

**PENELITIAN KELOMPOK
MELIBATKAN MAHASISWA**

**PERSEPSI PESERTA DIDIK TENTANG IMPLEMENTASI PENDEKATAN
SAINTIFIK DALAM PEMBELAJARAN IPS DI SMP SE- KECAMATAN
KRETEK, BANTUL**



DIUSULKAN OLEH :

Sugiharyanto, M.Si

Dr. Taat Wulandari, M.Pd

Agustina Tri Wijayanti, M.Pd

Ika Wijayanti

**JURUSAN PENDIDIKAN IPS
FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2015**

HALAMAN PENGESAHAN

| | |
|--|---|
| 1. Judul Penelitian | PERSEPSI PESERTA DIDIK TENTANG IMPLEMENTASI PENDEKATAN SAINTIFIK DALAM PEMBELAJARAN IPS DI SMP SE-KECAMATAN KRETEK, BANTUL |
| 2. Jenis Penelitian | Penelitian Kelompok Melibatkan Mahasiswa |
| 3. Peneliti (Ketua) Nama Lengkap & gelar Jenis kelamin Pangkat/golongan/NIP Fakultas/jurusan Institut/universitas Alamat | Sugiharyanto, M.Si Laki-Laki Pembina / IV a / Lektor Kepala/197602112005012001 FIS/Pendidikan IPS Universitas Negeri Yogyakarta Suryotarunan NG 1/477 Yogyakarta |
| 4. Anggota | 1. Dr. Taat Wulandari 2. Agustina Tri W., M. Pd |
| 5. Lokasi Penelitian | Kecamatan Kretek Bantul |
| 6. Lama penelitian | 6 bulan |
| 7. Biaya yang diperlukan Sumber dari Fakultas | Rp 10.000.000,- |

Yogyakarta, Oktober 2015

Ketua Peneliti,

Sugiharyanto, M.Si
NIP. 195903191986011001

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Sosial

Sekretaris Jurusan IPS

Prof. Dr. Ajat Sudrajat, M. Ag
NIP. 196203211989031003

Dr. Taat Wulandari, M.Pd
NIP. 197602112005012001

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Penataan pelaksanaan pendidikan terutama kurikulum diperlukan sebagai salah satu upaya untuk mempersiapkan sumber daya manusia yang berkompeten. Pengembangan kurikulum pada tahun ajaran 2013/2014 mulai diimplementasikan kurikulum baru yaitu kurikulum 2013. Melalui implementasi kurikulum 2013 yang berbasis kompetensi sekaligus karakter melalui pendekatan tematik dan kontekstual diharapkan peserta didik mampu secara mandiri meningkatkan dan mengembangkan pengetahuannya sehingga dapat diterapkan di kehidupan sehari-hari. Berkaitan dengan itu, munculnya kurikulum 2013 membawa permasalahan tersendiri dalam dunia pendidikan. Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Anis Baswedan, P.hD mengatakan bahwa perlu ada kesiapan dari guru, kepala sekolah siswa, sistem penilaian, buku siswa dalam mengimplementasikan kurikulum ini. (<http://www.kemdiknas.go.id/kemdikbud/siaranpers/3590>).

Perbedaan implementasi kurikulum 2013 dengan kurikulum KTSP membawa pengaruh pada proses pembelajaran di dalam kelas maupun di luar kelas. Proses pembelajaran yang diterapkan dalam kurikulum 2013 menekankan pada dimensi *pedagogic* modern, yaitu menggunakan pendekatan ilmiah (*scientific*) yang memusatkan kegiatan pembelajaran pada aktifitas peserta didik untuk dapat membangun konsep yang baru. Pada kurikulum 2013 terdapat lima tahapan yaitu mengamati, menanya, mengumpulkan data/informasi, mengasosiasi dan

mengkomunikasikan. Adapun pada kurikulum KTSP proses pembelajaran ditekankan pada tahapan elaborasi, eksplorasi, konformasi.

Keberhasilan proses pembelajaran dengan pendekatan saintifik tidak hanya ditentukan oleh guru tetapi juga peserta didik. Peserta didik diarahkan agar dapat membangun konsep dan pemahaman baru secara mandiri melalui kegiatan ilmiah seperti diskusi yang dibimbing oleh guru. Proses pembelajaran melalui metode diskusi dalam pendekatan saintifik mempunyai pengaruh dan persepsi bagi peserta didik. Menurut Bimo Walgito (2010: 103) bahwa persepsi berawal dari memilih stimulus yang diterima individu, individu menyadari dan memberikan respon sebagai reaksi terhadap stimulus. Kegiatan pembelajaran dengan pendekatan saintifik merupakan stimulus yang diterima oleh peserta didik dan respon yang ditunjukkan peserta didik adalah kelanjutan dari proses persepsi. Beberapa permasalahan muncul dalam pembelajaran IPS di SMP khususnya di Kecamatan Kretek seiringan dengan penerapan pendekatan saintifik.

Berdasarkan hasil wawancara dengan guru dan observasi, permasalahan yang muncul dalam penerapan pendekatan saintifik adalah guru kurang memahami langkah-langkah pembelajaran menggunakan pendekatan saintifik, peserta didik terlihat bingung ketika diminta guru untuk menyelesaikan tugas secara mandiri, selain itu kurang aktifnya siswa juga berpengaruh pada proses pembelajaran di kelas. Sehingga, persepsi peserta didik terkait dengan proses pembelajaran sangat beragam yang dapat berpengaruh dalam rangka membangun konsep awal peserta didik terkait dengan materi pelajaran. Pada dasarnya, persepsi awal yang baik akan

mendorong peserta didik bisa lebih aktif memberikan tanggapan dalam pembelajaran melalui pendekatan saintifik.

Persepsi peserta didik tentang pendekatan saintifik dalam pembelajaran IPS bisa menjadi salah satu indikator apakah pendekatan saintifik di SMP efektif untuk diterapkan. Sehingga, perlu dilakukan penelitian yang akan mengetahui persepsi peserta didik tentang implementasi pendekatan saintifik dalam pembelajaran IPS di SM se-Kecamatan Kretek, Bantul?

B. Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah “Bagaimana persepsi peserta didik tentang implementasi pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS di SMP se-Kecamatan Kretek, Bantul?”

C. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah, maka tujuan penelitian adalah untuk mengetahui persepsi peserta didik tentang implementasi pendekatan saintifik dalam pembelajaran IPS di SMP se-Kecamatan Kretek, Bantul.

BAB II

KAJIAN PUSTAKA

A. Pengertian Persepsi

Menurut Slameto (2003: 102) persepsi merupakan proses yang menyangkut masuknya pesan atau informasi ke dalam otak manusia sehingga terus menerus terjalin hubungan dengan lingkungannya. Proses hubungannya melalui indera seperti indera penglihatan, pendengar, peraba dan pencium. Wibowo (2014: 60) menjelaskan bahwa persepsi merupakan proses yang memungkinkan kita mengorganisir informasi dan menginterpretasikan kesan terhadap lingkungan sekitarnya. Pendapat lain dari Bimo Walgito (2010: 99), persepsi merupakan proses yang didahului oleh penginderaan yaitu proses diterimanya stimulus melalui alat reseptornya. Proses persepsi tidak hanya berhenti pada proses penerimaan stimulus, melainkan stimulus diteruskan ke pusat susunan syaraf yaitu otak dan terjadilah proses psikologis sehingga individu menyadari apa yang ia lihat atau dengar. Penginderaan tidak lepas dari proses persepsi dan proses pendahulu persepsi.

