri Pada Pembelajaran IPS Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas VII Negeri 7 Percut Sei Tuan

---

***Kata kunci : Strategi Inkuiri Pada Pembelajaran IPS, Hasil Belajar Siswa Kelas VII***

Penelitian ini bertujuan memahami pengaruh strategi inkuiri pada pembelajaran IPS terhadap hasil belajar siswa kelas VII SMP Negeri 7 Percut Sei Tuan. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan sifat penelitian kuasi eksperimen. Dalam penelitian ini populasinya terdiri dari semua siswa kelas VII SMP Negeri 7 Percut Sei Tuan yang berjumlah 128 orang dan sampel yang digunakan yaitu kelas VII-I sebagai kelas kontrol dan VII-II sebagai kelas eksperimen. Instrument pada penelitian berupa tes pre test dan post test dengan 20 butir soal pilihan berganda dan teknik analisis data yang digunakan yaitu Uji T dan Uji N-Gain.

Hasil analisis data penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh strategi inkuiri terhadap hasil belajar siswa kelas VII SMP Negeri 7 Percut Sei Tuan. Hal ini dibuktikan dengan hasil pengujian hipotesis  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima dengan taraf signifikan 5% dan taraf nyata  $\alpha = 0,05$   $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu  $4,889 > 1,671$ . Selain itu, berdasarkan uji N Gain diketahui bahwa penggunaan strategi inkuiri dalam pembelajaran IPS menunjukkan peningkatan hasil belajar siswa pada kategori tinggi yaitu  $g > 0,70$  yang berarti terjadi peningkatan hasil belajar menjadi kategori tinggi dengan rata-rata 87,97. Dengan demikian, dapat dikatakan bahwa strategi inkuiri layak digunakan dalam pembelajaran IPS.

Diketahui Oleh:  
Pembimbing I

**Dr. Rusydi Ananda, M.Pd**  
**NIP.197201012000031003**

## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Alhamdulillah rabbil'alamin penulis ucapkan atas rasa syukur kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul : **Pengaruh Strategi Inkuiri Pada Pembelajaran IPS Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas VII Negeri 7 Percut Sei Tuan**. Shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Rasulullah SAW beserta keluarga, para sahabat dan pengikutnya termasuk kita semua yang senantiasa menantikan syafa'atnya kelak di hari akhir. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program pendidikan Strata-1 Program Studi Pendidikan IPS di Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Saidurrahman, M.Ag selaku rektor UIN Sumatera Utara.
2. Bapak Dr. Amiruddin Siahaan, M.Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Sumatera Utara.
3. Ibu Dr. Eka Susanti, M.Pd selaku Kaprodi Tadris IPS UIN Sumatera Utara, sekaligus Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan dalam menentukan judul skripsi.
4. Bapak Syarbaini Saleh, M.Si selaku Sekretaris Program Studi Tadris IPS UIN Sumatera Utara Medan sekaligus Dosen Pembimbing Skripsi II (dua) dan Bapak Dr. H. Rusydi Ananda, M.Pd selaku Pembimbing Skripsi I (satu) yang telah memberikan masukan maupun saran kepada penulis sejak awal hingga terselesaikannya skripsi ini.

5. Kepada seluruh civitas akademika Universitas, Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Tadris IPS yang telah memberikan segala ilmu pengetahuan kepada penulis selama mengikuti perkuliahan.
6. Kepada staf pegawai Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Sumatera Utara Medan yang telah membantu penulis dengan memberikan pelayanan, bantuan selama mengikuti proses perkuliahan.
7. Kepada seluruh pihak SMP Negeri 7 Percut Sei Tuan terutama Bapak Drs. Mulaidi selaku kepala sekolah SMP Negeri 7 Percut Sei Tuan dan Bapak Dedi Harianto selaku guru mata pelajaran IPS di SMP Negeri 7 Percut Sei Tuan dan juga para siswa SMP Negeri 7 Percut Sei Tuan kelas VII yang telah berpartisipasi selama berlangsungnya penelitian penulis.
8. Rasa terimakasih yang teristimewa penulis sampaikan kepada kedua orang tua yaitu Ayahanda Nursabry Hayat dan Ibunda Sri Kurniawati yang telah memberikan doa serta dukungan baik material maupun immaterial, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
9. Kepada adik tersayang Restu Indah Nurhayati yang selalu memberikan semangat dan menghibur ketika mengerjakan skripsi ini.
10. Kepada yang teristimewa pula calon suami penulis Anugrah Hidayat A.P. yang memberikan doa, semangat dan dukungan pada saat mengerjakan skripsi ini.
11. Kepada sahabat-sahabat terbaik penulis, Fakhruna Saif, S.Pd, Ismi Nadya, S.Pd, T. Putri Shuha Dwita Syafira, S.Pd, serta teman-teman seperjuangan IPS 1-2 Stambuk 2015 yang senantiasa menemani dalam suka dan duka dalam proses perkuliahan ini.



12. Kepada seluruh teman-teman KKN yang selalu bersama menemani dalam suka dan duka selama pengabdian KKN di Desa Namoteras, Langkat hingga akhir masa perkuliahan.

13. Kepada teman terbaik Guru Relawan di SMP N 7 Percut Sei Tuan Ismi Nadya, S.Pd dan teman-teman seperjuangan Guru Relawan Kabupaten Deli Serdang lainnya.

Penulis pun memohon maaf apabila adanya kesalahan ataupun kekurangan dalam skripsi ini, yang mana hal tersebut bukanlah suatu kesengajaan. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya. *Aamiin Allahumma Aamiin.*

*Wassalamu'alaikum, Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Medan, 02 Juli 2020  
Penulis,

Restu Indah Wulandari  
NIM.3915.3002

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>BAB I: PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	6
C. Rumusan Masalah .....	6
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II: LANDASAN TEORITIS</b>	
A. Kerangka Teoritis .....	8
1. Strategi Inkuiri .....	8
a. Pengertian Strategi Inkuiri .....	8
b. Tujuan Strategi Inkuiri .....	11
c. Kelebihan dan Kelemahan Strategi Inkuiri .....	11
d. Langkah-langkah Strategi Inkuiri .....	13
e. Prinsip Penggunaan Strategi Inkuiri .....	15
2. Pembelajaran IPS .....	16
3. Hasil Belajar .....	17
4. Materi .....	18
B. Kerangka Berpikir .....	19

C. Penelitian yang Relevan .....	20
D. Pengajuan Hipotesis .....	22
<b>BAB III: METODE PENELITIAN</b>	
A. Lokasi Penelitian .....	23
B. Populasi dan Sampel .....	24
C. Definisi Operasional .....	25
D. Instrumen Pengumpulan Data .....	26
E. Teknik Pengumpulan Data .....	26
F. Teknik Analisis Data .....	35
<b>BAB IV: HASIL PENELITIAN</b>	
A. Deskripsi Data .....	39
B. Uji Persyaratan Analisis .....	44
C. Hasil Analisis Data/Pengujian Hipotesis .....	49
D. Pembahasan Hasil Penelitian .....	51
E. Keterbatasan Penelitian .....	53
<b>BAB V: PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	54
B. Implikasi Penelitian .....	55
C. Saran .....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>57</b>

## DAFTAR TABEL

3.1 Desain Eksperimen .....	24
3.2 Sebaran Populasi .....	24
3.3 Sebaran Sampel .....	25
3.4 Contoh Kisi-Kisi Tes Tertulis .....	27
3.5 Hasil Validitas Butir Soal .....	28
3.6 Tingkat Reliabilitas Tes .....	30
3.7 Interpretasi Nilai Tingkat Kesukaran Soal .....	31
3.8 Hasil Tingkat Kesukaran Soal .....	32
3.9 Klasifikasi Daya Pembeda Soal .....	33
3.10 Hasil Daya Beda Soal .....	34
4.1 Hasil Pre Test Kelas Kontrol .....	40
4.2 Hasil Post Test Kelas Kontrol .....	41
4.3 Hasil Pre Test Kelas Eksperimen .....	42
4.4 Hasil Post Test Kelas Eksperimen .....	43
4.5 Hasil Uji Normalitas Nilai Pre Test Kelas Kontrol .....	44
4.6 Hasil Uji Normalitas Nilai Post Test Kelas Kontrol .....	45
4.7 Hasil Uji Normalitas Nilai Pre Test Kelas Eksperimen .....	46
4.8 Hasil Uji Normalitas Nilai Post Test Kelas Eksperimen .....	47
4.9 Hasil Homogenitas Pre Test Kelas Kontrol dan Eksperimen .....	48
4. 10 Hasil Homogenitas Post Test Kelas Kontrol dan Eksperimen.....	48
4. 11 Hasil Uji-t Perbedaan Rata-Rata Dua Kelas .....	50
4.12 Hasil Uji N-gain .....	50

## **DAFTAR GAMBAR**

4.1 Histogram Hasil Pre Test Kelas Kontrol .....	40
4.2 Histogram Hasil Post Test Kelas Kontrol .....	41
4.3 Histogram Hasil Pre Test Kelas Eksperimen .....	42
4.4 Histogram Hasil Post Test Kelas Eksperimen .....	43

## DAFTAR LAMPIRAN

RPP.....	60
Silabus Pembelajaran .....	76
Soal Pre-Post Test .....	78
Kunci Jawaban .....	89
Prosedur Uji Validitas Butir Soal .....	90
Prosedur Uji Reliabilitas Butir Soal .....	93
Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal .....	95
Perhitungan Daya Beda Soal .....	96
Prosedur Uji Normalitas Hasil Belajar .....	99
Prosedur Uji Homogenitas Hasil Belajar .....	101
Perhitungan Pengujian Hipotesis .....	102
Uji N-Gain.....	104
Dokumentasi .....	107
Surat Izin Riset .....	108
Surat Keterangan Riset .....	109

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang Masalah

Prinsip penyelenggaraan dalam pendidikan salah satunya yaitu proses pembudayaan dan pemberdayaan siswa yang dilaksanakan seumur hidup.<sup>1</sup> Agar prosesnya berjalan dibutuhkan adanya guru yang dapat memberikan keteladanan, membangun minat dan mengembangkan potensi maupun kreativitas siswa yang terdapat dalam UU RI No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional, yaitu:

“Pendidikan merupakan suatu usaha yang terencana dalam mewujudkan suasana belajar maupun proses pembelajaran agar siswa dapat aktif mengembangkan potensi dirinya agar memiliki kekuatan spiritual, keagamaan, pengendalian diri, kecerdasan dan akhlak mulia, serta keterampilan yang diperlukan bagidirinya, masyarakat, bangsa dan Negara.”<sup>2</sup>

Salah satu pelajaran yang diajarkan pada tingkat SD/MI, SMP/MTs maupun SMA/SMK yaitu IPS. Kajian IPS diadopsi dari beberapa bidang ilmu sosial yaitu sejarah, geografi, sosiologi, antropologi, psikologi sosial, ekonomi, ilmu politik, ilmu hukum, dan ilmu-ilmu sosial lain digunakan sebagai bahan pembelajaran dalam pelaksanaan program pendidikan di sekolah dasar dan menengah.<sup>3</sup> Pembelajaran IPS pada sekolah menengah memiliki tujuan yang bersifat kognitif dan praktis. Tujuan yang bersifat kognitif ditujukan sehingga siswa dapat memahami dan menelaah secara rasional bahwa individu, kebudayaan dan masyarakat sebagai suatu sistem.

---

<sup>1</sup>Rusman, 2016, *Model-Model Pembelajaran, Mengembangkan Profesionalisme Guru, Edisi Kedua, Cetakan Kelima*, Jakarta : Rajawali Pers, hlm. 3.

<sup>2</sup>Permendikbud No. 22 Tahun 2016, *Tentang Standar Proses Pendidikan Dasar dan Menengah, Bab 1, Pasal 1, Angka 1*, hlm. 1. [bsnp-Indonesia.org](http://bsnp-Indonesia.org) (Diakses pada 11 September 2019).

<sup>3</sup>Henni Endayani, 2017, *Pengembangan Materi Ajar Ilmu Pengetahuan Sosial, Jurnal Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial FITK UINSU Medan, Vol. 1, No. 1*. <http://jurnal.uinsu.ac.id> (Diakses pada 24 September 2019).

Sedangkan tujuan bersifat praktis ditujukan kepada siswa agar keterampilan sikap dan perilaku siswa berkembang dengan rasional maupun kritis dalam menghadapi keberagaman masyarakat, kebudayaan, keadaan sosial serta beragam permasalahan sosial dalam keseharian kehidupan bermasyarakat.<sup>4</sup>

Perintah agar menyampaikan pembelajaran pun sudah ada sejak zaman Rasulullah SAW, yakni ketika wahyu kedua diturunkan yaitu surah al-Muddatsir (74): ayat 1-7.

يَا أَيُّهَا الْمُدَّثِّرُ (١) قُمْ فَأَنْذِرْ (٢) وَرَبَّكَ فَكَبِّرْ (٣) وَثِيَابَكَ فَطَهِّرْ (٤) وَالرُّجْزَ فَاهْجُرْ (٥) وَلَا تَمَنَّأَنَّ تَسْتَكْبِرُ (٦) وَلِرَبِّكَ فَاصْبِرْ (٧)

Wahyu kedua ini diturunkan sebagai perintah kepada Rasulullah SAW untuk membimbing manusia agar memeluk agama Islam, sehingga mulailah dilaksanakannya dakwah. Diperlukan adanya latihan, pengajaran serta pendidikan untuk membentuk manusia mukmin yang sesuai dengan yang telah ditentukan oleh Allah dan Rasul-Nya, sehingga secara otomatis mulailah diterapkannya pendidikan Islam oleh Rasulullah SAW.<sup>5</sup>

Setelah berlangsungnya kegiatan belajar, selanjutnya akan memperoleh hasil belajar. Hasil belajar merupakan proses terjadinya perubahan tingkah laku siswa yang dapat dilihat dan diukur melalui pengetahuan, sikap dan keterampilan. Perubahan merupakan adanya peningkatan maupun pengembangan ke yang lebih baik, seperti yang tadinya tidak tahu kemudian menjadi tahu.<sup>6</sup>

---

<sup>4</sup>Wa Rosida, 2018, *Pengelolaan Pembelajaran IPS, Didktis : Jurnal Pendidikan dan Ilmu Pengetahuan, Vol. 18, No. 3*, hlm. 253-254. [journal.um-surabaya.ac.id](http://journal.um-surabaya.ac.id) (Diakses pada 25 September 2019).

<sup>5</sup>Haidar Putra dan Nurgaya Pasa, 2014, *Pendidikan Islam Dalam Lintas Sejarah (Kajian dari Zaman Pertumbuhan Sampai Kebangkitan)*, Edisi Pertama, Cetakan Kedua, Jakarta : Kencana Prenamedia Group, hlm. 18.

<sup>6</sup>Oemar Hamalik, 2007, *Poses Belajar Mengajar*, Jakarta : Bumi Aksara, hlm. 30.



Kemampuan siswa yang sebenarnya ditunjukkan dari hasil belajar, yang mana kemampuan siswa tersebut mengalami proses pengalihan ilmu pengetahuan dari seseorang yang memiliki pengetahuan minim. Dari hasil belajar dapat diketahui sejauh mana siswa dapat menangkap, memahami, dan menguasai materi pelajaran tertentu. Sehingga atas dasar itulah guru dapat menentukan suatu strategi belajar yang tepat<sup>7</sup>.

Rendahnya hasil belajar yang diperoleh siswa merupakan hal yang perlu diperhatikan, agar tujuan yang diinginkan dapat tercapai. Dalam mendapatkan hasil belajar yang memuaskan pastilah ada berbagai rintangan dan hambatan, di mulai dari keluarga bahkan lingkungan. Untuk itu, perlunya upaya yang keras dari seorang guru demi mewujudkan tujuan pendidikan. Guru profesional merupakan salah satu faktor yang menentukan keberhasilan dari proses berkualitasnya suatu pendidikan.

Guru yang profesional dituntut untuk menyampaikan materi pembelajaran dengan baik dan tepat, hal ini dimaksudkan agar siswa lebih mudah memahami dan menguasai materi yang disampaikan. Adapun ciri-ciri guru profesional yaitu: 1) *entrepreneurship* (mempunyai kemandirian); 2) *self motivation*; 3) *self growth*; 4) *capability* (kemampuan, kecakapan, atau keterampilan).<sup>8</sup> Sebagaimana pula dalam konsep pendidikan, ada tiga tugas guru yang harus diberikan kepada siswa, yaitu: 1) mentransferkan ilmu (*transfer of knowledge*); 2) mentransferkan nilai-nilai (*transfer of valuee*); 3) mentransferkan keterampilan (*transfer of skill*).<sup>9</sup>

---

<sup>7</sup> Purwanto, 2010, *Evaluasi Hasil Belajar*, Yogyakarta : Pustaka Belajar, hlm. 42.

<sup>8</sup> Hamka, 2016, *Karakter Guru Profesional*, Jakarta : MP Pess, hlm. 93.

<sup>9</sup> Haidar Putra dan Nurgaya Passa, *op.cit*, hlm. 19

Selain itu, seorang guru profesional harus mampu menerapkan pedagogi kritis dalam penyampaian materi pembelajaran. Hal ini dikarenakan dalam pedagogi kritis suatu pendidikan dituntut untuk menghasilkan siswa yang mampu menerima dan mengkritisi pembelajaran dengan baik. Pedagogi itu sendiri memiliki makna yaitu suatu ilmu yang menjelaskan bagaimana kriteris dari guru yang profesional seharusnya lakukan, yakni mampu mengaplikasikan pengetahuan, keterampilan dan sikap, serta mampu meningkatkan kualitas proses pembelajaran dengan memperhitungkan ketepatan dan kesesuaian aktifitas siswa sehingga mendapatkan hasil belajar yang maksimal.<sup>10</sup> Oleh sebab itu, guru pun harus mampu menerapkan strategi pembelajaran yang modern sesuai dengan pandangan pedagogi kritis.

Kenyataannya, dalam pembelajaran IPS peran seorang guru masih sangat dominan sehingga menyebabkan masih ada siswa yang tidak aktif dalam proses pembelajaran. Hal tersebut juga menyebabkan tidak semua siswa memperoleh hasil belajar yang memenuhi KKM. Padahal, kecerdasan siswa di sekolah ditandai dengan mampunya siswa dalam memahami dan mengikuti materi pembelajaran yang diajarkan di sekolah yang kemudian diukur dari tes hasil belajar. Kegiatan proses belajar mengajar di SMP N 7 Percut Sei Tuan telah menerapkan startegi inkuiri pada mata pelajaran IPS, namun peneliti masih menemukan gejala dari siswa yakni masih terdapat nilai siswa yang belum mencapai KKM (Kriteria Ketuntasan Miimal).

Upaya yang dilakukan adalah dengan memperbaiki srategi, pendekatan, ataupun metode belajar mengajar yang mungkin selama ini belum tepat. Sehingga

---

<sup>10</sup>Dede Rosyada, 2016, *Kompetensi Pedagogik GuruI*, Kolom Rektor UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. [unjkt.ac.id/id/kompetnsi-pedagogik-guru](http://unjkt.ac.id/id/kompetnsi-pedagogik-guru) (Diakses pada 13 September 2019).

siswa akan lebih bersemangat dan tertarik terhadap mata pelajaran IPS. Salah satu upaya yang dianggap tepat dalam menangani permasalahan tersebut yaitu dengan mengoptimalkan penggunaan strategi inkuiri. Dalam strategi inkuiri ini, siswa dapat menemukan pemecahan masalah sendiri, sehingga guru lebih meningkatkan perhatiannya pada pemahaman siswa terhadap materi yang diberikan.<sup>11</sup> Dalam pembelajaran inkuiri ini pun siswa bukan hanya sebagai penerima melalui penjelasan verbal dari guru saja, tetapi siswa diharapkan menemukan sendiri inti dari materi yang disampaikan oleh guru.<sup>12</sup> Sehingga pada akhirnya tujuan pembelajaran pun dapat tercapai dengan maksimal, apalagi hal tersebut dapat meningkatkan cara berfikir siswa secara aktif dan kreatif.

Sesuai dengan hasil jurnal Cecilia Melinda, dinyatakan bahwa penerapan strategi pembelajaran inkuiri memiliki pengaruh yang signifikan terhadap hasil belajar siswa.<sup>13</sup> Sehingga dapat disimpulkan dengan menerapkan strategi inkuiri maka hasil belajar siswa dapat meningkat bahkan melebihi KKM. Berdasarkan gejala yang ditemukan, maka peneliti pun mengangkatnya sebagai penelitian yang berjudul: **“Pengaruh Strategi Inkuiri Pada Pembelajaran IPS Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas VII SMP N 7 Percut Sei Tuan.”**

---

<sup>11</sup>Abdul Aziz W, 2008, *Metode dan Model-Mode Mengajar IPS*, Bandung : Alfabeta, hlm. 94-95.

<sup>12</sup>H. Burhanuddin, 2017, *Pengaruh Pembelajaran Inkuiri Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Peserta Didik*, Vol VI, No. 2, hlm. 307. <http://journal.uin-alauddin.ac.id> (Diakses pada 25 September 2019)

<sup>13</sup> Cecilia Melinda, 2017, *Pengaruh Strategi Pembelajaran Inkuiri dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Sejarah Siswa di SMA Negeri 1 Lubuk Alung*, *Jurnal Ilmiah Edu Research*, Vol 6, No.1, hlm. 37.<http://e-journal.upp.ac.id> (Diakses pada 3 September 2019)

**B. Identifikasi Masalah**

1. Penggunaan strategi inkuiri yang belum optimal pada proses pembelajaran IPS kelas VII SMP N 7 Percut Sei Tuan.
2. Pemahaman siswa kelas VII SMP N 7 Percut Sei Tuan terhadap mata pelajaran IPS belum mencapai KKM yang ditetapkan.
3. Adanya siswa kelas VII SMP N 7 Percut Sei Tuan yang hasil belajarnya masih minim.
4. Proses belajar mengajar di dominasi oleh guru, sementara siswa belum sepenuhnya terfasilitasi oleh pengetahuan yang diberikan oleh guru.

