

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISION (STAD) DALAM
PEMBELAJARAN IPA SISWA KELAS V
SDN 43 SUNGAI SAPIH PADANG**

SKRIPSI

*Ditulis Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)*

Oleh :

GINGGA PRANANDA
NPM : 1310013411147



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2018**

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISION (STAD) DALAM
PEMBELAJARAN IPA SISWA KELAS V
SDN 43 SUNGAI SAPIH PADANG**

Gingga Prananda¹, Herman Har¹, Darwianis¹

Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas Kegurua dan Ilmu Pendidikan
Universitas Bung Hatta
gmail : ginggaprananda94@gmail.com

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *Student Teams Achievement Division* (STAD) dalam pembelajaran IPA siswa kelas V SDN 43 sungai sapih padang. Jenis penelitian ini merupakan penelitian eksperimen. Teknik pengambilan sampel menggunakan *sampling purposive*. Instrumen dalam penelitian ini adalah tes hasil belajar siswa sedangkan teknik analisis data dengan menggunakan uji-t. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh nilai rata-rata kelas eksperimen adalah 80 dan 69,82 pada kelas kontrol, terlihat dari hasil analisis data yang telah dilakukan diperoleh $t_{hitung} (3,286) > t_{tabel} (1,674)$, maka hipotesis diterima. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat hasil belajar IPA menggunakan model *Student Teams Achievement Division* siswa kelas V pada aspek kognitif SD Negeri 43 Sungai Sapih Padang. Untuk itu disarankan pada guru IPA untuk dapat menerapkan model *Student Teams Achievement Division* dalam proses Pembelajaran.

Kata Kunci : *Student Teams Achievement Division* dan Hasil Belajar.

KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Student Teams Achievement Division (STAD) Dalam Pembelajaran IPA Siswa Kelas V SDN 43 Sungai Sapih Padang”**. Selanjutnya, shalawat beserta salam penulis ucapkan kepada Nabi Muhammad SAW yang menjadi suri teladan dalam setiap sikap dan tindakan seorang muslim.

Skripsi ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar sarjana pendidikan pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Bung Hatta Padang.

Skripsi ini dapat diselesaikan juga berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang tulus kepada:

1. Bapak Dr. Erman Har, M.Si., selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
2. Dra. Darwianis, M.H selaku pembimbing II sekaligus penasehat akademik yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Muhammad Sahnan, M.Pd. sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.

4. Ibu Syafni Gustina Sari, S.Pd, M.Pd sebagai Sekretaris Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.
5. Bapak Drs. Khairul Harha, M.Sc selaku Dekan FKIP Universitas Bung Hatta Padang.
6. Bapak/Ibu Staf pengajar Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Bung Hatta.
7. Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, guru-guru beserta seluruh karyawan/i SDN 43 Sungai Sapih Padang.
8. Siswa-siswi kelas V.A dan V.B SDN 43 Sungai Sapih Padang.
9. Rekan-rekan mahasiswa dan mahasiswi Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Bung Hatta.

Akhir kata, penulis mendoakan semoga amal kebaikan pihak-pihak di atas mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah Swt., *amin yarabbal'alamin*. Penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan skripsi ini. Namun demikian penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan memberikan sumbangan pikiran untuk perkembangan pendidikan pada umumnya dan pembelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial khususnya.