Berdasarkan pendapat para ahli, dapat disimpulkan bahwa persepsi merupakan proses kognisi untuk menyederhanakan, menyaring, menginterpretasikan suatu informasi atau stimulus yang diterima oleh sistem penginderaan sehingga memunculkan kesan terhadap lingkungan sekitarnya. Sehingga, persepsi peserta didik merupakan proses dimana peserta didik menerima, mengorganisir dan menerjemahkan stimulus sehingga peserta didik menyadari,

mengetahui dan mendapat pengalaman dari kondisi lingkungannya termasuk implementasi pembelajaran IPS menggunakan pendekatan saintifik.

Proses terjadinya persepsi menurut Bimo Walgito (2010: 102), meliputi:

1. Proses ke-alaman (fisik) yaitu proses saat objek menimbulkan stimulus dan mengenai alat indera atau reseptor. Proses ini merupakan awal proses persepsi.
2. Proses fisiologi, yaitu proses yang terjadi di otak atau pusat kesadaran, sehingga individu dapat menyadari apa yang ia terima dengan alat indera atau reseptor.

Beberapa faktor yang dapat mempengaruhi persepsi menurut Miftah Thoha (149-156):

1. Faktor internal :
 - a. Proses belajar (*learning*), semua faktor dari dalam yang membentuk adanya perhatian kepada suatu objek sehingga menimbulkan adanya persepsi yang didasarkan pada kekomplekan jiwa.
 - b. Motivasi, sesuatu yang diinginkan atau dibutuhkan seseorang akan menarik perhatian dan lebih menimbulkan motivasi. Motivasi dan kepribadian tidak dapat dipisahkan dari bagian proses belajar.
 - c. Kepribadian, dalam membentuk persepsi unsur kepribadian sangat erat hubungannya dengan proses belajar dan motivasi, yang mempunyai akibat tentang apa yang diperhatikan dalam menghadiri suatu situasi.

2. Faktor eksternal:
 - a. Intensitas, prinsip intensitas dari suatu perhatian dapat dinyatakan bahwa semakin besar intensitas stimulus dari luar, semakin besar pula hal-hal yang dapat dipahami.
 - b. Ukuran, semakin besar ukuran suatu objek, maka semakin mudah untuk bias dipahami.
 - c. Keberlawanan atau kontras, prinsip ini menyatakan bahwa stimulus luar yang penampilannya berlawanan dengan latar belakang atau sama sekali di luar sangkaan orang banyak menarik perhatian.
 - d. Pengulangan, bahwa stimulus dari luar yang diulang akan memberikan perhatian yang lebih besar dibandingkan dengan yang sekali dilihat. Pengulangan akan menambah kepekaan kita atau kewaspadaan terhadap stimulus.
 - e. Gerakan, prinsip menyatakan bahwa orang akan memberikan banyak perhatian terhadap objek yang bergerak dalam jangkauan pandangan dibandingkan dari objek yang diam.

B. Pendekatan Saintifik

Menurut Ridwan Abdullah (2014: 50-51), pendekatan saintifik berkaitan erat dengan metode saintifik yang pada umumnya melibatkan kegiatan pengamatan atau observasi yang dibutuhkan untuk perumusan hipotesis atau mengumpulkan data yang dilandasi dengan pemaparan data yang diperoleh melalui percobaan. Kegiatan percobaan dapat diganti dengan kegiatan memperoleh informasi dari

berbagai sumber. Menurut Abdul Majid (2014: 193), proses pembelajaran dengan pendekatan saintifik dimaksudkan untuk memberikan pemahaman kepada peserta didik dalam menganal, memahami berbagai materi menggunakan pendekatan ilmiah. Pendekatan saintifik juga dimaksudkan untuk memberikan pemahaman bahwa informasi bias berasal dari mana saja, kapan saja dan tidak bergantung pada informasi searah dari guru. Pembelajaran yang berlangsung mendorong peserta didik untuk mencari tahu dar berbagai sumber observasi, bukan diberi tahu.

Kondisi pembelajaran menggunakan pendekatan saintifik diarahkan agar peserta didik mampu merumuskan masalah (menanya), bukan hanya menyelesaikan masalah dengan menjawab. Proses pembelajaran diarahkan untuk melatih berpikir analitis (diajarkan bagaimana mengambil keputusan) bukan berpikir mekanistik (rutin dengan hanya mendengarkan dan menghafal saja). Kondisi pembelajaran yang demikian pada akhirnya akan menumbuhkan kemampuan berpikir tingkat tinggi peserta didik.

Langkah-langkah dalam pendekatan saintifik dapat di lihat dalam table (Hosnan, 2014: 39):

Tabel 1. Langkah-langkah pendekatan saintifik

| Langkah-langkah | Aktivitas Belajar |
|---|---|
| Mengamati (<i>observing</i>) | Melihat, mengamati, membaca, mendengar, menyimak (tanpa dan dengan alat) |
| Menanya (<i>questioning</i>) | Mengajukan pertanyaan dari yang factual sampai yang bersifat hipotesis: diawali dengan bimbingan guru sampai dengan mandiri (menjadi suatu kebiasaan) |
| Pengumpulan data (<i>experimenting</i>) | Menentukan data yang diperlukan dari pertanyaan yang diajukan, menentukan sumber data (benda, |

| | |
|--|---|
| | dokumen, buku, eksperimen, mengumpulkan data. |
| Mengasosiasi (<i>associating</i>) | Menganalisis data dalam bentuk membuat kategori, menentukan hubungan data/kategori, menyimpulkan dari hasil analisis data dimulai dari <i>unstructured uni structure-multistructure-complicated structure</i> |
| Mengkomunikasikan (<i>communicating</i>) | Menyampaikan hasil konseptualisasi dalam bentuk lisan, tulisan, diagram, bagan, gambar dan media lainnya. |

Menurut Ridwan Abdullah (2014: 54-72) aktifitas yang dilakukan dalam pembelajaran saintifik adalah:

1. Melakukan pengamatan atau observasi

Observasi merupakan cara menggunakan panca indera untuk memperoleh informasi tentang karakteristik suatu benda. Pengamatan dapat dilakukan secara kualitatif dan kuantitatif.

2. Mengajukan pertanyaan

Peserta didik perlu dilatih untuk merumuskan pertanyaan terkait dengan topik yang akan dipelajari. Aktifitas ini penting untuk meningkatkan keingintahuan dalam diri peserta didik dan mengembangkan kemampuan untuk belajar sepanjang hayat. Peserta didik mampu menyusun pertanyaan yang bermakna akan terbiasa untuk berpikir analitis.

3. Mencoba atau mengumpulkan data

Guru dapat menugaskan peserta didik untuk mengumpulkan data atau informasi dari berbagai sumber. Pembelajaran IPS pada umumnya membutuhkan data dan informasi yang diperoleh berdasarkan wawancara,

survey pendapat, pengamatan. Komponen mencoba dalam kasus ini mencoba untuk berkomunikasi, mencoba berperan dalam sebuah situasi sosial.

4. Mengasosiasi atau menalar

Menalar adalah aktivitas mental khusus dalam melakukan inferensi. Inferensi adalah menarik kesimpulan berdasarkan pendapat, data, fakta dan informasi. Penalaran empiris didasarkan pada logika induktif yaitu menalar dari hal khusus ke umum, sedangkan penalaran induktif menggunakan bukti khusus seperti fakta, data, informasi, pendapat dari ahli.

5. Mengkomunikasikan

Kemampuan untuk membangun jaringan dan berkomunikasi perlu dimiliki peserta didik karena kompetensi tersebut sama pentingnya dengan pengetahuan, ketrampilan dan pengalaman. Bekerjasama dalam sebuah kelompok merupakan salah satu cara kemampuan peserta didik untuk dapat membangun jaringan dan berkomunikasi.

