# PENGARUH AKTIVITAS BELAJAR MELALUI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION (STAD) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA DI SMP NEGERI 3 PESISIR SELATAN KABUPATEN PESISIR BARAT

(Skripsi)

## Oleh YONA FEBRIATI



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS LAMPUNG BANDAR LAMPUNG 2018

### **ABSTRACT**

THE INFLUENCE OF LEARNING ACTIVITIES THROUGH THE MODEL OF COOPERATIVE LEARNINGSTAD (STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION) TYPE TOWARDS THE STUDENTS' LEARNING ACHIEVEMENT IN SMP NEGERI 3 PESISIR SELATAN DISTRICT OF PESISIR BARAT

By

### Yona Febriati

The problem in this research is most of student value of subject matter of social science still under minimum mastery criteria. The purpose of this research is to find out and analyze (1) the difference of students' achievement between those who are taught by applying cooperative learning modelof the Student Team Achievement Divison type and those students in class who are taught by using conventional teaching model (2) the influence of students' learning activities through cooperative learning model of the Student Team Achievement Division type towards the students' learning achievement class in the subject of Social Science. The method of this research is quasi experiment which compares the result of the learning process by giving a treatment to the certain objects. The data analysis used was t-test and a simple linear regression. The research showed that there is a significant difference

between the students'achievement of the class which was given a treatment of

cooperative learning type of Student Team Achievement Division and the class which

was given a treatment of conventional teaching model, where the experimental class

has a higher rate of learning result or achievement compared to the control class, and

also there is an influence of cooperative learning model of Student Team

Achievement Division type towards the students learning achievement in the subject

of Social Science.

Keywords: learning activity, learning achievement, and student team achievement

division

### **ABSTRAK**

## PENGARUH AKTIVITAS BELAJAR MELALUI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD (STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA DI SMP NEGERI 3 PESISIR SELATAN KABUPATEN PESISIR BARAT

## Oleh

### Yona Febriati

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagain besar nilai siswa pada mata pelajaran IPS Terpadu masih dibawah kriteria ketuntasan minimal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis (1) perbedaan hasil belajar siswa yang menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Student Team Achievement Divison* dengan hasil belajar siswa yang menggunakan model pembelajaran konvensional (2)pengaruh aktivitas belajar melalui model pembelajaran kooperatif tipe Student Team Achievement Division terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPS Terpadu. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen semu yaitu metode yang membandingkan hasil belajar dengan pemberian perlakuan pada suatu objek. Analisis data yang digunakan adalah uji t-tes dan regresi linier sederhana. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada perbedaan hasil belajar yang signifikan

pada kelas yang diberi perlakuan model pembelajaran kooperatif tipe Student Team

Achievement Division dengan kelas yang diberi perlakuan model pembelajaran

konvensional, dimana kelas eksperimen lebih tinggi rata-rata hasil belajarnya dari

kelas kontrol, ada pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe Student Team

Achievement Division terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPS Terpadu.

Kata Kunci: aktivitas belajar, hasil belajar, dan student team achievement division

# PENGARUH AKTIVITAS BELAJAR MELALUI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION (STAD) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA DI SMP NEGERI 3 PESISIR SELATAN KABUPATEN PESISIR BARAT

## Oleh

## YONA FEBRIATI

Skripsi Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai Gelar Sarjana Pendidikan

### **Pada**

Program Studi Pendidikan Geografi Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS LAMPUNG BANDAR LAMPUNG 2018 Judul Skripsi

: PENGARUH AKTIVITAS BELAJAR MELALUI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION (STAD) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA DI SMP NEGERI 3 PESISIR SELATAN KABUPATEN PESISIR BARAT

Nama Mahasiswa

: Yona Febriati

No. Pokok Mahasiswa: 1413034074

Program Studi

: Pendidikan Geografi

Jurusan

: Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial

Fakultas

: Keguruan dan Ilmu Pendidikan

## MENYETUJUI

1. Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama

Pembimbing Pembantu

Dr. M. Thoha B. Sampurna Jaya, M.S.

NIP 19520831 198103 1 001

Dedy Miswar, S.Si., M.Pd. NIP 19741108 200501 1 003

2. Mengetahui

Ketua Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Ketua Program Studi Pendidikan Geografi

**Drs. Zulkarnain, M.Si.** NIP 1960011 198703 1 001 Drs. I Gede Sugiyanta, M.Si. NIP 19570725 198503 1 001

## **MENGESAHKAN**

1. Tim Penguji Ketua

: Dr. M. Thoha B.S. Jaya, M.S.

Sekretaris

: Dedy Miswar, S.Si., M.Pd.

alle

Penguji

Bukan Pembimbing

: Dr. Sumadi, M.S.

Men

2 Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dr. H. Muhammad Fuad, W. Hum. NIP 19590722 198603 1 003

Tanggal Lulus Ujian Skripsi: 12 Maret 2018

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama

: Yona Febriati

**NPM** 

: 1413034074

Program Studi

: Pendidikan Geografi

Jurusan/Fakultas

: Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial/Keguruan dan Ilmu

Pendidikan

Alamat

: Pekon Tanjung Setia Kecamatan Pesisir Selatan Kabupaten

Pesisir Barat 34575

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "Pengaruh Aktivitas Belajar Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Student Team Achievement Division (STAD) Terhadap Hasil Belajar Siswa di SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat" tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Bandar Lampung, Maret 2018 Pemberi Pernyataan,

Yona Febriati NPM 1413034074

## **RIWAYAT HIDUP**



Yona Febriati dilahirkan di Pekon Tanjung Way Batang pada tanggal 25 Februari 1997 sebagai anak pertama dari dua saudara pasangan Bapak Eduar Efendi dan Ibu Dewi Anggraini.

Pendidikan yang pernah dilalui yaitu Pendidikan Dasar di SDN 1

Tanjung Setia lulus pada tahun 2008, Penddikan Menengah di SMPN 1 Pesisir Selatan lulus pada tahun 2011, dan Pendidikan Atas di SMAN 1 Pesisir Tengah lulus pada tahun 2014. Pada Tahun 2014, penulis diterima menjadi mahasiswa Universitas Lampung Program Studi Pendidikan Geografi Jurusan PIPS melalui jalur SNMPTN.

Sebagai wujud pengabdian dan syarat untuk meraih gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada bulan Juli-September 2017 penulis melaksanakan KKN di Desa Banjar Negara Kecamatan Baradatu Kabupaten Way Kanan dan melaksanakan PPK di MAN 1 WAY KANAN.

## **MOTTO**

Sungguh betapa meruginya apabila engkau terus berpuas diri sementara orang dibelakangmu terus berlari

(Yona Febriati)

Jika kamu berbuat baik berarti kamu berbuat baik bagi dirimu sendiri dan jika kamu berbuat jahat, maka kejahatan itu bagi dirimu sendiri.

(QS AL-ISRAA:7)

## PERSEMBAHAN

## **Teruntuk:**

Almamater Tercinta Universitas Lampung

dan

SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat

### **SANWANCANA**

Alhamdulillahirrobbil'alamin, puji syukur kehadirat Allat SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengaruh Aktivitas Belajar Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Student Team Achievement Division (STAD) Terhadap Hasil Belajar Siswa di SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat Tahun Pelajaran 2017/2018" sebagai salah satu sayarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Geografi Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Lampung.

Terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari kritik, saran, dari Bapak Dr. M.Thoha B. Sampurna Jaya, M.S, selaku dosen pembimbing utama, Bapak Dedy Miswar, S.Si., M.Pd, selaku pembimbing II, serta Bapak Dr. Sumadi, M.S Selaku pembahas. Untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih atas kesediaan dan kebaikan dalam memberikan bimbingan serta arahan dalam penyusunan skrpsi ini. Dalam kesempatan ini tidak lupa juga diucapkan terima kasih kepada:

 Bapak Dr. Hi Muhammad Fuad, M.Hum., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lmapung.

- 2. Bapak Dr. Aburrahman, M.Si., selaku Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kerjasama, Bapak Drs. Hi. Buchori Asyik, M.Si., selaku Wakil Dekan Bidang Umum dan Keuangan, Bapak Drs. Supriyadi, M.Pd., selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Alumni Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung.
- Bapak Drs. Zulkarnain, M.Si., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung.
- Bapak Drs. I Gede Sugiyanta selaku Kepala Program Studi Pendidikan Geografi
  Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Fakultas Keguruan dan Ilmu
  Pendidikan Universitas Lampung.
- Seluruh Dosen dan Staff Program Studi Pendidikan Geografi Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung.
- 6. Bapak Illiza Inonom, S.Pd., selaku Kepala Sekolah SMPN 3 Pesisir Selatan terimakasih atas motivasi dan izin yang diberikan selama melakukan penelitian.
- Bapak Rudiyansyah selaku guru mata pelajaran IPS SMP Negeri 3 Pesisir Selatan.
- 8. Ayahku dan Ibuku Tercinta, Tersayang, dan Tersegalanya dihidup ini terima kasih atas cinta kasih yang selalu tercurah selama ini, terima kasih atas segala senyum dan motivasi untuk menyelesaikan studi ini dengan tepat waktu, dan terima kasih atas segala do'a disetiap sujud shalat kalian, terimakasih atas peluh yang selama ini tercurah dan pundak yang tak pernah lelah untuk kami. Insya

- Allah dapat menjadi berkah untuk hidup ayah dan ibu, dan semoga bisa mengukir bahagia di hari tua kalian, aamiin...
- 9. Adikku Zafran Fadhil Efendi terimakasih sudah menjadi salah satu motivator terpenting dalam hidup *wo*, semoga *wo* bisa membahagiakanmu kelak, dan kelak dapat membuatmu menjadi kebanggaan keluarga.
- 10. Keluarga amah Emi Darti dan Ayah Wasi'an (Alm) terimakaasih untuk segala motivasi dan cinta kasih yang kalian berikan selama ini.
- 11. Firnando Moran, S.Sos terimakasih yang dari awal semester sudah datang dan pergi, telah hilang dan kembali, benar ya, kalau merpati akan tau kemana ia akan pulang hehe.. btw, makasih ya ruk untuk segalanya, semoga kelak kita akan menuai kebahagiaan bersama © Ingat! kita bukan tercipta untuk bahagia tetapi kita diciptakan untuk membuat kebahagiaan.
- 12. Gimin tersayang Dian Efri Wilia terimakasih selama di Bandar Lampung telah menemani hari-hari wo, terimakasih telah menjadi pendengar yang baik dalam mendengarkan keluh kesah dalam menyelesaikan skripsi ini, pelaut yang tangguh tercipta dari gelombang yang besar ya dek, seberapapun kamu melangkah ingat bahwa keluarga tempatmu bersandar © semangat!
- 13. Sahabatku Amalya Indah Lestari, S.Pd yang telah menemani dari awal semester dari yang galau, seneng, dan cekikikan terimakasih telah menjadi salah satu warna selama diperantauan, dikurangin galaunya, gupeknya, soon liburan bareng lagi yaa hehe.... Semoga silaturahmi ini akan selalu terjaga ya bebb..

- 14. Sahabat manis manjahhh grup, Sistari, S.Pd., Nia Kurniasih, S,Pd., inget siapa yang nikah duluan undang-undang ya woyy, kalo jadi guru jangan galak-galak.
  Rencanain liburan ke Tanjung Setianyaa yaa..
- 15. M. Hafiz Al Ayouby, S.Sos jodoh tidak akan tertukar bro, tetap semnagat taaruf dan kerja keras untuk YARIS dan mami yaa, makasih bro udah jadi tempat mengadu atas segala keluh kesah selama perjalanan hidup ini, u know me lah bro hehe si wanita mellow uhuyyy..
- 16. Teman-teman seperjuangan, penunggu Pasca dan lorong Penjas, inget ya uy pantang pulang sebelum bimbingan, batu, angin, panas,, hujan, terobos aja tee yang penting bimbingan hehehe
- 17. Angkatan 2014 Pendidikan Geografi, Widitia Clara Irena, S.Pd., Putu Kriya Santi G, S.Pd., Yeti Ratna Sari., S.Pd., Zulviana Latifa Sari, S.Pd., Qibtiyah, S.Pd., Resty Aprillia Utami, S.Pd., Dian Novita Sari, S.Pd., Suhendro, S.Pd., Eni Nuraini, S.Pd., Reyca Ayu Hakiki, S.Pd., I Wayan Andreas, S.Pd., Maryadi Budi Wiyono, S.Pd., Maria Ulfa Rara A, S.Pd., Clara Sari, S.Pd., Intan Nur, S.Pd., Nuri Kesuma Wati, S.Pd., Arini Eka Putri, S.Pd., Wini Nur H, S.Pd., Muhammad Adi P, S.Pd., Bayu Aditya W, S.Pd., Safira, S.Pd., Saprama Eric O S.Pd daaaaan seluruhnya terimakasih ya gengsss main-main ke krui katanya mau nge camp ehehe, cusssss tetap semangat bimbingan !!
- 18. Seluruh Pasukan Geng Puteri Keyong Mutiatul Karimah, S.Pd si kordes yang sok kuat padahal(....)., Siti Khotimah, S.Pd ibu tiriku yang judesss., Siti Rohibah, S.Pd yang pendiem awalnya dan diakhirnya balabala hehe., Tata Zettya Parawita, S.Pd si galau dan labil., Yuni Lutfiani Latifa, S.Pd si manusia terbuka disegala

penjuru., Yulina, S.Pd si hello kitty, macan dan keyong., Maulida Putri, S.Pd si

ratu lipet dan drakor bangetss., Anggi Maretta Siska, S.Pd yang mandinya 10

jamm tett., Putriana, S.Pd valaksss sepanjang masa dan haluan., teman hidup

selama kurang lebih 70 hari bahkan segala sseluk beluk badan dan hidup ini

kalian semua tau gengs, tetap jalin silaturahmi karena kalian sudah ada tempat

tersendiri dihidup ini, tetap semangat kuliahnya, ingat orang tua kita ingin

menangis bahagia melihat keberhasilan kita, jangan putus kabar ya, apapun

kabarnya mau kabar baik ataupu sebaliknya, love u !!!

