

**PENGARUH MODEL *COOPERATIVE SCRIPT* TERHADAP  
HASIL BELAJAR SISWA MATERI SIFAT DAN PERUBAHAN  
WUJUD BENDA KELAS IV MI MIFTAKHUL AKHLAQIYAH  
BRINGIN SEMARANG TAHUN AJARAN 2015/2016**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Tugas dan Syarat  
guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Islam  
dalam Ilmu Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah



Oleh :

**TIARA HARDIYANTI**  
**NIM : 113911073**

**FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO  
SEMARANG  
2016**

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Penulis : Tiara Hardiyanti

NIM : 113911073

Jurusan : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Program Studi : S-1

menyatakan bahwa skripsi yang berjudul:

**PENGARUH MODEL *COOPERATIVE SCRIPT* TERHADAP  
HASIL BELAJAR SISWA MATERI SIFAT DAN PERUBAHAN  
WUJUD BENDA KELAS IV MI MIFTAKHUL AKHLAQIYAH**

**BRINGIN SEMARANG TAHUN AJARAN 2015/2016**

secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya sendiri, kecuali  
bagian tertentu yang dirujuk sumbernya.

Semarang, 20 Januari 2016

Pembuat pernyataan,



**Tiara Hardiyanti**  
NIM. 113911073



**KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO  
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN  
Jl. Prof. Dr. Hamka kampus II Ngaliyan Telp.7601295  
Fax. 7615387 Semarang 50185**

**PENGESAHAN**

Naskah Skripsi berikut ini :

Judul : Pengaruh Model *Cooperative Script* terhadap Hasil Belajar Siswa Materi Sifat dan Perubahan Wujud Benda Kelas IV MI Miftakhul Akhlaqiyah Bringin Semarang Tahun Ajaran 2015/2016  
Nama : Tiara Hardiyanti  
NIM : 113911073  
Jurusan : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah  
Program Studi : S-1

Telah diujikan dalam sidang *munaqasyah* oleh Dewan Penguji Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Walisongo dan dapat diterima sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana dalam Ilmu Pendidikan Islam.

Semarang, 27 Januari 2016

**DEWAN PENGUJI**

Ketua,

**Dra. Hj. Sriwijatun, M.Si**  
NIP. 19520909 197111 2 001

Sekretaris,

**Dra. Hj. Ami Hidayati, M.Pd**  
NIP. 19611205 199303 2 001

Penguji I,

**Drs. H. Sholeh Kaelani, M.Pd**  
NIP. 19520219 198003 1 001

Penguji II,

**Dr. Hamdan Hadi Kusuma, M.Sc**  
NIP. 1970320 200912 1 002



**Andi Fadlan, M.Sc.**  
NIP. 19800915 200501 1 006

## **NOTA DINAS**

Semarang, 20 Januari 2016

Kepada  
Yth. Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan  
UIN Walisongo  
di Semarang

*Assalamu 'alaikum wr. wb.*

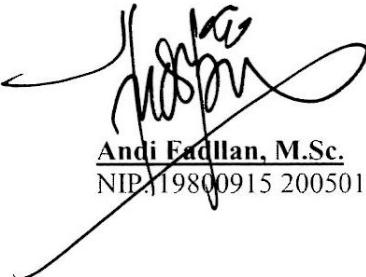
Dengan ini diberitahukan bahwa saya telah melakukan bimbingan, arahan dan koreksi naskah skripsi dengan :

Judul : **PENGARUH MODEL COOPERATIVE SCRIPT TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA MATERI SIFAT DAN PERUBAHAN WUJUD BENDA KELAS IV MI MIFTAKHUL AKHLAQIYAH BRINGIN SEMARANG TAHUN AJARAN 2015/2016**  
Penulis : Tiara Hardiyanti  
NIM : 113911073  
Jurusan : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah  
Program Studi : S-1

Saya memandang bahwa naskah skripsi tersebut sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Walisongo untuk diujikan dalam sidang Munaqasyah.