Penerapan pendekatan saintifik dalam pembelajaran melibatkan ketrampilan proses seperti mengamati, mengklasifikasi, mengukur, meramalkan, menjelaskan dan menyimpulkan. Adapun karakteristik pendekatan saintifik seperti yang dijelaskan Hosnan (2014: 36) sebagai berikut:

1. Berpusat pada peserta didik
2. Melibatkan ketrampilan proses sains dalam mengkonstruksi konsep, hukum dan prinsip

3. Melibatkan proses kognitif yang potensial dalam merangsang perkembangan intelek, khususnya ketrampilan berpikir tingkat tinggi peserta didik
4. Dapat mengembangkan nilai-nilai karakter

Dari pendapat di atas dapat disimpulkan bahwa pembelajaran yang dilaksanakan dengan pendekatan saintifik atau ilmiah memusatkan kegiatannya pada peserta didik agar mampu mengkonstruksi konsep secara mandiri yang berlandaskan pada fakta yang bersifat obyektif dan dapat dipertanggungjawabkan. Pembelajaran yang berpusat pada peserta didik akan mendorong peserta didik untuk berpikir kritis dan meningkatkan ketrampilan berpikir tingkat tinggi peserta didik.

C. Pembelajaran IPS

Pembelajaran menurut Zamroni (2011: 238) bahwa pembelajaran merupakan interaksi yang melibatkan dua pihak yaitu pendidik dan peserta didik untuk mencapai tujuan yang telah ditentukan, sehingga interaksi komunikasi yang terjadi baik antara sumber belajar, guru dan peserta didik. Pembelajaran IPS merupakan integrasi dari berbagai cabang ilmu sosial seperti sosiologi, sejarah, geografi, ekonomi, politik, hukum dan budaya. Ilmu Pengetahuan Sosial dirumuskan atas dasar realita dan fenomena sosial yang mewujudkan satu pendekatan interdisipliner dari aspek dan cabang ilmu sosial.

Muhammad Numan Sumantri (2001: 44) menjelaskan tentang IPS di tingkat sekolah merupakan suatu penyederhanaan disiplin ilmu-ilmu sosial, psikologi,

filsafat, ideologi negara, dan agama yang diorganisasikan dan disajikan secara ilmiah dan psikologis untuk tujuan pendidikan. Maka mata pelajaran IPS di Indonesia ialah penyederhanaan ilmu-ilmu sosial yang disajikan secara ilmiah dan psikologis yang memiliki tujuan untuk bidang pendidikan.

Berdasarkan berbagai pendekatan yang diungkapkan oleh para ahli, maka pada hakikatnya mata pelajaran IPS untuk tingkat SMP dan MTs adalah integrasi dan penyederhanaan dari berbagai macam disiplin ilmu-ilmu sosial yang disusun secara sistematis, komprehensif, dan terpadu, dan diharapkan peserta didik dapat memperoleh pemahaman yang lebih luas dan mendalam sehingga mampu menganalisis kondisi masyarakat dan mampu memecahkan permasalahan dalam kehidupan sehari-hari. Menurut Mulyana (2003: 195) bahwa tujuan mata pelajaran IPS agar siswa mampu mengembangkan pengetahuan, nilai sikap serta keterampilan sosial untuk mengembangkan pemahaman tentang pertumbuhan masyarakat. Pendapat lain disampaikan oleh Trianto (2010:176) bahwa tujuan IPS untuk mengembangkan siswa agar peka terhadap masalah sosial yang terjadi dalam masyarakat, memiliki sikap mental yang positif terhadap perbaikan segala ketimpangan yang terjadi, dan terampil mengatasi setiap masalah yang terjadi sehari-hari. Pernyataan tersebut didukung oleh pendapat Supardi (2011: 186-187) bahwa tujuan mata pelajaran IPS agar siswa menghayati nilai hidup, nilai moral, kejujuran, dan keadilan. Selain itu siswa dapat mengembangkan kesadaran dan kepedulian terhadap lingkungannya.

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Desain dalam penelitian ini menggunakan survey dengan pendekatan deskriptif kuantitatif. Menurut Masri Singarimbun (1989: 3) penelitian survey merupakan penelitian yang mengambil sampel dari populasi dan menggunakan kuesioner sebagai alat pengumpulan data pokok. Peneliti survey dimaksudkan untuk mendiskripsikan persepsi peserta didik tentang implementasi pendekatan saintifik dalam pembelajaran IPS di SMP se-Kecamatan Kretek, Bantul.

B. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian dilaksanakan di SMP se-Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul dan dimulai bulan April - September 2015.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh peserta didik SMP kelas VII dan VIII di Kecamatan Kretek. Dipilih populasi penelitian di kelas VII dan VIII karena penerapan pendekatan saintifik di kelas tersebut. Berikut daftar SMP di Kecamatan Kretek. Tabel 2. Daftar peserta didik di SMP se-Kecamatan Kretek

| No | Nama Sekolah | Jumlah Peserta didik |
|----|-------------------------|----------------------|
| 1. | SMP Negeri 1 Kretek | 309 |
| 2. | SMP Negeri 2 Kretek | 213 |
| 3. | SMP Muhammadiyah Kretek | 41 |

| | |
|---------------|-----|
| Jumlah | 563 |
|---------------|-----|

Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *Stratified cluster random Sampling* atau sampel acak kluster berstrata karena populasi terdiri dari kelas dan kluster yang berbeda.

$$\text{Sampel}_1 = \frac{\text{populasi}_1}{\text{Total populasi}} \times \text{Total Sampel}$$

Berdasarkan teknik pengambilan sampel tersebut diperoleh hasil perhitungan didapatkan sampel sebanyak 213 peserta didik. Sampel diambil secara proposional pada setiap kelas di setiap sekolah yang akan diteliti, diperoleh hasil yang tertera pada tabel berikut:

| No. | Nama Sekolah | Penghitungan | Jumlah Peserta didik |
|---------------|-------------------------|--|----------------------|
| 1. | SMP Negeri 1 Kretek | $Kelas VII = \frac{162}{561} \times 213 = 61,5$ | 61 |
| | | $Kelas VIII = \frac{146}{561} \times 213 = 56,5$ | 56 |
| 2. | SMP Negeri 2 Kretek | $Kelas VII = \frac{108}{561} \times 213 = 41,0$ | 41 |
| | | $Kelas VIII = \frac{105}{561} \times 213 = 39,8$ | 40 |
| 3. | SMP Muhammadiyah Kretek | $Kelas VII = \frac{16}{561} \times 213 = 6,0$ | 6 |
| | | $Kelas VIII = \frac{24}{561} \times 213 = 9,1$ | 9 |
| Jumlah | | | 213 |

Sumber: Data primer yang diolah, 2015

D. Teknik Pengumpulan Data

1. Kuesioner, dalam penelitian ini kuesioner yang digunakan ialah angket tertutup karena telah disediakan jawabannya sehingga responden hanya memilih mana yang sesuai dengan jawaban dirinya.

2. Dokumentasi, dalam penelitian ini dimaksudkan untuk memperoleh data yang telah tersedia dalam bentuk arsip, buku, laporan administrasi yang terekam maupun cetak yang mendukung penelitian. Teknik ini digunakan untuk memperoleh data dan informasi tentang jumlah peserta didik dan kondisi SMP se-Kecamatan Kretek.

E. Teknik Analisis Data

Dalam penelitian ini, teknik analisis data yang digunakan adalah statistic deskriptif. Menurut Soegiyono (2012: 147) statistic deskriptif adalah statistic yang digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan dan menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi. Statistik deskriptif berfungsi untuk mendeskripsikan atau menggambarkan obyek yang diteliti melalui data sampel atau populasi yang ada tanpa membuat kesimpulan yang berlaku umum.

BAB IV

HASIL PENELITIAN

1. Persepsi Peserta Didik tentang Pelaksanaan Pendekatan Saintifik pada Pembelajaran IPS di SMP

Data persepsi peserta didik tentang pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS diperoleh melalui kuesioner yang terdiri dari 53 item dengan jumlah responden 213 peserta didik. Terdapat 5 alternatif jawaban dimana skor tertinggi adalah 5 dan skor terendah adalah 1. Deskripsi data pada penelitian ini meliputi nilai *Mean* (M), *Median* (Me), *Modus* (Mo) dan Standar Deviasi (SD) dari skor angket penelitian.