19. Murid-muridku MAN 1 Way Kanan dan SMP Negeri 3 Pesisir Selatan,

terimakasih untuk segala pembelajaran selama ibu mengajar ©

Semoga Allah SWT membalas amal baik kita semua dan semoga skripsi ini dapat

bermanfaat untuk kita semua.

Bandar Lampung, Maret 2018

Yona Febriati

## **DAFTAR ISI**

| Hala   | man              |
|--|------------------|
| HALAMAN JUDUL  | i                |
| ABSTRAK  | ii               |
| RIWAYAT HIDUP  | iii              |
| MOTTO  | iv               |
| PERSEMBAHAN  | V                |
| SANWACANA  | хi               |
| DAFTAR ISI   | X                |
| DAFTAR TABEL   | xiii             |
| DAFTAR GAMBAR  | XV               |
| DAFTAR LAMPIRAN  |                  |
| I. PENDAHULUAN  A. Latar Belakang Masalah  B. Identifikasi Masalah  C. Rumusan Masalah  D. Tujuan Penelitian  E. Manfaat Penelitian  F. Ruang Lingkup Penelitian | 5<br>5<br>6<br>7 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PIKIR, DAN HIPOTESIS  |                  |
| A. Tinjauan Pusaka   |                  |
| 1. Teori Belajar   |                  |
| 2. Belajar dan Pembelajaran  |                  |
| 3. Aktivitas Belajar   |                  |
| 4. Model Pembelajaran Kooperatif   |                  |
| 5. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD   |                  |
| 6. Konsep Pemelajaran Konvensional   |                  |
| 7. Hasil Belajar   |                  |
| 8. Silabus IPS Terpadu   |                  |
| B. Penelitian yang Relevan   | 28               |

|      | C. K         | erangka Pikir Penelitian  | 32  |
|------|--------------|---|-----|
|      |              | ipotesis  |     |
|      |              |   |     |
|      |              |   |     |
| III. | $\mathbf{M}$ | ETODOLOGI PENELITIAN  |     |
|      | A.           | Metode Penelitian   | 36  |
|      |              | Desain Penelitian.  |     |
|      |              | Populasi  |     |
|      |              | Sampel  |     |
|      |              | Variabel Penelitian   |     |
|      |              | Definisi Operasional Variabel                                   |     |
|      |              | Teknik Pengumpulan Data   |     |
|      | 0.           | 1. Teknik Obeservasi  |     |
|      |              | Teknik Obesetvasi     Teknik Dokumenter                         |     |
|      |              | 3. Teknik Tes   |     |
|      | П            | Uji Prasyaratan Instrumen                                       |     |
|      | 11.          | 1. Uji Validitas  |     |
|      |              | 2. Uji Reliabilitas   |     |
|      |              | 3. Taraf Kesukaran Soal   |     |
|      |              |   |     |
|      | т            | 4. Daya Beda Soal   |     |
|      | I.           | Teknik Analisis Data  |     |
|      |              | 1. Uji Normalitas   |     |
|      | т            | 2. Uji Homogenitas  |     |
|      | J.           | Uji Hipotesis   |     |
|      | K.           | Hipotesis Nol dan Hipotesis Alternatif                          | 51  |
| TX7  | TT /         | ASIL DAN PEMBAHASAN   |     |
| IV.  |              |   | 52  |
|      | A.           | Gambaran Umum Tempat Penelitian                                 |     |
|      |              | 1. Lokasi Penelitian  |     |
|      |              | 2. Sejarah SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat | 50  |
|      |              | 3. Visi, Misi, Tujuan SMP Negeri 3 Pesisir Selatan              | ~ ~ |
|      |              | Kabupaten Pesisir Barat   |     |
|      |              | 4. Kondisi Sekolah  | 59  |
|      |              | 5. Jumlah Guru SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir   |     |
|      |              | Barat   | 60  |
|      |              | 6. Jumlah siswa SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten          |     |
|      |              | Pesisir Barat   |     |
|      |              | Pelaksanaan Penelitian  | _   |
|      | C.           | Analisis Hasil Uji Instrumen                                    |     |
|      |              | 1. Hasil Uji Validitas  |     |
|      |              | 2. Hasil Uji Reliabilitas                                       |     |
|      |              | 3. Hasil Uji Taraf Kesukaran Soal                               | 64  |
|      |              | 4. Hasil Uji Daya Beda Soal                                     | 64  |
|      | D.           | Hasil Penelitian  | 65  |

|    | 1. | Desk  | ripsi Subjek Penelitian                                      | 65 |
|----|----|-------|--|----|
|    | 2. | Desk  | kripsi Pembelajaran dengan Menggunakan Model                 |    |
|    |    | Pem   | belajaran Kooperatif Tipe STAD                               | 66 |
|    | 3. | Desk  | kripsi Pembelajaran Konvensional                             | 68 |
|    |    |       | kripsi Hasil Penelitian                                      |    |
|    |    | a.    | Aktivitas Belajar  | 70 |
|    |    |       | 1. Tabel Tunggal Aktivitas Belajar Kelas Eksperimen          | 70 |
|    |    |       | 2. Tabel Tunggal Aktivitas Belajar Kelas Kontrol             | 70 |
|    |    | b.    | Hasil Belajar  | 71 |
|    |    |       | 1. Tabel Tunggal Hasil Belajar Kelas Eksperimen              | 71 |
|    |    |       | 2. Tabel Tunggal Hasil Belajar Kelas Kontrol                 | 72 |
|    |    | c.    | Tabel Silang Akivitas Belajar dengan Hasil Belajar           | 73 |
|    |    |       | 1. Tabel Silang Aktivitas Belajar dengan Hasil Belajar Kelas |    |
|    |    |       | Eksperimen   | 73 |
|    |    |       | 2. Tabel Silang Aktivitas Belajar dengan Hasil Belajar Kelas |    |
|    |    |       | Kontrol  | 75 |
|    |    | d.    | Uji Persyaratan Analisis Data                                | 76 |
|    |    |       | 1. Uji Normalitas  | 76 |
|    |    |       | 2. Uji Homogenitas   | 79 |
|    |    | e.    | Analisis Uji Hipotesis                                       | 81 |
|    |    |       | 1. Uji t   | 81 |
|    |    |       | 2. Uji Regresi Linear Sederhana                              | 84 |
|    | 5. | Pem   | bahasan Hasil Penelitian 8                                   | 86 |
|    |    |       |  |    |
| V. |    |       | AN DAN SARAN   |    |
|    | A. | Simp  | ulan9  | 93 |
|    | В. | Saran |  | 94 |

DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN

## **DAFTAR TABEL**

Tabel Halaman

| 1.  | Nilai Ujian Tengah Semeser Mata Pelajaran IPS Terpadu Kelas VII SMP         |       |
|-----|---|-------|
|     | Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat Tahun Pelajaran 2016/2017. | . 4   |
| 2.  | Desain Peneliatian  | 36    |
| 3.  | Data Anggota Sampel Kelas VIII SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pes   | sisir |
|     | Barat Tahun Pelajaran 2017/2018   | 39    |
| 4.  | Kriteria Penilaian Aktivitas Belajar Kelas Eksperimen                       | 40    |
| 5.  | Kriteria Penilaian Aktivitas Belajar Kelas Kontrol                          | 41    |
| 6.  | Indikator Ketercapaian Hasil Belajar Siswa                                  | 44    |
| 7.  | Kriteria Interpretasi Validitas   | 45    |
| 8.  | Kriteria Interpretasi Reliabilitas  | 46    |
| 9.  | Klasifikasi Taraf Kesurakan Soal  | 46    |
| 10. | Klasifikasi Daya Beda Soal  | 47    |
| 11. | Jenis Ruangan di SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat       |       |
|     | Tahun Ajaran 2017/2018  | 60    |
| 12. | Jumlah Guru SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat Tahun      |       |
|     | Ajaran 2017/2018  | 61    |
| 13. | Jumlah Siswa SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat Tahun     |       |
|     | Ajaran 2017/2018  | 62    |
| 14. | Hasil Perhitungan Validitas   | 63    |
| 15. | Hasil Perhitungan Reliabilitas  | 63    |
| 16. | Hasil Perhitungan Taraf Kesukaran Soal                                      | 64    |
| 17. | Hasil Perhitungan Daya Beda Soal  | 64    |
|     | Subjek Penelitian   |       |
| 19. | Jadwal dan Pokok Bahasan Penelitian Kelas Eksperimen.                       | 67    |
| 20. | Jadwal dan Pokok Bahasan Penelitian Kelas Kontrol                           | 69    |
| 21. | Data Rata-rata Aktivitas Belajar Kelas Eksperimen                           | 70    |
| 22. | Data Rata-rata Aktivitas Belajar Kelas Kontrol                              | 70    |
| 23. | Data pretes siswa kelas eksperimen  | 71    |
| 24. | Data postes siswa kelas eksperimen  | 71    |
| 25. | Data pretes siswa kelas kontrol   | 72    |
| 26. | Data postes siswa kelas kontrol   | 73    |

| 27. Tabel Silang Aktivitas Belajar Siswa dengan Hasil Belajar Siswa |    |
|---|----|
| Kelas Eksperimen  | 73 |
| 28. Tabel Silang Aktivitas Belajar Siswa dengan Hasil Belajar Siswa |    |
| Kelas Kontrol   | 75 |
| 29. Perhitungan Uji Normalitas Prostes Kelas Eksperimen             | 76 |
| 30. Perhitungan Uji Normalitas Postes Kelas Kontrol                 | 77 |
| 31. Hasil Penghitungan Rata-Rata Nilai postes Siswa                 | 82 |

## **DAFTAR GAMBAR**

| Gambar |                        |    |
|--------|------------------------|----|
| 1.     | Kerangka Penelitian    | 34 |
| 2.     | Desain Teknik Sampling | 38 |
| 3.     | Peta Lokasi Penelitian | 55 |

## DAFTAR LAMPIRAN

| Laı | Lampiran Hala  |     |  |
|-----|--|-----|--|
| 1.  | Silabus Pembelajaran   | 99  |  |
| 2.  | Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Ekperimen               | 101 |  |
| 3.  | Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Kontrol                 | 120 |  |
| 4.  | Soal Pretes dan Postes   | 137 |  |
| 5.  | Kunci Jawaban Soal Pretes dan Postes                                 | 139 |  |
| 6.  | Skor Siswa Pada Tes Uji Coba   | 140 |  |
| 7.  | Uji Validitas Soal   | 141 |  |
| 8.  | Uji Reliabilitas Soal  | 142 |  |
| 9.  | Tingkat Kesukaran Soal   | 143 |  |
| 10. | Daya Beda Soal   | 144 |  |
| 11. | Data Rata-rata Aktivitas Belajar Siswa Kelas Eksperimen              | 145 |  |
| 12. | Data Rata-rata Aktivitas Belajar Siswa Kelas Kontrol                 | 146 |  |
| 13. | Hasil Belajar Siswa Kelas Kontol                                     | 147 |  |
| 14. | Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen                                 | 148 |  |
| 15. | Tabel Silang Aktivitas Belajar dengan Hasil Belajar Kelas Eksperimen | 149 |  |
| 16. | Tabel Silang Aktivitas Belajar dengan Hasil Belajar Kelas Kontrol    | 150 |  |
| 17. | Tabel Analisis Regresi Linear Sederhana                              | 151 |  |
| 18. | Tabel Distribusi F   | 152 |  |
| 19. | Tabel Harga Kritis Uji t   | 153 |  |
| 20. | Tabel Harga Kritis r Product Moment                                  | 155 |  |
| 21. | Tabel Harga Kritis Uji Liliefors                                     | 156 |  |
| 22. | Soal Diskusi   | 157 |  |
| 23. | Foto Penelitian  | 159 |  |
| 24  | Hasil Wawancara  | 165 |  |

## I. PENDAHULUAN

## A. Latar Belakang Masalah

Pendidikan merupakan salah satu bagian terpenting dalam suatu pembangunan bangsa karena manusia yang berkualitas dapat dilihat dari tingkat pendidikannya, seperti yang telah tercantum secara jelas dalam Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional dalam Syaiful Sagala (2013:3), yaitu:

Pendidikan nasional berfungsi mengembangkan kemampuan dan mengembangkan watak serta peradaban bangsa yang bermartabat dalam rangka mencerdaskan kehidupan bangsa, bertujuan untuk berkembangnya potensi peserta didik agar menjadi manusia yang beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berakhlak mulia, sehat, berilmu, cakap, kreatif, mandiri, dan menjadi warga negara yang demokratis serta bertangggung jawab.

Parameter penguasaan dalam suatu pengetahuan terkadang hanya dilihat pada hasil belajar berupa angka. Tetapi dalam mempelajari IPS Terpadu terdapat beberapa aktivitas yang dapat dilakukan siswa untuk dapat dikatakan menguasai pengetahuan mata pelajaran IPS Terpadu. Aktivitas tersebut meliputi aktivitas berbicara, aktivitas motori, aktivitas mental, aktivitas mendengarkan, aktivitas emosional, dan lain-lain. Aktivitas-aktivitas tersebut penting dilakukan untuk dapat menguasai mata pelajaran IPS Terpadu dan pada akhirnya akan menentukan hasil belajar siswa.

Proses pembelajaran yang baik adalah pembelajaran tidak berpusat pada guru (teacher centered), guru harus memiliki strategi yang dapat mengaktifkan siswa dalam proses pembelajaran agar terjadi pembelajaran yang efektif dan efisien sesuai dengan tujuan yang diharapkan termasuk pada mata pelajaran IPS Terpadu di SMP. IPS Terpadu merupakan mata pelajaran yang membutuhkan keaktifan dan konsentrasi yang tinggi dari siswa karena mata pelajaran IPS Terpadu merupakan salah satu ilmu yang dikaji secara sistematis berdasarkan fakta yang diperoleh dari penemuan didalam kehidupan sehari-hari maupun fenomena-fenomena yang ada dibumi.

Keberhasilan suatu aktivitas belajar dalam suatu proses pembelajaran yang telah dilakukan di kelas berpengaruh pada hasil belajar siswa. Hasil belajar siswa yaitu hasil yang dicapai melalui suatu proses pembelajaran yang dinyatakan dengan nilai berdasarkan tes yang telah dilakukan oleh siswa. Dalam kegiatan pembelajaran guru harus mengetahui cara penyajian mata pelajaran agar dapat diterima, dipahami dan dimanfaatkan oleh siswa dengan baik. Kegiatan pembelajaran yang efektif dilaksanakan disekolah seharusnya menjadikan guru hanya sebagai fasilitator yang bersifat membimbing dan mengarahkan kegiatan pembelajaran.