**C. Rumusan Masalah**

1. Bagaimana cara mengoptimalkan penggunaan strategi inkuiri pada proses pembelajaran IPS yang dilaksanakan di kelas VII SMP N 7 Percut Sei Tuan?
2. Bagaimana peningkatan pemahaman siswa kelas VII SMP N 7 Percut Sei Tuan terhadap mata pelajaran IPS yang belum mencapai KKM?
3. Bagaimana hasil belajar siswa kelas VII SMP N 7 Percut Sei Tuan setelah strategi inkuiri dioptimalkan?
4. Apakah terdapat pengaruh yang signifikan antara strategi inkuiri pada pembelajaran IPS terhadap hasil belajar siswa?

**D. Tujuan Penelitian**

1. Untuk mengoptimalkan penggunaan strategi inkuiri pada proses pembelajaran IPS di kelas VII SMP N 7 Percut Sei Tuan.
2. Untuk mengetahui peningkatan pemahaman siswa kelas VII SMP N 7 Percut Sei Tuan terhadap mata pelajaran IPS yang belum mencapai KKM.

3. Untuk mengetahui hasil belajar siswa kelas VII SMP N 7 Percut Sei Tuan setelah strategi inkuiri dioptimalkan.
4. Untuk mengetahui pengaruh strategi inkuiri pada pembelajaran IPS terhadap hasil belajar siswa kelas VII SMP N 7 Percut Sei Tuan.

## **E. Manfaat Penelitian**

### 1. Manfaat Teoretis

- a. Diharapkan dapat dijadikan acuan dasar pada masa yang akan datang sebagai guru, sehingga memiliki kemampuan dalam menerapkan maupun mengembangkan strategi inkuiri dalam kegiatan pembelajaran, khususnya dalam pembelajaran IPS.
- b. Diharapkan dapat menambah ilmu mengenai penggambaran strategi pembelajaran inkuiri.

### 2. Manfaat Praktis

#### a. Bagi siswa

Membantu siswa untuk meningkatkan hasil belajar pada mata pelajaran IPS demi tercapainya pedagogi kritis yang mengarahkan pada siswa agar lebih kritis dalam menerima pembelajaran yang disampaikan oleh guru.

#### b. Bagi guru

Diharapkan strategi inkuiri ini dapat diterapkan oleh guru sehingga menjadi jembatan untuk meningkatkan hasil belajar siswa.

## BAB II

### LANDASAN TEORITIS

#### A. Kerangka Teori

##### 1. Strategi Inkuiri

###### a. Definsi Strategi Inkuiri

Etin Solihatin mendefinisikan strategi pembelajaran sebagai suatu pendekatan yang keseluruhannya terdapat pada sistem pembelajaran pedoman umum dan kerangka kegiatan ditujukan demi mencapai tujuan umum pembelajaran sehingga dapat merancang prosedur secara sistematis dalam membantu usaha belajar siswa, mengorganisasikan pengalaman belajar, mengatur dan merencanakan bahan ajar agar mencapai tujuan pembelajaran.<sup>14</sup>

Strategi ataupun metode pembelajaran dalam pandangan Islam telah diterapkan pada zaman Rasulullah SAW. Metode-metode tersebut yaitu metode ceramah, dialog, dan penugasan merupakan metode uswatun hasanah yakni contoh teladan yang baik. Sehingga metode-metode inilah yang sangat terjamin jika diterapkannya pendidikan Islam untuk sahabat-sahabat beliau. Seorang guru adalah orang yang dapat dijadikan teladan. Dan bertepatan dengan itu, Rasulullah SAW adalah orang yang telah terbukti dapat dijadikan teladan.<sup>15</sup> Hal ini diungkapkan Allah pada surah Al-Ahzab (33) :ayat21.

لَقَدْ كَانَ لَكُمْ فِي رَسُولِ اللَّهِ أُسْوَةٌ حَسَنَةٌ لِّمَن كَانَ يَرْجُوا اللَّهَ وَالْيَوْمَ الْآخِرَ وَذَكَرَ اللَّهَ كَثِيرًا (٢١)

---

<sup>14</sup>Etin Solihatin, *op.cit*, hlm. 4.

<sup>15</sup>Haidar Putra dan Nurgaya Pasa, *ibid*, hlm. 19

Banyak terkandung pada hadis Nabi dengan berbagai metode atau strategi pembelajarn yang dicontohkan oleh Nabi Muhammad saw, seperti dalam hadist H.R Bukhari, Kitabal-'Ilm, No. 67 berikut.<sup>16</sup>

يَبْتَزُوا وَلَا تُعْصِرُوا وَبَشِّرُوا وَلَا تُنْفِرُوا

Hadist diatas menunjukkan bagaimana cara mengajar yang baik dan memerintahkan kepada guru agar mengadakan kegiatan pembelajaran yang mudah, menyenangkan dan tidak menyulitkan siswa sehingga aktif mengikuti pembelajaran.

Inkuiri dalam bahasa Inggris diartikan sebagai cara yang diterapkan dalam kegiatan belajar di kelas. Pelaksanaannya yaitu: Guru memberikan tugas untuk menyelidiki masalah, guru membagi siswa menjadi beberapa kelompok kerja, kemudian setiap kelompok diberi tugas yang diberikan oleh guru. Kemudian mereka mempelajari dan meneliti tugas yang diberikan dalam kelompok. Kemudian hasil kerja didiskusikan dan membuat laporan hasil kerja.<sup>17</sup>

Inkuiri merupakan proses yang memberikan syarat agar adanya interaksi siswa pada tingkatan yang maksimal antara guru, siswa, materi pelajaran, dan lingkungan. Hal yang penting dalam proses inkuiri tersebut yakni pada guru dan siswa sebagai pemberi pertanyaan, pencari, pengintrosi, penjawab, dan juga sebagi analisis. Adanya perbedaan

---

<sup>16</sup> Salafudin, 2011, *Metode Pembelajaran Aktif Ala Rasulullah, Pembelajaran Yang Membangkitkan Motivasi (Suatu Kajian Metode Pembelajaran dari Hadist)*, Jurnal Forum Tarbiyah Vol.9, No. 2, Jurusan Tarbiyah Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Pekalongan, hlm. 190.

<sup>17</sup> Roestiyah, 2012, *Strategi Belajar Mengajar*, Jakarta : PT Rineka Publishing, hlm. 75.

pandangan hasil dari pemikiran kreatif siswa dalam mengkaji sesuatu merupakan proses pembelajaran inkuiri yang dapat diketahui.<sup>18</sup>

Pembelajaran inkuiri merupakan kegiatan dengan melibatkan kemampuan siswa dengan maksimal dalam mencari dan menyelidiki. Suatu hal dengan baik berupa benda, manusia atau peristiwa secara sistematis, logis, analitis sehingga mereka percaya diri akan penemuan yang mereka temukan.<sup>19</sup>

Penulis simpulkan bahwa strategi inkuiri adalah suatu rangkaian kegiatan yang melibatkan kemampuan siswa menyeluruh sehingga mendorong siswa untuk mendapatkan informasi secara mandiri, aktif, dan dapat berpikir secara kritis.

Berikut beberapa ciri pokok strategi pembelajaran inkuiri<sup>20</sup>:

1. Strategi inkuiri memfokuskan pada aktivitas siswa dengan maksimal dalam mencari maupun menemukan, hal ini dimaksudkan siswa sebagai subjek belajar.
2. Semua kegiatan yang dilakukan siswa bertujuan untuk menemukan sendiri jawaban atas pertanyaan yang diajukan guna meningkatkan rasa percaya diri. Dengan demikian, strategi pembelajaran inkuiri menempatkan guru bukan sebagai sumber belajar tetapi sebagai fasilitator dan motivator belajar siswa.
3. Tujuan penggunaan strategi pembelajaran inkuiri adalah untuk mengembangkan kemampuan siswa berpikir sistematis, logis dan

---

<sup>18</sup>Haidir dan Salim, 2012, *Strategi Pembelajaran*, Medan : Perdana Publishing, hlm. 115.

<sup>19</sup>H. Burhanuddin, *op.cit*, hlm. 307.

<sup>20</sup>Wina Sanjaya, 2009, *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Jakarta: Kencana, hlm. 194-195.3



kritis, serta mengembangkan kemampuan intelektual yang merupakan bagian dari proses mental

### **b. Tujuan Strategi Inkuiri**

Tujuan dari strategi pembelajaran inkuiri<sup>21</sup> adalah:

1. Meningkatkan keikutsertaan siswa dalam informasi-informasi yang dibutuhkan dalam mencapai tujuan belajar.
2. Meningkatkan keikutsertaan siswa dalam menemukan dan memproses bahan pengajaran.
3. Meminimalkan ketergantungan siswa pada guru agar mendapatkan pengalaman dalam belajar.
4. Melatih siswa untuk mengeksplor dan memanfaatkan lingkungan sebagai sumber belajar.
5. Memberikan siswa pengalaman belajar sepanjang hayat.

Penulis menyimpulkan bahwa tujuan dari strategi pembelajaran inkuiri adalah untuk meningkatkan partisipasi siswa dalam proses belajar melalui sumber belajar yang digunakan secara kritis.

### **c. Kelebihan dan Kelemahan Strategi Inkuiri**

Berikut beberapa kelebihan strategi inkuiri yaitu<sup>22</sup>:

1. Merupakan strategi pembelajaran yang sama-sama menitik beratkan pada pengembangan aspek kognitif, afektif dan psikomotorik, oleh

---

<sup>21</sup>Siti Halimah, 2008, *Strategi Pembelajaran*, Medan : CV Perdana Mulya Sarana, hlm. 84.

<sup>22</sup>Wina Sanjaya, 2011, *Strategi Pembelajaran Berorientasi*, Jakarta: Kencana Prenada Media, hlm. 208.

karena itu proses pembelajaran dengan menggunakan strategi ini dinilai lebih berpengaruh.

2. Memberikan kesempatan siswa agar belajar sesuai dengan versi belajar masing-masing.
3. Dianggap efisien dengan perkembangan psikologi pembelajaran modern, yang menganggap belajar sebagai proses perubahan perilaku berdasarkan pengalaman.
4. Kelebihan lainnya adalah dapat memenuhi kebutuhan siswa dengan kemampuan di atas rata-rata. Artinya siswa dengan kemampuan belajar yang baik tidak akan terhambat oleh anak lamban belajar. Adapun kelemahan strategi pembelajaran inkuiri, diantaranya<sup>23</sup>:
  1. Akan sulit untuk memantau aktivitas dan keberhasilan siswa bila digunakan sebagai strategi pembelajaran.
  2. Tidak mudah merencanakan pembelajaran karena terhambat oleh kebiasaan belajar siswa.
  3. Pelaksanaannya terkadang memakan waktu, sehingga guru sering kewalahan menyesuaikan diri dengan waktu yang diberikan.
  4. Guru tidak mudah menerapkan strategi ketika kriteria keberhasilan siswa dalam belajar ditentukan oleh kemampuan siswa dalam memahami materi yang diberikan.

---

<sup>23</sup>*Ibid*, hlm. 209.

#### **d. Langkah-langkah Strategi Pembelajaran Inkuiri**

Langkah-langkah dalam proses pembelajaran menggunakan strategi inkuiri yaitu<sup>24</sup>:

##### **1. Orientasi**

Langkah ini dimaksudkan untuk menciptakan lingkungan belajar yang responsif. Selain itu, guru menginstruksikan siswa untuk bersiap menghadapi kegiatan pembelajaran. Untuk mencapai tujuan pembelajaran, guru harus menyampaikan topik, tujuan dan hasil belajar kemudian menjelaskan kegiatan pokok yang akan dilakukan oleh siswa. Kemudian guru menjelaskan pentingnya mendiskusikan kegiatan pembelajaran.

##### **2. Merumuskan Masalah**

Langkah ini berisi teka-teki tentang masalah yang dihadapi siswa.. Persoalan tersebut adalah persoalan yang menantang siswa agar mampu memecahkan teka-teki. Dan hal yang penting dari hal tersebut adalah bagaimana proses dalam mencari jawabannya. Sehingga dari proses tersebutlah siswa akan mendapatkan pengalaman berharga melalui proses berpikir sebagai salah satu cara mengembangkan mental.

Ada beberapa hal yang perlu diperhatikan dalam merumuskan masalah, antara lain: (a) Masalah harus dirumuskan sendiri oleh siswa. Sedangkan guru hanya menunjukkan topik dan siswa menentukan bagaimana merumuskan masalah sesuai topik, (b) jawaban teka-teki harus jelas, (c) Konsep tugas adalah konsep yang familiar bagi siswa.

---

<sup>24</sup>Wina Sanjaya, *op.cit*, hlm. 201-205

### 3. Merumuskan Hipotesis

Hipotesis adalah tanggapan sementara terhadap masalah yang sedang dibahas atau dipelajari dan fakta-faktanya harus diuji. Dengan mengajukan pertanyaan yang mendorong siswa untuk membentuk jawaban sementara, merupakan cara bagi guru untuk mengembangkan kemampuan siswa dalam berhipotesis, dimana hasil hipotesis tersebut logis dan rasional.

### 4. Mengumpulkan Data

Kegiatan memfilter informasi diperlukan untuk menguji hipotesis yang diajukan dan dalam strategi inkuiri, mengumpulkan data merupakan proses penting untuk mengembangkan intelektual secara internal. Sehingga guru berperan untuk memberikan pertanyaan-pertanyaan yang bisa memacu siswa agar berpikir untuk mencari berbagai informasi yang diperlukan.

### 5. Menguji Hipotesis

Menguji hipotesis merupakan proses menentukan jawaban yang dianggap sesuai dengan informasi di dapatkan melalui pengumpulan data. Mencari tingkat keyakinan siswa terhadap jawaban yang diberikan merupakan bagian terpenting pada langkah ini dan didukung dengan data yang diperoleh dan tentunya harus dipertanggungjawabkan.

### 6. Merumuskan Kesimpulan

Pada langkah ini, guru dan siswa mendeskripsikan hasil temuan yang didapatkan dari hasil pengujian hipotesis dan kesimpulan tersebut

harus terfokus dengan masalah yang akan dipecahkan sehingga memperoleh kesimpulan yang akurat.

#### **e. Prinsip-prinsip Penggunaan Strategi Pembelajaran Inkuiri**

Seorang guru dalam menerapkan strategi inkuiri harus memperhatikan prinsip-prinsip berikut<sup>25</sup>:

##### **1. Berorientasi pada pengembangan intelektual**

Pengembangan dalam kemampuan berpikir merupakan tujuan utama strategi inkuiri. Sehingga, selain berorientasi pada hasil belajar, strategi pembelajaran inkuiri juga berorientasi pada hasil belajar. Maka kriteria dari keberhasilan proses belajar dengan strategi inkuiri tidak ditentukan dari sejauh mana siswa menguasai materi, namun sejauh mana siswa beraktivitas dalam mencari dan menemukan berbagai hal pada materi yang di berikan.

##### **2. Prinsip Interaksi**

Interaksi merupakan bagian dari proses pembelajaran, baik itu interaksi sesama siswa ataupun siswa dengan guru serta siswa dengan lingkungan. Pada prinsip ini guru tidak ditempatkan sebagai sumber belajar, namun sebagai pengelola jalannya interaksi belajar.

##### **3. Prinsip Bertanya**

Kemampuan siswa untuk menjawab sebenarnya merupakan bagian dari proses berpikir. Oleh karena itu, kemampuan guru dalam mengajukan pertanyaan pada setiap tahapan pembelajaran tentunya sangat diperlukan.

---

<sup>25</sup>*Ibid*, hlm. 199-201.

#### 4. Prinsip Belajar untuk Berpikir

Belajar merupakan proses berpikir yang mengembangkan potensi seluruh otak kanan dan kiri. Belajar untuk berpikir bertujuan memanfaatkan dan menggunakan fungsi otak dengan maksimal sehingga mendorong anak untuk berpikir logis maupun rasional.

#### 5. Prinsip Keterbukaan

Proses dalam mencoba bermacam kemungkinan pun bagian dari belajar. Sehingga perlu diberikannya kebebasan kepada siswa untuk mencoba sesuai dengan bagaimana kemampuan bernalar dan logikanya berkembang.

## 2. Pembelajaran IPS

Pembelajaran dalam UU RI No. 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional yaitu suatu proses interaksi antara siswa dengan guru dan sumber belajar yang berlangsung pada lingkungan belajar.<sup>26</sup> Pembelajaran IPS bertujuan mengembangkan potensi siswa agar peka terhadap berbagai masalah seperti masalah pribadi, masalah sosial yang terjadi di masyarakat, memiliki sikap mental positif dan mampu mengatasi setiap masalah yang terjadi dalam lingkungan keluarga, baik yang terjadi pada dirinya sendiri maupun masyarakat secara umum.<sup>27</sup>

---

<sup>26</sup>PR Indonesia, 2016, *Undang-Undang RepublikIndonesia No. 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional, Bab 1 Pasal 1*, hlm. 4. [https://kelembagaan.risetdikti.go.id/wp-content/uploads/2016/08/UU\\_no\\_20\\_th\\_2003.pdf](https://kelembagaan.risetdikti.go.id/wp-content/uploads/2016/08/UU_no_20_th_2003.pdf) (Diakses pada 25 September 2019).

<sup>27</sup>Rahmad, 2016, *Kedudukann Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS) pada Sekolah Dasar, Muallimuna Jurnal Madrasah Ibtidaiyah, Vol. 2, No. 1*, hlm. 68. <http://ppg.spada.risetdikti.go.id> (Diakses pada 25 September 2019).

Penulis simpulkan bahwa, pembelajaran IPS merupakan suatu interaksi antara siswa dan guru dalam kegiatan proses belajar mengajar yang kajiannya mengenai ilmu-ilmu sosial yang disederhanakan.

### **3. Hasil Belajar**

Winarno mengemukakan pengertian belajar adalah terjadinya proses perubahan yang bukan karena proses dari bertumbuhnya fisik seseorang akan tetapi sebagai hasil pengalamannya.<sup>28</sup>

Ukuran dalam memperoleh keberhasilan belajar siswa merupakan pengertian dari hasil belajar. Dikatakan siswa berhasil apabila memperoleh hasil belajar yang tinggi. Faktor yang mempengaruhi hasil belajar siswa ada dua yaitu internal dan eksternal. Faktor internal (berasal dari siswa) biasanya berupa bakat, minat, dan tingkat intelegensi serta motivasi sedangkan faktor eksternal (berasal dari luar siswa) berupa metode, strategi dan media pembelajaran.<sup>29</sup>

Dari pemaparan diatas, dapat penulis simpulkan hasil belajar adalah suatu hasil berbentuk nilai atau skor yang diperoleh pada proses pembelajaran yang dilaksanakan lembaga pendidikan formal.

Hasil belajar yang didapat dari seorang guru merupakan hasil interaksi antara bermacam aktor yang mempengaruhinya. Penting atau tidaknya aktivitas yang dilaksanakan siswa merupakan cara menentukan nilai akhir siswa dalam pandangan guru.

---

<sup>28</sup>Winarno, 2014, *Pembelajaran Pendidikan Kewarganegaraan (Isi, Strategi dan Penilaian)*, Jakarta: Bumi Aksara, hlm. 71.

<sup>29</sup> Cecilia Melinda, *op.cit*, hlm. 36.

#### 4. Materi Interaksi Sosial

##### a. Bentuk Interaksi Sosial Asosiatif

Interaksi sosial asosiatif adalah suatu bentuk interaksi positif yang terjadi di antara seseorang atau sekelompok orang dalam suatu interaksi yang mengarah pada satu kesatuan pandangan. Bentuk interaksi sosial asosiatif ini terdiri dari tiga bentuk proses yaitu kerja sama, akomodasi, dan asimilasi.

##### 1) Kerjasama

Kerjasama adalah suatu bentuk usaha yang dilakukan secara bersama-sama antara individu atau kelompok orang dengan tujuan untuk mencapai satu atau lebih tujuan. Bentuk kerjasama yang umum dikenal masyarakat Indonesia adalah gotong royong. Hal ini dikarenakan gotong royong mencerminkan interaksi sosial dalam bentuk kerja sama pada masyarakat Indonesia.

Dalam pelaksanaannya, terdapat lima bentuk kerjasama seperti kerukunan, *bargaining*, kooptasi, koalisi, dan *joint venture*.

##### 2) Akomodasi

Akomodasi adalah proses yang mengarah pada upaya manusia untuk meredakan pertentangan, yang merupakan upaya untuk mencapai stabilitas. Akomodasi adalah cara menyelesaikan konflik tanpa lawan agar lawan tidak kehilangan kepribadiannya.

Akomodasi dalam pelaksanaannya memiliki beragam bentuk yaitu koersi, kompromi, arbitrase, mediasi, konsiliasi, toleransi, *stalemate*, dan ajudikasi. Contoh akomodasi : pemaksaan kaum yang lemah,



penyelesaian pemecatan karyawan, penyelesaian yang bersengketa melalui pihak ketiga (mediasi), toleransi kehidupan beragama (toleransi), pengadilan, dan sebagainya.

### 3) Asimilasi

Asimilasi adalah suatu cara tingkah laku atau tingkah laku terhadap perbedaan untuk mencapai kesatuan tindakan dan pemikiran. Proses asimilasi dengan mudah berlangsung dengan berbagai cara, antara lain toleransi, saling menghormati sesama dan budayanya, persamaan unsur budaya dan perkawinan campuran.<sup>30</sup>

## **B. Kerangka Fikir**

Strategi merupakan suatu proses yang dijalankan untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan. Oleh sebab itu, penggunaan strategi dalam pembelajaran sangat penting dalam mendapatkan hasil maksimal pada proses kegiatan belajar mengajar.