Berdasarkan data yang telah dikumpulkan diperoleh skor tertinggi sebesar 256 dan skor terendah 162. Adapun hasil perhitungan Mean (M) sebesar 213,4, Median (Me) sebesar 214, Modus (Mo) sebesar 214 dan 58. Standar Deviasi (SD) sebesar 14,118. Jumlah kelas interval diperoleh dengan menggunakan rumus $k = 1 + 3,3 \log 213$, $k = 1 + 3,3(2,32) = 8,66$ dan dibulatkan diperoleh jumlah 9 kelas. Jangkauan kelas atau *range* (R) diperoleh dari rumus $range = (data\ terbesar - data\ terkecil)$, $range = (256 - 162) = 94$. Lebar kelas $I = range/k = 94/9 = 10,44$ dibulatkan menjadi 10. Berdasarkan data yang telah dikumpulkan melalui kuesioner dan hasil analisis di atas, maka dapat disajikan distribusi frekuensi skor persepsi peserta didik tentang pelaksanaan pendekatan saintifik. Berikut ini adalah tabel distribusi frekuensi skor persepsi peserta didik tentang pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS yang disusun berdasarkan data yang telah dikumpulkan melalui kuesioner:

Tabel 1. Distribusi Frekuensi Skor Persepsi Peserta Didik tentang Pelaksanaan Pendekatan Saintifik pada Pembelajaran IPS di SMP

| No. | Interval | Frekuensi | Persentase |
|--------|-----------|-----------|------------|
| 1 | 162 – 171 | 2 | 0,94% |
| 2 | 172 – 181 | 2 | 0,94% |
| 3 | 182 – 191 | 9 | 4,22% |
| 4 | 192 – 201 | 25 | 11,73% |
| 5 | 202 – 211 | 53 | 24,88% |
| 6 | 212 – 221 | 61 | 28,64% |
| 7 | 222 – 231 | 43 | 20,19% |
| 8 | 232 – 241 | 14 | 6,57% |
| 9 | 242 – 251 | 3 | 1,41% |
| 10 | 252 – 261 | 1 | 0,47% |
| Jumlah | | 213 | 100% |

Sumber: Data primer yang diolah, 2015

Berdasarkan tabel 1 diketahui bahwa perolehan skor persepsi peserta didik tentang pelaksanaan pendekatan saintifik dominan pada kelas interval 212 – 221. Apabila dilihat dari nilai rata-rata/mean juga 59 menunjukkan bahwa nilai mean sebesar 213, 4 berada pada kelas interval 212 – 221. Dapat diketahui pula bahwa selisih frekuensi antara skor tertinggi dan terendah pada persepsi tentang pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS tidak banyak. Skor tertinggi berada pada kelas interval 252 – 261 dengan frekuensi 1 dan skor terendah pada kelas interval 162 – 171 dengan frekuensi 2. Tahap berikutnya ialah mengelompokan data ke dalam lima kategori yaitu sangat baik, baik, cukup, kurang baik, dan sangat kurang baik. Penentuan kategori didasarkan pada rumus statistik menurut Syaifuddin Azwar (2014: 148-149) dengan nilai *Mean Ideal* (Mi) sebesar 209 dan nilai Standar Deviasi Ideal (SDi) sebesar 15,67.

$$\begin{aligned} \text{Sangat Baik} &= X > Mi + 1,5 SDi \\ &= X > 209 + 1,5 (15,67) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & X > 232,50 \\
 \text{Baik} & = Mi + 0,5 SDi < X \leq Mi + 1,5 SDi \\
 & 209 + 0,5 (15,67) < X \leq 209 + 1,5 (15,67) \\
 & 216,84 < X \leq 232,50 \\
 \text{Cukup} & = Mi - 0,5 SDi < X \leq Mi + 0,5 SDi \\
 & 209 - 0,5 (15,67) < X \leq 209 + 0,5 (15,67) \\
 & 201,16 < X \leq 216,84 \\
 \text{Kurang Baik} & = Mi - 1,5 SDi < X \leq Mi - 0,5 SDi \\
 & 209 - 1,5 (15,67) < X \leq 209 - 0,5 SDi \\
 & 184,50 < X \leq 201,16 \\
 \text{Sangat Kurang baik} & = X \leq Mi - 1,5 SDi \\
 & X \leq 209 - 1,5 (15,67) \\
 & X \leq 184,50
 \end{aligned}$$

Berdasarkan acuan kategorisasi di atas frekuensi skor kecenderungan persepsi peserta didik tentang pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS disajikan dalam tabel berikut:

Tabel 2. Distribusi Frekuensi Skor Kecenderungan Persepsi Peserta Didik tentang Pelaksanaan Pendekatan Saintifik pada Pembelajaran IPS di SMP

| No | Interval | Frekuensi | Persentase | Kategori |
|-------|--------------------------|-----------|------------|--------------------|
| 1 | $X > 232,50$ | 16 | 7,51% | Sangat Baik |
| 2 | $216,84 < X \leq 232,50$ | 65 | 30,52% | Baik |
| 3 | $201,16 < X \leq 216,84$ | 94 | 44,13% | Cukup |
| 4 | $184,50 < X \leq 201,16$ | 34 | 15,96% | Kurang Baik |
| 5 | $X \leq 184,50$ | 4 | 1,88% | Sangat Kurang Baik |
| Total | | 213 | 100% | |

Berdasarkan tabel 2, maka distribusi dan persentase skor kecenderungan persepsi peserta didik tentang pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS

dominan pada kelas interval $201,16 < X \leq 216,84$ yaitu sebesar 44,13% dengan frekuensi sebanyak 94 responden. Apabila dilihat dari nilai mean sebesar 213,4 juga berada pada kelas interval $201,16 < X \leq 216,84$.

Kecenderungan persepsi peserta didik tentang pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS dapat digambarkan dalam diagram lingkaran (*pie chart*) berikut:



Gambar 1. Diagram Lingkaran Distribusi Kecenderungan Persepsi Peserta Didik tentang Pelaksanaan Pendekatan Saintifik pada Pembelajaran IPS di SMP

Berdasarkan diagram lingkaran di atas dapat diketahui bahwa persepsi peserta didik tentang pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS di SMP Se-Kecamatan Kretek berada pada kategori sangat baik sebesar 7,51%, baik sebesar 30,52%, cukup sebesar 44,13%, kurang baik sebesar 15,96%, dan sangat kurang baik sebesar 1,88%. Hal ini menunjukkan bahwa sebagian besar peserta didik di SMP Se-

Kecamatan Kretek memiliki persepsi cukup tentang pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS di SMP. Penyajian hasil penelitian untuk masing-masing indikator persepsi peserta didik tentang pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS di SMP Se-Kecamatan Kretek dijelaskan sebagai berikut:

a. Persepsi Peserta Didik tentang Kegiatan Mengamati dalam Pelaksanaan Pendekatan Saintifik pada Pembelajaran IPS

Data persepsi peserta didik tentang kegiatan mengamati video, gambar/objek lain, dan penjelasan guru diperoleh melalui kuesioner yang terdiri dari 12 item dengan jumlah responden 213 peserta didik. Terdapat 5 alternatif jawaban dimana skor tertinggi adalah 5 dan skor terendah adalah 1. Diperoleh skor tertinggi sebesar 56 dan skor terendah sebesar 42. Adapun nilai mean (M) sebesar 49,06, median (Me) sebesar 49, modus (Mo) sebesar 49 dan standar deviasi (SD) sebesar 2,921. Jumlah kelas interval (k) = $1 + 3,3 \log 213$, $k = 1 + 3,3(2,32) = 8,66$ dan dibulatkan diperoleh jumlah 9 kelas. Jangkauan kelas atau range (R) diperoleh dari rumus $\text{range} = (\text{data terbesar} - \text{data terkecil})$, $\text{range} = (56-42) = 14$. Adapun lebar kelas $I = \text{range}/k = 14/9 = 1,56$ dan dibulatkan menjadi 2.