Berdasarkan hasil wawancara dengan guru mata pelajaran IPS Terpadu di SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat, guru masih menggunakan model pembelajaran yang konvensional atau masih tradisonal dengan cara mentransfer ilmu atau informasi kepada siswa dan siswa hanya duduk memperhatikan bagaimana guru mengajar tanpa terlibat aktif dalam proses pembelajaran tersebut. Jika proses pembelajaran pada mata pelajaran IPS Terpadu yang menggunakan model

pembelajaran kovensional dengan dilakukan terus menerus, tanpa variasi dalam penerapannya, siswa akan merasa jenuh dalam mengikuti kegiatan pembelajaran tersebut.

Kegiatan pembelajaran di SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat belum pernah menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Student Team Achievement Divisions* (STAD) sebagai alternatif lain dari model yang sudah diterapkan sebelumnya. Dengan keadaan seperti itu maka salah satu upaya yang dapat dilakukan oleh guru dalam proses pembelajaran adalah dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Student Team Achievement Divisions* (STAD) karena model pembelajaran ini dapat membantu siswa dalam proses pembelajaran dan dapat membantu siswa dalam memecahkan kesulitan-kesulitan pada saat proses pembelajaran. Penggunaan model dan metode pembelajaran yang tepat maka standar keberhasilan yang diterapkan dalam suatu kegiatan pembelajaran akan efektif. Untuk mencapai kegiatan tersebut, maka diperlukan suatu model pembelajaran yang mendukung siswa berperan aktif dalam kegiatan pembelajaran.

Berdasarkaan hasil wawancara dengan guru mata pelajaran IPS Terpadu di SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat bahwa hasil belajar siswa kelas VIII pada mata pelajaran IPS Terpadu masih dibawah Kriteria Ketuntasan Minimal. Sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 20 tahun 2007 tentang Standar Penilaian Pendidikan yang dimaksud dengan kriteria ketuntasan minimal adalah kriteria ketuntasan belajar yang ditentukan oleh satuan pendidikan. SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat menentukan Kriteria Ketuntasan

Minimal yaitu 69 dan dikatakan tuntas. Sebaliknya, apabila hasil belajar siswa dibawah kriteria ketuntasan minimal yang telah ditetapkan maka dikatakan tidak lulus.

Menurut hasil wawancara dengan guru mata pelajaran IPS Terpadu nilai hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPS Terpadu lebih banyak yang tidak tuntas, mungkin hal ini disebabkan oleh proses pembelajaran yang masih mengutamakan pembelajaran yang berpusat pada guru dan belum pernah menerapkan pembelajaran kooperatif tipe *Student Team Achievement Divisions* (STAD). Proses pembelajaran yang bersifat konvensional menyebabkan siswa sulit untuk menangkap dan memahami materi yang disampaikan oleh guru. Siswa menjadi malas untuk bertanya dan hanya ingin menerima yang disampaikan oleh guru saja. Berikut adalah data nilai Ujian Tengah Semester Mata Pelajaran IPS Terpadu kelas VIIII SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat Tahun Pelajaran 2016/2017:

Tabel. Nilai Ujian Tengah Semester Mata Pelajaran IPS Terpadu Kelas VIII SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat Tahun Pelajaran 2017/2018

| No | Kriteria Ketuntasan Kelas |       | Jumlah | 0/    |        |
|----|---------------------------|-------|--------|-------|--------|
| No | Minimal (KKM)             | VIIIA | VIIIB  | Siswa | %      |
| 1  | Tuntas ≥ 69               | 4     | 1      | 5     | 12,00  |
| 2  | Tidak Tuntas ≤ 69         | 17    | 20     | 37    | 88,00  |
|    | Jumlah                    | 21    | 21     | 42    | 100,00 |

Sumber: Guru Mata Pelajaran IPS Terpadu kelas VIII di SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat Tahun Pelajaran 2017/2018

Nilai hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPS Terpadu lebih banyak yang tidak tuntas, hal ini disebabkan oleh model pembelajaran yang masih menggunakan model

konvensional dan belum menggunakan model pembelajaran Kooperatif Tipe *Student Team Achivement Division* (STAD).

## B. Identifikasi Masalah

Identifikasi masalah berdasarkan latar belakang diatas adalah sebagai berikut :

- 1. Aktivitas belajar siswa rendah dalam kegiatan pembelajaran di kelas.
- Hasil belajar mata pelajaran IPS Terpadu masih dibawah Kriteria Ketuntasan Minimal.
- 3. Proses pembelajaran yang berlangsung hanya interaksi satu arah (terpusat pada guru).
- 4. Siswa mempunyai ketergantungan pada guru.
- 5. Model pembelajaran yang digunakan oleh guru masih monoton, dan belum pernah menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe STAD.

## C. Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagian besar hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPS Terpadu kelas VIII SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat masih dibawah Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) 69, dengan demikian pertanyaan penelitian yang diajukan adalah sebagai berikut:

 Apakah ada perbedaan hasil belajar siswa kelas eksperimen yang menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe STAD dengan hasil belajar siswa kelas

- kontrol yang menggunakan model pembelajaran konvensional pada mata pelajaran IPS Terpadu di SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat ?
- 2. Apakah ada pengaruh Aktivitas Belajar melalui model pembelajaran kooperatif tipe STAD terhadap rata-rata hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPS Terpadu di SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat ?

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah diatas maka peneliti tertarik untuk meneliti Pengaruh Aktivitas Belajar Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Terhadap Hasil Belajar Siswa di SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat.

## D. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui dan menganalisis:

- Perbedaan hasil belajar siswa kelas eksperimen yang menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe STAD dengan hasil belajar siswa kelas kontrol yang menggunakan model pembelajaran konvensional pada mata pelajaran IPS Terpadu di SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat.
- Pengaruh aktivitas belajar melalui model pembelajaran kooperatif tipe STAD terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPS Terpadu di SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat.

### E. Manfaat Penelitian

- a. Bagi Siswa
- 1. Siswa memperoleh pengalaman suasana belajar baru yang menyenangkan dan berkesan pada pelajaran IPS Terpadu sehingga akan meningkatkan hasil belajar.
- 2. Meningkatkan kerjasama siswa dalam kelompok dan meningkatkan kemampuan bersosialisasi siswa.
- b. Bagi Guru
- Memberikan masukan bagi tenaga pengajar selaku motivator dan fasilitator, demi meningkatkan kualitas pengajaran.
- Mengembangkan kreativitas guru dalam menciptakan variasi pembelajaran di kelas.
- Mampu menerapkan model pembelajaran kooperatif untuk meningkatkan hasil belajar IPS Terpadu siswa.

## F. Ruang Lingkup Penelitian

- Ruang lingkup subjek penelitian adalah siswa kelas VIIIA dan kelas VIIIB di SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat.
- Ruang lingkup objek penelitian adalah pengaruh aktivitas belajar melalui model pembelajaran kooperatif tipe STAD terhadap hasil belajar siswa mata pelajaran IPS Terpadu di SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat.
- Ruang lingkup tempat dan waktu adalah di SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat pada semester ganjil Tahun Pelajaran 2017/2018.
- 4. Ruang lingkup ilmu adalah Pembelajaran IPS Terpadu.

Pembelajaran IPS terpadu merupakan kegiatan yang melibatkan aspek kognitif, afektif dan psikomotor melalui keterpaduan beberapa ilmu-ilmu sosial. IPS Terpadu merupakan integrasi dari berbagai cabang ilmu-ilmu sosial seperti sosiologi, sejarah, ekonomi, geografi, politik, hukum, dan sosial budaya (Trianto, 2014: 171).

## II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PIKIR DAN HIPOTESIS

## A. Tinjauan Pustaka

## 1. Teori Belajar

Teori-teori yang mendukung dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

### a. Teori Behavioristik

Teori ini disebut behaviorisme karena sangat menekankan kepada perlunya perilaku (*behavior*) yang dapat diamati (Suyono, 2014:58). Behaviorisme adalah suatu studi tentang kelakuan manusia. Prinsip-prinsip belajar menurut teori behaviorisme yang dikemukakan oleh Harley dan Davis dalam Syaiful Sagala (2012:43) adalah:

- a) Proses belajar dapat terjadi dengan baik apabila siswa ikut terlibat secara aktif didalamnya.
- b) Materi pelajaran diberikan dalam bentuk unit-unit kecil dan diatur sedemikian rupa sehingga hanya perlu memberikan suatu respon tertentu saja.
- c) Tiap-tiap respon perlu diberi umpan balik secara langsung sehingga siswa dapat dengan segera mengetahui apakah respon yang diberikan betul atau tidak.
- d) Perlu diberikan penguatan setiap kali siswa memberikan respon apakah bersifat positif atau negatif.

Berdasarkan pendapat diatas dapat disimpulkan bahawa dalam teori behavioristik ini siswa dituntut untuk aktif dalam pembelajaran dan guru seharusnya memberi

penguatan maupun penghargaan terhadap respon yang diberikan oleh siswa. Penguatan tersebut dapat bersifat positif maupun negatif, dan penghargaan juga dapat berupa nilai ataupun hadiah.

#### b. Teori Konstruktivisme

Teori belajar konstruktivisme menurut pendapat Riyanto (2014:144) menyatakan bahwa dalam teori konstruktivisme ini guru berperan menyediakan suasana dimana siswa dapat memahami dan menerapkan suatu pengetahuan, sehingga siswa bekerja memecahkan masalah, menemukan segala sesuatu untuk dirinya, dan berusaha dengan ide-ide. Guru dapat memberikan sebuah kesempatan kepada siswa-siswanya untuk menerapkan ide-ide mereka dalam kegiatan belajar mengajar di sekolah. Selanjutnya teori belajar konstruktivisme menurut pendapat Cahyono (2013:34) bahwa belajar adalah suatu proses mengasimilasikan dan mengaitkan pengalaman atau pelajaran yang dipelajari dengan pengertian yang sudah dimilikinya, sehingga pengetahuan dapat dikembangkan.

Pendekatan konstruktivisme dalam pengajaran menerapkan pembelajaran kooperatif secara intensif atas dasar teori bahwa siswa akan lebih mudah menemukan dan memahami konsep-konsep yang sulit apabila mereka dapat saling mendiskusikan masalah-masalah itu dengan temanya (Trianto, 2014:74).

Belajar menurut pandangan konstruktivis merupakan hasil konstruksi kognitif melalui kegiatan seseorang. Pandangan ini memberi penekanan bahwa pengetahuan kognitif dalam bentukan kita sendiri (Suparno dalam Trianto, 2014:75).

Prinsip-prinsip yang sering diambil dari konstruktivisme menurut Suparno dalam Trianto (2014:75), antara lain:

- a. Pengetahuan dibangun oeh siswa secara aktif.
- b. Tekanan dan proses belajar terletak pada siswa.
- c. Mengajar adalah membantu siswa belajar.
- d. Tekanan dalam proses belajar lebih pada proses bukan hasil.
- e. Kurikulum menekankan pada partisipasi siswa.
- f. Guru sebagai fasilitator.

## a) Teori Piaget

Piaget mengemukakan bahwa penggunaan operasi formal pada anak sekolah bergantung pada keakraban dengan daerah subjek tertentu. Implikasi penting dalam proses pembelajaran menurut Piaget dalam Suprihatiningrum (2013:25) adalah sebagai berikut:

- a. Fokus dan memusatkan perhatian pada proses mental siswa, bukan hanya hasilnya.
- b. Memerhatikan keaktifan siswa dalam keterlibatannya ketika proses pembelajaran sehingga siswa menemukan sendiri pengetahuannya melalui interaksi langsung dengan lingkungan sekitar.
- c. Menjadikan perbedaan antar siswa sebagai hal yang biasa untuk kemajuan perkembangan siswa sehingga guru dapat melakukan tindakan-tindakan untuk mengatur kegiatan kelas dalam bentuk kelompok kecil.

## b) Teori Vygostky

Inti dari teori ini adalah interaksi sosial antar individu maupun dengan lingkungan. Ada dua implikasi dalam teori ini yaitu:

## a. (zone of proximal development)

Vygotsky yakin bahwa pembelajaran terjadi apabila anak belajar atau bekerja pada daerah perkembangan terdekat (ZPD). ZPD merupakan jarak antar tingkat perkembangan yaitu kemampuan pemecahan masalah dibawah arahan orang lain.

## b. *Scaffolding*

*Scaffolding* adalah memberikan siswa bantuan dalam pembelajaran lalu mengurangi bantuan tersebut secara perlahan serta memberi kesempatan anak untuk mempunyai tanggung jawab.

Suprihatiningrum (2013:27) menyatakan bahwa Vygotsky memandang lingkungan sosiokultural tidak hanya sekedar memberi stimulasi kognitif yang memicu konflik dan keseimbangan, namun proses mental yang lebih tinggi seperti memperhatikan dengan sukarela atau mengingat dengan sukarela dibentuk dan didukung oleh interaksi sosial.

Berdasarkan beberapa pendapat diatas dapat disimpulkan bahwa dalam teori pembelajaran konstruktivisme adalah teori yang memliki pandangan bahwa pengetahuan siswa didapat dari siswa itu sendiri, guru hanya sebagai fasilitator dalam pembelajaran agar siswa tersebut dapat memahami, memecahkan masalah, dan mengembangkan ide-ide yang siswa tersebut miliki.

## c. Teori Kognitif

Teori perkembangan kognitif piaget mewakili konstruktivisme dalam proses belajar. Menurut piaget dalam Suyono (2014:86) belajar akan lebih berhasil apabila disesuaikan dengan tahap perkembangan kognitif peserta didik. Peserta didik

hendaknya diberikan kesempatan untuk melakukan eksperimen dengan objek fisik yang ditunjang oleh interaksi dengan teman sebaya dan dibantu dengan ditunjang oleh pertanyaan guru. Guru hendaknya memberikan rangsangan kepada peserta didik agar mau berinteraksi dengan lingkungan secara aktif, mencari, mengamati dan menemukan berbagai hal dari lingkungannya.

