

**UPAYA MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN HASIL
BELAJAR MATEMATIKA MATERI OPERASI HITUNG PADA
BILANGAN BULAT MELALUI MODEL PEMBELAJARAN
KOOPERATIF TIPE STAD (*Student Teams Achievement Divisions*) PADA
SISWA KELAS VIIB SMP NEGERI 1 SRANDAKAN**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Universitas PGRI Yogyakarta Untuk Memenuhi Salah Satu
Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



Oleh:

Fika Sundari

NPM 11144100118

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

2016

ABSTRAK

FIKA SUNDARI. Upaya Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Matematika Materi Operasi Hitung Pada Bilangan Bulat Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD (*Student Teams Achievement Divisions*) Pada Siswa Kelas VIIB SMP Negeri 1 Srandakan (2016). Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Yogyakarta.

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan aktivitas dan hasil belajar matematika pada materi operasi hitung pada bilangan bulat dengan menerapkan model pembelajaran kooperatif tipe STAD (*Student Teams Achievement Divisions*) pada siswa kelas VIIB SMP Negeri 1 Srandakan.

Penelitian ini dilakukan di SMP Negeri 1 Srandakan pada bulan November-Desember 2015. Jenis Penelitian ini adalah Penelitian Tindakan Kelas (PTK) yang dilakukan dengan 4 tahapan yaitu: perencanaan (*planning*), pelaksanaan tindakan (*acting*), pengamatan (*observing*), dan refleksi (*reflecting*), dan dilakukan dalam dua siklus. Subjek penelitian adalah siswa kelas VIIB SMP Negeri 1 Srandakan tahun ajaran 2015/2016 dengan jumlah siswa sebanyak 32 siswa. Objek penelitian ini adalah penerapan model pembelajaran kooperatif tipe STAD (*Student Teams Achievement Divisions*) untuk meningkatkan aktivitas dan hasil belajar siswa. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan observasi, kuis, tes prestasi, catatan lapangan dan dokumentasi. Teknik analisis yang digunakan adalah teknik analisis data dengan deskriptif kuantitatif dan deskriptif kualitatif.

Hasil penelitian tindakan kelas dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe STAD (*Student Teams Achievement Divisions*) pada siswa kelas VIIB SMP Negeri 1 Srandakan dapat disimpulkan bahwa: (1) rata-rata skor aktivitas belajar siswa pada siklus I adalah 75% (kriteria tinggi) meningkat menjadi 95% (kriteria sangat tinggi) pada siklus II. (2) hasil belajar siswa meningkat dari rata-rata nilai prestasi siswa pra tindakan sebesar 54,78 (kriteria rendah) dengan ketuntasan mencapai 0% menjadi 78,125 (kriteria tinggi) dengan ketuntasan 65,625% pada siklus I dan 83,75 (kriteria sangat tinggi) dengan ketuntasan belajar 90,625% pada siklus II.

Kata Kunci : Aktivitas Belajar Matematika, Hasil Belajar Matematika, dan Model Pembelajaran Kooperatif tipe STAD (*Student Teams Achievement Divisions*)

PERSETUJUAN PEMBIMBING

**UPAYA MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN HASIL
BELAJAR MATEMATIKA MATERI OPERASI HITUNG PADA
BILANGAN BULAT MELALUI MODEL PEMBELAJARAN
KOOPERATIF TIPE STAD (*Student Teams Achievement Divisions*)
PADA SISWA KELAS VIIB SMP NEGERI 1 SRANDAKAN**

**Skripsi oleh Fika Sundari
Telah diperiksa dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diuji**



**Yogyakarta, 26 Januari 2016
Dosen Pembimbing**



**Dra. MM. Endang Susetyawati, M.Pd
NIP. 19620516 198803 2 001**

PENGESAHAN DEWAN PENGUJI SKRIPSI


**UPAYA MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN HASIL
BELAJAR MATEMATIKA MATERI OPERASI HITUNG PADA
BILANGAN BULAT MELALUI MODEL PEMBELAJARAN
KOOPERATIF TIPE STAD (*Student Teams Achievement Divisions*)
PADA SISWA KELAS VIIB SMP NEGERI 1 SRANDAKAN**