Perolehan skor persepsi peserta didik tentang kegiatan mengamati dalam pelaksanaan pendekatan saintifik dominan pada kelas interval 48 – 49. Apabila dilihat dari nilai rata-rata/mean juga menunjukkan bahwa nilai mean sebesar 49,06 berada pada kelas interval 48 – 49. Dapat diketahui pula bahwa selisih frekuensi antara skor tertinggi dan terendah pada persepsi tentang kegiatan mengamati video, gambar/objek lain, dan penjelasan guru tidak banyak. Skor tertinggi berada

pada kelas interval 56 – 57 dengan frekuensi 3 dan skor terendah pada kelas interval 42 – 43 dengan frekuensi 4.

Tahap berikutnya ialah mengelompokan data ke dalam lima kategori yaitu sangat baik, baik, cukup, kurang baik, dan sangat kurang baik. Penentuan kategori didasarkan pada rumus statistik menurut Syaifuddin Azwar dengan nilai Mean Ideal (Mi) sebesar 49 dan nilai Standar Deviasi Ideal (SDi) sebesar 2,33.

$$\begin{aligned}
 \text{Sangat Baik} &= X > Mi + 1,5 SDi \\
 &X > 49 + 1,5 (2,33) \\
 &X > 52,50 \\
 \text{Baik} &= Mi + 0,5 SDi < X \leq Mi + 1,5 SDi \\
 &49 + 0,5 (2,33) < X \leq 49 + 1,5 (2,33) \\
 &50,20 < X \leq 52,50 \\
 \text{Cukup} &= Mi - 0,5 SDi < X \leq Mi + 0,5 SDi \\
 &49 - 0,5 (2,33) < X \leq 49 + 0,5 (2,33) \\
 &47,80 < X \leq 50,20 \\
 \text{Kurang Baik} &= Mi - 1,5 SDi < X \leq Mi - 0,5 SDi \\
 &49 - 1,5 (2,33) < X \leq 49 - 0,5 (2,33) \\
 &45,50 < X \leq 47,80 \\
 \text{Sangat Kurang Baik} &= X \leq Mi - 1,5 SDi \\
 &X \leq 49 - 1,5 (2,33) \\
 &X \leq 45,50
 \end{aligned}$$

Berdasarkan acuan kategorisasi di atas frekuensi skor kecenderungan persepsi peserta didik tentang kegiatan mengamati dalam pelaksanaan pendekatan saintifik disajikan dalam tabel berikut:

Tabel 4. Distribusi Frekuensi Skor Kecenderungan Persepsi Peserta Didik tentang Kegiatan Mengamati dalam Pelaksanaan Pendekatan Saintifik pada Pembelajaran IPS di SMP

| No | Interval | Frekuensi | Persentase | Kategori |
|----|------------------------|-----------|------------|-------------|
| 1 | $X > 52,50$ | 31 | 14,55% | Sangat Baik |
| 2 | $50,20 < X \leq 52,50$ | 33 | 15,50% | Baik |
| 3 | $47,80 < X \leq 50,20$ | 84 | 39,44% | Cukup |
| 4 | $45,50 < X \leq 47,80$ | 54 | 25,35% | Kurang Baik |

| | | | | |
|---|----------------|-----|-------|--------------------|
| 5 | $X \leq 45,50$ | 11 | 5,16% | Sangat Kurang Baik |
| | Total | 213 | 100% | |

Sumber: Data primer yang diolah, 2015

Berdasarkan tabel 4, maka distribusi dan persentase skor kecenderungan persepsi peserta didik tentang kegiatan mengamati dalam pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS dominan pada kelas interval $47,80 < X \leq 50,20$ yaitu sebesar 39,44% dengan frekuensi sebanyak 84 responden. Apabila dilihat dari nilai mean sebesar 49,06 juga berada pada kelas interval $47,80 < X \leq 50,20$.

Berdasarkan tabel distribusi frekuensi skor kecenderungan persepsi peserta didik tentang kegiatan mengamati dalam pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS di atas maka dapat digambarkan dalam diagram lingkaran (pie chart) berikut:



Berdasarkan diagram lingkaran di atas dapat diketahui bahwa persepsi peserta didik tentang kegiatan mengamati dalam pelaksanaan pendekatan saintifik di SMP Se-Kecamatan Kretek berada pada kategori sangat baik sebesar 14,55%, baik sebesar 15,50%, cukup sebesar 39,44%, kurang baik sebesar 25,35%, sangat kurang baik 5,16%. Hal ini menunjukkan bahwa sebagian besar peserta didik di SMP Se-Kecamatan Kretek memiliki persepsi cukup tentang kegiatan mengamati dalam pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS di SMP.

b. Persepsi Peserta Didik tentang Kegiatan Menanya dalam Pendekatan Saintifik pada Pelaksanaan Pembelajaran IPS di SMP

Data persepsi peserta didik tentang kegiatan menanya/menyusun pertanyaan untuk meminta informasi, menyamakan pendapat dalam pelaksanaan pendekatan saintifik diperoleh melalui kuesioner yang terdiri dari 9 item dengan jumlah responden 213 peserta didik. Terdapat 5 alternatif jawaban dimana skor tertinggi adalah 5 dan skor terendah adalah 1. Diperoleh skor tertinggi sebesar 44 dan skor terendah 21. Adapun nilai mean (M) sebesar 36,37, median (Me) sebesar 37, modus (Mo) sebesar 37 dan Standar Deviasi (SD) sebesar 3,278. Jumlah kelas interval diperoleh dengan menggunakan rumus $k = 1 + 3,3 \log 213$, $k = 1 + 3,3(2,32) = 8,66$ dan dibulatkan diperoleh jumlah 8 kelas. Jangkauan kelas atau *range* (R) diperoleh dari rumus $range = (data\ terbesar - data\ terkecil)$, $range = (44 - 21) = 23$. Adapun lebar kelas $I = range/k = 23/9 = 2,56$ dibulatkan menjadi 3.

Perolehan skor persepsi peserta didik tentang kegiatan menanya/menyusun pertanyaan untuk meminta informasi atau menanyakan pendapat dalam

pelaksanaan pendekatan saintifik dominan pada kelas interval 36 – 38. Apabila dilihat dari nilai rata-rata/mean juga menunjukkan bahwa nilai mean sebesar 36,37 berada pada kelas interval 36 – 38. Dapat diketahui pula bahwa selisih frekuensi antara skor tertinggi dan terendah pada persepsi tentang kegiatan menanya/menyusun pertanyaan untuk meminta informasi atau menanyakan pendapat dalam pelaksanaan pendekatan saintifik tidak banyak. Skor tertinggi berada pada kelas interval 42 – 44 dengan frekuensi 5 dan skor terendah pada kelas interval 21 – 23 dengan frekuensi 1.