Pendapat Piaget dalam Slameto (2003:12-13) mengenai perkembangan proses belajar pada anak-anak adalah sebagai berikut:

- 1. Anak mempunyai struktur mental yang berbeda dari orang dewasa. Mereka bukan merupakan orang dewasa dalam bentuk kecil, mereka mempunyai cara yang khas untuk menyetakan kenyataan dan untuk menghayati dunia sekitarnya. Maka memerlukan pelayanan sendiri dalam belajar.
- 2. Perkembangan mental pada anak melalui tahap-tahap tertentu, menurut suatu urutan yang sama bagi semua anak.
- 3. Walaupun berlangsungnya tahap-tahap perkembangan itu melalui suatu tahap urutan tertentu, tetapi jangka waktu untuk berlatih dari satu tahap ke tahap yang lain tidaklah selalu sama pada setiap anak.
- 4. Perkembangan mental anak dipengaruhi oleh 4 faktor, yaitu:
  - a. Kemasakan
  - b. Pengalaman
  - c. Interaksi sosial
  - d. *Equilibrium* (proses dari ketiga faktor diatas bersama-sama untuk membangun dan memperbaiki struktur mental).
- 5. Ada tiga tahap perkembangan, yaitu:
  - a. Berpikir secara intuitif  $\pm$  4 tahun.
  - b. Berpkir secara konkret ± 7 tahun.
  - c. Beroperasi secara formal  $\pm$  11 tahun.

Implikasi teori kognitif Piaget dalam Trianto (2011:30) pada pendidikan adalah sebagai berikut:

- 1. Memusatkan perhatian kepada berfikir atau proses mental anak, tidak sekedar pada hasilnya.
- 2. Memerhatikan peranan dari inisiatif anak itu sendiri, keterlibatan aktiif dalam kegiatan belajar.

3. Memaklumi akan adanya perbedaan individual dalam kemajuan perkembangan.

Berdasarkan beberapa pendapat ahli yang telah dijelaskan diatas dapat disimpulkan bahwa teori kontrkivisme menjelaskan, perkembangan anak melewati tahapan-tahap tertentu, dikarenakan kemampuan mental dan berfikir setiap anak tersebut berbedabeda, terdapat beberapa hal yang terjadi dalam perkembangan mental anak yang terjadi sebagai hasil dari interaksi intelektual dan mental anak dengan lingkungannya seperti melihat, meraba, serta menyebutkan nama-nama benda disekitar lingkungannya.

# d. Teori Belajar Humanistis

Perhatian psikologi humanistis yang terutama tertuju pada masalah bagaimana tiap individu dipengaruhi dan dibimbing oleh maksud-maksud pribadi mereka hubungkan pada pengalaman-pengalaman mereka sendiri. Menurut para aliran humanistis penyusunan dan penyajian materi pelajaran harus sesuai dengan perasaan dan perhatian siswa. Tujuan utama para pendidik ialah membantu siswa mengembangkan dirinya, yaitu membantu masing-masing individu mengenal diri meraka sendiri sebagai manusia yang unik dan membantunya dalam mewujudkan potensi yang ada pada diri mereka (Dalyono, 2012:44).

Jadi, dapa disimpulkan bahwa teori belajar humanistic adalah proses memanusiakan manusia, dimana seorang individu diarapkan dapat menaktualisasikan diri artinya manusia dapat menggali kemampuannya sendiri unuk diterapkan dilingkungannya.

## 2. Belajar dan Pembelajaran

## a. Definisi Belajar

Menurut Slameto (2010:2) belajar ialah suatu proses usaha yang dilakukan seseorang untuk memperoleh suatu perubahan tingkah laku yang baru secara keseluruhan, sebagai hasil pengalamannya sendiri dalam interaksi dengan lingkungannya. Perubahan yang terjadi dalam diri seseorang banyak sekali baik sifat maupun jenisnya karena itu sudah tentu tidak setiap perubahan dalam diri seseorang merupakan perubahan dalam arti belajar. Oleh sebab itu, adapun ciri-ciri belajar menurut Slameto (2010:3) adalah sebagai berikut:

- 1. Perubahan tingkah laku secara sadar.
- 2. Perubahan dalam belajar bersifat kontinu dan fungsional.
- 3. Perubahan dalam belajar bersifat positif dan aktif.

Menurut Oemar Hamalik (2009:36) belajar merupakan suatu proses, suatu kegiatan dan bukan hasil atau tujuan. Prinsip-prinsip belajar adalah sebagai berikut:

- 1. Kemampuan belajar seorang siswa harus diperhitungkan dalam rangka menentukan isi pembelajaran.
- 2. Perkembangan pengalaman anak didik akan banyak mempengaruhi kemampuan belajar yang bersangkutan.
- 3. Belajar melalui praktek atau mengalami secara langsung akan lebih efektif membina sikap, keterampilan,cara berfikir kritis dan lain-lain, dibandingkan cara belajar hafalan saja.

Belajar sedapat mungkin diubah ke dalam bentuk aneka ragam tugas, sehingga anakanak melakukan dialog dalam dirinya atau mengalaminya sendiri (Sardiman, 2007:24).

Dari beberapa pendapat ahli diatas, maka dapat disimpulkan bahwa belajar adalah suatu usaha yang membutuhkan suatu proses untuk memperoleh perubahan tingkah

laku dan menyangkut tiga aspek yaitu kognitif, afektif, dan psikomotor. Proses kegiatan belajar mengarah kepada perhatian, pengharapan, dan mendapatkan informasi dan berbagai sumber bukan hanya pada guru.

## b. Definisi Pembelajaran

Pembelajaran secara simpel dapat diartikan sebagai produk interaksi berkelanjutan antara pengembangan dan pengalaman hidup. Dalam makna yang lebih kompleks pembelajaran hakikatnya adalah usaha sadar dari seorang guru untuk membelajarkan siswanya (mengarahkan interaksi siswa dengan sumber belajar lainnya) dalam rangka mencapai tujuan yang diharapkan (Trianto, 2009:17).

Malik dalam Juarsih dan Dirman (2014:6) pembelajaran adalah suatu kombinasi yang tersusun meliputi unsur-unsur manusia, material, fasilitas, perlengkapan dan prosedur yang saling mempengaruhi untuk mencapai tujuan pembelajaran. Pembelajaran menurut Degeng dalam Uno (2011:2) adalah upaya untuk membelajarkan siswa. Siswa tidak hanya berinteraksi dengan guru sebagai salah satu sumber belajar, tetapi juga berinteraksi dengan keseluruhan sumber belajar yang dipakai untuk mencapai tujuan pembelajaran yang diinginkan. Sugihartono dalam Irham dan Novan (2013: 131) mendefinisikan pembelajaran secara lebih rasional, yaitu sebagai suatu upaya yang dilakukan pendidik atau guru secara sengaja dengan tujuan menyampaikan ilmu pengetahuan, dengan cara mengorganisasikan dan menciptakan suatu sistem lingkungan belajar dengan berbagai metode sehingga siswa dapat melakukan kegiatan belajar secara lebih optimal.

Dari beberapa pendapat ahli diatas dapat disimpulkan bahwa pembelajaran adalah proses interaksi peserta didik dengan pendidik dan sumber belajar dalam lingkungan belajar.

## 3. Aktivitas Belajar

Menurut Sardiman (2012:95) belajar pada prinsipnya adalah berbuat, berbuat untuk mengubah tingkah laku menjadi melakukan kegiatan, tidak ada belajar jika tidak ada aktivitas. Itulah sebabnya aktivitas merupakan prinsip atau asas yang sangat penting didalam interaksi pembelajaran. Sedangkan menurut pendapat Djamarah dan Anwar (2010:67) yang mengemukakan bahwa belajar sambil melakukan aktivitas lebih banyak mendatangkan hasil bagi anak didik, sebab kesan yag didapatkan anak didik lebih tahan lama tersimpan didalam benak anak didik.

Adapun jenis-jenis aktivitas dalam belajar menurut Sardiman (2012:100-101) adalah sebagai berikut:

- 1. Kegiatan-kegiatan visual (*visual activities*), yaitu membaca, melihat gambargambar, mengamati eksperimen, demonstrasi, pameran dan mengamati orang lain bekerja atau bermain.
- 2. Kegiatan-kegiatan lisan (*oral activities*), yaitu mengemukakan suatu fakta atau prinsip, menghubungkan suatu kejadian mengajukan pertanyaan, memberi saran, mengemukakan pendapat, berwawancara diskusi dan interupsi.
- 3. Kegiatan-kegiatan mendengarkan (*listening activities*), yaitu mendengarkan penyajian bahan, mendengarkan percakapan atau diskusi kelompok, atau mendengarkan radio.
- 4. Kegiatan-kegiatan menulis (writing activities), yaitu menulis cerita, menulis laporan, memeriksa karangan, bahan-bahan copy, membuat outline atau rangkuman, dan mengerjakan tes serta mengisi angket.
- 5. Kegiatan-kegiatan menggambar (*drawing activities*), yaitu menggambar, membuat grafik, diagram, peta dan pola.

- 6. Kegiatan-kegiatan motorik (*motor activities*), yaitu melakukan percobaan, memilih alat-alat, melaksanakan pameran, membuat model, menyelenggarakan permainan, serta menari dan berkebun.
- 7. Kegiatan-kegiatan mental (*mental activities*), yaitu merenungkan mengingat, memecahkan masalah, menganalisa faktor-faktor, melihat hubungan-hubungan, dan membuat keputusan.
- 8. Kegiatan-kegiatan emosional (*emotional activities*), yaitu minat, membedakan, berani, tenang, merasa bosan dan gugup.

Berdasarkan penjelasan diatas aktivitas belajar dalam penelitian ini dibagi menjadi 2 yaitu, pertama aktivitas belajar dengan menggunakan model pembelajaran STAD (Student Team Achievement Division) adalah aktivitas siswa saat mengkuti pembelajaran yaitu: (1) kesiapan siswa menerima materi pembelajaran, (2) interaksi siswa dengan siswa, (3) antusiasme siswa dalam mengikuti pembelajaran, (4) kerjasama dan partisipasi dalam kelompok. kedua adalah aktivitas belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran konvensional adalah aktivitas siswa saat mengkuti pembelajaran yaitu: (1) kesiapan siswa menerima materi pembelajaran, (2) interaksi siswa dengan siswa, (3) antusiasme siswa dalam mengikuti pembelajaran, (4) partisipasi siswa saat menutup kegiatan pembelajaran.

#### 4. Model Pembelajaran Kooperatif

Pada dasarnya pembelajaran kooperatif adalah pembelajaran peningkatan kemampuan peserta didik dalam bentuk belajar kerja kooperatif. Pembelajaran kooperatif dapat mengubah norma-norma budaya peserta didik menjadi orang-orang berprestasi tinggi dalam tugas-tugas belajar akademis, juga memiliki muatan lain, seperti menghargai teman dalam berbagai ras, budaya, kelas sosial, ataupun kemampuan (Martinus Yamin, 2013:101).

## Karakteristik pembelajaran kooperatif adalah:

- 1. Peserta didik bekerja dalam kelompok untuk mencapai kompetensi yang telah ditentukan,
- 2. Tim yang dibentuk dari peserta didik adalah yang berkemampuan tinggi, sedang, rendah,
- 3. Tim yang dibentuk heterogen(ras, budaya, gender) dan,
- 4. Sistem penghargaan diorientasi pada kelompok dan individu. (Arends, 2007:35).

Berdasarkan uraian diatas yang dimaksut dengan Pembelajaran kooperatif dalam penelitian ini merupakan model belajar dengan sejumlah peserta didik sebagai anggota kelompok kecil yang tingkat kemampuannya berbeda. Setiap peserta didik atau anggota kelompok harus saling bekerja sama dan saling membantu untuk memahami materi pelajaran dalam menyelesaikan tugas kelompok. Belajar dikatakan belum selesai jika salah satu teman dalam kelompok belum menguasai bahan pelajaran.

# 5. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Student Team Achievement Division (STAD)

Model pembelajaran kooperatif Tipe STAD dikembangkan oleh Robert Slavin dan teman-temannya di Universitas John Hopkins. Siswa dalam suatu kelas tertentu dipecah menjadi kelompok dengan anggota 4-5 orang dengan latar belakang kemampuan yang berbeda-beda (Imam Kurniasih, 2017:22).

Menurut Slavin dalan Rusman (2012:213-214) model pembelajaran kooperatif Tipe STAD merupakan variasi pembelajaran tipe kooperatif yang paling banyaak diteliti. Model ini juga sangat mudah di adaptasi, telah digunakan dalam matemtikan, IPA, IPS, Bahasa Inggris, teknik serta banyak subyek lainnya. Pada tingkat Sekolah Dasar

hingga perguruan tinggi. Lebih lanjut Slavin jugaa mengemukakan bahwa gagasan utama dibelakang STAD adalah memacu siswa agar saling mendorong dan membantu satu samaa lain untuk menguasai keterampilan yang diajarkan guru.

STAD merupakan salah satu model pembelajaran kooperatif yang paling sederhana, dan merupakan model pembelajaran yang paling baik untuk permulaan bagi para guru yang baru menggunakan pendekatan kooperatif (Robert E. Slavin, 2015:143).

Setiap model pembelajaran mempunyai kelebihan dan kekurangan, karena kefektifan setiap model tergantung bagaimana kondisi yang ada di sekolah atau kelas tersebut. Menurut Imam Kurniasih (2017:22), kelebihan model pembelajaran kooperatif tipe STAD diantaranya:

- 1. Karena dalam kelompok siswa dituntut untuk efektif sehingga dengan model ini siswa dengan sendirinya akan percaya.
- 2. Interaksi sosial yang terbangun dalam kelompoknya, dengan sendirinya siswa belajar alam bersosialisasi dengan lingkungannya (kelompok).
- 3. Dengan kelompok yang ada, siswa diajarkan untuk membangun komitmen dalam mengambangkan kelompoknya.
- 4. Mengajarkan menghargai orang lain dan saling percaya.
- 5. Dalam kelompok siswa diajarkan untuk saling mengerti dengan materi yang ada, sehingga siswa saling memberitahu dan mengurangi sifat kompetatif.