*Wassalamu 'alaikum wr. wb.*

Pembimbing,

  
**Andi Fadlan, M.Sc.**  
NIP.119800915 200501 1 006

## **ABSTRAK**

Judul : **Pengaruh Model *Cooperative Script* terhadap Hasil Belajar Siswa Materi Sifat dan Perubahan Wujud Benda Kelas IV MI Miftakhul Akhlaqiyah Bringin Semarang Tahun Ajaran 2015/2016**

Penulis : Tiara Hardiyanti

NIM : 11391173

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh hasil belajar peserta didik kelas IV di MI Miftakhul Akhlaqiyah Bringin Semarang tahun 2015/2016 pada materi Sifat dan Perubahan Wujud Benda masih di bawah KKM yaitu 65. Hal ini disebabkan karena kurangnya keaktifan peserta didik dalam mengikuti proses pembelajaran IPA, karena peserta didik hanya mendengarkan, mencatat dan mengerjakan latihan soal yang diberikan oleh guru sehingga peserta didik tidak terlibat langsung dalam proses pembelajaran. Penelitian ini bertujuan untuk menjawab rumusan masalah: bagaimana pengaruh model *cooperative script* terhadap hasil belajar siswa materi Sifat dan Perubahan Wujud Benda kelas IV Miftakhul Akhlaqiyah Bringin Semarang tahun 2015/2016. Pengaruh pada penelitian ini ditunjukkan dengan adanya perbedaan rata-rata hasil belajar peserta didik kelas eksperimen dengan kelas kontrol.

Penelitian ini termasuk penelitian lapangan dengan pendekatan kuantitatif desain eksperimen. Teknik pengumpulan data menggunakan tes. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh peserta didik kelas IV yang terbagi menjadi dua kelas dengan jumlah peserta didik 57, dengan kelas IV A yang terdiri dari 29 peserta didik sebagai kelas eksperimen dan kelas IV B yang terdiri dari 28 peserta didik sebagai kelas kontrol.

Data yang terkumpul dianalisis dengan menggunakan analisis statistik uji perbedaan rata-rata yaitu analisis uji *t test*. Pengujian hipotesis menunjukkan bahwa rata-rata hasil belajar (*post test*) kelompok yang menggunakan model *cooperative script* adalah 76,37 sedangkan rata-rata hasil belajar yang menggunakan metode ceramah adalah 68,9. Berdasarkan hasil uji *t test* diperoleh bahwa  $t_{hitung} = 2,122$

dan  $t_{tabel} = 1,673$  dengan taraf nyata sebesar 5% jika  $t_{hitung} > t_{tabel}$  maka Ha diterima artinya ada perbedaan yang signifikan antara hasil belajar peserta didik pada materi pokok sifat dan perubahan wujud benda antara penggunaan model *cooperative script* dengan metode konvensional. Sehingga dapat disimpulkan bahwa pembelajaran dengan model *cooperative script* mempengaruhi peningkatan hasil belajar peserta didik pada materi pokok Sifat dan Perubahan Wujud Benda kelas IV Miftakhul Akhlaqiyah Bringin Semarang tahun 2015/2016.

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan hidayah, taufik, dan rahmat-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam senantiasa pula tercurahkan ke hadirat beliau Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, dan para pengikutnya dengan harapan semoga mendapatkan syafaatnya di hari kiamat nanti.

Dalam kesempatan ini, perkenankanlah peneliti mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, baik dalam penelitian maupun dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih ini peneliti sampaikan kepada:

1. Dr. H. Raharjo, M.Ed, St selaku Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Walisongo Semarang.
2. H. Fakrurrozi, M.Ag selaku Ketua Prodi PGMI Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Walisongo Semarang.
3. Kristi Liani Purwanti, S.Si, M.Pd selaku Sekretaris Prodi PGMI Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Walisongo Semarang.
4. Andi Fadllan, M.Sc. selaku pembimbing , yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan skripsi.
5. Muhammad Miftahul Arief, SPd.I, kepala MI Miftakhul Akhlaqiyah Bringin Semarang, yang telah berkenan memberikan izin untuk melakukan penelitian di MI Miftakhul Akhlaqiyah Bringin Semarang.
6. Masruroh, S.Pd.I, dan Abdul Rohman, S.Pd.I, selaku guru kelas IV, yang berkenan membantu peneliti dalam proses penelitian.
7. Ibuku tercinta, Ibu Siti Asiyah yang selalu mendidik, mengarahkan, dan tidak henti-hentinya mencerahkan do'a, nasehat, dukungan, dan kasih sayang, dan kepada Alm. Ayahanda bapak Harison yang senantiasa menginspirasi penulis.