Penentuan kategori didasarkan pada rumus statistik menurut Syaifuddin Azwar dengan nilai Mean Ideal (Mi) sebesar 32,5 dan nilai Standar Deviasi (SDi) sebesar 3,83.

| | |
|--------------------|--|
| Sangat Baik | = $X > Mi + 1,5 SDi$ $X > 32,5 + 1,5 (3,83)$ $X > 38,25$ |
| Baik | = $Mi + 0,5 SDi < X \leq Mi + 1,5 SDi$ $32,5 + 0,5 (3,83) < X \leq 32,5 + 1,5 (3,83)$ $34,41 < X \leq 38,25$ |
| Cukup | = $Mi - 0,5 SDi < X \leq Mi + 0,5 SDi$ $32,5 - 0,5 (3,83) < X \leq 32,5 + 0,5 (3,83)$ $31,30 < X \leq 34,41$ |
| Kurang Baik | = $Mi - 1,5 SDi < X \leq Mi - 0,5 SDi$ $32,5 - 1,5 (3,83) < X \leq 32,5 - 0,5 (3,83)$ $26,75 < X \leq 31,30$ |
| Sangat Kurang Baik | = $X \leq Mi - 1,5 SDi$ $X \leq 32,5 - 1,5 (3,83)$ $X \leq 26,75$ |

Berdasarkan acuan kategorisasi di atas frekuensi skor kecenderungan persepsi peserta didik tentang kegiatan menanya dalam pelaksanaan pendekatan saintifik disajikan dalam tabel berikut:

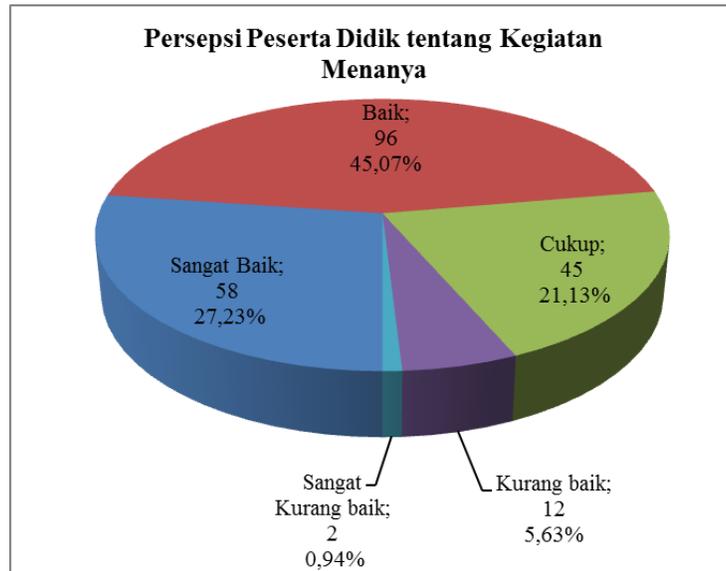
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Skor Kecenderungan Persepsi Peserta Didik tentang Kegiatan Menanya dalam Pelaksanaan Pendekatan Saintifik pada Pembelajaran IPS di SMP

| No | Interval | Frekuensi | Persentase | Kategori |
|----|------------------------|-----------|------------|--------------------|
| 1 | $X > 38,25$ | 58 | 27,23% | Sangat Baik |
| 2 | $34,41 < X \leq 38,25$ | 96 | 45,07% | Baik |
| 3 | $31,30 < X \leq 34,41$ | 45 | 21,13% | Cukup |
| 4 | $26,75 < X \leq 31,30$ | 12 | 5,63% | Kurang Baik |
| 5 | $X \leq 26,75$ | 2 | 0,94% | Sangat Kurang Baik |
| | Total | 213 | 100% | |

Sumber: Data primer yang diolah, 2015

Berdasarkan tabel 5, maka distribusi dan persentase skor kecenderungan persepsi peserta didik tentang kegiatan menanya/menyusun pertanyaan dalam pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS dominan pada kelas interval $34,41 < X \leq 38,25$ yaitu sebesar 45,07% dengan frekuensi sebanyak 96 responden. Apabila dilihat dari nilai mean sebesar 36,37 juga berada pada kelas interval $34,41 < X \leq 38,25$.

Berdasarkan tabel kecenderungan variabel persepsi peserta didik tentang kegiatan menanya dalam pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS di atas maka dapat digambarkan dalam diagram lingkaran (*pie chart*) berikut:



Berdasarkan diagram lingkaran di atas dapat diketahui bahwa persepsi peserta didik tentang kegiatan menanya dalam pelaksanaan pendekatan saintifik pada Pembelajaran IPS berada pada kategori sangat baik sebesar 27,23%, baik sebesar 45,07%, cukup sebesar 21,13%, kurang baik sebesar 9,39%, dan sangat kurang baik 0,94%. Hal ini menunjukkan bahwa sebagian peserta didik di SMP Se-Kecamatan Kretek memiliki persepsi baik tentang kegiatan menanya/menyusun pertanyaan dalam pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS di SMP.

c. Persepsi Peserta Didik tentang Kegiatan Mengumpulkan Data/Informasi dalam Pelaksanaan Pendekatan Saintifik pada Pembelajaran IPS di SMP

Data persepsi peserta didik tentang kegiatan mengumpulkan data atau informasi dalam pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS diperoleh melalui kuesioner yang terdiri dari 15 item dengan jumlah

responden 213 peserta didik. Terdapat 5 alternatif jawaban dimana skor tertinggi adalah 5 dan skor terendah adalah 1. Berdasarkan data yang telah dikumpulkan diperoleh skor tertinggi sebesar 74 dan skor terendah 49. Hasil analisis nilai mean (M) sebesar 59,69, median (Me) sebesar 60, modus (Mo) sebesar 60 dan standar deviasi (SD) sebesar 4,797. Jumlah kelas interval (k) = $1 + 3,3 \log 213$, $k = 1 + 3,3(2,32) = 8,66$ dan dibulatkan diperoleh jumlah 9 kelas. Jangkauan diperoleh dari rumus $\text{range} = (\text{data terbesar} - \text{data terkecil})$, $\text{range} = (74 - 49) = 25$. Adapun lebar kelas $I = \text{range}/k = 25/9 = 2,77$ dibulatkan menjadi 3.

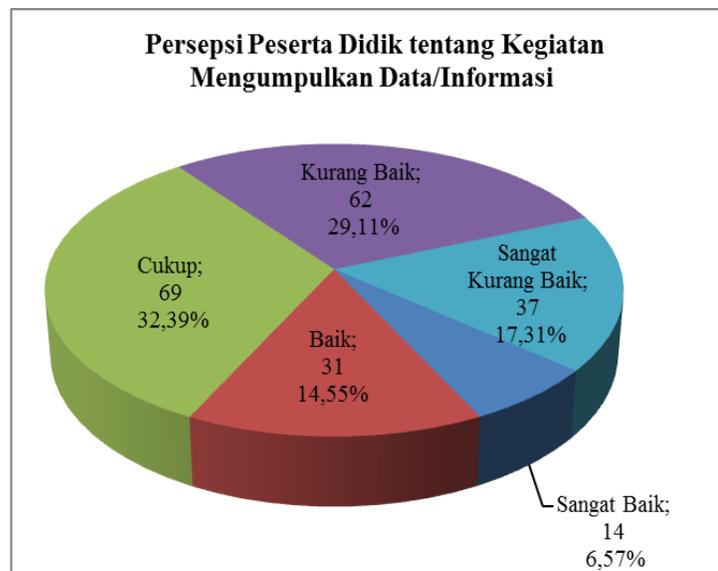
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Skor Kecenderungan Persepsi Peserta Didik dalam Kegiatan Mengumpulkan Data/Informasi dalam Pelaksanaan Pendekatan Saintifik pada Pembelajaran IPS di SMP

| No | Interval | Frekuensi | Persentase | Kategori |
|----|------------------------|-----------|------------|--------------------|
| 1 | $X > 67,74$ | 14 | 6,57% | Sangat Baik |
| 2 | $63,58 < X \leq 67,74$ | 31 | 14,55% | Baik |
| 3 | $59,42 < X \leq 63,58$ | 69 | 32,39% | Cukup |
| 4 | $55,26 < X \leq 59,42$ | 62 | 29,11% | Kurang Baik |
| 5 | $X \leq 55,26$ | 37 | 17,31% | Sangat Kurang Baik |
| | Total | 213 | 100% | |