Padang, 8 Februari 2018

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

HALAMAN PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

SURAT PERNYATAAN

ABSTRAK iv

KATA PENGANTAR..... v

DAFTAR ISI..... vii

DAFTAR TABEL ix

DAFTAR BAGAN..... x

DAFTAR LAMPIRAN xi

BAB I PENDAHULUAN 1

 A. Latar Belakang Masalah..... 1

 B. Identifikasi Masalah..... 4

 C. Batasan Masalah..... 5

 D. Rumusan Masalah..... 5

 E. Tujuan Penelitian..... 6

 F. Manfaat Penelitian..... 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 8

 A. Kajian Teori..... 8

 B. Pembelajaran Kooperatif..... 10

 C. Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar..... 12

 D. Model Pembelajaran *Student Teams Achievement (STAD)*..... 12

 E. Metode pembelajaran Konvesional..... 19

 F. Hasil Belajar..... 20

 G. Penelitian Yang Relevan..... 21

 H. Kerangka konseptual..... 23

I. Hipotesis Penelitian	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Jenis Penelitian	25
B. Populasi dan Sampel	26
C. Variabel dan data penelitian	28
D. Prosedur Pelaksanaan Penelitian	29
E. Instrumen Penelitian	35
F. Teknik Analisis Data	40
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
A. Deskripsi Data	42
B. Analisis Data	46
C. Pembahasan	51
BAB V PENUTUP	53
A. Kesimpulan	53
B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Nilai Rata-rata Ulangan Harian Semester I Tahun Ajaran 2017/2018 Siswa Kelas V SDN 43 Sungai Sapih Padang pada Mata Pelajaran IPA	3
2. Rancangan Penelitian Eksperimen <i>Posttest</i>	25
3. Populasi	26
4. Sampel	27
5. Skenario Pembelajaran pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	30
6. Klasifikasi Validitas	37
7. Klasifikasi Reliabilitas	38
8. Klasifikasi Taraf Kesukaran Soal	39
9. Klasifikasi Indeks Daya Pembeda Soal	39
10. Perhitungan Rata-rata Simpangan Baku dan Varians Kedua Kelas Sampel	45
11. Hasil Analisis Validitas Soal Uji Coba	47
12. Hasil Analisis Reliabilitas Tes Soal Uji Coba	48
13. Hasil Analisis Taraf Kesukaran Soal Uji Coba	49
14. Hasil Analisis Daya Pembeda Soal Uji Coba	49
15. Hasil Uji Normalitas Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	50
16. Hasil Uji Homogenitas Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	51
17. Uji Hipotesis Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	52

DAFTAR BAGAN

Bagan	Halaman
1. Kerangka Konseptual	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
1.	Surat Observasi	58
2.	Surat Keterangan Telah Selesai Melaksanakan Observasi	59
3.	Nilai Ulangan Harian IPA Kelas V-A	60
4.	Nilai Ulangan Harian IPA Kelas V-B	61
5.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen	62
6.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol	101
7.	Kisi-Kisi Instrumen Uji Coba Soal	131
8.	Soal Uji Coba	135
9.	Surat Permohonan Izin Penelitian	143
10.	Surat Izin Penlitian	144
11.	Validitas Soal Uji Coba	145
12.	Reliabilitas Soal Uji Coba	148
13.	Analisis Daya Pembeda dan Indeks Kesukaran Soal Uji Coba	149
14.	Soal Tes Akhir Kelas Sampel Sekolah Dasar 43 Sungai Sapih Padang	151
15.	Perbandingan Skor Dari Nilai Tes Akhir Kedua kelas Sampel SDN 43 Sungai Sapih Padang	155
16.	Nilai Tes Akhir Siswa Kelas Kontrol	156
17.	Nilai Tes Akhir Siswa Kelas Eksperimen	157
18.	Analisis Normalitas Kelas Eksperimen SDN 43 Sungai Sapih Padang	158
19.	Analisis Normalitas Kelas Kontrol SDN 43 Sungai Sapih Padang	160
20.	Analisis Uji Homogenitas Kelas Sampel SDN 43 Sungai Sapih Padang	162
21.	Analisis Uji Hipotesis Kelas Sampel 43 Sungai Sapih Padang	164

22.	Tabel Nilai Kritis L untuk Uji <i>Liliefors</i>	167
23.	Tabel A.4 Wilayah Luas di Bawah Kurva Normal.....	168
24.	Tabel Nilai Kritik Sebaran F	170
25.	Tabel Nilai Persentil untuk Distribusi T.....	171
26.	Dokumentasi Uji Coba Soal SDN 50 Kuranji Padang.....	172
27.	Dokumentasi Proses Pembelajaran Dan Tes Akhir Kelas Eksperimen.....	174
28.	Dokumentasi Proses Pembelajaran Dan Tes Akhir Kelas Kontrol.....	179
29.	Lembar Jawaban Tes Akhir Siswa Kelas Kontrol Dan Kelas Eksperimen.....	183
30.	Lembar Jawaban Tes Akhir Siswa Kelas Kontrol Dan Kelas Eksperimen.....	213
31.	Lembar Diskusi Siswa.....	238
32.	Kisi-Kisi Soal Tes Akhir Aspek Kognitif Tingkat Pemahaman.....	243
33.	Kisi-Kisi Soal Tes Akhir Aspek Kognitif Tingkat Pengatahan.....	244
34.	Surat Keterangan Telah Selesai Melaksanakan Uji Coba Soal.....	245
35.	Surat Keterangan Telah Selesai Melaksanakan Penelitian.....	246