Sedangkan kekurangan model pembelajaran kooperatif tipe STAD (Imam Kurniasih dan Berlin Sani, 2017:23) adalah sebagai berikut:

- 1. Karena tidak adanya kompetensi diantara anggota masing-masing kelompok, anak yang berprestasi bisa saja menurun semangatnya.
- 2. Jika guru tidak bisa mengarahkan anak, maka anak yang berprestasi bisa jadi lebih dominan dan tidak terkendali.

Kelebihan dan kekurangan tersebut menjadi panduan dalam melakukan proses pembelajaran menggunakan model pembelajaran kooperatif STAD. Ketika ada siswa yang tidak bisa menjawab pertanyaan hendaknya guru mengondisikan siswa lain agar tidak mengejek dan agar menimbulkan rasa minder. Hal tersebut akan menjadi motivasi bagi para siswa agar menjadi lebih giat belajar.

Adapun langkah-langkah yang digunakan dalam model pembelajaran kooperatif tipe STAD ini menurut Rusman (2012:215) sebagai berikut:

- Penyampaian Tujuan dan Motivasi
   Menyampaikan tujuan pelanan yang ingin dicapai pada pembelajaran tersebut dan memotivasi siswa untuk belajar.
- 2. Pembagian Kelompok Siswa dibagi kedalam bebrapa kelompok, dimana setiap kelompok terdiri dari empat sampai prestasi akademik, gender/jenis kelamin, ras, atau etnik.
- 3. Presentasi Dari Guru
  Guru menyampaikan materi pembelajaraan dengan terlebih dahulu
  menjelaskan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai pada pertemuan tersebut
  serta pentingnya pokok bahasan tersebut dipelajari.
- 4. Kegiatan Belajar dengan Tim Siswa belajar dalam kelompok yang telah dibentuk. Guru menyampaikan lembar kerja sebagai pedoman bagi kerja kelompok, shingga semua anggota menguasai dan masing-masing memberikan bimbingan, dorongan, dan bantuan bila diperlukan.
- 5. Kuis (Evaluasi)
  Guru mengevaluasi hasil belajar melalui pemberian kuis tentang materi yang dipelajari dan juga melakukan penilaian terhadap prestassi hasil kerja masingmasing kelompok.
- 6. Penghargaan Prestasi Tim Pemberian penghargaan atau pembeian hadiah atas keberhasilan kelompok dapat dilakukan oleh guru.

Dari uraian diatas, maka dapat disimpulkan bahwa model pembelajaran kooperatif tipe STAD merupakan model pembelajaran kooperatif dengan menggunakan kelompok-kelompok kecil yang terdiri dari 4-5 siswa dan heterogen, model pembelajaran kooperatif tipe STAD juga menuntut siswa aktif dalam proses pembelajaran, dimana guru hanya sebagai fasilitator dalam pembelajaran.

# 6. Konsep Pembelajaran Konvensional

Putrayasa dalam Syaiful Bahri Djamarah (2011:97), mengatakan bahwa pembelajaran konvensional ditandai dengan penyajian pengalaman-pengalaman yang berkaitan dengan konsep yang akan dipelajari, dilanjutkan dengan pemberian informasi oleh guru, tanya jawab, pemberian tugas oleh guru, pelaksanaan tugas oleh siswa sampai pada akhirnya guru merasa bahwa apa yang telah diajarkan dapat dimengerti oleh siswa.

Menurut Syaiful Bahri Djamarah (2010: 9) ciri-ciri pembelajaran konvensional adalah sebagai berikut:

- 1. Siswa adalah penerima informasi, karena siswa merupakan peserta didik yang cenderung dapat menerima informasi apapun yang dia dengar terlebih informasi dari gurunya.
- 2. Siswa cenderung belajar secara individu. Dalam model konvensional siswa cenderung belajar secara individu karena gurulah yang terlibat aktif didalamnya, tidak adanya diskusi yang dapat membuat peserta didik belajar dari teman melalui kerja kelompok dan diskusi serta bertukar pikiran dan bekerjasama menyelesaikan masalah atau soal yang diberikan oleh guru.
- 3. Pembelajaran cenderung abstrak dan teoritis sebab pembelajaran tidak dikaitkan dengan kehidupan nyata dengan menggunakan simulasi atau analogi.
- 4. Pelaku dibangun atas kebiaasaan. Kebiasaan-kebiasaanlah yang membangun peserta didik, dan bukan dilakukan atas dasar kesadaran diri.
- 5. Keterampilan dikembangkan atas dasar latihan bukan berdasarkan pemahaman.
- 6. Peserta didik tidak melakukan yang jelek karena dia takut hukuman
- 7. Bahasa yang diajarkan dengan pendekatan struktural seperti contohnya dengan pengajaran rumus kemudian latihan, hal itulah yang sering terjadi pada pembelajaran konvensional bukan menggunakan pendekatan komunikatif dengan menggunakan bahasa dalam konteks nyata.

Kelemahan model pembelajaran konvensional menurut Subaryana (2005: 9) antara lain: (1) kurang memperlihatkan bakat dan minat peserta didik, (2) bersifat pengajar *Centris*, (3) sulit digunakan dalam kelompok yang heterogen, (4) gaya mengajar yang sering berubah-ubah atau perbedaan gaya mengajar dari pengajar satu dengan yang lain dapat membuat kegiatan instruksional tidak konsisten.

Berdasarkan pendapat para ahli diatas yang dimaksut dengan model pembelajaran konvensional dalam penelitian ini adalah model pembelajaran yang siswa lebih banyak mendengarkan penjelasan dari guru didepan kelas dan melaksanakan atau mengerjakan tugas jika guru memberikan soal-soal kepada siswa, dalam hal ini guru yang lebih aktif dalam pembelajaran dikelas dibandingkan dengan siswa.

## 7. Hasil Belajar

Hasil belajar adalah hasil dari suatu interaksi dari tindak belajar dan tindak mengajar. Bagi guru tindak mengajar diakhiri dengan proses evaluasi hasil belajar. Dari sisi siswa, hasil belajar merupakan berakhirnya puncak proses belajar. Sedangkan dari sisi guru, hasil belajar merupakan suatu pencapaian tujuan belajar (Dimyati dan Mudjiono, 2009:3).

Menurut Slameto (2010:54-60), faktor yang mempengaruhi proses dan hasil belajar peserta didik di sekolah, secara garis besar dapat dibagi menjadi tiga bagian yaitu:

- 1. Faktor Internal (faktor dari dalam diri peserta didik), yakni keadaan/kondisi jasmani atau rohani peserta didik. Yang termasuk faktor-faktor internal antara lain adalah:
  - a. Faktor fisiologis keadaan fisik yang sehat serta kuat akan menguntungkan dan memberikan hasil belajar yang baik. Tetapi keadaan

- fisik yang kurang baik akan berpengaruh pada siswa dalam keadaan belajarnya.
- b. Faktor psikologis, yang termasuk kedalam faktor psikologis yang mempengaruhi prestasi belajar siswa adalah antara lain:
  - 1) Intelegensi siswa, faktor ini berkaitan dengan *Intelegency Quotlent* (IQ) seseorang.
  - 2) Sikap siswa (sikap perhatian yang terarah dengan baik akan menghasilkan pemahaman dan kemampuan yang mantap).
  - 3) Bakat, kemampuan potensial yang dimiliki seseorang untuk mencapai keberhasilan pada masa yang akan datang.
  - 4) Minat, merupakan kecenderungan dan kegairahan yang tinggi atau keinginan yang besar terhadap sesuatu.
  - 5) Motivasi, merupakan keadaan internal organisme yang mendorong untuk berbuat sesuatu.
- 2. Faktor Eksternal, (faktor dari luar peserta didik), yakni kondisi lingkungan peserta didik. Adapun yang termasuk faktor ini antara lain yaitu :
  - a. Faktor sosial, yang terdiri dari: lingkungan keluarga, lingkungan sekolah, dan lingkungan masyarakat.
    - 1) Faktor nonsosial, yang meliputi:
    - 2) Keadaan dan letak gedung sekolah.
    - 3) Keadaan dan letak tempat tinggal keluarga.
    - 4) Alat-alat dan sumber belajar.
    - 5) Kedaan cuaca dan waktu belajar yang digunakan siswa.
- 3. Faktor pendekatan belajar (*approach learning*), yakni jenis upaya belajar peserta didik yang meliputi strategi dan metode yang digunakan dalam proses pembelajaran.

Dalam penelitian ini hasil belajar yang akan diteliti yaitu pada mata pelajaran IPS Terpadu. Dimana pembelajaran IPS Terpadu merupakan integrasi dari beberapa ilmu yaitu, geografi, sejarah, ekonomi, sosiologi, budaya. Penelitian ini akan dilaksanakan di kelas VIIIA dan VIIIB di SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat semester ganjil.

#### 8. Silabus IPS Terpadu

Menurut Trianto (2011:175) Ilmu Pengetahuan Sosial merupakan integrasi dari berbagai cabang ilmu-ilmu sosial seperti: sosiologi, sejarah, geografi, ekonomi,

politik, hukum danbudaya. Ilmu Pengetahuan Sosial dirumuskan atas dasar realitas dan fenomenasosial yang mewujudkan suatu pendekatan interdisipliner dari aspek dan cabang-cabang ilmu-ilmu sosial. IPS atau studi sosial itu merupakan bagian dari kurikulum sekolah yang diturunkan dari isi materi cabang-cabang ilmu-ilmu sosial: sosiologi, sejarah, geografi, ekonomi, politik, antropologi, filsafat, danpsikologi sosial.

# a. Tujuan pembelajaran IPS

Menurut Trianto (2011:176) tujuan utama Ilmu Pengetahuan Sosial ialah untuk mengembangkan potensi peserta didik agar peka terhadap masalah sosial, memiliki sikap mental positif, dan terampil mengatasi setiap masalah yang terjadi sehari-hari baik yang menimpa dirinya sendiri maupun masyarakat. Tujuan tersebut dapat dicapai manakala program-program pelajaran IPS di sekolah diorganisasikan secara baik.

Dari rumusan tujuan tersebut dapat dirinci sebagai berikut Awan Mutakin dalam Trianto (2011:177).

- a. Memiliki kesadaran dan kepedulian terhadap masyarakat atau lingkungannya, melalui pemahaman terhadap nilai-nilai sejarah dan kebudayaan masyarakat.
- b. Mengetahui dan memahami konsep dasar dan mampu menggunakan metode yang diadaptasi dari ilmu-ilmu sosial yang kemudian dapat digunakan untuk memecahkan masalah-masalah sosial.
- c. Mampu menggunakan model-model dan proses berpikir serta membuatkeputusan untuk menyelesaikan isu dan masalah yang berkembang di masyarakat.
- d. Menaruh perhatian terhadap isu-isu dan masalah-masalah sosial, serta mampu membuat analisis yang kritis, selanjutnya mampu mengambil tindakan yang tepat.

- e. Mampu mengembangkan berbagai potensi sehingga mampu membangun diri sendiri agar *survive* yang kemudian bertanggung-jawab membangun masyarakat.
- f. Memotivasi seseorang untuk bertindak berdasarkan moral.
- g. Fasilitator di dalam suatu lingkungan yang terbuka dan tidak bersifat menghakimi.
- h. Mempersiapkan siswa menjadi warga Negara yang baik dalam kehidupan nya dan mengembangkan kemampuan siswa menggunakan penalaran dalam mengambil keputusan pada setiap persoalan yang dihadapinya.
- i. Menekankan perasaan,emosi, dan derajat penerimaan atau penolakan siswa terhadap materi pembelajaran IPS yang diberikan.

Berdasarkan rumusan tujuan diatas, dalam pembelajaran IPS guru harus menunjukkan rumusan pengalaman belajar akhir yang konkrit yang menunjukkan adanya perkembangan potensi peserta didik, serta menunjukkan keberhasilan dalam memperbaiki sikap mental peserta didik terhadap persoalan-persoalan sosial disekitarnya.

# b. Strategi Pelaksanaan Pembelajaran IPS

Keberhasilan pelaksanaan pembelajaran terpadu tergantung pada kesesuaian rencana yang dibuat dengan kondisi dan potensi peserta didik seperti minat, bakat, kebutuhan, dan kemampuan. Menurut Trianto (2011:199) strategi pelaksanaan pembelajaran IPS meliputi: perencanaan, pelaksanaan, dan penilaian, yang selanjutnya dapat dijabarkan sebagai berikut:

#### a. Perencanaan

Untuk menyusun perencanaan pembelajaran terpadu perlu dilakukan langkahlangkah sebagai berikut:

- 1) Pemetaan kompetensi dasar.
- 2) Penentuan topik atau tema.
- 3) Penjabaran (perumusan) kompetensi dasar ke dalam indikator sesuai.
- 4) Pengembangan silabus.
- 5) Penyusunan desain dan rencana pelaksanaan pembelajaran.

## b. Model pelaksanaan pembelajaran

Model pelaksanaan pembelajaran meliputi tiga tahapan yaitu :

- 1) Kegiatan pendahuluan (awal).
- 2) Kegiatan inti pembelajaran.
- 3) Kegiatan akhir (penutup) dan tindak lanjut.

Kegiatan utama yang dilakukan dalam pendahuluan pembelajaran ini diantaranya untuk menciptakan kondisi-kondisi awal pembelajaran yang kondusif dan melaksanakan kegiatan apersepsi, dan penilaian awal (*pre-test*). Kegiatan inti pembelajaran menekankan pada proses pembentukan pengalaman belajar peserta didik. Tahapan ini, guru perlu menyampaikan kepada peserta didik tentang kegiatan-kegiatan belajar yang harus ditempuh peserta didik dalam mempelajari tema atau topik, atau materi pembelajaran terpadu. Peserta didik diarahkan untuk mencari dan menemukan sendiri apa yang dipelajarinya, sehingga prinsip-prinsip belajar dalam teori konstruktivisme dapat dijalankan. Sedangkan untuk kegiatan akhir dalam pembelajaran IPS terpadu tidak hanya diartikan sebagai kegiatan untuk menutup pelajaran, tetapi juga sebagai kegiatan penilaian hasil belajar peserta didik dan kegiatan tindak lanjut.