Sumber: Data primer yang diolah, 2015

Berdasarkan tabel 6, maka distribusi dan persentase skor kecenderungan persepsi peserta didik tentang kegiatan mengumpulkan data/informasi dalam pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS dominan pada kelas interval $59,42 < X \leq 63,58$ yaitu sebesar 32,39% dengan frekuensi sebanyak 69 responden. Apabila dilihat dari nilai mean sebesar 59,69 juga berada pada kelas interval $59,42 < X \leq 63,58$. Berdasarkan tabel kecenderungan variabel

persepsi peserta didik tentang kegiatan mengumpulkan data/informasi dalam pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS di atas maka dapat digambarkan dalam diagram lingkaran (*pie chart*) berikut:



Berdasarkan diagram lingkaran di atas dapat diketahui bahwa persepsi peserta didik tentang kegiatan mengumpulkan data/informasi dalam pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS berada pada kategori sangat baik sebesar 6,57%, baik sebesar 13,55%, cukup sebesar 32,39%, kurang baik 29,11%, dan sangat kurang baik sebesar 17,31%. Hal ini menunjukkan bahwa sebagian besar peserta didik memiliki SMP S-Kecamatan Kretek memiliki persepsi cukup tentang kegiatan mengumpulkan data/informasi dalam pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS di SMP.

d. Persepsi Peserta Didik tentang Kegiatan Mengasosiasi dalam Pelaksanaan Pendekatan Saintifik

Data persepsi peserta didik tentang kegiatan mengasosiasi atau kegiatan yang dilakukan oleh peserta didik untuk menilai, membandingkan, menemukan keterkaitan satu informasi dengan informasi lainnya, dan mengambil berbagai kesimpulan diperoleh melalui kuesioner yang terdiri dari 10 item. Jumlah responden 213 peserta didik dan terdapat 5 alternatif jawaban dimana skor tertinggi adalah 5 dan skor terendah adalah 1. Diperoleh skor tertinggi 48 dan skor terendah 28. Nilai mean (M) sebesar 39,94, median (Me) sebesar 40, modus (Mo) sebesar 39 dan standar deviasi (SD) sebesar 3,291. Jumlah kelas interval (k) = $1 + 3,3 \log 213$, $k = 1 + 3,3(2,32) = 8,66$ dan dibulatkan diperoleh jumlah 9 kelas. Jangkauan kelas atau *range* (R) diperoleh dari rumus $range = (data\ terbesar - data\ terkecil)$, $range = (48 - 28) = 20$. Adapun lebar kelas $I = range/k = 20/9 = 2,22$ dibulatkan menjadi 2.

Berdasarkan acuan kategorisasi di atas frekuensi skor kecenderungan persepsi peserta didik tentang mengasosiasi/menalar dalam pelaksanaan pendekatan saintifik disajikan dalam tabel berikut:

Tabel 7. Distribusi Kecenderungan Persepsi Peserta Didik tentang Kegiatan Mengasosiasi dalam Pelaksanaan Pendekatan Saintifik

| No | Interval | Frekuensi | Persentase | Kategori |
|----|------------------------|-----------|------------|---------------|
| 1 | $X > 42,99$ | 47 | 22,07% | Sangat Baik |
| 2 | $39,66 < X \leq 42,99$ | 72 | 33,80% | Baik |
| 3 | $36,33 < X \leq 39,66$ | 66 | 30,98% | Cukup |
| 4 | $33,00 < X \leq 36,33$ | 23 | 10,80% | Kurang Baik |
| 5 | $X \leq 33,00$ | 5 | 2,35% | Sangat Kurang |

| | | | | |
|--|-------|-----|------|------|
| | | | | Baik |
| | Total | 213 | 100% | |

Sumber: Data primer yang diolah, 2015

Berdasarkan tabel, maka distribusi dan persentase skor kecenderungan persepsi peserta didik tentang kegiatan mengasosiasi/menalar informasi dalam pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS dominan pada kelas interval $39,66 < X \leq 42,99$ yaitu sebesar 33,80% dengan frekuensi sebanyak 72 responden. Namun apabila dilihat dari nilai mean sebesar 39,34 berada pada kelas interval $36,33 < X \leq 39,66$, hal ini karena selisih antara frekuensi pada kategori baik dan cukup tidak banyak. Berdasarkan tabel kecenderungan variabel persepsi peserta didik tentang kegiatan mengasosiasi/menalar dalam pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS di atas maka dapat digambarkan dalam diagram lingkaran (pie chart) berikut:



Berdasarkan diagram lingkaran di atas dapat diketahui bahwa persepsi peserta didik di SMP Se-Kecamatan Kretek tentang kegiatan mengasosiasi/menalar

informasi dalam pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS berada pada kategori sangat baik sebesar 22,07%, baik sebesar 33,80%, cukup sebesar 30,98%, kurang baik sebesar 10,85%, dan sangat kurang baik sebesar 2,35%. Hal ini menunjukkan bahwa sebagian besar peserta didik di SMP Se-Kecamatan Kretek memiliki persepsi baik tentang kegiatan mengasosiasi/menalar informasi dalam pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS di SMP.

e. Persepsi Peserta Didik tentang Kegiatan Mengomunikasi dalam Pelaksanaan Pendekatan Saintifik

Data persepsi peserta didik tentang kegiatan mengomunikasi hasil temuan diperoleh melalui kuesioner yang terdiri dari 7 item dengan jumlah responden 213 peserta didik. Terdapat 5 alternatif jawaban dimana skor tertinggi adalah 5 dan skor terendah adalah 1. Berdasarkan data yang telah dikumpulkan diperoleh skor tertinggi sebesar 35 dan skor terendah 15. Hasil analisis harga mean (M) sebesar 28,34, median (Me) sebesar 28, modus (Mo) sebesar 27 dan standar deviasi (SD) sebesar 2,949. Jumlah kelas interval diperoleh dengan menggunakan rumus $k = 1 + 3,3 \log 213$, $k = 1 + 3,3(2,32) = 8,66$ dan dibulatkan diperoleh jumlah 9 kelas. Jangkauan kelas atau *range* (R) diperoleh dari rumus $range = (data\ terbesar - data\ terkecil)$, $range = (35 - 15) = 20$. Adapun lebar kelas $I = range/k = 20/9 = 2,22$ dibulatkan menjadi 2.

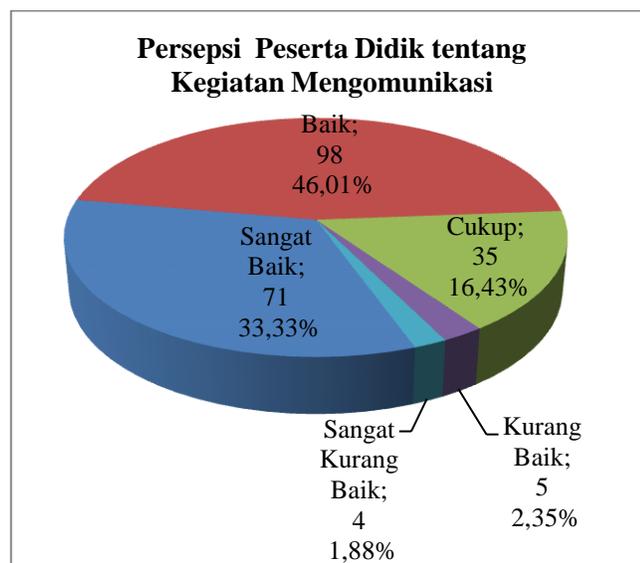
Tabel 8. Distribusi Kecenderungan Persepsi Peserta Didik tentang Kegiatan Mengomunikasi dalam Pelaksanaan Pendekatan Saintifik

| No | Interval | Frekuensi | Persentase | Kategori |
|----|-----------|-----------|------------|-------------|
| 1 | X > 29,99 | 71 | 33,33% | Sangat Baik |

| | | | | |
|-------|------------------------|-----|--------|--------------------|
| 2 | $26,66 < X \leq 29,99$ | 98 | 46,01% | Baik |
| 3 | $23,33 < X \leq 26,66$ | 35 | 16,43% | Cukup |
| 4 | $20,00 < X \leq 23,33$ | 5 | 2,35% | Kurang Baik |
| 5 | $X \leq 20,00$ | 4 | 1,88% | Sangat Kurang Baik |
| Total | | 213 | 100% | |