Akan tetapi, nyatanya guru masih belum mampu sepenuhnya menguasai strategi yang telah dipilihnya, yakni strategi inkuiri. Padahal, strategi inkuiri merupakan salah satu langkah yang dapat ditempuh untuk memperbaiki maupun meningkatkan hasil belajar siswa. Dengan menggunakan strategi inkuiri yang tepat maka siswa tidak hanya akan mendapatkan hasil belajar yang meningkat tetapi juga dapat membuat siswa menjadi aktif, kreatif dan berpikir kritis selama proses pembelajaran. Optimalnya hasil belajar pastinya ditentukan dari proses belajar siswa dan poses mengajar guru. Proses

---

<sup>30</sup> Iwan Setiawan, dkk, 2016, *Ilmu Pengetahuan Sosial SMP/MTs Kelas VII*, Cetakan Ketiga (Edisi Revisi), Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbag, Kemdikbud, hlm. 83-91.

mengajar guru didukung dengan berupa strategi, metode, media, maupun pendekatan pembelajaran.

Untuk itu, berdasarkan permasalahan dalam penelitian ini maka penulis akan melakukan pengoptimalan kembali strategi inkuiri pada model pembelajaran IPS terhadap hasil belajar siswa. Dan penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh dari strategi inkuiri pada model pembelajaran IPS terhadap hasil belajar siswa.

### C. Penelitian Relevan

Penelitian tentang penerapan strategi/metode inkuiri sudah banyak dikaji oleh orang-orang sebelumnya seperti:

1. Penelitian Sulaiman, Harun Sitompul, Cut Mutia (2015). Penelitian ini menggunakan metode eksperimen semu (*quasi experiment*). Hasil analisa menunjukkan bahwa hasil belajar siswa menggunakan strategi pembelajaran inkuiri lebih tinggi dibandingkn dengan siswa yang menggunakan strategi pembelajaran konvensional yakni dengan perbandingan  $F_{hitung} 12,554 > F_{tabel} 3,94$ .<sup>31</sup>
2. Penelitian Efriza (2017), menyimpulkan bahwa rata-rata hasil belajar matematika siswa kelas eksperimen setelah menerapkan strategi pembelajaran inkuiri adalah 88,87. Sedangkan rata-rata hasil belajar siswa kelas kontrol 80,46. Terlihat pada uji t diperoleh  $t_{hitung}$  sebesar  $4,620 > t_{tabel} = 1,998$  sehingga dapat disimpulkan bahwa

---

<sup>31</sup> Sulaiman, Harun Sitompul, Cut Mutia, 2015, *Pengaruh Strategi Pembelajaran Dan Kreativitas Terhadap Hasil Belajar IPS Terpadu, Jurnal Analitika UMA, Vol. 7 No. 2.* <http://ojs.uma.ac.id/index> (Diakses pada 03 September 2019).

penggunaan strategi pembelajaran inkuiri memberikan pengaruh positif dan signifikan terhadap hasil belajar.<sup>32</sup>

3. Penelitian Endah (2017), menyimpulkan bahwa dalam hasil perhitungan Anava dua jalur pada sumber varians metode pembelajaran yakni  $F_{hitung} 45,48 > F_{tabel} 4,08$  menunjukkan metode pembelajaran inkuiri berpengaruh terhadap hasil belajar siswa.<sup>33</sup>
4. Penelitian Galuh (2018), menyimpulkan hasil belajar siswa kelas eksperimen dengan strategi inkuiri termasuk dalam kategori baik, yakni dengan memperoleh nilai rata-rata 79,14. Sedangkan hasil belajar siswa kelas kontrol dengan model pembelajaran konvensional termasuk dalam kategori cukup, yakni dengan memperoleh nilai rata-rata 65,71. Sehingga ada pengaruh yang signifikan antara pengaruh strategi inkuiri terhadap hasil belajar seni budaya dan keterampilan yang dibuktikan berdasarkan hasil uji-t dimana  $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu  $6,228 > 1,671$  dengan taraf signifikansi 0,05.<sup>34</sup>
5. Penelitian Kusnandi, (2019). Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif jenis eksperimen. Disimpulkan bahwa hasil *pre-test* kelas eksperimen yakni 76,97 dan *pre-test* kelas kontrol 74,11. Sedangkan *post-test* kelas

---

<sup>32</sup>Efriza Yanti, 2017, Skripsi: “Pengaruh Strategi Pembelajaran Inkuiri Terhadap Hasil belajar Matematika Kelas VIII Pada Materi Bangun Ruang Di MTs Hifzil Qur’an Islamic Centre T.P 2016/2017”, Medan: Jurusan Pendidikan Matematika UIN Sumatera Utara.

<sup>33</sup>Endah Triswanti, 2017, *Pengaruh Metode Pembelajaran Inkuiri Terhadap Hasil Belajar Praktik Kewirausahaan Ditinjau Dari Tingkat Kognitif Siswa*, *Jurnal Penelitian dan Penilaian Pendidikan*, Vol. 2 No. 2. <http://www.journal.uhamka.ac.id> (Diakses pada 03 September 2019).

<sup>34</sup>Galuh Putri Pertiwi, 2018, Skripsi: “Pengaruh Starategi Inkuiri Terhadap Hasil Belajar Seni Budaya dan Ketermpilan Siswa Kelas IV SD Islam Al-Huda Kecamatan Medan Marelan”, Medan : Jurusan Pendidikan Guru Madrasah Ibtiddaiyah UIN Sumatera Utara.

eksperimen yakni 88,51 dan *post-tes* kelas kontrol 81,46. Hasil uji-t menyatakan  $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu  $7,362 > 1,995$ . Sehingga disimpulkan bahwa model pembelajaran inkuiri memberikan pengaruh terhadap hasil belajar siswa.<sup>35</sup>

#### **D. Pengajuan Hipotesis**

Ha : Terdapat pengaruh yang signifikan antara strategi inkuiri pada pembelajaran IPS terhadap hasil belajar siswa kelas VII SMP N 7 Percut Sei Tuan.

Ho : Tidak terdapat pengaruh strategi inkuiri pada pembelajaran IPS terhadap hasil belajar siswa kelas VII SMP N 7 Percut Sei Tuan.

---

<sup>35</sup>Kusnandi, 2019, *Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terhadap Peningkatan Hasil Belajar IPS Terpadu Peserta Didik Pada SMP N 6 Makasar. Eprints UNM.* <http://eprints.unm.ac.id/13102/1/artikel.pdf>. (Diakses pada 03 September 2019).

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Lokasi Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan di tempat peneliti menjadi Guru Relawan yang berlokasi di SMP N 7 Percut Sei Tuan pada kelas VII tahun ajaran 2018/2019. Waktu penelitian dilaksanakan pada bulan Oktober-Desember 2019. Pemilihan lokasi berdasarkan alasan bahwa persoalan-persoalan di atas yang akan dikaji oleh peneliti terdapat pada lokasi ini, yaitu di Jl. Dusun XI Palu Merbau Desa Tanjung Rejo Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang.

Jenis penelitian ini adalah penelitian eksperimen, tepatnya kuasi eksperimen dengan metode penelitian kuantitatif. Metode penelitian kuantitatif yaitu suatu penelitian yang cenderung mengutamakan analisis data-data angka yang diolah menggunakan metode statistika. Menurut Sugiyono<sup>36</sup>, metode penelitian eksperimen adalah metode penelitian yang digunakan untuk mengetahui pengaruh perlakuan tertentu terhadap hal lain dalam kondisi yang terkendali.

Desain penelitian ini menggunakan *pre-test and post-test control group design*. Dalam desain ini, dua kelompok dipilih secara acak dan kemudian diuji sebelumnya untuk melihat apakah ada perbedaan antara kelompok eksperimen dan kelompok kontrol pada awal penelitian.

Desain dalam penelitian *pretest-posttest control group design* ini dapat digambarkan sebagai berikut:<sup>37</sup>

---

<sup>36</sup>Sugiyono, 2017, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, Cetakan ke-12, Bandung: Alfabeta, hlm. 107.

<sup>37</sup>*Op.cit*, hlm 112.

**Tabel 3.1**  
**Desain Eksperimen**

R	O <sub>1</sub>	X	O <sub>2</sub>
R	O <sub>3</sub>		O <sub>4</sub>

## B. Populasi dan Sampel

Yusuf<sup>38</sup> mendefinisikan populasi sebagai semua atribut yang berupa orang, objek atau peristiwa yang menjadi fokus penelitian. Semua data yang menarik bagi peneliti dalam ruang lingkup dan rentang waktu tertentu membentuk populasi. Populasi pada penelitian ini adalah siswa kelas VII SMP N 7 Percut Sei Tuan memuat 4 rombongan belajar dengan jumlah siswa 128 orang.

**Tabel 3.2**  
**Sebaran Populasi**

No.	Kelas	Jumlah Siswa
1.	VII-I	32
2.	VII-II	31
3.	VII-III	32
4.	VII-IV	33
	Total	128

Sumber: Tata Usaha SMP N 7 Percut Sei Tuan

Bagian dari jumlah maupun karakteristik yang dimiliki populasi merupakan sampel.<sup>39</sup> Selanjutnya, untuk menentukan jumlah sampel penelitian menggunakan teknik *cluster random sampling* yaitu teknik penentuan sampel bila objek yang akan diteliti atau sumber data sangat luas, dan pengambilannya dilakukan secara acak.<sup>40</sup> Dalam penelitian ini ada 63 siswa yang dijadikan

<sup>38</sup>A. Muri Yusuf, 2014, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan Penelitian Gabungan*, Jakarta : Prenadamedia Group, hlm. 144.

<sup>39</sup>Sugiyono, *op.cit*, hlm. 118.

<sup>40</sup>*Ibid*, hlm. 121.

sampel, terdiri dari dua kelas yaitu 32 siswa kelas VII-II (Ekperimen), dan 31 siswa kelas VII-I (Kontrol).

**Tabel 3.3**  
**Sebaran Sampel**

No.	Kelas	Jumlah Siswa
1.	VII-I	32
2.	VII-II	31
	Total	63

Sumber: Tata Usaha SMP N 7 Percut Sei Tuan

### C. Definisi Operasional

Definisi operasional merupakan pendeskripsian variabel yang diteliti, yakni variabel bebas (X) dan variabel terikat (Y). Variabel bebas disebut juga variabel eksperimen. Pada penelitian ini variabel bebasnya yaitu strategi inkuiri, sedangkan variabel terikatnya adalah hasil belajar. Berikut ini adalah penjelasan mengenai variabel-variabl secara operasional :

1. Strategi inkuiri merupakan rangkaian dari suatu pola kegiatan yang melibatkan seluruh kemampuan peserta didik sehingga mendorong siswa mendapatkan informasi secara mandiri, aktif, dan dapat berpikir secara kritis.
2. Hasil belajar adalah hasil berupa nilai atau skor yang diperoleh dari proses pembelajaran melalui evaluasi sehingga dapat menjadi tolak ukur keberhasilan belajar siswa dalam proses pembelajaran di lembaga pendidikan formal. Hasil belajar tersebut diukur dengan menggunakan *pre-test* dan *post-test*.

#### **D. Instrumen Pengumpulan Data**

Peneliti menggunakan instrumen pengumpulan data berupa teknik tes dan dokumentasi. Teknik tes yang digunakan yaitu nilai hasil belajar siswa yang bertujuan untuk mengetahui sampai dimana tingkat penguasaannya terhadap materi IPS. Alat pengumpul data yang digunakan berupa soal tes dengan bentuk tes soal pilihan ganda yang terdiri dari empat *option* jawaban pada soal *pre-test* maupun *post-test*.

Soal pilihan ganda yaitu soal yang menuntun siswa untuk memberikan jawaban dari pertanyaan dan pernyataan yang terdapat pada beserta dengan beberapa pilihan jawaban (pengecoh/distraktor). Soal pilihan ganda efektif untuk mengukur kemampuan yang mudah hingga yang rumit. Selain itu, soal pilihan berganda bias mengukur kemampuan mengenal istilah, fakta, prinsip, metode dan prosedur, mengidentifikasi penggunaan fakta dan prinsip, menafsirkan hubungan sebab akibat, dan mengevaluasi metode dan prosedur, pengamatan dan pengukuran, mengklasifikasi, *infering, reasoning, critica lthinking, problem solving*.<sup>41</sup>

#### **E. Teknik Pengumpulan Data**

Teknik pengumpul data yang digunakan penulis untuk mengumpulkan keseluruhan data yang berkaitan dengan penelitian ini yaitu:

##### **1. Tes**

Tes adalah prosedur pengukuran atau evaluasi di bidang pendidikan yang berupa pemberian tugas (baik berupa pertanyaan yang harus dijawab atau perintah yang harus dilakukan oleh tester) sehingga, berdasarkan hasil yang diperoleh dari

---

<sup>41</sup>Jamaluddin Idris, 2011, *Teknik Evaluasi dalam Pendidikan dan Pembelajaran*, Bandung : Ciptapustaka Media Perintis, hlm. 50-51.



pengukuran ini, dapat dihasilkan suatu nilai yang melambangkan perilaku atau prestasi tester, yang dapat dibandingkan dengan nilai yang diperoleh tester lain atau dengan beberapa nilai standar.<sup>42</sup>

**Tabel 3.4**  
**Contoh Kisi-Kisi Tes Tertulis IPS**

Nama Sekolah :

Kelas/Semester :

Tahun Pelajaran :

Mata Pelajaran :

No.	Kompetensi Dasar	Materi	Indikator Soal	Bentuk Soal	Jumlah Soal

Sumber: Buku Pelajaran IPS Kelas VII SMP<sup>43</sup>

**a. Validitas Tes**

Valid berarti sah atau tepat. Maka tes yang dinyatakan valid berarti alat ukur yang tepat untuk mengukur suatu objek. Validitas tes pada dasarnya berkaitan dengan ketepatan dan kesesuaian tes sebagai alat ukur pada objek pengukuran.<sup>44</sup>

Butir soal dikatakan valid apabila  $r_{hitung} > r_{tabel}$ , dimana  $r_{tabel}$  diperoleh dari nilai kritis korelasi *product moment* Pearson. Uji validitas tes pilihan berganda menggunakan rumus koefisien korelasi biserial dengan point 1 dan 0 saja.

---

<sup>42</sup>*Ibid*, hlm. 35.

<sup>43</sup>Iwan Setiawan, *ibid*, hlm. 29.

<sup>44</sup>Jamaluddin Idris, *op.cit*, hlm. 128.

$$r_{pbi} = \frac{M_p - M_t}{S_t} \sqrt{\frac{p}{q}}$$

Keterangan:

$r_{pbi}$  : Koefisien korelasi *point biserial*

$M_p$  : Rata-rata skor total menjawab benar pada butir soal

$M_t$  : Rata-rata skor total

$S_t$  : Standar deviasi skortotal

$$\left(\frac{\sum X^2}{N}\right) - \left(\frac{\sum X}{N}\right)^2$$

$p$  : Proporsi siswa yang menjawab benar

$$\left(p = \frac{\text{banyaknya siswa yang menjawab benar}}{\text{jumlah seluruh siswa}}\right)$$

$q$  : Proporsi siswa yang menjawab salah ( $q = 1 - p$ ).<sup>45</sup>

Hasil analisis validitas tes dapat dilihat pada tabel berikut.

**Tabel 3.5**

**Hasil Validitas Butir Tes**

No Soal	R <sub>hitung</sub>	R <sub>tabel</sub>	Keterangan
1	0,421	0,344	Valid
2	0,538	0,344	Valid
3	0,352	0,344	Valid
4	0,398	0,344	Valid
5	0,444	0,344	Valid
6	0,496	0,344	Valid
7	-0,076	0,344	TidakValid
8	-0,583	0,344	TidakValid
9	0,439	0,344	Valid
10	0,796	0,344	Valid
11	0,701	0,344	Valid
12	-0,038	0,344	TidakValid
13	0,856	0,344	Valid
14	0,400	0,344	Valid
15	0,371	0,344	Valid

<sup>45</sup> Suharsimi Arikunto, 2009, *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*, Jakarta : Bumi Aksara, hlm. 79.

16	0,356	0,344	Valid
17	0,628	0,344	Valid
18	0,575	0,344	Valid
19	0,469	0,344	Valid
20	0,631	0,344	Valid
21	0,383	0,344	Valid
22	0,371	0,344	Valid
23	0,379	0,344	Valid

Uji validitas tester diri dari 23 butir soal, 20 dari 23 butir soal tersebut dinyatakan valid dan 3 soal yang tidak valid. Sehingga soal yang bisa digunakan dalam *pretest* dan *posttest* yaitu sebanyak 20 soal yang telah teruji validitasnya dengan nomor 1,2,3, 4,5, 6, 9,10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 dan 23.

#### b. Reliabilitas Tes

Reliabel artinya dapat dipercaya. Sehingga, instrumen yang reliabel adalah instrumen dengan hasil pengukuran yang terpercaya.<sup>46</sup> Berikut merupakan reliabel tes yang ditemukan oleh Kuder dan Richardson yaitu KR-20.<sup>47</sup>

$$r_{11} = \left( \frac{n}{n-1} \right) \left( \frac{S^2 - \sum pq}{S^2} \right)$$

Keterangan :

$r_{11}$  : Reliabilitas tes keseluruhan

$p$  : Proporsi subjek yang menjawab item dengan benar

$q$  : Proporsi subjek yang menjawab item dengan salah ( $q= 1-p$ )

$\sum pq$  : Jumlah hasil perkalian antara  $p$  dan  $q$

$N$  : Banyaknya item (soal)

<sup>46</sup>Jamaluddin Idris, *op.cit*, hlm. 133.

<sup>47</sup>Suharsimi Arikunto, 2014, *Prosedur Penelitian*, Jakarta: PT Rineka Cipta, hlm. 231.

$S^2$  : Standar deviasi dari tes (standar deviasi adalah akar varians)

$$S^2 = \frac{\sum X^2 - \left(\frac{\sum X}{N}\right)^2}{N}$$

Jika  $r_{hitung} > r_{tabel}$  dengan taraf nyata  $\alpha = 0,05$  dapat disimpulkan bahwa tes tersebut reliabel.

**Tabel 3.6**  
**Tingkat Reliabilitas Tes**

<b>Indeks Reliabilitas</b>	<b>Klasifikasi</b>
$0, 0 \leq r_{11} < 0, 20$	Sangat Rendah
$0, 20 \leq r_{11} < 0, 40$	Rendah
$0, 40 \leq r_{11} < 0, 60$	Sedang
$0, 60 \leq r_{11} < 0, 80$	Tinggi
$0, 80 \leq r_{11} < 1, 00$	Sangat Tinggi

Hasil yang diperoleh berdasarkan perhitungan reliabilitas soal yang telah di validkan, bahwa  $r_{hitung} = 0,998 > r_{tabel} = 0,344$ . Sehingga dapat dibuktikan bahwa butir soal yang digunakan reliabel dan dapat digunakan pada penelitian. Kemudian, didapatkan tingkat reliabilitas  $r_{11} = 0,998$  yang dikatakan reliabel dan termasuk kategori sangat tinggi.

### **c. Tingkat Kesukaran**

Langkah selanjutnya setelah soal dinyatakan valid dan reliabel yakni menghitung tingkat kesukaran setiap butir soal. Itu karena pertanyaan yang

bagus adalah pertanyaan yang tidak terlalu mudah atau terlalu sulit. Rumus untuk menghitung tingkat kesukaran setiap item adalah sebagai berikut:<sup>48</sup>

$$P = \frac{B}{JS}$$

Keterangan :

P : Angka indeks kesukaran item

B : Banyaknya siswa yang dapat menjawab dengan benar

JS : Jumlah siswa yang mengikuti tes hasil belajar

**Tabel 3.7**  
**Interpretasi Nilai Tingkat Kesukaran**

Besarnya P	Interpretasi
0,00 – 0,30	Sukar
0,31 – 0,70	Sedang
0,71 – 1,00	Mudah

Tingkat kesukaran ditentukan pada masing-masing butir soal yang sudah divalidkan, digunakannya rumus dan contoh perhitungan dimana butir soal nomor 1 diperoleh : B, soal nomor 1 = 10 dan JS = 24,  $P = \frac{B}{JS} = \frac{10}{24} = 0,42$ .

Soal nomor 1 tergolong dalam kategori sedang berdasarkan kategori kesukaran. Begitu pula dengan soal berikutnya diolah dengan cara sama, sehingga mendapatkan hasil tingkat kesukaran berdasarkan kriteria kesukaran soal pada tabel dibawah ini:

---

<sup>48</sup> Jamaluddin Idris, *op.cit*, hlm. 156.

**Tabel 3.8**  
**Hasil Tingkat Kesukaran Soal**

No Soal	Tingkat Kesukaran	Keterangan
1	0,42	Sedang
2	0,46	Sedang
3	0,42	Sedang
4	0,42	Sedang
5	0,38	Sedang
6	0,33	Sedang
7	0,46	Sedang
8	0,54	Sedang
9	0,54	Sedang
10	0,58	Sedang
11	0,38	Sedang
12	0,54	Sedang
13	0,46	Sedang
14	0,33	Sedang
15	0,54	Sedang
16	0,46	Sedang
17	0,46	Sedang
18	0,54	Sedang
19	0,46	Sedang
20	0,38	Sedang
21	0,58	Sedang
22	0,54	Sedang
23	0,46	Sedang

Hasil perhitungan tingkat kesukaran soal didapatkan dengan menggunakan Ms.Excel diketahui bahwa seluruh soal (23 soal) masuk kedalam kategori sedang.