#### c. Penilaian

Penilaian mencakup penilaian proses dan penilaian hasil, penilaian proses belajar adalah upaya pemberian nilai terhadap kegiatan pembelajaran yang dilakukan oleh guru dan peserta didik, sedangkan penilaian hasil proses pemberian nilai terhadap hasil-hasil belajar yang dicapai dengan menggunakan kriteria tertentu. Penilaian yang dikembangkan mencakup teknik, bentuk dan instrumen yang digunakan dalam penelitian. Teknik penilaian meliputi tes dan non tes. Sedangkan untuk bentuk instrumen dalam penelitian ini untuk teknik tes menggunakan bentuk instrumen pilihan ganda sedangkan untuk non tes berbentuk lembar observasi mengenai aktivitas siswa.

## **B.** Penelitian yang Relevan

1. Fathoni Reza Irfanto Tahun 2011 (Skripsi) berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X SMK Perindustrian Yogyakarta Tahun Pelajaran 2010/2011" Penelitian ini mengangkat masalah siswa kurangnya aktivitas dan kurang minat siswa dalam mengikuti pembelajaran yang menyebabkan kurangnya hasil belajar siswa. Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe STAD terhadap hasil belajar siswa SMK Perindustrian Yogyakarta. Jenis Penelitian ini adalah penelitian eksperimen semu dengan menggunakan desain penelitian pretest post test control group design. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X SMK Perindustrian

Yogyakarta dengan jumlah siswa 89 siswa. Sampe penelitian ini diambil dengan

terbagi dalm kelas kontrol (XB<sub>2</sub>) dan kelas eksperimen (XB<sub>3</sub>). Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data penelitian dapat disimpulkan bahwa aa perbedaan hasil belajar yang signifikan antara kelas kontrol dan kelas eksperimen. Hal tersebut dibuktikan dengan hasil perhitungan uji-t lebih kecil dari pada 0,05 (0,015<0,5) sehingga hipotesis diterima dan perolehan rata-rata kelas eksperimen lebih tinggi daripada kelas kontrol (75,33>68,57). Dengan demikian, penerapan model pembelajaran kooperatif tipe STAD memberikan pengaruh yang bak terhadap peningkatan hasil belajar siswa SMK Perindustrian Yogyakarta Tahun Pelajaran 2010/2011.

2. Herning Tiara Ayu Tahun (Skripsi) yang berjudul "Pengaruh Model Kooperatif Tipe STAD Terhadap Hasil Belajar SiswaPada Materi Pokok Ekosistem (Studi Eksperimen Semu Pada Siswa Kelas VIII MTS Ma'arif Penawaja Lampung Timur Semester Genap Tahun Pelajaran 2015/2016) ". Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model kooperatif tipe STAD terhadap hasil belajar siswa.

Jenis penelitian ini adalah *eksperimen semu* dengan desain penelitian pretest postes kelompok ekuivalen. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VIII. Sampel dalam penelitian ini adalah kelas VIIID sebagai kelas eksperimen dan VIIIB sebagai kelas kontrol yang dipilih dengan teknik cluster random sampling. selanjutnya data yang dikumpulkan dan dianalisis dengan menggunakan uji-t pada taraf signifikan a = 0,05. Berdasarkan hasil pengolahan data menunjukkan bahwa ada pengaruh (0,013<0,05) yang signifikan mengenai

penggunaan model kooperatif tipe STAD terhadap hasil belajar siswa ada Siswa Kelas VIII MTS Ma'arif Penawaja Lampung Timur Semester Genap Tahun Pelajaran 2015/2016. Hal ini dapat disimpulkan bahwa penggunaan model pembelajaran kooperaif tipe STAD berhasil menngkatkan hasil belajar siswa pada materi pokok ekosistem di MTS Ma'arif Panawaja Lampung Timur.

3. I Gusti Ketut Arya Sunu Tahun 2015 (Tesis) yang berjudul "Pengaruh Pembelajaran Kooperatif Tipe Student Team Achievement Division (STAD) Terhadap Hasil Belajar dan Aktivitas Siswa di SMPN 2 Sukasada" Penelitian ini bertujuan mengetahui pembelajaran kooperatif tipe STAD terhadap aktivitas siswa dan hasil belajar siswa pada kelas VII di SMP N 2 Sukasada. Rancangan penelitian ni menggunakan pola dasar The Posttest Only Control Group dengan jenis eksperimen semu. Sampel penelitian ini berjumlah 28 siswa, data dikumpulkan adalah data aktivitas belajar dan hasil belajar siswa, data dianalisis dengan menggnakan ANOVA dengan bantuan SPSS 17.00 for windows. Hasil penelitian pertama menunjukan bahawa aktivitas belajar siswa yang mengikuti model pembelajaran kooperatif STAD secara signifikan lebih baik daripada siswa yang mengikuti pemeblajaran dengan model pembelajaran konvensional (F= 12,645; P< 0,05). Selanjutnya hasil belajar siswa yang mengikuti pembelajaran dengan model pembelajaran kooperatif tipe STAD secara signifikan lebih baik daripada siswa yang mengikuti pembelajaran dengan model pembelajaran konvenional (F= 25,476; P< 0,05), selanjutnya pada penelitian ketiga secara simultan model pembelajaran kooperatif tipe STAD secara signifikan lebih baik daripada sisw ayang mengikuti model pembelajaran konvensional.

4. Olivia Putri Utami Gumai Tahun 2016 (Tesis) yang berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Student Team Achievement Division (STAD) Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas X SMA Negeri 2 Muara Beliti Tahun Pelajaran 2015/2016" Penelitian ini bertujuan untuuk mengetahui model pembelajaran kooperatif tipe Student Team Achievement division Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas X SMA Negeri 2 MuaraBeliti Tahun Pelajaran 2015/2016. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan metode penelitian eksperimen yang dilaksanakan dengan adanya kelompok pembanding desain pretest posttest control group design. Sebagai populasinya adalah sleuruh siswa kelas X SMA Negeri 2 Muara Beliti tahun pelajaran 2015/2016, dengan teknik simple random sampling, sampel penelitian ini adalah kelas X.3 kelas eksperimen dan siswa kelas X.8 sebagai kelas kontrol. Pengumpulan data dilakukan dnegan teknik tes. Data yang terkumpul dianalisis dengan menggunakan uji-t. berdasarkan hasil uji-t pada taraf signifikan = 0,05, diperoleh t hitung (7,83) > ttabel (1,67) dengan data skor rata-rata pretespada kelas eksperimen 14,36 dan rata-rata postes 82,36, dan skor rata-rata pretes kelas kontrol 15,36 dan skor ratarata postes 64,43, sehingga dapat disimpulkan ada pengaruh yang signifikan model pembelajaran kooperatif tipe Student Team Achivement Division (STAD) terhadap hasil belajar fisika siswa kelas X SMA Negeri 2 Muara Beliti tahun pelajaran 2015/2016.

## C. Kerangka Pikir Penelitan

Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS) merupakan integrasi dari berbagai cabang lmu-ilmu sosial, seperti sosiologi, sejarah, geografi, ekonomi, politik, hukum, dan budaya. Ilmu Pengetahuan Sosial dirumuskan atas dasar realitas dan fenomena sosial yang mewujudkan satu pendekatan interdisipliner dari aspek dan cabang-cabang ilmu sosial lainnya (Trianto, 2014:171). Dalam mempelajari berbagai konsep dalam mata pelajaran ini dibutuhkan strategi khusus dalam mempelajarinya yaitu adanya variasi dalam setiap proses pembelajarannya, untuk menumbuhkan keaktifan siswa dikelas, yang selama ini hanya duduk diam dalam menerima materi pembelajaran yang disampaikan oleh guru, sehingga hal ini dapat berpengaruh terhadap rendahnya hasil belajar siswa.

Aktivitas yang dilakukan oleh siswa pada saat proses pembelajaran berlangsung merupakan upaya untuk meningkatkan hasil belajar. Baik itu mendengarkan, berdiskusi, menyampaikan pendapat, dan lain sebagainya. Aktivitas siswa yang positif diharapkan dapat membuat proses pelakssanaan pembelajaran yang lebih efektif dan efisien.

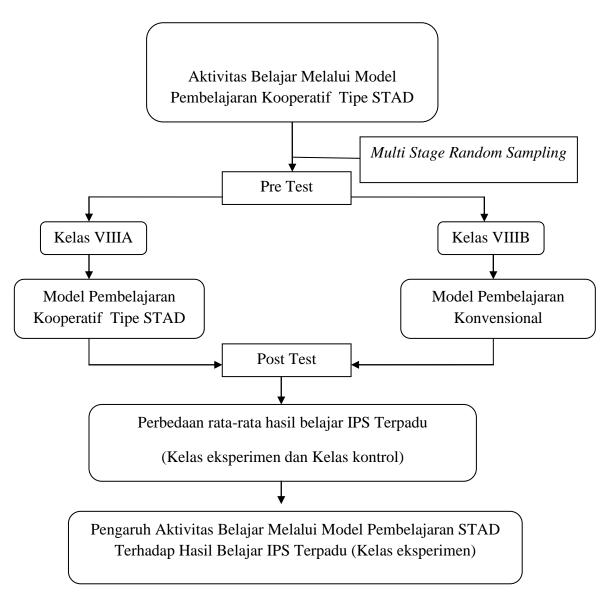
Strategi yang digunakan dalam pembelajaran terletak pada model pembelajaran yang digunakan, model pembelajaran yang digunakan mempengaruhi hasil belajar siswa yaitu model pembelajaran kooperatif tipe STAD. Model ini menuntut siswa untuk aktif dalam pembelajaran serta bekerja sama dalam kelompoknya untuk menyelesaikan satu set pertanyaan yang diberikan oleh guru dan juga melatih siswa

membaca cepat dan sekaligus meningkatkan kemampuan memori anak dalam mengkonstruksi pengetahuan.

Dengan langkah-langkah dalam model pembelajaran ini maka hasil belajar siswasiswa tersebut akan meningkat. Sebelumnya pada kegiatan pembelajaran, guru masih
menggunakan model konvensional dengan metode cerama, dalam penelitian ini akan
dikaji mengenai perbedaan hasil belajar siswa saat menggunakan model pembelajaran
konvensional dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe STAD serta
melihat seperti apa pengaruh aktiviitas belajar melalui model pembelajaran kooperatif
STAD terhadap hasil belajaranya, dilihat dengan nilai-nilai dan postes yang sudah
diberikan.

Sebelum melaksanakan penelitian pada tahap penelitian pendahuluan peneliti mendapatkan sampel dengan menggunakan teknik *Multi Stage Random Sampling*, kemudian didapatlah kelas VIIIA sebagai kelas eksperimen dan kelas VIIIB sebagai kelas kontrol, selanjutnya pada awal pembelajaran siswa diberi pretes untuk mengeahui kemampuan awal siswa sebelum diterapkan model pembelajaran konvensional dan model pembelajaran kooperatif tipe *Student Team Achievement Division* (STAD). Model pembelajaran kooperatif tipe *Student Team Achievement Division* (STAD) siswa diterapkan pada kelas VIIIA dan Model Pembelajaran Konvensional pada kelas VIIIB, setelah diberi perlakuan siswa tersebut kemudian siswa melaksanakan postes (tes akhir) untuk mengetahui kemampuan siswa pada masing-masing kelas setelah dilaksanakan model pembelajaran tersebut, kegiatan ini berlangsung dalam tiga kali pertemuan. Nilai-nilai hasil belajar tersebut dilihat dan

dibandingkan dari masing-masing kelas yang melaksanakan model-model pembelajaran tersebut. Dari uraian diatas maka alur kerangka pikir penelitian ini adalah sebagai berikut :



Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian

# **D.** Hipotesis

Hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini yaitu:

- Ada perbedaan hasil belajar siswa kelas eksperimen yang menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe STAD dengan hasil belajar siswa kelas kontrol yang menggunakan model pembelajaran konvensional pada mata pelajaran IPS Terpadu di SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat.
- 2. Ada pengaruh aktivitas belajar melalui model pembelajaran penggunaan model pembelajaran kooperatif tipe STAD terhadap hasil belajar siswa kelas eksperimen pada mata pelajaran IPS Terpadu di SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat.

## III. METODE PENELITIAN

## A. Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen semu (*Quasi Experimental Design*). Menurut Suharsimi Arikunto (2010:77), eksperimen semu adalah jenis komparasi yang membandingkan pengaruh pemberian suatu perlakuan (*Treatment*) pada suatu objek (kelompok eksperimen) serta melihat besar pengaruh perlakuannya.

## **B.** Desain Penelitian

Desain penelitian ini menggunakan *pretest posttest control group design* yaitu dalam desain ini terdapat dua kelompok yang dipilih, kemudian diberi pretest untuk mengetahui keadaan awal adakah perbedaan antara kelompok eksperimen dengan kelompok kontrol.

**Tabel 2. Desain Penelitian** 

| Kelompok         | Pretest | Perlakuan | Posttest       |
|------------------|---------|-----------|----------------|
| Kelas eksperimen | $O_1$   | X         | $\mathrm{O}_2$ |
| Kelas kontrol    | $O_3$   | Z         | $O_4$          |

Sumber: Sugiyono (2015: 112)

## Keterangan:

X : Model pembelajaran kooperatif tipe STAD

Z : Model pembelajaraan konvensional

O<sub>1</sub> : Prestest kelas eksperimen
 O<sub>2</sub> : Postest kelas eksperimen
 O<sub>3</sub> : Pretest kelas kontrol
 O<sub>4</sub> : Posttest kelas kontrol

Desain yang dilakukan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui kemampuan siswa dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe STAD adalah kelas eksperimen sedangkan untuk kelas kontrol menggunakan model pembelajaran konvensional (ceramah). Setelah itu diakhir penelitian masing-masing kelas diberikan posttest untuk mengukur tingkat keberhasilan perlakuan yang telah diberikan dan mengetahui pengaruh dari model pembelajaran yang telah diberikan.

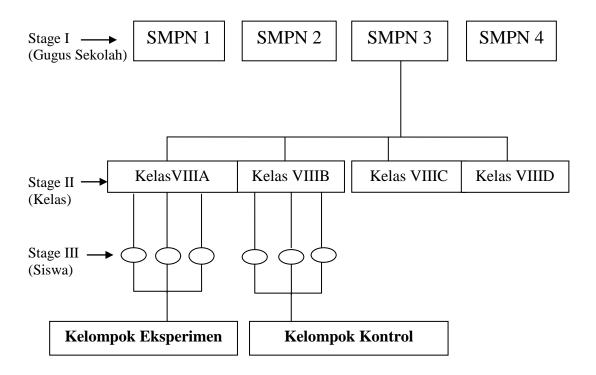
## C. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VIII SMP/MTS di Pesisir Barat yang guru mata pelajaran IPS Terpadu tergabung dalam MGMP.