Sumber: Data primer yang diolah, 2015

Berdasarkan tabel, maka distribusi dan persentase skor kecenderungan persepsi peserta didik tentang kegiatan mengumpulkan data/informasi dalam pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS dominan pada kelas interval $26,66 < X \leq 29,99$ yaitu sebesar 46,01% dengan frekuensi sebanyak 98 responden. Apabila dilihat dari nilai mean sebesar 28,34 juga berada pada kelas interval $26,66 < X \leq 29,99$. Kecenderungan persepsi peserta didik tentang kegiatan mengomunikasi dalam pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS di atas maka dapat digambarkan dalam diagram lingkaran (pie chart) sebagai berikut:



Berdasarkan diagram lingkaran di atas dapat diketahui bahwa persepsi peserta didik tentang kegiatan mengamati dalam pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS berada pada kategori sangat baik sebesar 33,33%, baik sebesar 46,01%, cukup sebesar 16,43%, kurang baik sebesar 2,35%, dan sangat kurang baik sebesar 1,88%. Hal ini menunjukkan bahwa sebagian besar peserta didik di SMP Se-Kecamatan Kretek memiliki persepsi baik tentang kegiatan mengamati dalam pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS di SMP.

Berdasarkan data hasil penelitian yang diperoleh dari angket yang telah diberikan pada 213 peserta didik di SMP Se-Kecamatan Kretek menunjukkan bahwa peserta didik memiliki persepsi cukup tentang pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS. Hal ini diketahui dari hasil persentase pengkategorian yang menghasilkan data sebagai berikut: sebesar 7,51% pada kategori sangat baik, 30,52% pada kategori baik, 44,13% pada kategori cukup, 15,96% pada kategori kurang baik dan 1,88% pada kategori sangat kurang baik. Persepsi peserta menyangkut proses pembelajaran IPS dengan pendekatan saintifik yang meliputi kegiatan mengamati, menanya, mengumpulkan data, mengasosiasi dan mengomunikasi.

Hal ini dibuktikan dengan data hasil penelitian yang menunjukkan bahwa pada persepsi peserta didik tentang kegiatan mengamati objek berapa pada kategori cukup dengan persentase sebesar 39,44%. Adapun persepsi tentang kegiatan mengumpulkan data/informasi dalam pelaksanaan pendekatan saintifik berada pada kategori cukup

dengan persentase sebesar 32,39%. Pembelajaran IPS dengan pendekatan saintifik pada awal pembelajaran dimulai dengan merangsang sikap kritis siswa melalui stimulus berupa gambar, video ataupun objek lain, namun peserta didik belum menunjukkan perhatian penuh terhadap objek yang ditunjukkan guru. Dalam melaksanakan kegiatan mengumpulkan data/informasi peserta didik merasa belum mampu mencari berbagai sumber secara mandiri secara maksimal. Peserta didik masih terbiasa dengan pembelajaran yang terpusat pada guru dan peserta didik terbiasa menerima materi tanpa mencarinya secara mandiri. Indikator-indikator tersebutlah yang menunjukkan bahwa persepsi peserta didik tentang pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS masih dalam kategori cukup.

Berdasarkan hasil analisis data penelitian, peserta didik memiliki persepsi yang cukup tentang kegiatan mengamati gambar, video/objek lain dan penjelasan yang ditunjukkan atau diberikan oleh guru. Hal ini ditunjukkan dengan hasil kategorisasi yang menunjukkan sebesar 14,55% pada kategori sangat baik, 15,50% pada kategori baik, 39,44% pada kategori cukup, 25,35% pada kategori kurang baik, 5,16% pada kategori sangat kurang baik. Persepsi yang cukup menunjukkan bahwa peserta didik merasa cukup dapat mengikuti dan memahami objek atau penjelasan awal yang diberikan oleh guru.

Selain itu, peserta didik memiliki persepsi yang baik tentang kegiatan menanya/meyusun pertanyaan dalam pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS. Hal ini ditunjukkan dengan hasil kategorisasi yang menunjukkan sebesar 27,23% pada kategori sangat baik, 45,07% pada kategori baik, 21,13% pada

kategori cukup, 5,63% pada kategori kurang baik, dan 0,94% pada kategori sangat kurang baik. Peserta didik memiliki persepsi yang cukup tentang kegiatan mengumpulkan data/informasi dalam pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS. Hal ini ditunjukkan dengan hasil kategorisasi yang menunjukkan sebesar 6,57% pada kategori sangat baik, 14,55% pada kategori baik, 32,39% pada kategori cukup, 29,11% pada kategori kurang baik dan 17,31% pada kategori sangat kurang baik.

Dalam kegiatan mengasosiasi/menalar informasi dalam pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS, persepsi peserta didik menunjukkan sebesar 22,07% pada kategori sangat baik, 33,80% pada kategori baik, 30,98% pada kategori cukup, 10,85% pada kategori kurang baik dan 2,35% pada kategori sangat kurang baik. Kegiatan mengkomunikasikan peserta didik memiliki persepsi yang baik dalam pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS. Hal ini ditunjukkan dengan hasil kategorisasi yang menunjukkan sebesar 33,33% pada kategori sangat baik, 46,01% pada kategori baik, 16,43% pada kategori cukup, 2,35% pada kategori kurang baik dan 1,88% pada kategori sangat kurang baik.

BAB V

KESIMPULAN

Berdasarkan data yang diperoleh dari hasil analisis yang sudah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa sebagian besar peserta didik di SMP Se-kecamatan Kretek memiliki persepsi yang cukup tentang pelaksanaan pendekatan saintifik pada pembelajaran IPS. Hal ini dibuktikan dengan perolehan nilai kategori sangat baik sebesar 7,51%, baik sebesar 30,52%, cukup sebesar 44,13%, kurang baik sebesar 15,96%, dan sangat kurang baik sebesar 1,88%. Persepsi cukup tersebut menunjukkan bahwa peserta didik cukup mampu melaksanakan bentuk kegiatan pembelajaran sesuai dengan pendekatan saintifik yang meliputi mengamati, menanya, mengumpulkan data, mengasosiasikan dan mengkomunikasikan.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Majid. 2014. Pembelajaran Tematik Terpadu. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Bimo Walgito. 2010. Pengantar Psikologi Umum. Yogyakarta: Andi Offset
- Masri Singarimbun. 1989. Metode Penelitian Survey. Jakarta: LP3ES
- Muhammad Hosnan. 2014. Pendekatan Saintifik dan Kontekstual dalam Pembelajaran Abad 21. Bogor: Ghalia Indonesia
- Ridwan Abdullah Sani. 2014. Pembelajaran Saintifik untuk Implementasi Kurikulum 2013. Jakarta: Bumi Aksara.
- Slameto. 2011. Belajar dan Faktor-faktor yang mempengaruhinya. Jakarta: Rhineka Cipta.
- Sugiyono. 2012. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Supardi. 2011. Dasar-dasar Ilmu Sosial. Yogyakarta: Penerbit Ombak.
- Trianto. 2010. Model Pembelajaran Terpadu. Jakarta: Kencana.
- Wibowo. 2013. Perilaku dalam Organisasi. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Zamroni. 2011. Dinamika Peningkatan Mutu. Yogyakarta: Surya Sarana Grafika.