

**EFEKTIVITAS MODEL TALKING STICK DAN MEDIA  
GAMBAR TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA  
MATA PELAJARAN ILMU PENGETAHUAN ALAM MATERI  
POKOK ENERGI KELAS IV MI DARUL ULUM WATES  
SEMARANG TAHUN AJARAN 2015/2016**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Sebagian Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
dalam Ilmu Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI)



Oleh :

**Nur Khaffifah  
NIM: 123911082**

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

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nur Khafifah  
NIM : 123911082  
Jurusan : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI)

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul:

**EFEKTIVITAS MODEL TALKING STICK DAN MEDIA  
GAMBAR TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA  
MATA PELAJARAN ILMU PENGETAHUAN ALAM MATERI  
POKOK ENERGI KELAS IV MI DARUL ULUM WATES  
SEMARANG TAHUN AJARAN 2015/2016**

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

Semarang, 13 Desember 2016

Pembuat Pernyataan,



Nur Khafifah  
NIM: 123911082



**KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO  
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN  
Jl. Prof. Dr. Hamka Kampus II Ngaliyan – Semarang  
telp. / fax (024) 7601295 – 7615387**

**PENGESAHAN**

Naskah skripsi berikut ini:

Judul : **Efektivitas Model Talking Stick dan Media Gambar Terhadap Hasil Belajar Siswa Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Materi Pokok Energi Kelas IV MI Darul Ulum Wates Semarang Tahn Ajaran 2015-2016**

Penulis : Nur Khafifah

NIM : 123911082

Jurusan : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI)

telah diujikan dalam sidang munaqasyah oleh Dewan Pengaji Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Walisongo dan dapat diterima sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Ilmu Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah.

Semarang, 23 Januari 2017

DEWAN PENGUJI

Ketua Sidang,

Dr. Hj. Sukasih, M. Pd.

NIP. 195702021992022009

Pengaji I

Dra. Ani Hidayati, M. Pd.

NIP. 196112051993032001



H. Fakrur Rozi, M. Ag.

NIP. 196912201995031001

Pengaji II,

Titik Rahmawati, M. Ag.

NIP. 197101222005012001

Pembimbing

Hj. Malikhatul Hidayah, S.T, M. Pd  
NIP. 198394151009122006

## **NOTA DINAS**

Semarang, 13 Desember 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 : **EFEKTIVITAS MODEL TALKING STICK DAN MEDIA GAMBAR TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN ILMU PENGETAHUAN ALAM MATERI POKOK ENERGI KELAS IV MI DARUL ULUM WATES SEMARANG TAHUN AJARAN 2015/2016**

Penulis : **Nur Khafifah**

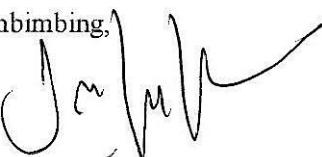
NIM : 123911082

Jurusan : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI)

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,



**Hj. Malichatul Hidayah, S.T, M.Pd**  
NIP. 19839415 200912 2 006

## **ABSTRAK**

Judul : Efektivitas Model *Talking Stick* dan Media Gambar Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Materi Pokok Energi Kelas IV MI Darul Ulum Wates Semarang Tahun Ajaran 2015/2016

Penulis : Nur Khafifah

NIM : 123911082

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas model pembelajaran *Talking Stick* dan Media Gambar terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam materi energi kelas IV MI Darul Ulum Wates Semarang. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan bentuk eksperimen yaitu *true experimental design*. Sampel penelitian ini adalah peserta didik kelas IVA sebagai kelas eksperimen dengan jumlah 32 siswa dan IVB sebagai kelas kontrol dengan jumlah 30 siswa.

Tehnik pengumpulan data dengan metode dokumentasi untuk memperoleh daftar nama peserta didik kelas eksperimen dan kelas kontrol, dan nilai hasil ulangan harian. Selain itu juga menggunakan metode tes yaitu untuk memperoleh data nilai posttest hasil pembelajaran kelas kontrol dan eksperimen. Sebelum tes tersebut diberikan, terlebih dahulu soal test di uji validitas, reliabilitas, tingkat kesukaran, dan daya beda kelas uji coba.