## D. Sampel

Adapun dalam penelitian ini yaitu menggunakan teknik *multistage random sampling*. Menurut M.Thoha B.S Jaya (2017:65) teknik *multistage random sampling* yaitu teknik penentuan sampel ditentukan secara acak bertingkat. Penentuan sampel dengan menggunakan teknik *multistage random sampling* yaitu teknik penentuan sampel ditentukan secara acak, pada *stage* 1 dipilih identitas guru IPS Terpadu yang tergabung ke dalam MGMP Kabupaten Pesisir Barat, kemudian terpilihlah SMPN 1,

SMPN 2, SMPN 3, dan SMPN 4. Pada *stage* 2 dengan cara ditentukan secara acak menggunakan gulungan kertas didapatlah SMPN 3 kelas VIII (VIIIA, VIIIB, VIIIC, VIIID) sebagai tempat atau lokasi penelitian, pada *stage* 3 dengan cara yang sama yaitu dengan menggunakan gulungan kertas yang berisikan model pembelajaran yang akan digunakan di masing-masing kelas, sehingga didapatkan keputusan bahwa kelas VIIIA sebagai kelas eksperimen yang menggunakan model kooperatif tipe STAD dan kelas VIIIB sebagai kelas kontrol yang menggunakan model pembelajaran konvensional metode ceramah. Rincian sampel penelitian tersebut dapat dilihat pada gambar berikut:



Gambar 2. Desain Teknik Sampling

Tabel 3. Data Anggota Sampel Kelas VIII SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat Tahun Pelajaran 2017/2018

| Valor  | IZ al a ala | Siswa |    | Jumlah Total |
|--------|-------------|-------|----|--------------|
| Kelas  | Kelompok    | L     | P  | (siswa)      |
| VIII A | Eksperimen  | 12    | 19 | 21           |
| VIIIB  | Kontrol     | 8     | 13 | 21           |

Sumber: Dokumentasi Guru IPS Terpadu SMP Negeri 3 Pesisir Selatan

## E. Variabel Penelitian

Menurut Sugiyono (2012:60) variabel penelitian adalah sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari agar diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian dapat ditarik kesimpulan dari informasi tersebut. Variabel dalam penelitian ini adalah :

- 1. Variabel Bebas. Menurut Sugiyono (2012:60) variabel bebas adalah variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya varibel dependen (terikat). Variabel bebas dalam penelitian ini adalah aktivitas belajar dengan menggunakan model pembelajaran *Student Team Achievement Division* (STAD) dan aktivitas belajar dengan menggunakan model pembelajaran konvensional.
- 2. Variabel terikat. Menurut Sugiyono (2012:61) variabel terikat merupakan variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas. Variabel terikat dalam penelitian ini adalah hasil belajar siswa.

## F. Definisi Operasional Variabel

Definisi operasional variabel merupakan bagian yang mendefinisikan konsep/variabel agar dapat diukur, dengan cara melihat dimensi (indikator) dari suatu konsep/variabel

(Juliansyah Noor, 2012:97). Oleh karena itu, definisi operasional variabel penelitian ini adalah:

1. Aktivitas belajar dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe STAD adalah segala bentuk kegiatan yang dilakukan oleh siswa saat proses pembelajaran sedang berlangsung agar lebih dinamis, tidak membosankan, dan menghasilkan proses pembelajaran yang lebih berkualitas melalui model pembelajaran kooperatif tipe STAD kemudian dicatat dalam lembar observasi, Penilaian aktivitas belajar siswa didalam kelas berlangsung sebanyak tiga kali pertemuan, selanjutnya dicari nilai rata-rata aktivitas belajar siswa dari tiga pertemuan tersebut. Indikator dari model pembelajaran kooperatif tipe STAD tersebut dapat dilihat dari aktivitas siswa saat belajar yaitu: (1) kesiapan siswa untuk menerima materi pelajaran, (2) interaksi siswa dengan siswa, (3) antusiasme siswa dalam mengikuti kegiatan pembelajaran, (4) kerjasama dan partisipasi dalam kelompok. Dari ke empat aktivitas yang diamati masing masing akan diberi skor, dengan kriteria penilaian sebagai berikut:

Tabel 4. Kriteria Penilaian Aktivitas Belajar Kelas Eksperimen

|              | Nilai Kuantitatif      |                                 |  |
|--------------|------------------------|---------------------------------|--|
| Kategori     | Skor tiap<br>Aktivitas | Total Skor seluruh<br>Aktivitas |  |
| Sangat Aktif | 4                      | ≥14                             |  |
| Aktif        | 3                      | 9-13                            |  |
| Cukup Aktif  | 2                      | 4-8                             |  |
| Kurang Aktif | 1                      | ≤4                              |  |

Sumber: Dierich dalam Sardiman (2003:95)

2. Aktivitas Belajar dengan menggunakan model pembelajaran konvensional. Model pembelajaran Konvensional yaitu guru menerangkan materi di dalam kelas dan siswa memperhatikan penjelasan dari guru. Pembelajaran konvensional ditandai dengan ceramah yang diiringi dengan penjelasan, serta pembagian tugas dan latihan. Penilaian aktivitas belajar siswa didalam kelas berlangsung sebanyak tiga kali pertemuan dan dicatat dalam lembear observasi, selanjutnya dicari nilai ratarata aktivitas belajar siswa dari tiga pertemuan tersebut. Indikator dari metode pembelajaran konvensional tersebut dapat dilihat dari aktivitas siswa saat belajar yaitu: (1) kesiapan siswa untuk menerima materi pelajaran, (2) interaksi siswa dengan siswa, (3) antusiasme siswa dalam kegiatan pembelajaran, (4) partisipasi siswa dalam menutup kegiatan pembelajaran. Dari ke empat aktivitas yang diamati masing masing akan diberi skor, dengan kriteria penilaian sebagai berikut:

Tabel 5. Kriteria Penilaian Aktivitas Belajar Kelas Kontrol

|              | Nila                   | Nilai Kuantitatif               |  |  |
|--------------|------------------------|---------------------------------|--|--|
| Kategori     | Skor tiap<br>Aktivitas | Total Skor seluruh<br>Aktivitas |  |  |
| Sangat Aktif | 4                      | ≥14                             |  |  |
| Aktif        | 3                      | 9-13                            |  |  |
| Cukup Aktif  | 2                      | 4-8                             |  |  |
| Kurang Aktif | 1                      | ≤4                              |  |  |

Sumber: Dierich dalam Sardiman (2003:95)

3. Hasil belajar adalah perolehan tingkat belajar siswa dalam mengikuti pembelajaran IPS Terpadu dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe STAD dan model pembelajaran konvensional. Pengukuran hasil belajar siswa dalam penelitian ini menggunakan instrumen tes berupa soal-soal pilihan ganda

objektif yang digunakan untuk mengukur hasil belajar siswa diawal pembelajaran (pretes) dan diakhir pembelajaran (postes) yang berupa data kuantitatif. Instrumen tes menggunakan 20 soal tes pilihan jamak dengan pemberian skor untuk setiap soal diberi nilai 5 sehingga siswa yang menjawab benar seluruh soal akan mendapat nilai 100, dengan indikator nilai sebagai berikut:

Tabel 6. Indikator Ketercapaian Hasil Belajar Siswa

| Nilai Rasio | Indikator Ketercapaian   |  |  |
|-------------|--|--|--|
| ≥69         | Siswa memahami materi pembelajaran IPS Terpadu dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe STAD (Student Team Achievement Division)    |  |  |
| 37-68       | Siswa cukup memahami materi pembelajaran IPS Terpadu dengan menggunakan model pembelajaaraan kooperatif tipe (Student Team Achievement Division) |  |  |
| ≤36         | Siswa tidak memahami materi pembelajaran geografi dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe (Student Team Achievement Division)      |  |  |

Sumber: Guru Mata Pelajaran IPS Terpadu Kelas VIII SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Tahun 2017/2018

## G. Teknik Pengumpulan Data

### 1. Teknik Observasi

Observasi merupakan suatu proses yang kompleks, suatu proses yang tersusun dari berbagai proses biologis dan psikologis. Dua diantara yang terpenting adalah proses pengamatan dan ingatan (Sutrisno Hadi, 1986 dalam Sugiyono, 2012:203).

Dalam penelitian ini teknik pengumpulan data penelitian ini menggunakan teknik observasi digunakan untuk memperoleh data aktivitas belajar dari proses kegiatan

pembelajaran dikelas dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe STAD) dan menggunakan model pembelajaran konvensional.

### 2. Teknik Dokumenter

Cara mengumpulkan data melalui peninggalan tertulis seperti arsip-arsip, dalil atau hukum, dan lain-lain yang berhubungan dengan masalah penelitian disebut dengan teknik dokumenter (Margono, 2014:181). Teknik dokumentasi dalam penelitian ini digunakan untuk memperoleh data mengenai jumlah siswa, jumlah guru, data kondisi sekolah.

#### 3. Teknik Tes

Teknik tes digunakan untuk memperoleh dan mengukur data kemampuan akhir siswa setelah dilakukan perlakuan dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe STAD dan model pembelajaran konvensional.Soal tes yang diberikan terdiri dari 20 pilihan ganda. Jika setiap siswa menjadi benar semua maka akan mendapatkan nilai 100.

## H. Uji Persyaratan Instrumen

## 1. Uji Validitas

Menurut Suharsimi Arikunto (2008:65) validitas dari sebuah tes dapat diketahui dan dicari dari hasil pemikiran dan hasil pengalaman. Suatu tes dapat dikatakan sahih/valid apabila mengukur apa yang hendak diukur dan hasilnya sesuai dengan kriteria yang sudah ditentukan. Validitas merupakan kondisi yang menunjukan

kesahihan atau penalaran suatu alat ukur. Butir instrumen dianalisis dengan menggunakan program komputer *Microsoft Office Excel* 2010.

Teknik yang digunakan dalam mengukur kesahihan suatu instrumen adalah dengan menggunakan rumus korelasi *Product Moment*, yaitu sebagai berikut:

$$r_{xy} = \frac{N. \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{\{N. \sum_{X} 2\}\{N. \sum_{Y} 2 - (\sum X)^{2}\}\}}}$$

# Keterangan:

 $r_{xy}$  = Koefisien korelasi variabel X dan Variabel Y

N = Jumlah Sampel

 $\sum X$  = Variabel bebas (X)

 $\sum Y$  = Variabel terikat (Y)

(Subana dkk, 2000:148-149).

Tabel 7. Kriteria Interpretasi Validitas

| Nilai         | Interpretasi  |
|---------------|---------------|
| 0,801 - 1,00  | Sangat Tinggi |
| 0,601 - 0,800 | Tinggi        |
| 0,401 - 0,600 | Cukup         |
| 0,201 – 0,400 | Rendah        |
| 0.00 - 0.200  | Sangat Rendah |

Sumber: Suharsimi Arikunto (2013:89)

Kriteria pengujian dari rumus ini adalah apabila  $r_{hitung} > rt_{abel}$  dengan taraf signifikan 0,05 maka instrumen tersebut valid, sebaliknya jika  $r_{hitung} < r_{tabel}$  maka instrumen tersebut tidak valid/sahih.

# 2. Uji Reliabilitas

Suharsimi Arikunto (2008:86) menyatakan bahwa, reliabilitas adalah berhubungan dengan kepercayaan suatu tes dikatakan memiliki taraf kepercayaan yang tinggi jika dapat memberikan hasil yang tetap dan konsisten. Dari konsep tersebut realibilitas ini disimpulkan bahwa tes atau instrumen yang baik yaitu merupakan tes atau instrumen yang dapat dengan tetap memberikan data yang sesuai dengan kedaan yang sebenarnya. Butir instrumen dianalisis dengan menggunakan program komputer *Microsoft Office Excel* 2010. Rumus yang digunakan adalah K-R.21, yaitu sebagai berikut:

$$r_{11} = \left(\frac{k}{k-1}\right) \left(1 - \frac{M(k-M)}{kVt}\right)$$

## Keterangan:

 $r_{11}$  = Reliabilitas Instrumen

s = banyaknya butir pertanyaan (soal)

Vt = Varians total

M = Skor rata-rata (Suharsimi Arikunto, 2008:109).

Kriteria pengujian ini yaitu apabila  $r_{hitung} < r_{tabel}$  dengan taraf signifikan 0,05 maka instruumen memenuhi syarat reliable dan sebaliknya jika rhitung > rtabel maka instrument tersebut tidak memenuhi syarat reliabel.

Tabel 8. Kriteria Interpretasi Reliabilitas

| Nilai           | Interpretasi  |
|-----------------|---------------|
| $0.81 \le 1.00$ | Sangat Tinggi |
| $0.61 \le 0.80$ | Tinggi        |
| $0,41 \le 0,60$ | Cukup         |
| $0,21 \le 0,40$ | Rendah        |
| r ≤ 0,20        | Sangat Rendah |

Sumber: Suharsimi Arikunto (2013:75)

## 3. Taraf Kesukaran Soal

Taraf kesukaran soal merupakan bilangan yang menunjukan sukar atau mudahnya suau soal tersebut. Menurut Suharsimi Arikunto (2008:207) soal yang baik adalah soal yang tidak terlalu mudah atau tidak terlalu atau tidak terlalu sukar. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan program komputer *Microsoft Office Excel 2010* untuk perhitungan taraf kesukaran soal. Untuk mengukur taraf kesukaran soal menurut Suharsimi Arikunto (2008:208) menggunakan rumus sebagai berikut:

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

# Keterangan:

P = Taraf Kesukaran

B = Jumlah siswa yang menjawab soal dengan benar

JS = Jumlah seluruh siswa peserta tes

Tabel 9. Klasifikasi Taraf Kesurakan Soal

| No. | Taraf Kesukaran | Klasifikasi |
|-----|-----------------|-------------|
| 1   | 0,00-0,30       | Sukar       |
| 2   | 0,31-0,70       | Sedang      |
| 3   | 0,71-1,00       | Mudah       |

Sumber: Suharsimi Arikunto (2008:210).