#### **d. Daya Beda**

Daya beda merupakan kemampuan soal dalam membedakan siswa yang memiliki kemampuan tinggi dengan siswa yang memiliki kemampuan rendah diambil dari 50% skor paling atas dan 50% skor bawah. Daya beda soal dapat dicari dengan menggunakan rumus:<sup>49</sup>

$$D = \frac{BA}{JA} - \frac{BB}{JB} = PA - PB$$

---

<sup>49</sup> Jamaluddin Idris, *op.cit*, hlm. 158-163

Keterangan :

D : Daya beda soal

BA : Banyaknya peserta kelompok atas yang menjawab soal  
dengan benar

BB : Banyaknyapeserta kelompok bawah yang menjawab soal dengan  
benar

JA : Banyaknya peserta kelompok atas

JB : Banyaknya peserta kelompok bawah

PA : Proporsi peserta kelompok atas yang menjawab benar

PB : Proporsi peserta kelompok bawah yang menjawab benar

**Tabel 3.9**

**Klasifikasi Daya Pembeda Soal**

Besarnya D	Interpretasi
0, 00 – 0, 20	<i>Poor</i>
0, 20 – 0, 40	<i>Satisfactory</i>
0, 40 – 0, 70	<i>Good</i>
0, 70 – 1, 00	<i>Excellent</i>
Negatif	-

Diperoleh hasil perhitungan soal nomor 1 bagian test kelompok atas yang menjawab benar  $1 = 0,58$  dan bagian test kelompok bawah yang menjawab benar  $1 = 0,25$  dengan  $n = 24$  , maka  $D = 0, 58- 0, 25 = 0,33$ . Sehingga, berdasarkan kriteria daya pembeda soal untuk nomor 1 dikategorikan ke dalam kriteria *satisfactory* (sedang). Kriteria tersebut dapat dilihat berdasarkan ketentuan dibawah ini :

0, 00 – 0, 20 : *Poor*

0, 20 – 0, 40	: <i>Satisfactory</i>
0, 40 – 0, 70	: <i>Good</i>
0, 70 – 1, 00	: <i>Excellent</i>
-	: Negatif

Untuk mencari daya pembeda seluruh soal, dapat dilakukan dengan cara yang sama seperti diatas, sehingga diperoleh :

**Tabel 3.10**  
**Hasil Daya Beda Soal**

<b>No Soal</b>	<b>Daya Pembeda</b>	<b>Kategori</b>
1	0, 33	<i>Satisfactory</i>
2	0, 42	<i>Good</i>
3	0, 33	<i>Satisfactory</i>
4	0, 33	<i>Satisfactory</i>
5	0, 25	<i>Satisfactory</i>
6	0, 50	<i>Good</i>
7	-0, 08	<i>Negatif</i>
8	-0, 58	<i>Negatif</i>
9	0, 42	<i>Good</i>
10	0, 33	<i>Satisfactory</i>
11	0, 25	<i>Satisfactory</i>
12	-0, 25	<i>Negatif</i>
13	0, 25	<i>Satisfactory</i>
14	0, 33	<i>Satisfactory</i>
15	0, 25	<i>Satisfactory</i>
16	0, 25	<i>Satisfactory</i>
17	0, 42	<i>Good</i>
18	0, 25	<i>Satisfactory</i>
19	0, 42	<i>Good</i>
20	0, 25	<i>Satisfactory</i>
21	0, 50	<i>Good</i>
22	0, 25	<i>Satisfactory</i>
23	0, 25	<i>Satisfactory</i>

Hasil perhitungan daya pembeda diperoleh hasilnya dengan menggunakan bantuan Ms. Excel sehingga diketahui bahwa terdapat 12 soal dengan kategori



*satisfactory* (sedang), 6 soal dengan kategori *good* (bagus), dan 3 soal dengan kategori negatif.

## **F. Teknik Analisis Data**

Teknik analisis data dalam penelitian kuantitatif menggunakan statistik.<sup>50</sup> Dalam penelitian ini statistik yang digunakan adalah statistik *inferensial*. Statistik inferensial adalah teknik statistik yang menganalisis data sampel dan menerapkan hasilnya ke populasi. Statistik ini tepat digunakan ketika sampel diambil dari populasi yang jelas dan ketika sampel diambil dari populasi acak.<sup>51</sup>

Pengujian penelitian ini menggunakan t-test. T-test merupakan salah satu uji statistik yang digunakan untuk mengetahui apakah ada atau tidak perbedaan yang signifikan (meyakinkan) dari dua *mean* sampel dan dua variable yang dikomparatifkan.<sup>52</sup> T-test ini digunakan untuk mengetahui perbedaan antara pengoptimalan kembali startegi inkuiri pada kelas eksperimen dengan tidak melakukan pengoptimalan strategi inkuiri pada kelas kontrol. Sebagai uji persyaratan penelitian, sebelum dilakukan uji t, dilakukan uji normalitas dan uji homogenitas terhadap data yang akan di analisis.

### **1. Uji Normalitas**

Uji normalitas yang digunakan dalam penelitian ini yaitu rumus chi kuadrat. Langkah-langkah pengujian normalitas yaitu:<sup>53</sup>

- 1) Membuat  $H_a$  dan  $H_o$
- 2) Menghitung rata-rata dan simpangan baku

---

<sup>50</sup>Sugiyono, *op.cit*, hlm. 207.

<sup>51</sup>*Ibid*, hlm. 209.

<sup>52</sup>Hartono, 2010, *Statistik Untuk Penelitian*, Yogyakarta : Pustaka Pelajar, hlm. 178.

<sup>53</sup>Indra Jaya dan Ardat, 2013, *Penerapan tatistik Untuk Pendidikan*, Bandung : Citapustaka Media Perintis hlm 252.

$$\text{Nilai rata-rata} \quad : \quad \bar{X} = \frac{\sum X_i}{n}$$

$$\text{Simpangan baku} \quad : \quad S = \sqrt{\frac{n \sum X^2 - (\sum X)^2}{n(n-1)}}$$

- 3) Setiap data  $X_1, X_2, \dots, X_n$  dijadikan bilangan baku  $Z_1, Z_2, \dots, Z_n$  dengan menggunakan rumus  $Z_{\text{score}} = \frac{x_i - \bar{x}}{s}$ ,  $\bar{X}$  merupakan rata-rata dan  $S$  merupakan simpangan baku sampel.
- 4) Menghitung  $F_{(z_i)} = P(Z \leq Z_i)$
- 5) Menghitung proporsi  $S_{(z_i)}$
- 6) Menghitung selisih  $F_{(z_i)} - S_{(z_i)}$
- 7) Untuk menerima atau menolak hipotesis nol, maka bandingkan  $L_0$  dengan nilai kritis  $L$  untuk taraf nyata  $\alpha = 0,05$ . Kriterianya yaitu terima  $H_0$  jika  $L_0 < L_{\text{tabel}}$ .

## 2. Uji Homogenitas

Pengujian homogenitas ini menggunakan uji F, adapun langkah-langkah dalam pengujian homogenitas yaitu:<sup>54</sup>

- 1) Membuat hipotesis

$$H_0: \sigma_1^2 = \sigma_2^2 \text{ artinya variansi populasi homogen}$$

$$H_1: \sigma_1^2 \neq \sigma_2^2 \text{ artinya variansi populasi tidak homogen}$$

- 2) Menghitung nilai varians

Kelas eksperimen :

$$S_1^2 = \frac{n (\sum X_1^2) - (\sum X_1)^2}{n_1(n_1 - 1)}$$

Kelas kontrol :

---

<sup>54</sup>*Ibid*, hlm 261-263

$$S_2^2 = \frac{n (\sum X_2^2) - (\sum X_2)^2}{n_2(n_2 - 1)}$$

Keterangan :

F : Uji varians

$S_1^2$  : Varians kelas eksperimen

$S_2^2$  : Varians kelas kontrol

$n_1$  : Jumlah sampel kelas eksperimen

$n_2$  : Jumlah sampel kelas kontrol

$x_1$  : Nilai kelas eksperimen

$x_2$  : Nilai kelas kontrol

3) Statistik uji

$$F = \frac{\text{variansi terbesar}}{\text{variansi terkecil}}$$

4) Keputusan uji

$F_{hitung} < F_{tabel}$  artinya data homogen

$F_{hitung} > F_{tabel}$  artinya data tidak homogen

$H_0$  diterima jika nilai  $F_{hitung} < F_{tabel}$

### 3. Uji *T-test*

Setelah kedua syarat di atas terpenuhi, teknik analisis data selanjutnya yang digunakan adalah menganalisis data dengan *t-test*. Rumus *t-test* tersebut yaitu:<sup>55</sup>

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{(n_1 - 1)S_1^2 + (n_2 - 1)S_2^2}{n_1 + n_2 - 2} \times \left(\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2}\right)}}$$

---

<sup>55</sup>*Ibid*, hlm. 188.

Keterangan :

$\bar{X}_1$  : Rata-rata sampel 1

$\bar{X}_2$  : Rata-rata sampel 2

$s_1^2$  : Varians sampel 1

$s_2^2$  : Varians sampel 2

$n_1$  : Jumlah individu pada sampel 1

$n_2$  : Jumlah individu pada sampel 2

$r$  : Korelasi antara dua sampel

Harga  $t$  selanjutnya dibandingkan dengan harga tabel diambil dari tabel distribusi  $t$  dengan  $dk = n_1 + n_2 - 2$ . Taraf signifikansi pada penelitian ini yaitu 5%. Kriteria pengambilan keputusannya adalah:<sup>56</sup>

Tolak  $H_0$  jika  $t_{hitung} > t_{tabel}$  atau  $-t_{hitung} < -t_{tabel}$

Terima  $H_0$  jika  $t_{hitung} < t_{tabel}$  atau  $-t_{hitung} > -t_{tabel}$

#### 4. Uji N-Gain

Uji N-Gain berfungsi untuk melihat keefektifan penggunaan strategi inkuiri pada penelitian ini. Adapun rumusnya sebagai berikut<sup>57</sup>:

$$N(g) = \frac{\text{skor post test} - \text{skor pre test}}{\text{skor maks} - \text{skor pre test}}$$

Dengan kategori:

- N-Gain berkategori tinggi dengan nilai gain  $> 0,70$
- N-Gain berkategori sedang dengan nilai  $0,30 < \text{nilai gain} < 0,70$
- N-Gain berkategori tinggi dengan nilai gain  $< 0,30$ .

<sup>56</sup>*Ibid*, hlm. 191.

<sup>57</sup> Sundayana, 2015, *Statistika Penelitian Pendidikan*, Bandung : Alfabeta, hlm. 151.

## **BAB IV**

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

#### **A. Deskripsi Data**

Sebelum adanya perlakuan berbeda pada masing-masing kelas, peneliti membagikan soal *pre-test* pada setiap siswa yang terdiri dari 20 soal pilihan berganda agar membantu menentukan hasil belajar awal siswa. Selanjutnya peneliti melakukan kegiatan pembelajaran di dua kelas yakni kelas eksperimen dengan menggunakan strategi inkuiri dan kelas kontrol melakukan kegiatan pembelajaran konvensional.

Materi pelajaran IPS yang diajarkan yaitu bentuk interaksi sosial asosiatif. Lokasi penelitian dilakukan di SMP N 7 Percut Sei Tuan Desa Palu Merbau Desa Tanjung Rejo Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen yang terdiri dari dua kelas yaitu pada kelas eksperimen dipilih kelas VII-1 dengan jumlah siswa 32 orang dan kelas kontrol dipilih kelas VII-II dengan jumlah siswa 31 orang. Soal test tersebut divalidkan terlebih dahulu kepada kelas VIII untuk melihat valid atau tidaknya soal.

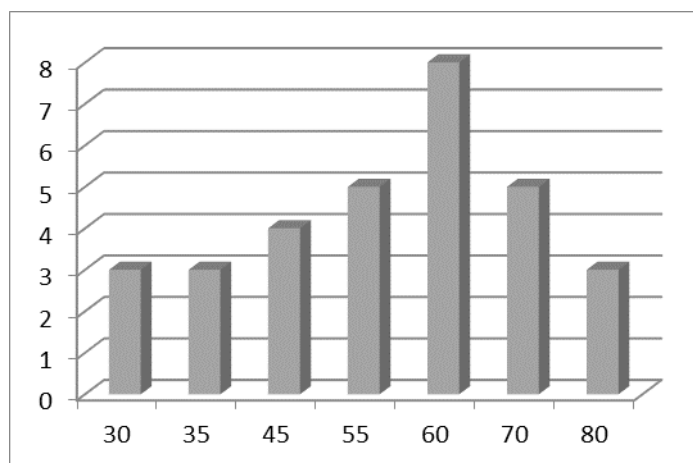
#### **1. Nilai *Pre Test* dan *Post Test* Kelas Kontrol**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, hasil *pre-test* siswa sebelum perlakuan dapat dilihat pada kelas kontrol, sehingga hasilnya terdapat pada tabel di bawah ini.

**Tabel 4.1**  
**Hasil *Pre Test* Kelas Kontrol**

No.	Nilai	Frekuensi Absolut	Frekuensi Relatif
1	30	3	9,68%
2	35	3	9,68%
3	45	4	12,90%
4	55	5	16,13%
5	60	8	25,81%
6	70	5	16,13%
7.	80	3	9,68%
<b>Jumlah</b>		<b>31</b>	<b>100%</b>

**Gambar 4.1**  
**Histogram Hasil *Pre Test* Kelas Kontrol**

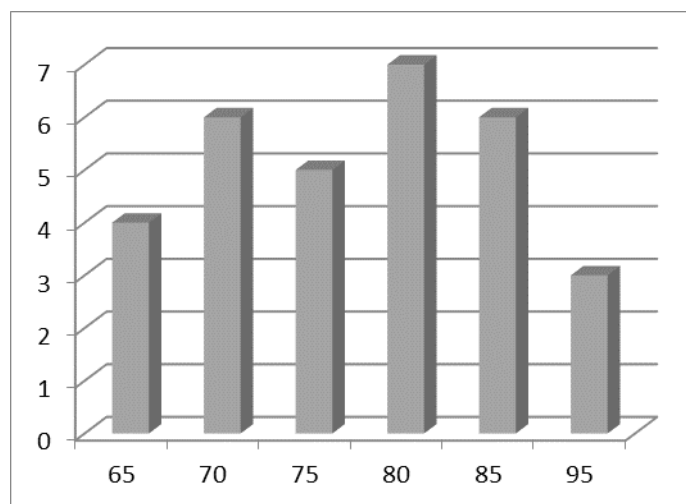


Tabel dan histogram diatas menunjukkan nilai tertinggi 80, sedangkan nilai terendah 30. Rata-rata nilai *pre-test* siswa dari kelas kontrol diperoleh data dengan nilai 55,48. Dari 31 siswa kelas kontrol hanya terdapat 3 siswa yang lulus kriteria ketuntasan minimum (KKM) mata pelajaran IPS dengan ketentuan nilai 75. Setelah adanya perlakuan di kelas kontrol dengan pembelajaran konvensional kemudian diberikan soal *post-test* sebanyak 20 soal diperoleh hasil belajar sebagai berikut.

**Tabel 4.2**  
**Hasil *Post Test* Kelas Kontrol**

No.	Nilai	Frekuensi Absolut	Frekuensi Relatif
1	65	4	12,90%
2	70	6	19,35%
3	75	5	16,13%
4	80	7	22,58%
5	85	6	19,35%
6	95	3	9,68%
<b>Jumlah</b>		<b>31</b>	<b>100%</b>

**Gambar 4.2**  
**Histogram Hasil *Post Test* Kelas Kontrol**



Tabel dan histogram diatas menunjukkan nilai tertinggi 95, sedangkan nilai terendah 65. Diperoleh data rata-rata nilai post test siswa kelas kontrol adalah 77,74. Terdapat 10 siswa dari 32 siswa yang dinyatakan tidak lulus kriteria ketuntasan minimum (KKM) dengan ketentuan pelajaran IPS yaitu 75.

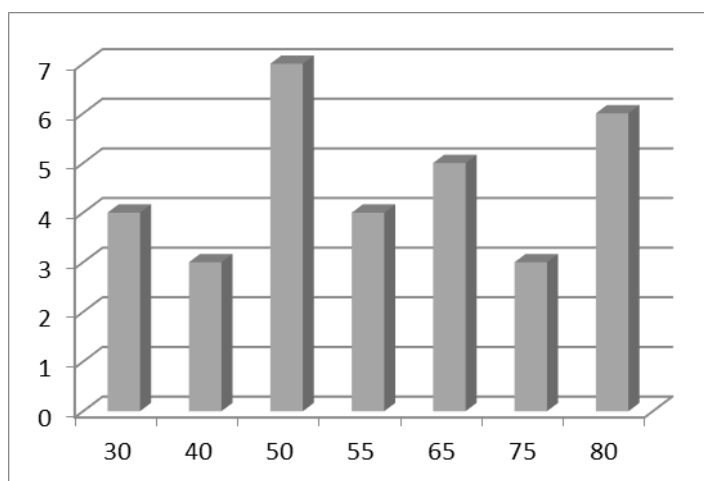
## **2. Nilai *Pre Test* dan *Post Test* Kelas Eksperimen**

Diketahui berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, hasil *pre-test* siswa sebelum adanya perlakuan di kelas eksperimen yaitu:

**Tabel 4.3**  
**Hasil *Pre Test* Kelas Eksperimen**

No.	Nilai	Frekuensi Absolut	Frekuensi Relatif
1	30	4	12,50%
2	40	3	9,38%
3	50	7	21,88%
4	55	4	12,50%
5	65	5	15,63%
6	75	3	9,38%
7	80	6	18,75%
<b>Jumlah</b>		<b>32</b>	<b>100%</b>

**Gambar 4.3**  
**Histogram Hasil *Pre Test* Kelas Eksperimen**



Tabel dan histogram diatas menunjukkan bahwa nilai tertinggi 80, dan nilai terendah 30. Dari nilai pre test kelas eksperimen tersebut diperoleh data rata-rata nilai pre test siswa yaitu 57,50. Hanya 9 siswa dari 32 siswa kelas eksperimen lulus Kriteria Ketuntasan Minimum (KKM) dengan ketentuan pelajaran IPS yaitu 75. Berikut nilai yang tidak memenuhi KKM yaitu nilai 30 terdiri dari 4 siswa, nilai 40 terdiri dari 3siswa, nilai 50 terdiri dari 7 siswa, nilai 55 terdiri dari 4 siswa, nilai 65 terdiri dari 5 siswa, nilai 75 terdiri dari 3 siswa dan nilai 80 terdiri dari 6 siswa.

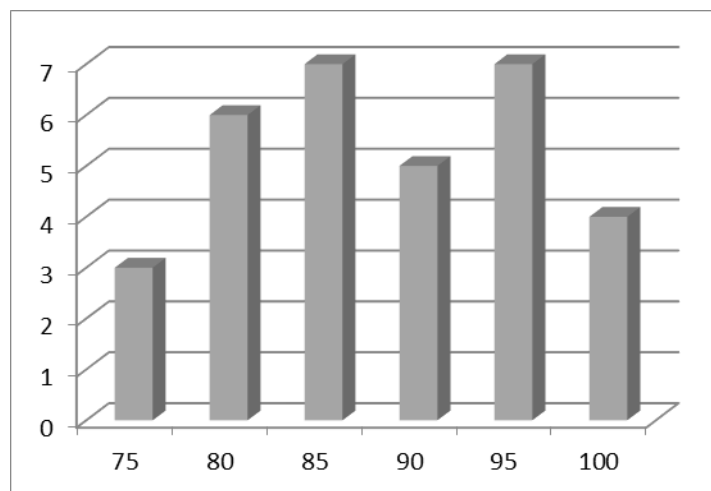


Adapun setelah diberikan perlakuan di kelas eksperimen dengan strategi inkuiri, kemudian diberikan sebanyak 20 soal post test, maka hasil belajarnya sebagai berikut.

**Tabel 4.4**  
**Hasil *Post Test* Kelas Eksperimen**

No.	Nilai	Frekuensi Absolut	Frekuensi Relatif
1	75	3	9,38%
2	80	6	18,75%
3	85	7	21,88%
4	90	5	15,63%
5	95	7	21,88%
6	100	4	12,50%
<b>Jumlah</b>		<b>32</b>	<b>100%</b>

**Gambar 4.4**  
**Histogram Hasil *Post Test* Kelas Eksperimen**



Tabel dan histogram diatas menunjukkan bahwa nilai tertinggi 100, sedangkan nilai terendah 75. Dari nilai post test kelas eksperimen diperoleh data rata-rata nilai siswa adalah 87, 97. Dan keseluruhan siswa lulus Kriteria Ketuntasan Minimum (KKM) dengan ketentuan pelajaran IPS yaitu 75.

## B. Uji Persyaratan Analisis

### 1. Uji Normalitas

Syarat yang harus dipenuhi sebelum uji statistik dalam analisis data salah satunya yaitu sebaran data kedua sampel yang berdistribusi normal. Dalam penelitian ini untuk mengetahui apakah sebaran data berdistribusi normal atau tidaknya dapat diketahui dengan uji normalitas menggunakan *Liliefors* yang mana taraf signifikan sebesar 5% dan taraf nyata  $\alpha = 0,05$  dan karena  $n > 30$  maka menggunakan taraf nyata  $0,886/\sqrt{n}$  dengan kriterianya yaitu terima  $H_0$  jika  $L_0 (L_{hitung}) < L_{tabel}$ . Adapun perhitungan uji normalitas sebagai berikut:

#### a. Kelas Kontrol

##### 1) Nilai *Pre Test* Kelas Kontrol

Hasil perhitungan uji normalitas nilai *pre test* kelas kontrol menunjukkan bahwa seluruh sampel kelas kontrol merupakan populasi dengan distribusi normal. Hal ini dikarenakan nilai  $L_{hitung} < L_{tabel}$  dengan taraf signifikannya 5% dan taraf nyata  $\alpha = 0,05$ . Untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel berikut :

**Tabel 4.5**

**Hasil Uji Normalitas Nilai *Pre Test* Kelas Kontrol**

No	$X_i$	F	F <sub>kum</sub>	$Z_i$	F <sub>zi</sub>	S <sub>zi</sub>	[F( $Z_i$ )-S( $Z_i$ )]
1	30	3	3	-1,980	0,024	0,097	0,073
2	35	3	6	-1,592	0,056	0,194	0,138
3	40	4	10	-0,815	0,208	0,323	0,115
4	55	5	15	-0,038	0,485	0,484	0,001
5	60	8	23	0,351	0,637	0,742	0,105
6	70	5	28	1,128	0,870	0,903	0,033
7	80	3	31	1,905	0,972	1,000	0,028
$\Sigma X$	1720	31					
Rata-rata	55,48					$L_{hitung}$	0,138
SD	12,87					$L_{tabel}$	0,159

Hasil perhitungan di atas  $L_{hitung}$  menunjukkan nilai yang paling besar diantara  $F_{zi}$ - $S_{zi}$  sebesar 0,138. Dan berdasarkan daftar uji *lilieefors* pada taraf signifikan 5% dengan taraf nyata  $\alpha = 0,05$  dan  $n = 31$  maka diperoleh nilai  $L_{tabel}$  sebesar 0,157. Sehingga  $L_{hitung} < L_{tabel}$  yaitu  $0,138 < 0,159$  dan dapat disimpulkan bahwa populasi berdistribusi normal.