Oleh:

**Fika Sundari
NPM 11144100118**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Program Studi Pendidikan
Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI
Yogyakarta pada tanggal 13 Februari 2016


Susunan Dewan Penguji

	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua	: Dra. Hj. Nur Wahyumiani, M. A		20/2/2016
Sekretaris	: Laela Sagita, M. Sc		20 Feb 2016
Penguji I	: Drs. Sugiyono, M. Pd		17/2-2016
Penguji II	: Dra. MM. Endang Susetyawati, M. Pd		20/2 2016

Yogyakarta, 20 Februari 2016

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas PGRI Yogyakarta

Dekan


Dra. Hj. Nur Wahyumiani, M. A
NIP. 19570310 198503 2 001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fika Sundari
NPM : 11144100118
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Judul Skripsi : “Upaya Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Matematika Materi Operasi Hitung Pada Bilangan Bulat Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD (*Student Teams Achievement Divisions*) Pada Siswa Kelas VIIB SMP Negeri 1 Srandakan”

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan pekerjaan saya sendiri, bukan merupakan pengambil alih tulisan atau pikiran orang lain yang saya aku sebagai hasil tulisan atau hasil pemikiran saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian tertentu yang sumbernya tercantum dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, Januari 2016

Yang membuat pernyataan



Fika Sundari

NPM. 11144100118

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Dia mendapat (pahala) dari kebajikan yang dikerjakannya dan dia mendapat (siksa) dari (kejahatan) yang diperbuatnya.

(Q.S. Al-Baqarah: 286)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan untuk:

- ♥ Orangtuaku tercinta (Bapak Jumari dan Ibu Sukiyanti). Terima kasih atas kasih sayang, pengorbanan, perjuangan, doa, motivasi, dukungan secara moril maupun materiil. Kalian sungguh sangat luar biasa.
- ♥ Nenekku tersayang, Ibu Sarini Noto Prayitno. Terima kasih telah menjadi penyemangatku. Fika sangat sayang nenek.
- ♥ Keluarga dan sahabatku, Septi Wulandari, Ernawati. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, dan bantuannya selama 4 tahun ini.
- ♥ Teman-teman seperjuangan angkatan 2011 Pendidikan Matematika Universitas PGRI Yogyakarta
- ♥ Almamaterku, Universitas PGRI Yogyakarta.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga penyusunan skripsi dengan judul “Upaya Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Matematika Materi Operasi Hitung Pada Bilangan Bulat Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD (*Student Teams Achievement Divisions*) Pada Siswa Kelas VIIB SMP Negeri 1 Srandakan” dapat terselesaikan. Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Yogyakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan banyak terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

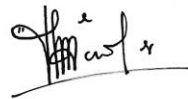
1. Bapak Prof. Dr. Buchory Muh Sukemi, M.Pd, selaku Rektor Universitas PGRI Yogyakarta.
2. Ibu Dra. Hj. Nur Wahyumiani, M.A, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Yogyakarta.
3. Ibu Dhian Arista Istiqomah, M.Sc, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Yogyakarta.
4. Ibu Dra. MM. Endang Susetyawati, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan memberikan pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Bapak Gunawan, S. Si, selaku Validator dalam instrumen penelitian.
6. Bapak H. Sajak, S.Pd, selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 1 Srandakan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di sekolah tersebut.
7. Ibu Widarti, S.Pd, selaku Guru Mata Pelajaran Matematika kelas VIIB SMP Negeri 1 Srandakan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk berkolaborasi melaksanakan penelitian.
8. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca pada umumnya dan penulis pada khususnya.

Yogyakarta, Januari 2016

Penulis



Fika Sundari