## 4. Daya Beda Soal

Menurut Suharsimi Arikunto (2008:211) daya beda soal adalah kemampuan soal untuk membedakan antara siswa yang berkemampuan tinggi dengan siswa yang berkemampuan rendah. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan program komputer *Microsoft Office Excel 2010* untuk perhitungan daya beda soal. Untuk menentukan daya beda menurut Suharsimi Arikunto (2008:213) menggunakan rumus sebagai berikut:

$$D = \frac{B_A}{J_A} - \frac{B_B}{J_B}$$

## Keterangan:

D = Daya beda soal

B<sub>A</sub> = Jumlah kelompok atas yang menjawab benar
 B<sub>B</sub> = Jumlah kelompok bawah yang menjawab benar

J<sub>A</sub> = Jumlah kelompok atasJ<sub>B</sub> = Jumlah kelompok bawah

Tabel 10. Klasifikasi Daya Beda Soal

| No | Daya Beda | Klasifikasi |
|----|-----------|-------------|
| 1  | 0,00-0,20 | Jelek       |
| 2  | 0,21-0,40 | Cukup       |
| 3  | 0,41-0,70 | Baik        |
| 4  | 0,71-1,00 | Baik Sekali |
| 5  | Negatif   | Tidak Baik  |

Sumber: Suharsimi Arikunto (2008:218)

#### I. Teknik Analisis Data

## 1. Uji Normalitas

Uji normalitas dalam penelitian ini menggunakan rumus uji Liliefors dalam dilakukan dengan bantuan *Microsoft Excel 2010*, uji normalitas ini digunakan untuk mengetahui apakah sebar data berdistribusi normal atau tidak. Statistik parametris dalam penggunaannya dalam analisis data mensyaratkan data tersebut terdistribusi secara normal. Data yang akan dianalisis harus dilakukan pengujian normalitas data sebelum pengujian hipotesis. Uji normalitas data dilakukan dengan bantuan *Microsoft Excel 2010* dengan a=0,05

Adapun langkah-langkah pengujian *Liliefors* menurut M. Thoha B.Sampurna Jaya dan Alben Ambarita (2016:58-59) adalah:

- 1. Urutkan data sampel dari kecil ke besar dan tentukan frekuensi tiap-tiap data.
- 2. Tentukan nilai z dari tiap-tiap data tersebut.
- Tentukan besar peluang dari masing-masing nilai z berdasarkan tabel z, dan disebut dengan F(z).
- 4. Hitung frekuensi kumulatif relative dari masing-masing nilai z, disebut dengan s(z).
- 5. Tentukan nilai  $L_0 = \mathrm{IF}(z) \mathrm{S}(z)\mathrm{I}$  dan bandingkan dengan nilai L dari tabel Liliefors.
- 6. Apabila L<sub>0</sub>>L<sub>tabel</sub> maka sampe berasal dari populasi yang berdistribusi normal.

# 2. Uji Homogenitas

Uji homogenitas dilakukan untuk mengetahui apakah data yang diperoleh memiliki jenis/varians yang sama atau tidak. Perhitungan homogentis data menggunakan Uji F. dengan rumus sebagai berikut:

$$F = \frac{s_{besar}}{s_{kecil}}$$

Keterangan:

F : Homogenitas data

 $S_{besar}$  : Varians dari kelompok dengan varians terbesar (lebih banyak)  $S_{kecil}$  : Varians dari kelompok dengan varians terkecil (lebih sedikit)

Uji Homogenitas dalam penelitan ini dilakukan dengan bantuan program komputer Microsoft Office Excel 2010 dan dilakukan secara manual, dengan kriteria pengujiannya yaitu:

- 1. Jika  $F_{hitung}$  <  $F_{tabel}$  hal ini berarti data variabel X dan Y homogen.
- 2. Jika  $F_{hitung} > F_{tabel}$  hal ini berarti data variabel X dan Y tidak homogen; dengan tingkat kesalahan 5% (Sugiyono, 2012:277).

# J. Uji Hipotesis

## 1. Uji Hipotesis Pertama

Rumus statistika Uji beda mean (Uji  $t / t_{tes}$ ) yang digunakan untuk menguji hipotesis pertama dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{Sg\sqrt{\left[\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2}\right]}} \quad dan \quad Sg = \sqrt{\frac{(n_1 - 1)s_1^2 + (n_2 - 1)s_2^2}{n_1 + n_2 - 2}}$$

# Keterangan:

 $\overline{x}$ 1 : Rata-rata skor kelompok eksperimen

 $\overline{x}$ 2 : Rata-rata skor kelompok kontrol

 $n_1$ : Banyaknya siswa kelompok eksperimen

*n*<sub>2</sub> : Banyaknya siswa kelompok kontrol

 $S_1^2$ : Varian kelompok eksperimen

 $S_2^2$ : Varian kelompok kontrol

Sumber: Iskandar (2010).

## 2. Uji Hipotesis Kedua

Untuk hipotesis kedua menggunakan Regresi Linear Sederhana dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

$$\hat{Y} = a + b X$$

## Keterangan:

Ŷ = Nilai prediksi variabel dependen

a = Konstanta, nilai  $\hat{Y}$  jika X = 0

b = Koefisien regresi, yaitu nilai peningkatan atau penurunan variabel  $\hat{Y}$  yang didasarkan variabel X

X = Variabel independen (Rostina Sundayana, 2014:192).

Menurut Rostina Sundayana (2014:192), koefisien-koefisien regresi a dan b untuk regresi linear dapat dihitung dengan rumus:

51

$$a = \frac{(\sum Y)(\sum_X 2) - (\sum X)(\sum XY)}{n \sum X^2 - (\sum X)^2} \qquad b = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{n \sum X^2 - (\sum X)^2}$$

Sumber: Iskandar (2010)

Kriteria pengujian ini yaitu variabel terikat mengalami kenaikan maka hipotesis alternatif diterima, sebaliknya jika variabel terikatnya tidak mengalami kenaikan atau mengalami penurunan hipotesis maka hipotesis alternatif ditolak.

# K. Hipotesis Nol dan Hipotesis Alternatif

1) Hipotesis pertama menggunakan rumus t-test

 $H_0$  = Tidak ada perbedaan hasil belajar kelas eksperimen yang menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe STAD dengan kelas kontrol yang menggunakan model pembelajaran konvensional.

 H<sub>a</sub> = Ada perbedaan hasil belajar kelas eksperimen yang menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe STAD dengan kelas kontrol yang menggunakan model pembelajaran konvensional.

2) Hipotesis ke-2 menggunakan regresi linier sederhana

 $H_0$  = Tidak ada pengaruh aktivitas belajar melalui model pembelajaran kooperatif tipe STAD terhadap hasil belajar siswa kelas eksperimen pada mata pelajaran IPS Terpadu di SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat

Ha = Ada pengaruh aktivitas belajar melalui model pembelajaran kooperatif tipe STAD terhadap hasil belajar siswa kelas eksperimen pada mata

pelajaran IPS Terpadu di SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat.

### V. SIMPULAN DAN SARAN

## A. Simpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan dalam penelitian ini, maka dapat diambil keimpulan sebagai berikut:

- 1. Ada perbedaan yang menunjukan bahwa siswa kelas eksperimen yang belajar menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Student Team Achievement Division* (STAD) memiliki hasil belajar lebih tinggi dibandingkan dengan siswa kelas kontrol yang menggunakan model pembelajaran konvensional. Pada kelas eksperimen penyampaian materinya lebih menyenangkan hal ini dapat dilihat dari nilai atau skor yang diperoleh di kelas eksperimen melalui observasi langsung kepada siswa saat jam pelajaran IPS Terpadu berlangsung.
- 2. Ada pengaruh aktivitas belajar melalui model pembelajaran kooperatif STAD terhadap hasil belajar siswa kelas eksperimen pada mata pelajaran IPS terpadu di SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaen Pesisir Barat. Haal tersebut dibuktikan dari nilai hasil belajar siswa yang menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe STAD lebih baik dari nilai sebelum menggunakan model pembelajaran tersebut (model pembelajaran konvensional). Adanya perbedaan yang signifikan

tersebut menunjukkan adanya pengaruh aktivitas belajar menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe STAD terhadap hasil belajar IPS Terpadu siswa di SMP Negeri 3 Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat. Semakin tinggi aktivitas siswa dalam proses pembelajaran maka semakin besar pengaruhnya terhadap hasil belajar. Siswa yang aktif dalam pembelajaran akan lebih mengingat hal- hal yang dilakukan nya dan mengaitkan pengalaman dalam dirinya.

### B. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, terdapat beberapa saran yang dikemukakan, antara lain:

- 1. Bagi guru, diharapkan memberikan alternatf dalam pemilihan midel pembelajaran yangberpusat pada siswa yaitu dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Student Team Achievement Division* (STAD)
- 2. Bagi siswa dengan menggunakan model pembelajaran kooperatiif tipe *Student Team Achievement Division* (STAD) diharapkan siswa untuk selal aktif dalam mengikuti kegiatan pembelajaran serta dapat memeberikan dampak positif terhadap hasil belajar khususnya pada mata pelajaran IPS Terpadu.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Anas Sudjono. 2010. Pengantar Statistik Pendidikan. Rajawali: Jakarta.
- Arends. 2007. *Learning To Teach (Terjemahan Belajar Untuk Mengajar)*. Pustaka Pelajar: Jakarta.
- Cahyono. 2013. Belajar dan Pembelajaran. Graha Ilmu: Jakarta.
- Dalyono. 2012. Psikologi Pendidikan. Rineka Cipta: Jakarta.
- Dimyati dan Mujiono. 2009. Belajar dan Pembelajaran. Rineka Cipta: Jakarta.
- Imam Kurniasih. 2017. Model Pembelajaran. Kata Pena: Jakarta.
- Irham dan Novan. 2013. Psikologi Pendidikan. Ar-Ruz Media: Yogyakarta.
- Juliansyah Noor. 2012. Metodelogi Penelitian. Kencana: Jakarta.
- M. Thoha B. Sampurna Jaya dan Alben Ambarita. 2016. *Statistik Terapan Dalam Pendidikan*. Media Akademi: Yogyakarta.
- M. Thoha B. Sampurna Jaya, 2017. *Metodologi Penelitian Sosial dan Humaniora*. Anugrah Utama Raharja: Bandar Lampung.
- Margono. 2014. Metode Penelitian Pendidikan. Bineka Cipta: Jakarta.
- Martinus Yamin. 2013. *Pembelajaran Kooperatif*. Gaung Persada Ekspres: Jakarta.
- Muhubbin Syah. 2012. Psikologi Belajar. Rajawali Pers: Jakarta.
- Nana Sudjana. 1989. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Remaja Rosdakarya: Bandung.
- Ngalim Purwanto. 1995. *Ilmu Pendidikan Teoritis dan Praktis*. Remaja Karya: Bandung.
- Oemar Hamalik. 2009. Kurikulum dan Pembelajaran. Bumi Aksara: Jakarta.
- Robert E Slavin. 2015. *Cooperative Learning*. Nusa Media: Bandung. Imas, Kurniasih. 2014. Model Pembelajaran. Kata Pena: Jakarta.
- Rostina Sundayana. 2014. Statisstik Pendidikan. Remaja Rosdakarya: Bandung.

Sardiman. 2012. *Interaksi dan Motivasi Belajar dan Mengajar*. Rajawali Pers: Jakarta.

Subaryana. 2005. Pengembangan Bahan Ajar. IKIP PGRI Wates. Yogyakarta.

Sudrajat. 2000. Statistik Pendidikan. Pustaka Setia: Bandung.

Sugiyono. 2012. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan RnD. Alfabeta: Bandung.

Suharsimi Arikunto. 2013. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Bumi Aksara: Jakarta.

Sukardi. 2015. Metodelogi Penelitian Pendidikan. Bumi Aksara: Jakarta.

Suyono. 2014. Belajar dan Pembelajaran. Remaja Rosdakarya: Bandung.

Slameto. 2010. *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Asdi Mahasatya: Jakarta.

Syaiful Bahri Djamarah. 2011. *Psikologi Belajar*. Rineka Cipta: Jakarta.

Syaiful Sagala. 2013. Konsep dan Makna Pembelajaran. Alfabeta: Bandung.

Rostina Sundayana. 2014. Statstika Penelitian Pendidikan. Alfabeta: Bandung.

Riyanto. 2014. Paradigma Baru Pembelajaran Sebagai Referensi Bagi Pendidik dalam Implementasi Pembelajaran yang Efektif dan Berkualitas. Kencana: Jakarta.

Suprihartiningrum. 2013. *Strategi Pembelajaran*. Ar-Ruz Media: Yohyakarta.

Trianto. 2014. Model Pembelajaran Terpadu. Bumi Aksara: Jakarta.

Uno Hamzah. 2011. Model Pembelajaran. Bumi Aksara: Jakarta.

Yatim Riyanto. 2010. *Paradigma Baru Pembelajaran*. Kencana Prenada Media: Jakarta.

NN. 2010. Format Penulisan Karya Ilmiah. Bandar Lampung: Universitas Lampung.

## Skripsi:

Herning Tiara Ayu. 2016. Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Terhadapp Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Ekosistem (Studi Eksperimen Semu Pada Siswa Kelas VIII MTS Ma'arif Penawaja Lampung Tiimur Semester GenapTahun Pelajaran 2016/2016). Lampung: Universitas Lampung.

## Jurnal:

- Reza Irfantoni. 2011. Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Terhadapp Hasil Belajar Siswa Kelas X SMK Perindustrian Yogyakarta Tahun Pelajaran 2010/2011. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Olivia Putri Utami gumay. 2016. Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Student Team Achievement Division (STAD) Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa kelas X SMA Negeri 2 Muara Belti Tahun Pelajaran 2015/2016. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- I Gusti Ketut Arya Sunu. 2015. Pengaruh Pembelajaran Kooperatif Tipe Student Team Achievement Division (STAD) Terhadap Hasil Belajar dan Aktivitas Siswa di SMPN 2 Sukasada. Denpasar: Universitas Udayana.