## 2) Nilai *Post Test* Kelas Kontrol

Hasil perhitungan uji normalitas *post-test* untuk kelas kontrol, menunjukkan bahwa seluruh sampel kelas kontrol adalah populasi yang berdistribusi normal untuk nilai post-test, karena  $L_{hitung} < L_{tabel}$  pada taraf signifikan 5% dan taraf nyata  $\alpha = 0,05$  untuk lebih jelas dapat dilihat pada table berikut.

**Tabel 4.6**  
**Hasil Uji Normalitas Nilai Post Test Kelas Kontrol**

No.	$X_i$	F	$F_{kum}$	$Z_i$	$F_{zi}$	$S_{zi}$	$[F(Z_i) - S(Z_i)]$
1	65	4	4	-1,458	0,072	0,133	0,061
2	70	6	10	-0,886	0,188	0,333	0,145
3	75	5	15	-0,314	0,377	0,500	0,123
4	80	7	22	0,258	0,602	0,733	0,131
5	85	6	28	0,830	0,797	0,933	0,136
6	95	3	31	1,994	0,976	1,000	0,024
$\Sigma X$	<b>2410</b>	<b>31</b>					
<b>Rata-rata</b>	<b>77,74</b>					<b><math>L_{hitung}</math></b>	<b>0,145</b>
<b>SD</b>	<b>8,74</b>					<b><math>L_{tabel}</math></b>	<b>0,159</b>

Hasil perhitungan data  $L_{hitung}$  menunjukkan nilai yang paling besar diantara  $F_{zi}$ - $S_{zi}$  dengan nilai sebesar 0,145. Kemudian berdasarkan daftar uji *lilieefors* pada taraf signifikan 5% dengan taraf nyata  $\alpha = 0,05$  dan  $n = 31$  sehingga diperoleh nilai  $L_{tabel}$  sebesar 0,159. Sehingga  $L_{hitung} < L_{tabel}$  yaitu  $0,145 < 0,159$  dan dapat disimpulkan populasi berdistribusi normal.

## b. Kelas Eksperimen

### 1) Nilai Pre Test Kelas Eksperimen

Hasil perhitungan uji normalitas nilai pre test kelas eksperimen menunjukkan bahwa seluruh sampel kelas eksperimen merupakan populasi yang berdistribusi normal. Hal ini dikarenakan nilai  $L_{hitung} < L_{tabel}$  dengan taraf signifikannya 5% dan taraf nyata  $\alpha = 0,05$ , untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel berikut.

**Tabel 4.7**

**Hasil Uji Normalitas Nilai Pre Test Kelas Eksperimen**

No	$X_i$	F	Fkum	$Z_i$	Fzi	Szi	[F( $Z_i$ )-S( $Z_i$ )]
1	30	4	4	-1,651	0,049	0,125	0,076
2	40	3	7	-1,051	0,147	0,219	0,072
3	50	7	14	-0,450	0,326	0,438	0,111
4	55	4	18	-0,108	0,440	0,563	0,122
5	65	5	23	0,450	0,674	0,719	0,045
6	75	3	26	1,051	0,853	0,813	0,041
7	80	6	32	1,351	0,912	1,000	0,088
$\Sigma X$	<b>1840</b>	<b>32</b>					
<b>Rata-rata</b>	<b>57,50</b>					<b>L<sub>hitung</sub></b>	<b>0,122</b>
<b>SD</b>	<b>16,66</b>					<b>L<sub>tabel</sub></b>	<b>0,157</b>

Hasil perhitungan di atas  $L_{hitung}$  menunjukkan nilai yang paling besar diantara  $F_{zi}-S_{zi}$  sebesar 0,122. Dalam daftar uji *liliefors* pada taraf signifikan 5% dengan taraf nyata  $\alpha = 0,05$  dan  $n = 32$  maka diperoleh nilai  $L_{tabel}$  sebesar 0,157. Sehingga  $L_{hitung} < L_{tabel}$  yaitu  $0,122 < 0,157$  dan dapat disimpulkan bahwa populasi berdistribusi normal.

### 2) Nilai Post Test Kelas Eksperimen

Hasil perhitungan uji normalitas *post-test* untuk kelas eksperimen, menunjukkan bahwa semua sampel kelas eksperimen adalah populasi yang

berdistribusi normal pada nilai post-test, karena  $L_{hitung} < L_{tabel}$  pada taraf signifikan 5% dan taraf nyata  $\alpha = 0,05$ . Untuk lebih jelas dapat dilihat pada table berikut:

**Tabel 4.8**  
**Hasil Uji Normalitas Nilai *Post Test* Kelas Eksperimen**

No.	Xi	F	Fkum	Zi	Fzi	Szi	[F(Zi)-S(Zi)]
1	75	3	3	-1,660	0,048	0,094	0,045
2	80	6	9	-1,020	0,154	0,281	0,127
3	85	7	16	-0,380	0,352	0,500	0,148
4	90	5	21	0,260	0,603	0,656	0,054
5	95	7	28	0,900	0,816	0,875	0,059
6	100	4	32	1,540	0,938	1,000	0,062
$\Sigma X$	<b>2815</b>	<b>32</b>					
<b>Rata-rata</b>	<b>87,97</b>					<b>L<sub>hitung</sub></b>	<b>0,148</b>
<b>SD</b>	<b>7,81</b>					<b>L<sub>tabel</sub></b>	<b>0,157</b>

Hasil perhitungan di atas  $L_{hitung}$  menunjukkan nilai yang paling besar diantara  $F_{zi}-S_{zi}$  dengan nilai sebesar 0,148. Dan berdasarkan daftar uji *liliefors* pada taraf signifikan 5% dengan taraf nyata  $\alpha = 0,05$  dan  $n = 32$  sehingga diperoleh nilai  $L_{tabel}$  sebesar 0,157. Sehingga  $L_{hitung} < L_{tabel}$  yaitu  $0,148 < 0,157$  dan dapat disimpulkan bahwa populasi berdistribusi normal.

## 2. Uji Homogenitas

Uji homogenitas varians dilakukan dengan membandingkan varians terbesar dengan varians terkecil dengan dua varians dari variabel penelitian yang dibandingkan.

### a. Uji Homogenitas *Pre Test*

Hasil uji homogenitas pre test pada kelas kontrol dan eksperimen yaitu:

**Table 4.9**  
**Uji Homogenitas Pre Test Kelas Kontrol dan Eksperimen**

Varians	
Kontrol	Eksperimen
222,258	277,419
$F_{hitung} = \text{Varians Terbesar} / \text{Varians Terkecil}$ $F_{hitung} = 277,419 / 222,258 = 1,248$	

Taraf signifikan 5% dan taraf nyata  $\alpha = 0,05$  dengan  $dk_{pembilang} (n-1) = 32-1 = 31$  dan  $dk_{penyebut} (n-1) = 31-1 = 30$  dikarenakan nilai n berbeda sehingga menggunakan rumus excel maka diperoleh nilai  $F_{(31,30)} = 1,835$ . Hal tersebut menunjukkan bahwa data pre test kedua kelompok memiliki varians yang seragam (homogen) atau sampel berasal dari varians yang sama dengan nilai  $F_{hitung} < F_{tabel} = 1,248 < 1,835$ .

**b. Uji Homogenitas Post Test**

Hasil dari uji homogenitas pre test pada kelas kontrol dan eksperimen adalah sebagai berikut.

**Table 4.10**  
**Uji Homogenitas Pre Test Kelas Kontrol dan Eksperimen**

Varians	
Kontrol	Eksperimen
77,74	61,06
$F_{hitung} = \text{Varians Terbesar} / \text{Varians Terkecil}$ $F_{hitung} = 77,74 / 61,06 = 1,251$	

Taraf signifikan 5% dan taraf nyata  $\alpha = 0,05$  dengan  $dk_{pembilang} (n-1) = 32-1 = 31$  dan  $dk_{penyebut} (n-1) = 31-1 = 30$  dikarenakan nilai n berbeda sehingga menggunakan rumus excel maka diperoleh nilai  $F_{(31,30)} = 1,835$ . Hal tersebut menunjukkan bahwa data post test kedua kelompok memiliki varians yang

seragam (homogen) atau sampel berasal dari varians yang sama dengan nilai  $F_{hitung} < F_{tabel} = 1,251 < 1,835$ .

## C. Hasil Analisis Data / Pengujian Hipotesis

### 1. Uji T

Uji persyaratan data telah dilakukan, maka selanjutnya dilakukan pengujian hipotesis penelitian dengan uji t dan uji *N-Gain*. Hal ini bertujuan untuk mengetahui terdapat atau tidak pengaruh strategi inkuiri pada pembelajaran IPS terhadap hasil belajar siswa kelas VII SMP N 7 Percut Sei Tuan. Maka dilakukan dua tahap tes pada kelas eksperimen dan kelas kontrol yaitu dilakukannya pre test terlebih dahulu lalu setelahnya dilakukan post test untuk mengetahui apakah kedua kelas memiliki kemampuan yang seimbang. Dikarenakan jumlah sampel pada penelitian ini tidak sama dan memiliki varians yang homogen, maka pengujian hipotesis uji t ini menggunakan rumus t-test polled varians:

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{(n_1-1)S_1^2 + (n_2-1)S_2^2}{n_1 + n_2 - 2} \times \left(\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2}\right)}}$$

Kriteria pengambilan keputusan adalah:

Ha : Tolak Ho jika  $t_{hitung} > t_{tabel}$  atau  $-t_{hitung} < -t_{tabel}$  dan Ha diterima (Terdapat pengaruh strategi inkuiri pada pembelajaran IPS terhadap hasil belajar siswa kelas VII SMP N 7 Percut Sei Tuan).

Ho : Terima Ho jika  $t_{hitung} < t_{tabel}$  atau  $-t_{hitung} > -t_{tabel}$  dan Ha ditolak (Tidak terdapat pengaruh strategi inkuiri pada pembelajaran IPS terhadap hasil belajar siswa kelas VII SMP N 7 Percut Sei Tuan).

Untuk mencari  $t_{tabel}$  digunakan  $dk = n_1 + n_2 - 2$

Adapun diperoleh data hasil belajar siswa (post test) berdasarkan perhitungan yaitu :

**Tabel 4.11**  
**Hasil Uji-t Perbedaan Rata-rata Dua Kelas**

No	Sampel	$\bar{X}$	$S_i^2$	N	S	$t_{hitung}$
1	Kontrol	77,74	76,40	31	8,74	4,899
2	Eksperimen	87,97	61,06	32	7,81	

Taraf signifikan 5% dan taraf nyata  $\alpha = 0,05$  dengan  $dk = n_1 + n_2 - 2 = dk = 31 + 32 - 2 = 61$  kemudian harga t diambil dari yang terdekat yaitu 60 maka  $t_{(0,05;61)} = 1,671$ . Sehingga diperoleh  $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu  $4,899 > 1,671$ . Hal ini membuktikan  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima, dengan demikian dapat disimpulkan bahwa “Terdapat pengaruh yang signifikan antara startegi inkuiri pada pembelajaran IPS terhadap hasil belajar siswa kelas VII SMP N 7 Percut Sei Tuan”.

## 2. Uji N-Gain

Uji n-gain digunakan untuk melihat keefektifan penggunaan strategi inkuiri pada penelitian ini. Berdasarkan perhitungan maka diperoleh uji N-Gain sebagai berikut:

**Tabel 4.12**  
**Hasil Uji N- Gain**

Kelas	$\bar{X}$ Pre Test	$\bar{X}$ Post Test	N- Gain	Keterangan
Eksperimen	57,50	87,97	0,745	Tinggi
Kontrol	55,48	77,74	0,502	Sedang



Berdasarkan data di atas, hasil perhitungan n-gain kelas eksperimen (VII-I) diperoleh rerata *pre-test* 57,50 dan rerata *post-test* 87,97. Jadi n-gain diperoleh sebesar 0,745. Artinya kelas eksperimen meningkat hasil belajarnya dengan kategori tertinggi, yaitu  $g > 0,70$ . Sedangkan kelas kontrol (VII-II) memperoleh rata-rata nilai *pre-test* 55,48 dan rata-rata skor *post-test* 77,74. Jadi n-gain diperoleh sebesar 0,502. Artinya pada kelas kontrol terjadi peningkatan hasil belajar dengan kategori sedang karena  $0,30 < n\text{-gain} > 0,70$ .

#### **D. Pembahasan Hasil Penelitian**

Penelitian ini merupakan penelitian kuasi eksperimen yang menggunakan dua kelas dengan perlakuan berbeda yaitu kelas VII-I sebagai kelas kontrol sedangkan kelas VII-II sebagai kelas eksperimen. Tujuan penelitian yaitu untuk mengetahui pengaruh strategi inkuiri pada pembelajaran IPS terhadap hasil belajar siswa yang hasilnya diperoleh melalui *pre-test* dan *post-test*.

Sebelum pretest diberikan peneliti melakukan uji validitas terlebih dahulu untuk mengetahui apakah soal *pre-test* layak untuk dijadikan instrumen dalam penelitian. Soal yang akan di validkan terdiri dari 23 soal dalam bentuk pilihan berganda yang divalidasikan kepada 2 orang guru IPS dan 22 siswa kelas VIII-4. Dari 23 soal pilihan berganda terdapat 20 soal yang dinyatakan valid dan 3 soal dinyatakan tidak valid. Setelah dilakukan perhitungan validasi maka dilakukan perhitungan reliabilitas soal, sehingga diketahui soal-soal instrumen tersebut dinyatakan reliabel dengan kategori sangat tinggi. Kemudian menghitung tingkat kesukaran pada masing-masing soal diperoleh bahwa seluruh soal (23 soal) dikategorikan sedang. Dan yang terakhir adalah perhitungan daya beda masing-masing soal dan dinyatakan bahwa ada 3 soal berkategori negatif, 6 soal

berkategori *good*, dan 14 soal berkategori *satisfactory*. Berdasarkan hasil perhitungan validitas, reabilitas, tingkat kesukaran dan daya beda soal maka peneliti menetapkan 20 soal yang akan diujikan pada post test dan *pre-test* hasil belajar IPS siswa kelas VII.

Sebelum diberikannya perlakuan berbeda pada masing-masing kelas (eksperimen dan kontrol) peneliti memberikan setiap siswa soal *pre-test* yang berjumlah 20 soal yang bertujuan untuk mengetahui hasil belajar siswa. Dan hasil yang diperoleh pada kelas kontrol dengan nilai rata-rata 55,48 dan kelas eksperimen memperoleh nilai rata-rata 57,50.

Kemudian peneliti memberikan perlakuan, untuk kelas eksperimen menggunakan startegi inkuiri sedangkan kelas kontrol peneliti melakukan kegiatan pembelajaran konvensional dengan materi yang sama yaitu interaksi sosial proses yang asosatif. Langkah selanjutnya kedua kelas diberikan *post-test* yaitu tes kemampuan akhir dengan soal yang sama seperti *pre-test*, sehingga pada *post-test* diperoleh hasil belajar siswa kelas eksperimen dengan nilai rata-rata 87,97 dan pada kelas control diperoleh nilai rata-rata sebesar 77,74.

Berdasarkan pengujian *post-test* diperoleh bahwa data dari kelas eksperimen dan kontrol berdistribusi normal dan varians yang homogen. Kemudian dari pengujian hipotesis menggunakan uji t diperoleh data pada taraf signifikan 5% dan taraf nyata  $\alpha = 0,05$   $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu  $4,889 > 1,671$ . Hal ini membuktikan  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima, dengan demikian dapat disimpulkan bahwa “Terdapat pengaruh yang signifikan antara startegi inkuiri pada pembelajaran IPS terhadap hasil belajar siswa kelas VII SMP N 7 Percut Sei Tuan”.

Berdasarkan hasil perhitungan n-gain kelas eksperimen (VII-1) memperoleh nilai rata-rata pre test sebesar 57,50 dan nilai rata-rata post test sebesar 87,97. Sehingga memperoleh n-gain sebesar 0,745. Hal ini berarti kelas eksperimen mengalami peningkatan hasil belajar dengan kategori tinggi karena  $g > 0,70$ . Sedangkan pada kelas kontrol (VII-II) memperoleh nilai rata-rata pre test sebesar 55,48 dan nilai rata-rata post test sebesar 77,74. Sehingga memperoleh n-gain sebesar 0,502. Hal ini berarti kelas kontrol mengalami peningkatan hasil belajar dengan kategori sedang karena  $0,30 < n \text{ gain} > 0,70$ .

#### **E. Keterbatasan Penelitian**

Sebelum menarik kesimpulan berdasarkan hasil penelitian, penting terlebih dahulu menyatakan keterbatasan yang ada agar tidak terjadi kesalahan dalam menggunakan hasil penelitian ini. Penelitian menunjukkan pengaruh strategi inkuiri pada pembelajaran IPS terhadap hasil belajar siswa. Penelitian ini dibatasi pada materi interaksi sosial asosiatif. Hal tersebut menjadi salah satu keterbatasan peneliti. Ada banyak hal dalam pembelajaran IPS yang dapat mendukung proses pembelajaran, seperti strategi yang diterapkan. Pada penelitian ini, peneliti melihat hasil belajar siswa dengan menggunakan strategi inkuiri saja, bukan yang lainnya. Selain itu, terjadinya kecurangan pada saat siswa menjawab *pre-test* maupun *post-test* merupakan keterbatasan peneliti.

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Merujuk pada uraian data dari pembahasan Bab IV penelitian yang telah diuraikan, dapat dikemukakan bahwa:

1. Pengoptimalan strategi inkuiri pada penelitian ini menggunakan tampilan slide *power point* untuk mendukung proses pembelajaran yang sebelumnya tidak digunakan oleh guru, sehingga dengan menggunakan tampilan slide *power point* siswa lebih memahami dan fokus terhadap materi pembelajaran yang diberikan. Selain itu, ada lembar kerja siswa yang juga digunakan untuk membantu proses pembelajaran, sehingga siswa dapat berpikir kritis untuk menjawab pertanyaan yang dirumuskan.
2. Hasil belajar (*post test*) siswa kelas VII-I (kelas kontrol) SMP N 7 Percut Sei Tuan pada pembelajaran IPS yang diajarkan dengan pembelajaran konvensional pada materi interaksi sosial yang asosiatif memperoleh nilai rata-rata 77,74 dengan nilai terendah adalah 50 dan tertinggi 95.
3. Hasil belajar (*post test*) siswa kelas VII-II (kelas eksperimen) SMP N 7 Percut Sei Tuan pada pembelajaran IPS yang diajarkan dengan strategi inkuiri pada materi interaksi sosial yang asosiatif memperoleh nilai rata-rata 87,97 dengan nilai terendah 75 dan tertinggi 100.
4. Terdapat pengaruh strategi inkuiri yang signifikan pada pembelajaran IPS terhadap hasil belajar siswa kelas VII-II. Hal ini dibuktikan dengan  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima dengan taraf signifikan 5% dan taraf nyata  $\alpha = 0,05$   
 $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu  $4,889 > 1,671$ .

5. Hasil belajar siswa dengan strategi inkuiri **lebih baik** dibandingkan hasil belajar siswa dengan pembelajaran konvensional pada materi interaksi sosial yang asosiatif.

## **B. Implikasi Penelitian**

Implikasi penelitian berdasarkan kesimpulan yang telah dijelaskan pada penelitian ini adalah:

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dengan siswa kelas eksperimen yang menggunakan strategi inkuiri dan kelas kontrol menggunakan pembelajaran konvensional. Kelas eksperimen, siswa dibagi menjadi 5-6 orang dalam satu kelompok. Pada pembelajaran ini siswa diberikan contoh gambar mengenai interaksi sosial yang asosiatif dengan tampilan slide *power point*. Kemudian guru menyuruh siswa untuk merumuskan pertanyaan ke papan tulis lalu masing-masing kelompok mendiskusikannya bersama-sama dan selanjutnya masing-masing kelompok memberikan kesimpulan atas pertanyaan yang berkaitan dengan materi. Sedangkan pada kelas kontrol guru memberikan contoh gambar mengenai interaksi sosial asosiatif dan mengajukan beberapa pertanyaan pada, kemudian siswa memberikan jawaban berdasarkan pertanyaan terkait dengan materi yang diberikan.

Pembelajaran dengan strategi inkuiri dalam pembelajaran IPS **memiliki pengaruh yang signifikan terhadap hasil belajar siswa kelas VII SMP N 7 Percut Sei Tuan**. Ini berarti bahwa strategi inkuiri **lebih baik** digunakan daripada pembelajaran konvensional. Penggunaan strategi pembelajaran yang tepat, dengan mempertimbangkan kemampuan siswa, bertujuan untuk meningkatkan kegiatan pembelajaran dan siswa terlibat secara aktif.