8. Kakak-kakakku tersayang Yuliana Suryani, Edi suyanto, Agung Hadiyanto, dan adikku tersayang Tedi Hariyanto yang menjadi motivasi dan semangat.
9. Teman-teman PGMI-2011, Uma, Novi, Syifa, Maila, Susi, Ilia, Uus, Rif'ah, Murni, yang telah menemani peneliti selama penelliti belajar di UIN Walisongo Semarang, serta teman-teman lain yang tidak bisa disebut satu persatu.
10. TIM PPL SD Islam Hidayatullah, (Masruroh, Rista, Afifah, Lilik, Aliya, Alvin, Nia, As'ad, Dony, dan Julian), senantiasa memberikan semangat kepada dan doa.
11. Keluarga besar posko 52, (Uus, Aini, Fidha, Ulfa, Novi, Selly, Fahmi, Ridal, Mudasir, dan Fatkhur), yang telah memberikan semangat dan doa.
12. Semua kerabat yang telah membantu terselesaiannya penulisan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu

Peneliti mengucapkan terima kasih beserta doa semoga amal yang telah diperbuat akan menjadi amal yang shaleh, dan mendapatkan balasan dari Allah SWT.

Peneliti menyadari kekurangan dan keterbatasan kemampuan dalam menyusun skripsi ini. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati peneliti mengharap kritik dan saran yang membangun dari semua pihak guna perbaikan dan penyempurnaan pada penulisan berikutnya. Akhirnya peneliti berharap semoga skripsi ini bermanfaat, khususnya bagi peneliti, Amin Ya Rabbal Alamin.

Semarang, 20 Januari 2016  
Peneliti,



Tiara Hardiyanti  
NIM : 113911073

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>NOTA PEMBIMBING .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	5

### **BAB II LANDASAN TEORI**

A. Kajian Teori.....	7
1. Pengertian Belajar .....	7
2. Pengertian Pembelajaran .....	9
3. Pengertian Pembelajaran IPA.....	13
4. Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar .....	14
5. Pengertian Pembelajaran Kooperatif .....	14
6. Model <i>Cooperative Script</i> .....	15
7. Hasil Belajar .....	19
8. Tinjauan Materi .....	22
a. Sifat Fisika Suatu Benda .....	23
b. Wujud Benda .....	24
c. Sifat-sifat Wujud Benda .....	24
B. Kajian Pustaka.....	35
C. Hipotesis.....	39

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis Penelitian .....	40
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	40
C. Populasi dan Sampel.....	41
D. Variabel Penelitian .....	42
E. Teknik Pengumpulan Data .....	44
F. Teknik Analisis Data .....	44

1.	Analisis Perangkat Tes Uji Coba .....	44
a.	Analisis Validitas .....	45
b.	Analisis Reliabilitas .....	47
c.	Analisis Tingkat Kesukaran .....	49
d.	Analisis Daya Beda .....	50
2.	Analisis Data .....	50
a.	Analisis Data Awal .....	51
b.	Analisis Data Akhir .....	54
<b>BAB IV PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN</b>		
A.	Deskripsi Data Hasil Penelitian .....	57
1.	Analisis Butir Soal Hasil Uji Coba Instrumen Tes .....	58
a.	Analisis Validitas Tes .....	59
b.	Analisis Reliabilitas Tes .....	61
c.	Analisis Tingkat Kesukaran Tes .....	62
d.	Analisis Daya Beda Tes .....	64
B.	Analisis Data .....	66
1.	Analisis Data Awal .....	67
2.	Analisis Data Akhir .....	72
C.	Pembahasan Hasil Penelitian .....	78
D.	Keterbatasan Penelitian .....	80
<b>BAB V PENUTUP</b>		
A.	Simpulan.....	82
B.	Saran.....	83
C.	Penutup .....	83

## **DAFTAR PUSTAKA**