Uji hipotesis penelitian menggunakan uji t-test. Berdasarkan uji-t dengan taraf signifikan 5% diperoleh  $t$  hitung = 3,966, sedangkan  $t$  tabel = 2,00. Karena  $t$  hitung >  $t$  tabel berarti pembelajaran menggunakan model *talking stick* dan media gambar efektif terhadap hasil belajar peserta didik. Hal ini dapat dilihat dari nilai rata-rata kelas eksperimen = 79,84 dan kelas kontrol = 69,00. Sehingga dapat disimpulkan bahwa model pembelajaran yang menggunakan *talking stick* dan media gambar efektif terhadap hasil belajar Ilmu Pengetahuan Alam materi energi kelas IV.

---

**Kata kunci:** Efektivitas, Model Talking Stick dan Media Gambar, hasil belajar, Ilmu Pengetahuan Alam.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas Rahmat serta Hidayah-Nya semoga segala aktivitas selalu dapat Ridho-Nya. Tidak lupa pula penyusun panjatkan salam ke pangkuan nabi Muhammad SAW, Nabi yang telah membebaskan manusia dari penindasan dan perbudakan, semoga dapat memberikan inspirasi dalam setiap langkah hidup manusia, terutama menyadarkan manusia atas sikap serta akhlak mereka.

Tidak akan mungkin skripsi ini tersusun tanpa arahan serta bantuan dari pihak-pihak lain baik yang bersifat materiil maupun immateriil. oleh karena itulah disadari bahwa kemampuan penyusun tidak seberapa dalam menyelesaikan skripsi ini, sungguh terbatas kemampuan manusia. akan tetapi berkat bimbingan serta bantuan dan dukungan dalam penulisan skripsi ini penyusun dapat menyelesaikan sampai pada titik akhir. Maka perlu penyusun sampaikan rasa ucapan terimakasih kepada:

1. Dr. H. Raharjo, M.Ed, St. (Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Walisongo Semarang) yang senantiasa berusaha memimpin almamater pendidikan Islam dengan baik sehingga membantu penyusun dalam menyelesaikan skripsi.
2. H. Fakrur Rozi, M.Ag, (Ketua jurusan PGMI Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Walisongo Semarang), yang telah memberikan izin penelitian dalam rangka penyusunan skripsi.

3. Hj Malikhatul Hidayah, S.T, M. Pd, Ketua Jurusan Kimia dan dosen pembimbing dalam penulisan skripsi ini yang telah sabar dalam mengarahkan serta memberi masukan berharga dalam penyusunan skripsi.
  4. Ayahanda tersayang Sholeh dan Ibunda tersayang Siti Mukaromah, juga kakaku tersayang Nur Said dan juga adikku tersayang Wafirotullaela serta seluruh keluargaku, kalian adalah motivasi tebesarku yang mengarahkan dan membimbingku kepada kebaikan.
  5. Teman-temanku PGMI 2012 yang selalu memberikan semangat dan motivasi dalam mengejar hidup yang bermakna.
  6. Teman-temanku pondok pesantren al-Ma'rufiyyah yang selalu menemani hari-hariku dalam suka maupun duka.
  7. Semua pihak yang telah membantu terselesaikanya skripsi ini baik secara materiil maupun immateriil yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Semoga segala kebaikan kalian semua mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Semarang, 13 Desember 2016

**Nur Khafifah**  
NIM: 123911082

## DAFTAR ISI

	halaman
<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>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I: PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II: LANDASAN TEORI</b>	
A. Deskripsi Teori .....	9
1. Model Pembelajaran <i>Talking Stick</i> .....	9
a. Pengertian Model Pembelajaran .....	9
b. Model <i>Talking Stick</i> .....	10
2. Media Gambar .....	12
a. Pengertian Media Gambar .....	12
b. Kelebihan Media Gambar .....	13
c. Kekurangan Media Gambar .....	14
3. Hasil Belajar .....	15
a. Pengertian Hasil Belajar .....	15
4. Ilmu Pengetahuan Alam Untuk MI dan Tinjauan Materi Energi .....	20
B. Kajian Pustaka.....	29
C. Rumusan Hipotesis .....	31
<b>BAB III: METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian .....	33
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	34
C. Populasi dan Sampel .....	35