### C. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, peneliti memberikan berbagai saran dan masukan, antara lain:

1. Penggunaan strategi inkuiri dalam pembelajaran IPS yang menekankan pada kemampuan berpikir aktif dan kritis siswa dapat dijadikan sebagai alternatif pelaksanaan pembelajaran IPS yang efektif dan efisien, khususnya pada materi asosiatif interaksi social.
2. Guru IPS diharapkan mampu menciptakan lingkungan belajar yang mendukung, aktif dan menarik serta memungkinkan siswa untuk berpikir kritis sambil mengungkapkan pemikirannya sehingga siswa dapat lebih percaya diri menjawab pertanyaan yang berbeda dan memaksimalkan hasil belajar.

## DAFTAR PUSTAKA

- A. Muri Yusuf, 2014, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Penelitian Gabungan*, Jakarta: Prenadamedia Group
- Abdul Aziz W, 2008. *Metode dan Model-Model Mengajar IPS*. Bandung: Alfabeta.
- Cecilia Melinda, 2017, *Pengaruh Strategi Pembelajaran Inkuiri dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Sejarah Siswa di SMA Negeri 1 Lubuk Alung*, *Jurnal Ilmiah Edu Reasearch*, Vol 6, No.1. <http://e-journal.upp.ac.id> (Diakses pada 3 September 2019).
- Dede Rosyada, 2016, *Kompetensi Pedagogik Guru*, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. [uinjkt.ac.id/id/kompetensi-pedagogik-guru/](http://uinjkt.ac.id/id/kompetensi-pedagogik-guru/) (Diakses pada 13 September 2019).
- Efriza Yanti, 2017, *Skripsi: "Pengaruh Strategi Pembelajaran Inkuiri Terhadap Hasil Belajar Matematika Kelas VIII ada Materi Bangun Ruang Di MTs Hifzil Qur'an Islamic Centre T.P 2016/2017"*, Medan: Jurusan Pendidikan Matematika UIN Sumatera Utara.
- Endah Triswanti, 2017, *Pengaruh Metode Pembelajaran Inkuiri Terhadap Hasil Belajar Praktik Kewirausahaan Ditinjau Dari Tingkat Kognitif Siswa*, *Jurnal Penelitian dan Penilaian Pendidikan*, Vol. 2 No. 2. <http://www.journal.uhamka.ac.id/index.php/jppp/article/view/1275/497> (Diakses pada 03 September 2019).
- EtinSolihatini, 2012, *Strategi Pembelajaran PPKN*, Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Galuh Putri Pertiwi, 2018, *Skripsi: "Pengaruh Strategi Inkuiri Terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Dan Keterampilan Siswa Kelas IV SD Islam Al-Huda Kecamatan Medan Marelan"*, Medan: Jurusan Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah UIN Sumatera Utara.
- H. Burhanuddin, 2017, *Pengaruh Pembelajaran Inkuiri Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Peserta Didik*, Vol. VI, No.2. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/InspiratifPendidikan/article/download/5762/4997> (Diakses pada 25 September 2019).
- Haidar dan Nurgaya, 2013, *Pendidikan Islam Dalam Lintas Sejarah (Kajian dari Zaman pertumbuhan Sampai Kebangkitan)*, Jakarta: Kencana Prenadamedia Group.
- Haidir dan Salim, 2012, *Strategi Pembelajaran*, Medan: Perdana Publishing.
- Hamka, 2016, *Karakter Guru Profesional*, Jakarta: AMP Pess.
- Hartono, 2010, *Statistik Untuk Penelitian*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

- Henni Endayani, 2017, *Pengembangan Materi Ajar Ilmu Pengetahuan Sosial, Jurnal Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial FITK UISU Medan, Vol. 1, NO.* <http://jurnal.uinsu.ac.id/index.php/ijtimaiyah/article/download/1158/922> (Diakses pada 24 September 2019).
- Indra Jaya dan Ardat, 2013, *Penerapan Statistik Untuk Pendidikan*, Bandung: Citapustaka MediaPerintis.
- Iwan Setiawan, dkk, 2016, *Ilmu Pengetahuan Sosial SMP/MTs Kelas VII*, Cetakan ke-3 (Edisi Revisi), Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbag, Kemdikbud.
- Jamaluddin Idris, 2011, *Teknik Evaluasi Dalam Pendidikan Dan Pembelajaran*, Bandung: Ciptapustaka Media Perintis.
- Kusnandi, 2019, *Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terhadap Peningkatan Hasil Belajar IPS Terpadu Peserta Didik Pada SMP N 6 Makassar Eprints UNM.* <http://eprints.unm.ac.id/13102/1/artikel.pdf>. (Diakses pada 03 September 2019).
- Oemar Hamalik, 2007, *Proses Belajar Mengajar*, Jakarta: Bumi Aksara.
- Permendikbud Nomor 20 Tahun 2016, *Tentang Standar Kompetensi Lulusan Pendidikan Dasar dan Menengah, Bab 1 Pasal 3.* [bsnp-indonesia.org/wp-content/uploads/2009/04/Permendikbud\\_Tahun2016\\_Nomor020\\_Lampiran.pdf](http://bsnp-indonesia.org/wp-content/uploads/2009/04/Permendikbud_Tahun2016_Nomor020_Lampiran.pdf) (Diakses pada 11 September 2019).
- Permendikbud Nomor 22 Tahun 2016, *Tentang Standar Proses Pendidikan Dasar dan Menengah, Bab 1 Pasal 1 Angka 1.* [bsnp-indonesia.org/wp-content/uploads/2009/06/Permendikbud\\_Tahun2016\\_Nomor022\\_Lampiran.pdf](http://bsnp-indonesia.org/wp-content/uploads/2009/06/Permendikbud_Tahun2016_Nomor022_Lampiran.pdf) (Diakses pada 11 September 2019).
- PR Indonesia, 2016, *Undang-undang Republik Indonesia No. 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional, Bab 1 Pasal 1.* [https://kelembagaan.risetdikti.go.id/wp-content/uploads/2016/08/UU\\_no\\_20\\_th\\_2003.pdf](https://kelembagaan.risetdikti.go.id/wp-content/uploads/2016/08/UU_no_20_th_2003.pdf) (Diakses pada 25 September 2019).
- Purwanto, 2010. *Evaluasi Hasil Belajar*, Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Rahmad, 2016, *Kedudukan Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS) pada Sekolah Dasar, Muallimuna Jurnal Madrasah Ibtidaiyah, Vol. 2, No.* [.http://ppg.spada.risetdikti.go.id](http://ppg.spada.risetdikti.go.id) (Diakses pada 25 September 2019).
- Roestiyah, 2012, *Strategi Belajar Mengajar*, Jakarta: PT Rineka Publishing.
- Rusman, 2016, *Model-Model Pembelajaran, Mengembangkan Profesionalisme Guru, Edisi Kedua*, Jakarta: Rajawali Pers.



- Salafudin, 2011, *Metode Pembelajaran Aktif Ala Rasulullah, Pembelajaran Yang Membangkitkan Motivasi (Suatu Kajian Metode Pembelajaran dari Hadis)*, Jurnal Forum Tarbiyah Vol. 9, No. 2, Jurusan Tarbiyah Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Pekalongan.
- Suharsimi Arikunto, 2014, *Prosedur Penelitian*, Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Sulaiman, Harun Sitompul, Cut Mutia, 2015, *Pengaruh Strategi Pembelajaran Dan Kreativitas Terhadap Hasil Belajar IPS Terpadu*, Jurnal Analitika UMA, Vol. 7 No. 2. <http://ojs.uma.ac.id/index.php/analitika/article/view/823/790>. (Diakses pada 03 September 2019).
- Siti Halimah, 2008, *Strategi Pembelajaran*, Medan: CV Perdana Mulya Sarana.
- Sundayana, 2015, *Statistika Penelitian Pendidikan*, Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono, 2017, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, Cetakan ke-12, Bandung: Alfabeta.
- Wa Rosida, 2018, *Pengelolaan Pembelajaran IPS, Didaktis: Jurnal Pendidikan dan Ilmu Pengetahuan*, Vol. 18, No. 3. [journal.um-surabaya.ac.id/index.php/didaktis/article/view/1849/1486](http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/didaktis/article/view/1849/1486). (Diakses pada 25 September 2019).
- Wina Sanjaya, 2009, *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Jakarta: Kencana.
- Wina Sanjaya, 2011, *Strategi Pembelajaran Berorientasi*, Jakarta: Kencana Prenada Media.
- Winarno, 2014, *Pembelajaran Pendidikan Kewarganegaraan (Isi, Strategi dan Penilaian)*, Jakarta: Bumi Aksara.

**Lampiran 1****RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)****(Kelas Kontrol)****Satuan Pendidikan : SMP Negeri 7 Percut Sei Tuan****Mata Pelajaran : IPS****Kelas / Semester : VII / 1 (Ganjil)****Materi Pokok : Bentuk-Bentuk Interaksi Sosial (Proses-Proses yang Assosiatif)****Alokasi Waktu : 2 x 40 menit****A. Kompetensi Inti**

- K.I-1 Menghargai dan menghayati ajaran agama yang dianutnya.
- K.I-2 Menghargai dan menghayati perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, peduli (toleransi, gotong royong), santun, percaya diri, dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam dalam jangkauan pergaulan dan keberadaannya.
- K.I-3 Memahami pengetahuan (faktual, konseptual, dan prosedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata.
- K.I-4 Mencoba, mengolah, dan menyaji dalam ranah konkret (menggunakan, mengurai, merangkai, memodifikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, menghitung, menggambar, dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang/teori.

**B. Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi**

<b>Kompetensi Dasar</b>	<b>Indikator Pencapaian Kompetensi</b>
3.2 Mengidentifikasi interaksi sosial dalam ruang dan pengaruhnya terhadap kehidupan sosial, ekonomi, dan budaya dalam nilai dan norma serta kelembagaan sosial budaya.	3.2.1 Menjelaskan bentuk-bentuk interaksi sosial (Proses-Proses yang Assosiatif)
4.2. Menyajikan hasil identifikasi tentang interaksi sosial dalam ruang dan pengaruhnya terhadap kehidupan sosial, ekonomi, dan budaya dalam nilai dan norma serta kelembagaan sosial budaya.	4.2.1 Menuliskan hasil pengamatan tentang bentuk-bentuk interaksi sosial assosiatif 4.2.2 Mempresentasikan hasil pengamatan tentang bentuk-bentuk interaksi sosial assosiatif

### C. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran melalui diskusi kelompok siswa dapat:

1. Siswa dapat menjelaskan bentuk-bentuk interaksi sosial asosiatif
2. Siswa dapat menuliskan dan mempresentasikan hasil pengamatan tentang bentuk-bentuk interaksi sosial asosiatif

### D. Materi Pembelajaran

1. Materi Pembelajaran Reguler:  
Bentuk-Bentuk Interaksi Sosial (Proses-Proses yang Asosiatif)
2. Materi Pembelajaran Pengayaan:  
Bentuk-Bentuk Interaksi Sosial (Proses-Proses yang Asosiatif)
3. Materi Pembelajaran Remedial  
Bentuk-Bentuk Interaksi Sosial (Proses-Proses yang Asosiatif)

### E. Metode Pembelajaran

1. Pendekatan : *Teacher Centered*
2. Metode : Konvensional (ceramah, kelompok, penugasan)

### F. Sumber Belajar

Buku siswa IPS Terpadu SMP/MTs Kelas VII Kemendikbud RI tahun 2017.

### G. Langkah-langkah Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi kegiatan	Alokasi waktu
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru mengucapkan salam dan mengajak semua siswa berdoa menurut agama dan keyakinan masing-masing.</li> <li>2. Guru mengabsen kehadiran siswa.</li> <li>3. Guru member motivasi kepada peserta didik.</li> <li>4. Guru mennayakan tentang materi pembelajaran yang berkaitan dengan bentuk-bentuk interaksi sosial.</li> <li>5. Siswa menerima informasi topik dari tujuan pembelajaran yang diberikan guru.</li> </ol>	<b>5 menit</b>

Inti	<p><b>1. Guru memberikan pre test kepada siswa.</b></p> <p><b>2. Mengamati</b></p> <p>a. Siswa diminta mengamati gambar tentang proses-proses asosiatif yang ada dibuku.</p> <p>b. Berdasarkan hasil pengamatan, siswa diminta untuk mendiskusikan tentang hal-hal yang ingin diketahui.</p> <p>c. Siswa diajak untuk menyeleksi apakah hal-hal yang ingin diketahui telah sesuai dengan tujuan pembelajaran.</p> <p><b>2. Menanya</b></p> <p>a. Guru memberikan kesempatan pada siswa untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin mengenai bentuk interaksi sosial proses yang asosiatif.</p> <p>b. Guru membagi siswa untuk membentuk kelompok dengan anggota 5-6 siswa.</p> <p><b>3. Mengumpulkan informasi</b></p> <p>a. Siswa mengumpulkan informasi dari berbagai sumber yang relevan</p>	50 menit
------	---	----------

	<p>untuk menjawab pertanyaan yang telah diberikan oleh guru melalui lembar kerja siswa.</p> <p>b. Kemudian siswa juga mendiskusikan lembar kerja untuk mengumpulkan informasi sesuai dengan pertanyaan mengenai bentuk-bentuk interaksi sosial yang asosiatif.</p> <p><b>4. Mengasosiasi</b></p> <p>a. Siswa diminta untuk mengolah dan menganalisis data atau informasi yang telah dikumpulkan dari berbagai sumber untuk menjawab pertanyaan yang telah dirumuskan.</p> <p>b. Siswa diminta untuk mendiskusikan dalam kelompok untuk mengambil kesimpulan dari jawaban atas pertanyaan yang telah diberikan.</p> <p><b>5. Mengomunikasikan</b></p> <p>a. Siswa dalam kelompok diminta mempresentasikan hasil simpulan dari jawaban atas pertanyaan yang telah diberikan.</p> <p>b. Kelompok lain diminta memberikan</p>	
--	---	--

	<p>tanggapan atas hasil simpulan kelompok yang dipresentasikan.</p> <p>c. Guru memberikan koreksi terhadap kegiatan yang dilakukan siswa dan memberikan <i>reward</i> kepada kelompok yang dapat menjawab pertanyaan dengan benar.</p>	
<b>Penutup</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siswa diberi kesempatan untuk menyampaikan pendapat tentang materi yang telah dipelajari.</li> <li>• Siswa secara bersama-sama membuat kesimpulan dari materi yang telah dipelajari.</li> <li>• Guru memberikan penguatan terhadap pernyataan yang disampaikan oleh siswa.</li> <li>• Guru memberikan soal post test berupa pilihan berganda yang dikerjakan selama 15 menit.</li> <li>• Guru melakukan penilaian hasil belajar.</li> <li>• Guru mengajak semua siswa berdo'a menurut agama dan keyakinan masing-masing untuk menutup kegiatan pembelajaran.</li> </ul>	<b>20 menit</b>

## H. Penilaian Proses dan Hasil Belajar

### 1. Teknik Penilaian

Penilaian dilakukan dengan melihat kompetensi pengetahuan melalui instrument penilaian yang berupa tes tertulis pilihan berganda. Soal terdiri dari 20 butir dan untuk setiap jawaban diberikan skor 5 sehingga nilai maksimum 100. Adapun rumus penilaiannya adalah:

$$\text{Nilai} = \frac{\text{skor perolehan}}{\text{skor maksimum}} \times 100$$

### 2. Rubrik Penilaian

No	Nama	Butir Tes																				skor
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						

No.	KD	Materi	Indikator soal	Bentuk soal	Jumlah soal
1.	3.2 Mengidentifikasi interaksi sosial dalam ruang dan pengaruhnya terhadap kehidupan sosial, ekonomi, dan budaya dalam nilai dan norma serta kelembagaan sosial budaya.	Bentuk-Bentuk Interaksi Sosial (Proses-Proses yang Asosiatif)	3.2.1 Menjelaskan bentuk interaksi sosial yang asosiatif	Pilihan Berganda	20
Jumlah soal					20

]

### 3. Kisi-kisi Soal

No.	Indikator	Soal	Kunci
1.	3.2.1 Menjelaskan bentuk-bentuk interaksi sosial (Proses-Proses yang Asosiatif)	1. Bergabungnya beberapa partai untuk memenangkan suara dalam memperebutkan kursi suatu jabatan disebut... a. <i>Bargaining</i> b. Kooptasi c. Koalisi d. <i>Joint venture</i>	C
	Total skor		<b>100</b>

**Mengetahui,  
Kepala Sekolah**

**Medan, 2019  
Guru Mata Pelajaran**

**Drs. Mulaidi  
NIP. 19691110 199702 1 005**

**Dedi Harianto, S.Pd  
NIP.19780201 200604 1 028**

**Mahasiswa**

**Restu Indah Wulandari  
NIM. 39153002**



**LEMBAR KEGIATAN SISWA**

Pokok Bahasan : Bentuk-Bentuk Interaksi Sosial Asosiatif

Alokasi Waktu : 15 menit

**Kelompok** :

**Nama anggota** :

---

Amatilah gambar dibawah ini dan jawablah pertanyaan bersama dengan teman kelompokmu!



1. Apa yang kamu ketahui tentang gambar diatas?
2. Termasuk kedalam bentuk interaksi sosial asosiatif apa gambar tersebut?

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)**  
**(Kelas Eksperimen)**

**Satuan Pendidikan : SMP Negeri 7 Percut Sei Tuan**

**Mata Pelajaran : IPS**

**Kelas / Semester : VII / 1 (Ganjil)**

**Materi Pokok : Bentuk-Bentuk Interaksi Sosial (Proses-Proses yang Assosiatif)**

**Alokasi Waktu : 2 x 40 menit**

**A. Kompetensi Inti**

- K.I-1 Menghargai dan menghayati ajaran agama yang dianutnya.
- K.I-2 Menghargai dan menghayati perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, peduli (toleransi, gotong royong), santun, percaya diri, dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam dalam jangkauan pergaulan dan keberadaannya.
- K.I-3 Memahami pengetahuan (faktual, konseptual, dan prosedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata.
- K.I-4 Mencoba, mengolah, dan menyaji dalam ranah konkret (menggunakan, mengurai, merangkai, memodifikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, menghitung, menggambar, dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang/teori.

**B. Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi**

<b>Kompetensi Dasar</b>	<b>Indikator Pencapaian Kompetensi</b>
3.2 Mengidentifikasi interaksi sosial dalam ruang dan pengaruhnya terhadap kehidupan sosial, ekonomi, dan budaya dalam nilai dan norma serta kelembagaan sosial budaya.	3.2.1 Menjelaskan bentuk-bentuk interaksi sosial (Proses-Proses yang Assosiatif)
4.2. Menyajikan hasil identifikasi tentang interaksi sosial dalam ruang dan pengaruhnya terhadap kehidupan sosial, ekonomi, dan budaya dalam nilai dan norma serta kelembagaan sosial budaya.	4.2.1 Menuliskan hasil pengamatan tentang bentuk-bentuk interaksi sosial asosiatif 4.2.2 Mempresentasikan hasil pengamatan tentang bentuk-bentuk interaksi sosial asosiatif

**C. Tujuan Pembelajaran**

Setelah mengikuti proses pembelajaran melalui diskusi kelompok siswa dapat:

1. Siswa dapat menjelaskan bentuk-bentuk interaksi sosial asosiatif
2. Siswa dapat menuliskan dan mempresentasikan hasil pengamatan tentang bentuk-bentuk interaksi sosial asosiatif

#### D. Materi Pembelajaran

1. Materi Pembelajaran Reguler:
  - a. Bentuk-Bentuk Interaksi Sosial (Proses-Proses yang Asosiatif)
2. Materi Pembelajaran Pengayaan:
  - a. Bentuk-Bentuk Interaksi Sosial (Proses-Proses yang Asosiatif)
3. Materi Pembelajaran Remedial
  - a. Bentuk-Bentuk Interaksi Sosial (Proses-Proses yang Asosiatif)

#### E. Metode Pembelajaran

1. Pendekatan : *Saintific*
2. Strategi : *Inquiry*

#### F. Media dan Bahan Pembelajaran

1. Media
  - Gambar tentang contoh proses-proses yang asosiatif
  - Tayangan slide Power point
2. Alat / Bahan
  - LCD Proyektor
  - Laptop

#### G. Sumber Belajar

Buku siswa IPS Terpadu SMP/MTs Kelas VII Kemendikbud RI tahun 2017

#### H. Langkah-langkah Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan		Alokasi Waktu
	Kegiatan guru	Kegiatan siswa	
<b>Pendahuluan</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru menyampaikan salam</li> <li>• Guru mengajak siswa berdoa bersama</li> <li>• Guru menanyakan kehadiran siswa kepada sekretaris kelas</li> <li>• Guru mengajak siswa untuk bersemangat pagi (<i>Ice Breaking</i>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siswa memperhatikan dan menjawab pertanyaan yang diberikan oleh guru.</li> </ul>	<b>5 menit</b>

<b>Inti</b>	<p><i><b>Orientasi</b></i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Guru memberikan pre test kepada siswa.</li><li>• Guru menjelaskan tujuan pembelajaran</li><li>• Guru menjelaskan kepada siswa tentang pentingnya mempelajari materi agar siswa dapat mengaplikasikannya dalam kehidupan sehari-hari. Misalnya:<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bagaimana pendapatmu tentang kerjasama atau gotong royong dalam masyarakat?</li><li>2. Mengapa mereka perlu melakukan kerjasama?</li><li>3. Apakah kamu pernah mendengar istilah gotong royong?</li></ol></li><li>• Guru menyampaikan materi tentang bentuk-bentuk interaksi sosial asosiatif dengan menampilkan powerpoint.</li></ul> <p><i><b>Merumuskan Masalah</b></i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Guru meminta siswa untuk membentuk kelompok dengan anggota 5-6 siswa dan membagikan Lembar Kerja Siswa kepada masing-masing</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Siswa mengerjakan pre test</li><li>• Siswa memperhatikan dan mendengarkan penjelasan guru</li><li>• Siswa membentuk kelompok</li></ul>	<b>50 menit</b>
-------------	--	--	---------------------

	<p style="text-align: center;">Kelompok</p> <p><b><i>Merumuskan Hipotesis</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru membimbing siswa untuk membuat hipotesis terhadap masalah yang telah dirumuskan kemudian menuliskannya dipapan tulis</li> </ul> <p><b><i>Mengumpulkan Data</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru membimbing siswa selama proses pengumpulan data</li> <li>• Guru berkeliling mengamati kerja setiap kelompok dan membantu kelompok jika ada yang mengalami mkesulitan</li> </ul> <p><b><i>Menguji Hipotesis</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru meminta perwakilan kelompok untuk mempresentasikan hasil kerja mereka.</li> <li>• Guru bersama siswa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siswa mendiskusikan dalam kelompok untuk menentukan jawaban</li> <li>• Melalui diskusi kelompok, menuliskan jawaban yang ada di Lembar Kegiatan Siswa</li> <li>• Siswa diminta mengumpulkan informasi/data untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan pada lembar kegiatan siswa</li> <li>• Siswa dalam kelompok mempresentasikan hasil simpulan dari jawaban atas pertanyaan yang telah dirumuskan secara bergantian.</li> <li>• Kelompok lain diminta memberi tanggapan atas hasil simpulan kelompok yang</li> </ul>	
--	---	---	--

	mengkaji kembali proses pemecahan masalah yang digunakan siswa	dipresentasikan.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guru memberi kesempatan siswa bertanya tentang materi yang terkait</li> </ul>		
<b>Penutup</b>	<p><b>Merumuskan Kesimpulan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Guru bersama siswa membuat kesimpulan dari kegiatan dan materi yang dibahas</li> <li>Guru melakukan refleksi tentang kegiatan belajar yang dilakukan</li> <li>Guru memberikan soal post test berupa pilihan berganda yang dikerjakan selama 15 menit.</li> <li>Guru melakukan penilaian hasil belajar.</li> <li>Guru mengajak semua siswa berdoa menurut agama dan keyakinan masing-masing untuk menutup kegiatan pembelajaran.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Siswa bersama guru membuat kesimpulan dari materi yang dibahas</li> <li>Siswa mengerjakan post test</li> </ul>	<b>20 menit</b>

## I. Penilaian Proses dan Hasil Belajar

### 1. Teknik Penilaian

Penilaian dilakukan dengan melihat kompetensi pengetahuan melalui instrument penilaian yang berupa tes tertulis pilihan berganda. Soal terdiri dari 20 butir dan untuk setiap jawaban diberikan skor 5 sehingga nilai maksimum 100. Adapun rumus penilaiannya adalah

$$\text{Nilai} = \frac{\text{skor perolehan}}{\text{skor maksimum}} \times 100$$

## 2. Rubrik Penilaian

No	Nama	Butir Tes																				skor
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						

No.	KD	Materi	Indikator soal	Bentuk soal	Jumlah soal
1	3.2 Mengidentifikasi interaksi sosial dalam ruang dan pengaruhnya terhadap kehidupan sosial, ekonomi, dan budaya dalam nilai dan norma serta kelembagaan sosial budaya.	Bentuk- Bentuk Interaksi Sosial (Proses- Proses yang Asosiatif)	3.2.1  Menjelaskan bentuk interaksi sosial yang asosiatif;	Pilihan Berganda	20
Jumlah soal					20

### 3. Kisi-kisi Soal

No.	Indikator	Soal	Kunci
1.	3.2.1 Menjelaskan bentuk-bentuk interaksi sosial (Proses-Proses yang Assosiatif)	2. Bergabungnya beberapa partai untuk memenangkan suara dalam memperebutkan kursi suatu jabatan disebut... a. <i>Bargaining</i> a. Kooptasi b. Koalisi c. <i>Joint venture</i>	C
	Total skor		<b>100</b>

**Mengetahui,**  
**Kepala Sekolah**

**Drs. Mulaidi**  
**NIP. 19691110 199702 1 005**

**Medan, 2019**  
**Guru Mata Pelajaran**

**Dedi Harianto, S.Pd**  
**NIP.19780201 200604 1 028**

**Mahasiswa**

**Restu Indah Wulandari**  
**NIM. 39153002**



**LEMBAR KEGIATAN SISWA**

Pokok Bahasan : Bentuk-Bentuk Interaksi Sosial Asosiatif

Alokasi Waktu : 15 menit

**Kelompok** :

**Nama anggota** :



1. Apa yang kamu ketahui tentang gambar diatas?
2. Termasuk kedalam bentuk interaksi sosial asosiatif apa gambar tersebut?

**Lampiran 2****SILABUS PEMBELAJARAN**

Sekolah : SMP Negeri 7 Percut Sei Tuan

Kelas : VII (tujuh)

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Sosial

Semester : Ganjil

**Kompetensi Inti**

K.I-1 Menghargai dan menghayati ajaran agama yang dianutnya

K.I-2 Menghargai dan menghayati perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, peduli (toleransi, gotong royong), santun, percaya diri dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam dalam jangkauan pergaulan dan keberadaannya.

K.I-3 Memahami pengetahuan (faktual, konseptual, dan prosedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata.

K.I-4 Mencoba, mengolah, dan menyaji dalam ranah konkret (menggunakan, mengurai, merangkai, memodifikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, menghitung, menggambar, dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang/teori.

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Indikator Pencapaian Kompetensi	Penilaian			Alokasi Waktu	Sumber Belajar
				Teknik	Bentuk Instrumen	Contoh Instrumen		
3.2 Mengidentifikasi bentuk-bentuk interaksi sosial	Bentuk-bentuk interaksi sosial proses yang asosiatif	Diskusi tentang bentuk-bentuk interaksi sosial proses yang asosiatif	Menjelaskan bentuk-bentuk interaksi sosial proses yang asosiatif  Mengidentifikasi bentuk-bentuk interaksi sosial proses yang asosiatif	Tes Tertulis	Tes Pilihan Berganda	Bergabungnya beberapa partai untuk memenangkan suara dalam memperebutkan kursi suatu jabatan disebut ...  a. argaining b. ooptasi c. oalisi d. oin Venture	<b>8 JP</b>	Gambar-gambar tentang interaksi sosial proses yang asosiatif  Buku sumber yang relevan
4.2 Menyajikan hasil identifikasi	Macam-macam	Membaca referensi	Menuliskan hasil pengamatan	Tes Tertulis	Tes Lembar Kerja Siswa	Amatilah gambar dan	<b>10 JP</b>	Buku Paket

tentang interaksi sosial dalam ruang dan pengaruhnya terhadap kehidupan sosial, ekonomi, dan budaya dalam nilai dan norma serta kelembagaan sosial.	interaksi sosial proses yang asosiatif	tentang macam-macam interaksi sosial proses yang asosiatif	tentang bentuk-bentuk interaksi sosial asosiatif  Mempresentasikan hasil pengamatan tentang bentuk-bentuk interaksi sosial asosiatif			jawablah pertanyaan bersama dengan teman kelompokmu!		Siswa Kelas VII
---	--	--	--	--	--	--	--	-----------------

**Lampiran 3****SOAL LATIHAN PRE TEST**

---

---

**NAMA** :**KELAS** :

---

---

**PILIHAN BERGANDA****Berilah tanda silang (x) pada jawaban yang benar!**

1. Interaksi sosial asosiatif adalah...
  - a. Bentuk interaksi sosial berupa perpecahan yang terjadi pada individu maupun kelompok
  - b. Bentuk interaksi sosial yang bersifat positif yang mengarah pada kesatuan pandang
  - c. Bentuk interaksi sosial yang dilakukan untuk melahirkan perbedaan dalam masyarakat
  - d. Bentuk interaksi sosial yang terjadi dimana suatu individu atau kelompok saling bersaing
  
2. Berikut ini yang tidak termasuk bentuk interaksi sosial asosiatif adalah...
  - a. Persaingan
  - b. Akomodasi
  - c. Asimilasi
  - d. *Bargaining*
  
3. Suatu usaha bersama antara orang perorangan atau kelompok manusia untuk mencapai satu atau beberapa tujuan bersama. Kalimat tersebut merupakan pengertian dari...
  - a. Kerjasama
  - b. Asimilasi
  - c. komodasi
  - d. Kontravensi

4. Salah satu bentuk interaksi sosial asosiatif yang sering dilakukan disekolah adalah...
  - a. Gotong-royong
  - b. Arbitrasi
  - c. Koalisi
  - d. *Joint venture*
  
5. Bentuk kerja sama yang dilakukan oleh beberapa perusahaan yang diharapkan akan memperoleh keuntungan yang lebih besar. Bentuk kerja sama itu dinamakan...
  - a. *Bargaining*
  - b. Kooptasi
  - c. Koalisi
  - d. *Joint venture*
  
6. Bergabungnya beberapa partai untuk memenangkan suara dalam memperebutkan kursi suatu jabatan disebut...
  - a. *Bargaining*
  - b. Kooptasi
  - c. Koalisi
  - d. *Joint venture*
  
7. Cara menyelesaikan pertentangan tanpa menghancurkan pihak lawan sehingga lawan tidak kehilangan kepribadiannya dinamakan ...
  - a. Kerjasama
  - b. Asimilasi
  - c. Akomodasi
  - d. Kontravensi
  
8. Bentuk-bentuk kerja sama yang benar dibawah ini adalah...
  - a. Kerukunan, arbitrasi, bargaining
  - b. Kerukunan, bargaining, *joint venture*
  - c. Bargaining, koalisi, kompromi

- d. Konsiliasi, kompromi, koalisi
9. Dibawah ini merupakan contoh dari arbitrase adalah...
- a. Perbudakan
  - b. Perjajian antara dua pihak yang bersengketa berakhir dengan damai
  - c. Adanya Komisi Tiga Negara pada saat perselisihan Indonesia dengan Belanda
  - d. Peran guru BK dalam mendamaikan pertengkaran antar peserta didik di sebuah sekolah
10. Bentuk akomodasi dimana masing-masing pihak menghentikan pertikaian karena memiliki kekuatan yang seimbang, merupakan pengertian dari...
- a. *Stalemate*
  - b. *Joint venture*
  - c. Konsiliasi
  - d. *Bargaining*
11. Suatu konflik yang diselesaikan melalui pengadilan dinamakan...
- a. Kompromi
  - b. *Joint venture*
  - c. Koersi
  - d. Ajudikasi
12. Konflik yang diselesaikan dengan cara paksaan dari pihak yang berkuasa dinamakan...
- a. *Stalemate*
  - b. Ajudikasi
  - c. Koersi
  - d. *Joint venture*
13. Penyelesaian konflik dengan cara menghadirkan pihak ketiga sebagai penasihat dinamakan...
- a. Arbitrase

- b. Mediasi
  - c. Ajudikasi
  - d. *Joint venture*
14. Penyelesaian konflik yang dilakukan dengan cara menghadirkan pihak ketiga untuk memutuskan perkara dinamakan...
- a. Mediasi
  - b. Arbitrasi
  - c. *Joint venture*
  - d. Ajudikasi
15. Masing-masing pihak yang sedang bertikai mengurangi tuntutan sehingga terjadi kesepakatan damai dinamakan...
- a. Arbitrasi
  - b. Kompromi
  - c. Konsiliasi
  - d. Ajudikasi
16. Asimilasi adalah...
- a. Usaha yang dilakukan untuk mengurangi perbedaan dalam masyarakat
  - b. Proses bersatunya berbagai unsur kebudayaan dalam masyarakat
  - c. Usaha yang dilakukan untuk menyelesaikan konflik di dalam masyarakat
  - d. Proses perubahan yang terjadi di dalam masyarakat
17. Proses asimilasi dapat dengan mudah terjadi melalui beberapa cara, salah satunya yaitu...
- a. Adanya perbedaan kepentingan
  - b. Perkawinan campuran
  - c. Golongan minoritas diusik oleh golongan mayoritas
  - d. Terisolirnya kehidupan golongan tertentu



18. Salah satu cara untuk mencapai keselarasan dalam keragaman hubungan sosial adalah dengan...
- Mencela orang lain
  - Mengembangkan toleransi
  - Bersikap adil
  - Memberi sesuatu kepada orang yang lebih menguntungkan bagi kita
19. Akulturasi adalah...
- Usaha yang dilakukan untuk mengurangi perbedaan dalam masyarakat
  - Proses bersatunya berbagai unsur kebudayaan dalam masyarakat
  - Proses perubahan yang terjadi di dalam masyarakat
  - Masuknya budaya asing tanpa menghilangkan budaya asli
20. Masuknya kisah Ramayana dan Mahabrata dari kebudayaan India dalam pertunjukan wayang di Indonesia adalah contoh terjadinya...
- Asimilasi
  - Akulturasi
  - Akomodasi
  - Sosialisasi

**SOAL LATIHAN POST TEST**

---

---

**NAMA** :**KELAS** :

---

---

**PILIHAN BERGANDA****Berilah tanda silang (x) pada jawaban yang benar!**

1. Interaksi sosial asosiatif adalah...
  - a. Bentuk interaksi sosial berupa perpecahan yang terjadi pada individu maupun kelompok
  - b. Bentuk interaksi sosial yang bersifat positif yang mengarah pada kesatuan pandang
  - c. Bentuk interaksi sosial yang dilakukan untuk melahirkan perbedaan dalam masyarakat
  - d. Bentuk interaksi sosial yang terjadi dimana suatu individu atau kelompok saling bersaing
  
2. Suatu usaha bersama antara orang perorangan atau kelompok manusia untuk mencapai satu atau beberapa tujuan bersama. Kalimat tersebut merupakan pengertian dari...
  - a. Kerjasama
  - b. Asimilasi
  - c. komodasi
  - d. Kontravensi
  
3. Berikut ini yang tidak termasuk bentuk interaksi sosial asosiatif adalah...
  - a. Persaingan
  - b. Akomodasi
  - c. Asimilasi
  - d. *Bargaining*

4. Salah satu bentuk interaksi sosial asosiatif yang sering dilakukan disekolah adalah...
  - a. Gotong-royong
  - b. Arbitrasi
  - c. Koalisi
  - d. *Joint venture*
  
5. Bergabungnya beberapa partai untuk memenangkan suara dalam memperebutkan kursi suatu jabatan disebut...
  - a. *Bargaining*
  - b. Kooptasi
  - c. Koalisi
  - d. *Joint venture*
  
6. Bentuk kerja sama yang dilakukan oleh beberapa perusahaan yang diharapkan akan memperoleh keuntungan yang lebih besar. Bentuk kerja sama itu dinamakan...
  - a. *Bargaining*
  - b. Kooptasi
  - c. Koalisi
  - d. *Joint venture*
  
7. Cara menyelesaikan pertentangan tanpa menghancurkan pihak lawan sehingga lawan tidak kehilangan kepribadiannya dinamakan ...
  - a. Kerjasama
  - b. Asimilasi
  - c. Akomodasi
  - d. Kontravensi
  
8. Dibawah ini merupakan contoh dari arbitrasi adalah...
  - a. Perbudakan
  - b. Perjajian antara dua pihak yang bersengketa berakhir dengan damai
  - c. Adanya Komisi Tiga Negara pada saat perselisihan Indonesia dengan Belanda

- d. Peran guru BK dalam mendamaikan pertengkaran antar peserta didik di sebuah sekolah
9. Bentuk-bentuk kerja sama yang benar dibawah ini adalah...
- Kerukunan, arbitrase, bargaining
  - Kerukunan, bargaining, *joint venture*
  - Bargaining, koalisi, kompromi
  - Konsiliasi, kompromi, koalisi
10. Bentuk akomodasi dimana masing-masing pihak menghentikan pertikaian karena memiliki kekuatan yang seimbang, merupakan pengertian dari...
- Stalemate*
  - Joint venture*
  - Konsiliasi
  - Bargaining*
11. Konflik yang diselesaikan dengan cara paksaan dari pihak yang berkuasa dinamakan...
- Stalemate*
  - Ajudikasi
  - Koersi
  - Joint venture*
12. Suatu konflik yang diselesaikan melalui pengadilan dinamakan...
- Kompromi
  - Joint venture*
  - Koersi
  - Ajudikasi
13. Penyelesaian konflik dengan cara menghadirkan pihak ketiga sebagai penasihat dinamakan...
- Arbitrase

- b. Mediasi
  - c. Ajudikasi
  - d. *Joint venture*
14. Masing-masing pihak yang sedang bertikai mengurangi tuntutan sehingga terjadi kesepakatan damai dinamakan...
- a. Arbitrasi
  - b. Kompromi
  - c. Konsiliasi
  - d. Ajudikasi
15. Penyelesaian konflik yang dilakukan dengan cara menghadirkan pihak ketiga untuk memutuskan perkara dinamakan...
- a. Mediasi
  - b. Arbitrasi
  - c. *Joint venture*
  - d. Ajudikasi
16. Asimilasi adalah...
- a. Usaha yang dilakukan untuk mengurangi perbedaan dalam masyarakat
  - b. Proses bersatunya berbagai unsur kebudayaan dalam masyarakat
  - c. Usaha yang dilakukan untuk menyelesaikan konflik di dalam masyarakat
  - d. Proses perubahan yang terjadi di dalam masyarakat
17. Proses asimilasi dapat dengan mudah terjadi melalui beberapa cara, salah satunya yaitu...
- a. Adanya perbedaan kepentingan
  - b. Perkawinan campuran
  - c. Golongan minoritas diusik oleh golongan mayoritas
  - d. Terisolirnya kehidupan golongan tertentu

18. Masuknya kisah Ramayana dan Mahabrata dari kebudayaan India dalam pertunjukan wayang di Indonesia adalah contoh terjadinya...
- Asimilasi
  - Akulturasi
  - Akomodai
  - Sosialisasi
19. Salah satu cara untuk mencapai keselarasan dalam keragaman hubungan sosial adalah dengan...
- Mencela orang lain
  - Mengembangkan toleransi
  - Bersikap adil
  - Memberi sesuatu kepada orang yang lebih menguntungkan bagi kita
20. Akulturasi adalah...
- Usaha yang dilakukan untuk mengurangi perbedaan dalam masyarakat
  - Proses bersatunya berbagai unsur kebudayaan dalam masyarakat
  - Proses perubahan yang terjadi di dalam masyarakat
  - Masuknya budaya asing tanpa menghilangkan budaya asli

**Lampiran 4****Kunci Jawaban****A. Soal Pre Test**

1. B
2. A
3. A
4. A
5. D
6. C
7. C
8. B
9. C
10. A
11. D
12. C
13. B
14. B
15. B
16. A
17. B
18. B
19. D
20. B

**B. Soal Post Test**

1. B
2. A
3. A
4. A
5. C
6. D
7. C
8. C
9. B
10. A
11. C
12. D
13. B
14. B
15. B
16. A
17. B
18. B
19. B
20. D

## Lampiran 5

### Prosedur Uji Validitas Butir Soal

Uji validitas tes pilihan berganda menggunakan rumus koefisien korelasi biserial dengan point 1 dan 0 saja.

$$r_{pbi} = \frac{M_p - M_t}{S_t^2} \sqrt{\frac{p}{q}}$$

Contoh perhitungan uji validitas butir soal nomor satu diperoleh:

$$M_p = \frac{10+9+9+9+11+12+15+12+18+20}{10} = 12,50$$

$$M_t = \frac{265}{24} = 10,67$$

$$S_t = \left( \frac{\sum X^2}{N} \right) - \left( \frac{\sum X}{N} \right)^2$$

$$= \left( \frac{3056}{24} \right) - \left( \frac{256}{24} \right)^2$$

$$= 127,333 - (10,667)^2$$

$$= 127,333 - 113,785$$

$$= 13,556$$

$$S_t^2 = \sqrt{13,556}$$

$$= 3,682$$

$$p = \frac{\text{banyaknya siswa yang menjawab benar}}{\text{jumlah seluruh siswa}}$$

$$= \frac{10}{24}$$

$$= 0,417$$

$$q = 1-p$$

$$= 1 - 0,417$$

$$= 0,583$$



$$r_{pbi} = \frac{M_p - M_t}{S_t^2} \sqrt{\frac{p}{q}}$$

$$r_{pbi} = \frac{12,5 - 10,67}{3,682} \sqrt{\frac{0,417}{0,583}}$$

$$r_{pbi} = \frac{1,833}{3,682} \sqrt{0,715}$$

$$r_{pbi} = 0,498 \sqrt{0,715}$$

$$r_{pbi} = 0,498 \times 0,846$$

$$r_{pbi} = 0,421$$

Berdasarkan taraf signifikan 5% dan taraf nyata  $\alpha = 0,05$  dan  $N = 24$  diperoleh  $r_{tabel} = 0,344$ . Sehingga  $r_{pbi} > r_{tabel}$  yaitu  $0,421 > 0,344$  dan dapat disimpulkan bahwa butir soal nomor 1 dinyatakan valid. Dari 23 soal ada 20 soal yang dinyatakan valid dan 3 soal dinyatakan tidak valid, 20 soal yang dinyatakan valid tersebut digunakan sebagai instrumen pre test dan post test. Untuk lebih lengkapnya dapat dilihat berdasarkan tabel berikut:



## Lampiran 6

### Prosedur Uji Reliabilitas Butir Soal

Untuk menghitung reliabel tes digunakan rumus yang ditemukan oleh Kuder dan Richardson yaitu KR-20.

$$r_{11} = \left( \frac{n}{n-1} \right) \left( \frac{S^2 - \sum pq}{S^2} \right)$$

Berikut merupakan perhitungan butir soal nomor 1 diperoleh:

$$p = \frac{\text{banyaknya siswa yang menjawab benar}}{\text{jumlah seluruh siswa}}$$

$$= \frac{10}{24}$$

$$= 0,417$$

$$q = 1-p$$

$$= 1- 0,417$$

$$= 0,583$$

Untuk mendapatkan  $\sum pq$  dilakukan dengan cara yang sama pada semua butir soal, sehingga diperoleh  $\sum pq = 5,590$

$$S^2 = \frac{\sum X^2 - \left( \frac{\sum X}{N} \right)^2}{N}$$

$$= \frac{3056 - \left( \frac{256}{24} \right)^2}{24}$$

$$= \frac{3056 - (10,667)^2}{24}$$

$$= \frac{3056 - 113,785}{24}$$

$$= \frac{2942,215}{24}$$

$$= 122,592$$

$$\begin{aligned}
 r_{11} &= \left( \frac{n}{n-1} \right) \left( \frac{S^2 - \sum pq}{S^2} \right) \\
 &= \left( \frac{23}{23-1} \right) \left( \frac{122,592 - 5,590}{122,592} \right) \\
 &= \left( \frac{23}{22} \right) \left( \frac{117,002}{122,592} \right) \\
 &= 1,045 \times 0,954 \\
 &= 0,998
 \end{aligned}$$

Berdasarkan hasil perhitungan reliabilitas diatas, maka diperoleh  $r_{hitung} = 0,998 > r_{tabel} = 0,344$ . Sehingga dapat disimpulkan bahwa secara keseluruhan tes tersebut adalah reliabel dengan kategori sangat tinggi.