D. Variabel dan indikator penelitian .....	35
E. Teknik Pengumpulan Data .. ..	37
F. Teknik Analisis Data .. ..	38
 <b>BAB IV: DESKRIPSI DAN ANALISIS DATA</b>	
A. Gambaran Umum MI Darul Ulum .....	50
B. Analisis Data Hasil Penelitian .....	52
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	74
D. Keterbatasan Hasil Penelitian .....	84
 <b>BAB V: PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan.....	86
B. Saran .. ..	86

**DAFTAR PUSTAKA  
RIWAYAT HIDUP**

## **DAFTAR TABEL**

- Tabel 4.1 Hasil perhitungan indeks kesukaran butir soal uji coba, hlm 53
- Tabel 4.2 Hasil perhitungan tingkat kesukaran butir soal uji coba, hlm. 57
- Tabel 4.3 Hasil Perhitungan Daya Pembeda Butir Soal Uji Coba, hlm. 60
- Tabel 4.4 Data Hasil Uji Normalitas Awal, hlm. 64
- Tabel 4.5 Data Hasil Uji Homogenitas Awal, hlm. 66
- Tabel 4.6 Daftar Uji Perbedaan Dua Rata-Rata, hlm. 67
- Tabel 4.7 Data Hasil Uji Normalitas Akhir, hlm. 69
- Tabel 4.8 Data Hasil Uji Homogenitas Akhir, hlm 72
- Tabel 4.9 Daftar Uji Perbedaan Dua Rata-Rata, hlm 73

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- |             |   |   |
|-------------|---|---|
| Lampiran 1  | : | Profil Madrasah   |
| Lampiran 2  | : | Daftar Nama Siswa Kelas Eksperimen                      |
| Lampiran 3  | : | Daftar Nama Siswa Kelas Kontrol                         |
| Lampiran 4  | : | Silabus Pembelajaran                                    |
| Lampiran 5  | : | RPP Kelas Eksperimen                                    |
| Lampiran 6  | : | RPP Kelas Kontrol                                       |
| Lampiran 7  | : | Kisi-Kisi Soal Uji Coba                                 |
| Lampiran 8  | : | Soal Uji Coba   |
| Lampiran 9  | : | Kunci Jawaban Soal Uji Coba                             |
| Lampiran 10 | : | Lembar Jawab Soal                                       |
| Lampiran 11 | : | Kisi-Kisi Soal Post Test                                |
| Lampiran 12 | : | Soal Post Test  |
| Lampiran 13 | : | Analisis Item Soal Pilihan Ganda                        |
| Lampiran 14 | : | Perhitungan Validitas Soal                              |
| Lampiran 15 | : | Perhitungan Reliabilitas Soal                           |
| Lampiran 16 | : | Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal                      |
| Lampiran 17 | : | Perhitungan Daya Pembeda Soal                           |
| Lampiran 18 | : | Daftar Nilai Awal Kelas Kontrol Dan Eksperimen          |
| Lampiran 19 | : | Uji Normalitas Nilai Awal Eksperimen                    |
| Lampiran 20 | : | Uji Normalitas Nilai Awal Kelas Kontrol                 |
| Lampiran 21 | : | Uji Homogenitas Nilai Awal                              |
| Lampiran 22 | : | Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Kelas Eksperimen Dan Kontrol |
| Lampiran 23 | : | Daftar Nilai Akhir Kelas Eksperimen Dan Kontrol         |
| Lampiran 24 | : | Uji Normalitas Nilai Akhir Kelas Eksperimen             |
| Lampiran 25 | : | Uji Normalitas Nilai Akhir Kelas Kontrol                |
| Lampiran 26 | : | Uji Homogenitas Data Akhir                              |
| Lampiran 27 | : | Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Kelas Eksperimen Kontrol    |
| Lampiran 28 | : | Foto Dokumentasi Kegiatan Pembelajaran                  |