## Lampiran 7

### Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal

Untuk menentukan tingkat kesukaran masing-masing butir soal yang telah di validkan, menggunakan rumus:

$$P = \frac{B}{JS}$$

Contoh perhitungan diambil dari soal nomor 1:

$$B = 10$$

$$JS = 24$$

$$\text{Sehingga } P = \frac{B}{JS} = \frac{10}{24} = 0,42$$

Maka soal nomor 1 dinyatakan tingkat kesukarannya dalam kategori sedang. Untuk soal selanjutnya dapat dilakukan dengan cara yang sama.

**Tabel Hasil Tingkat Kesukaran Soal**

No Soal	Tingkat Kesukaran	Keterangan
1	0,42	Sedang
2	0,46	Sedang
3	0,42	Sedang
4	0,42	Sedang
5	0,38	Sedang
6	0,33	Sedang
7	0,46	Sedang
8	0,54	Sedang
9	0,54	Sedang
10	0,58	Sedang
11	0,38	Sedang
12	0,54	Sedang
13	0,46	Sedang
14	0,33	Sedang
15	0,54	Sedang
16	0,46	Sedang
17	0,46	Sedang
18	0,54	Sedang
19	0,46	Sedang
20	0,38	Sedang
21	0,58	Sedang
22	0,54	Sedang
23	0,46	Sedang



## KELOMPOK ATAS

N	NOMOR SOAL																							Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
24	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
23	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
11	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
15	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
7	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	13
8	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	13
12	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	12
13	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	12
19	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	12
9	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	11
10	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	11
1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	10
$\Sigma$	7	8	7	7	6	7	5	3	9	9	6	5	7	6	8	7	8	8	8	8	6	10	8	7

## KELOMPOK BAWAH

N	NOMOR SOAL																							Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
4	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	10
22	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	10
2	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	9
3	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	9
6	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	9
16	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	8
18	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	9
14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	6
17	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	7
5	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	6
20	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5
21	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	6
$\Sigma$	3	3	3	3	3	1	6	10	4	5	3	8	4	2	5	4	3	5	3	3	4	5	4	

<b>TABEL DAYA BEDA</b>								
<b>NO SOAL</b>	<b>JA</b>	<b>JB</b>	<b>BA</b>	<b>BB</b>	<b>PA</b>	<b>PB</b>	<b>DP</b>	<b>Keputusan</b>
1	12	12	7	3	0.58	0.25	0.33	SATISFACTORY
2	12	12	8	3	0.67	0.25	0.42	GOOD
3	12	12	7	3	0.58	0.25	0.33	SATISFACTORY
4	12	12	7	3	0.58	0.25	0.33	SATISFACTORY
5	12	12	6	3	0.50	0.25	0.25	SATISFACTORY
6	12	12	7	1	0.58	0.08	0.50	GOOD
7	12	12	5	6	0.42	0.50	-0.08	NEGATIF
8	12	12	3	10	0.25	0.83	-0.58	NEGATIF
9	12	12	9	4	0.75	0.33	0.42	GOOD
10	12	12	9	5	0.75	0.42	0.33	SATISFACTORY
11	12	12	6	3	0.50	0.25	0.25	SATISFACTORY
12	12	12	5	8	0.42	0.67	-0.25	NEGATIF
13	12	12	7	4	0.58	0.33	0.25	SATISFACTORY
14	12	12	6	2	0.50	0.17	0.33	SATISFACTORY
15	12	12	8	5	0.67	0.42	0.25	SATISFACTORY
16	12	12	7	4	0.58	0.33	0.25	SATISFACTORY
17	12	12	8	3	0.67	0.25	0.42	GOOD
18	12	12	8	5	0.67	0.42	0.25	SATISFACTORY
19	12	12	8	3	0.67	0.25	0.42	GOOD
20	12	12	6	3	0.50	0.25	0.25	SATISFACTORY
21	12	12	10	4	0.83	0.33	0.50	GOOD
22	12	12	8	5	0.67	0.42	0.25	SATISFACTORY
23	12	12	7	4	0.58	0.33	0.25	SATISFACTORY



## Lampiran 9

### Perhitungan Uji Normalitas Hasil Belajar

Prosedur perhitungan uji normalitas pre test kelas eksperimen:

1. Membuat hipotesis yaitu:

Ha = tes berdistribusi normal

Ho = tes tidak berdistribusi normal

2. Menghitung rata-rata, varians dan standard deviasi:

- a. Rata-rata

$$\begin{aligned}\bar{X} &= \frac{\sum X_i}{n} \\ &= \frac{1840}{32} \\ &= 57,50\end{aligned}$$

- b. Varians

$$\begin{aligned}S^2 &= \frac{n \sum X^2 - (\sum X)^2}{n(n-1)} \\ &= \frac{32 \cdot 114400 - (1840)^2}{32(32-1)} \\ &= \frac{3660800 - 3385600}{32 \cdot 31} \\ &= \frac{275200}{992} \\ &= 277,419\end{aligned}$$

- c. Standar Deviasi

$$\begin{aligned}SD &= \sqrt{S^2} \\ &= \sqrt{277,419} \\ &= 16,66\end{aligned}$$

3. Setiap data  $X_1, X_2, \dots, X_n$  dijadikan bilangan baku  $Z_1, Z_2, \dots, Z_n$  dengan menggunakan rumus  $Z_{\text{score}} = \frac{x_i - \bar{X}}{S}$ ,  $\bar{X}$  merupakan rata-rata dan  $S$  merupakan simpangan baku sampel.

$$\begin{aligned} Z_{\text{score}} &= \frac{x_i - \bar{X}}{SD} \\ &= \frac{30 - 57,50}{16,66} \\ &= -1,651 \end{aligned}$$

4. Menghitung  $F_{(z_i)}$  dengan rumus excel = 0,049

5. Menghitung proporsi  $S_{(z_i)} = \frac{F_{\text{kum}}}{\text{jumlah siswa}} = \frac{4}{32} = 0,125$

6. Menghitung selisih  $F_{(z_i)} - S_{(z_i)} = 0,049 - 0,125 = -0,076$

Harga mutlaknya 0,076

7. Harga mutlak terbesar dari selisih  $F_{(z_i)} - S_{(z_i)}$  adalah 0,122 dengan  $L_{\text{tabel}} = 0,157$ .

8. Untuk menerima atau menolak hipotesis nol, maka bandingkan  $L_0$  dengan nilai kritis  $L$  untuk taraf nyata  $\alpha = 0,05$ . Kriterianya yaitu terima  $H_0$  jika  $L_{\text{hitung}} < L_{\text{tabel}}$ . Berdasarkan soal pre test kelas eksperimen  $L_{\text{hitung}} < L_{\text{tabel}} = 0,122 < 0,157$  sehingga dapat disimpulkan bahwa soal pre test pada kelas eksperimen berdistribusi normal.

## Lampiran 10

### Perhitungan Uji Homogenitas Hasil Belajar

Perhitungan uji homogenitas pada data pre test dan post tes menggunakan rumus:

$$F_{hitung} = \frac{\text{varians terbesar}}{\text{varians terkecil}}$$

#### 1. Homogenitas Pre Test

Varians Kelas Eksperimen = 277,419

Varians Kelas Kontrol = 222,258

$$F_{hitung} = \frac{277,419}{222,258} = 1,248$$

Berdasarkan taraf  $\alpha = 0,05$  atau 5%, dengan  $dk_{pembilang} (n-1) = 32-1 = 31$  dan  $dk_{penyebut} (n-1) = 31-1 = 30$  diperoleh nilai  $F_{(31,30)} = 1,835$  dibantu dengan menggunakan rumus excel. Sehingga  $F_{hitung} < F_{tabel}$   $1,248 < 1,835$ , maka dapat disimpulkan bahwa data pre-tes dari kedua kelompok memiliki varians yang homogen.

#### 2. Homogenitas Post Test

Varians Kelas Eksperimen = 61,064

Varians Kelas Kontrol = 76,398

$$F_{hitung} = \frac{76,398}{61,064} = 1,251$$

Berdasarkan taraf  $\alpha = 0,05$  atau 5%, dengan  $dk_{pembilang} (n-1) = 32-1 = 31$  dan  $dk_{penyebut} (n-1) = 31-1 = 30$  diperoleh nilai  $F_{(31,30)} = 1,835$  dibantu dengan menggunakan rumus excel. Sehingga  $F_{hitung} < F_{tabel}$   $1,251 < 1,835$ , maka dapat disimpulkan bahwa data post test dari kedua kelompok memiliki varians yang homogen.

## Lampiran 11

### Perhitungan Pengujian Hipotesis

$$\bar{X}_1 : 87,97 \quad S_1^2 : 61,06 \quad n_1 : 32$$

$$\bar{X}_2 : 77,74 \quad S_2^2 : 76,40 \quad n_2 : 31$$

Sehingga:

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{(n_1-1)S_1^2 + (n_2-1)S_2^2}{n_1+n_2-2} \times \left(\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2}\right)}}$$

$$t = \frac{87,97 - 77,74}{\sqrt{\frac{(32-1)61,06 + (31-1)76,40}{32+31-2} \times \left(\frac{1}{32} + \frac{1}{31}\right)}}$$

$$t = \frac{10,23}{\sqrt{\frac{(31)61,06 + (30)76,40}{61} \times (0,031 + 0,032)}}$$

$$t = \frac{10,23}{\sqrt{\frac{1892,86 + 2291,94}{61} \times (0,064)}}$$

$$t = \frac{10,23}{\sqrt{\frac{4184,8}{61} \times (0,064)}}$$

$$t = \frac{10,23}{\sqrt{68,605 \times (0,064)}}$$

$$t = \frac{10,23}{\sqrt{4,391}}$$

$$t = \frac{10,23}{2,095}$$

$$t = 4,883$$

Berdasarkan taraf signifikan 5% dan taraf nyata  $\alpha = 0,05$   $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu  $4,889 > 1,671$ . Hal ini membuktikan  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima, dengan demikian dapat disimpulkan bahwa “Terdapat pengaruh yang signifikan antara startegi inkuiri pada pembelajaran IPS terhadap hasil belajar siswa kelas VII SMP N 7 Percut Sei Tuan”.

<b>UJI T POST TEST KELAS EKSPERIMEN DAN KELAS KONTROL</b>				
<b>RESPONDEN</b>	<b>EKSPERIMEN</b>		<b>KONTROL</b>	
U.1	80	6400	70	4900
U.2	75	5625	65	4225
U.3	80	6400	70	4900
U.4	85	7225	70	4900
U.5	75	5625	95	9025
U.6	95	9025	85	7225
U.7	80	6400	80	6400
U.8	95	9025	85	7225
U.9	85	7225	70	4900
U.10	80	6400	75	5625
U.11	95	9025	80	6400
U.12	90	8100	75	5625
U.13	85	7225	70	4900
U.14	90	8100	65	4225
U.15	90	8100	75	5625
U.16	95	9025	80	6400
U.17	95	9025	85	7225
U.18	85	7225	85	7225
U.19	100	10000	80	6400
U.20	95	9025	65	4225
U.21	100	10000	85	7225
U.22	85	7225	65	4225
U.23	80	6400	75	5625
U.24	100	10000	75	5625
U.25	85	7225	80	6400
U.26	80	6400	80	6400
U.27	75	5625	95	9025
U.28	90	8100	80	6400
U.29	90	8100	70	4900
U.30	100	10000	95	9025
U.31	85	7225	85	7225
U.32	95	9025		
<b>JUMLAH</b>	2815	249525	2410	189650
<b>RATA-RATA</b>	87.97		77.74	
<b>VARIANS</b>	61.06		76.40	
<b>SIMPANGAN BAKU</b>	7.81		8.74	
<b>T HITUNG</b>	4.881			
<b>T TABEL</b>	1.671			

**Lampiran 12**  
**Uji N-Gain**

KELAS EKSPERIMEN VII-I						
N	PRE TEST		POST TEST		GAIN	N-GAIN
	NILAI	KET	NILAI	KET		
1	50	Tidak Tuntas	80	Tuntas	30	0.6
2	30	Tidak Tuntas	75	Tuntas	45	0.6
3	50	Tidak Tuntas	80	Tuntas	30	0.6
4	55	Tidak Tuntas	85	Tuntas	30	0.667
5	50	Tidak Tuntas	75	Tuntas	25	0.5
6	65	Tidak Tuntas	95	Tuntas	30	0.857
7	50	Tidak Tuntas	80	Tuntas	30	0.6
8	65	Tidak Tuntas	95	Tuntas	30	0.857
9	55	Tidak Tuntas	85	Tuntas	30	0.667
10	40	Tidak Tuntas	80	Tuntas	40	0.667
11	65	Tidak Tuntas	95	Tuntas	30	0.857
12	65	Tidak Tuntas	90	Tuntas	25	0.714
13	50	Tidak Tuntas	85	Tuntas	35	0.7
14	75	Tuntas	90	Tuntas	15	0.6
15	65	Tidak Tuntas	90	Tuntas	25	0.714
16	75	Tuntas	95	Tuntas	20	0.800
17	75	Tuntas	95	Tuntas	20	0.8
18	30	Tidak Tuntas	85	Tuntas	55	0.7857143
19	80	Tuntas	100	Tuntas	20	1.000
20	80	Tuntas	95	Tuntas	15	0.75
21	80	Tuntas	100	Tuntas	20	1
22	50	Tidak Tuntas	85	Tuntas	35	0.700
23	30	Tidak Tuntas	80	Tuntas	50	0.714
24	80	Tuntas	100	Tuntas	20	1.000
25	40	Tidak Tuntas	85	Tuntas	45	0.750
26	40	Tidak Tuntas	80	Tuntas	40	0.667
27	30	Tuntas	75	Tuntas	45	0.643
28	50	Tidak Tuntas	90	Tuntas	40	0.8
29	55	Tidak Tuntas	90	Tuntas	35	0.778
30	80	Tuntas	100	Tuntas	20	1
31	55	Tidak Tuntas	85	Tuntas	30	0.667
32	80	Tuntas	95	Tuntas	15	0.75
JLH	1840		2815		975	23.847
RATA-RATA	57.50		87.97		30.469	0.745

KELAS KONTROL VII-II						
N	PRE TEST		POST TEST		GAIN	N-GAIN
	NILAI	KET	NILAI	KET		
1	35	Tidak Tuntas	70	Tidak Tuntas	35	0.538
2	30	Tidak Tuntas	65	Tidak Tuntas	35	0.5
3	35	Tidak Tuntas	70	Tidak Tuntas	35	0.5
4	55	Tidak Tuntas	70	Tidak Tuntas	15	0.333
5	80	Tuntas	95	Tuntas	15	0.75
6	70	Tidak Tuntas	85	Tuntas	15	0.5
7	60	Tidak Tuntas	80	Tuntas	20	0.5
8	70	Tidak Tuntas	85	Tuntas	15	0.5
9	45	Tidak Tuntas	70	Tidak Tuntas	25	0.455
10	55	Tidak Tuntas	75	Tuntas	20	0.444
11	60	Tidak Tuntas	80	Tuntas	20	0.5
12	60	Tidak Tuntas	75	Tuntas	15	0.375
13	45	Tidak Tuntas	70	Tidak Tuntas	25	0.455
14	30	Tidak Tuntas	65	Tidak Tuntas	35	0.5
15	55	Tidak Tuntas	75	Tuntas	20	0.444
16	55	Tidak Tuntas	80	Tuntas	25	0.556
17	60	Tidak Tuntas	85	Tuntas	25	0.625
18	60	Tidak Tuntas	85	Tuntas	25	0.625
19	70	Tidak Tuntas	80	Tuntas	10	0.333
20	30	Tidak Tuntas	65	Tidak Tuntas	35	0.5
21	80	Tuntas	85	Tuntas	5	0.25
22	35	Tidak Tuntas	65	Tidak Tuntas	30	0.462
23	60	Tidak Tuntas	75	Tuntas	15	0.375
24	55	Tidak Tuntas	75	Tuntas	20	0.444
25	70	Tidak Tuntas	80	Tuntas	10	0.333
26	45	Tidak Tuntas	80	Tuntas	35	0.636
27	80	Tuntas	95	Tuntas	15	0.750
28	60	Tidak Tuntas	80	Tuntas	20	0.5
29	45	Tidak Tuntas	70	Tidak Tuntas	25	0.455
30	60	Tidak Tuntas	95	Tuntas	35	0.875
31	70	Tidak Tuntas	85	Tuntas	15	0.5
JLH	1720		2410		690	15.552
RATA-RATA	55.48		77.74		22.258	0.502

Berdasarkan data diatas, hasil perhitungan n-gain kelas eksperimen (VII-1) memperoleh nilai rata-rata pre test sebesar 57,50 dan nilai rata-rata post test sebesar 87,97. Sehingga memperoleh n-gain sebesar 0,745. Hal ini berarti kelas eksperimen mengalami peningkatan hasil belajar dengan kategori tinggi karena  $g > 0,70$ . Sedangkan pada kelas kontrol (VII-II) memperoleh nilai rata-rata pre test sebesar 55,48 dan nilai rata-rata post test sebesar 77,74.

Sehingga memperoleh n-gain sebesar 0,502. Hal ini berarti kelas kontrol mengalami peningkatan hasil belajar dengan kategori sedang karena  $0,30 < n \text{ gain} > 0,70$ .




Lampiran 13

Dokumentasi



## Lampiran 14

## Surat Izin Penelitian



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN**  
**FAKULTAS ILMU TARBİYAH DAN KEGURUAN**  
 Jl. Willem Iskandar Pasar V Medan Estate 20371 Telp. (061) 6615683-6622925 Fax. 6615683  
 Website : [www.fitk.uinsu.ac.id](http://www.fitk.uinsu.ac.id) e.mail : [fitk@uinsu.ac.id](mailto:fitk@uinsu.ac.id)

---

Nomor : B-12262/ITK/ITK.V.3/PP.00.9/10/2019 Medan, 11 Oktober 2019  
 Lampiran : -  
 Hal : **Izin Riset**

**Yth.Ka. SMP NEGERI 7 PERCUT SEI TUAN**

*Assalamu'alaikum Wr Wb*

Dengan Hormat, diberitahukan bahwa untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) bagi Mahasiswa Fakultas Ilmu Tarbiyah Dan Keguruan UIN Sumatera Utara Medan, adalah menyusun Skripsi (Karya Ilmiah), kami tugaskan mahasiswa:

NAMA : RESTU INDAH WULANDARI  
 T.T/Lahir : Medan, 24 November 1997  
 NIM : 39153002  
 Sem/Jurusan : IX / Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial

untuk hal dimaksud kami mohon memberikan Izin dan bantuannya terhadap pelaksana Riset di SMP NEGERI 7 PERCUT SEI TUAN guna memperoleh informasi/keterangan dan data-data yang berhubungan dengan Skripsi yang berjudul :

**“PENGARUH STRATEGI INKUIRI PADA PEMBELAJARAN IPS TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS VII SMP NEGERI 7 PERCUT SEI TUAN”**

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

*Wassalam*  
 a.n. Dekan  
 Ketua Jurusan PIPS  
  
**Dr. Eka Susanti, M.Pd**  
 19710526 199402 2 001



Tembusan:  
 Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Sumatera Utara Medan

**Lampiran 15**  
**Surat Balasan Penelitian**



**PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG**  
**DINAS PENDIDIKAN**  
**UPT SATUAN PENDIDIKAN FORMAL**  
**SMP NEGERI 7 PERCUT SEI TUAN**

Alamat : Dusun XI Paluh Merbau Desa Percut Sei Tuan, Kecamatan Percut Sei Tuan, Kabupaten Deli Serdang Kode Pos : 20371  
 NPSN : 10264650 NSS : 212070106051 Email : smpnrijuhpercut@yahoo.com

Percut Sei Tuan, 23 Desember 2019

Nomor : 800/ / SMPN.7.PST/2019  
 Lampiran : -  
 Perihal : Surat Keterangan

Yth.  
 Ketua Jurusan PIPS UIN Sumatera Utara - Medan  
 Di tempat.

Dengan hormat,  
 Meninjau lanjuti surat nomor B-1226/ITK/ITK.V.3/PP.00.9/10/2019 perihal Izin Riset  
 Penelitian dengan ini kami menerangkan bahwa :

Nama : RESTU INDAH WULANDARI  
 T. T/Lahir : Medan, 24 Nopember 1997  
 NIM : 39153002  
 Sem/Jurusan : IX/ Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial

Yang bersangkutan benar-benar telah melaksanakan penelitian di UPT SPF SMP Negeri 7 Percut Sei Tuan dengan Judul "PENGARUG STRATEGI INKUIRI PADA PEMBELAJARAN IPS TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS VII SMP NEGERI 7 PERCUT SEI TUAN". Terhitung mulai tanggal 11 Oktober 2019 s.d 11 Nopember 2019.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sesungguhnya untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.

Kepala Sekolah,



Drs. MULAI DI  
 NIP. 19691110 199702 1 005