

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *SNOWBALL  
THROWING* DENGAN BANTUAN MEDIA *SNAKES AND  
LADDERS* TERHADAP KEMANDIRIAN BELAJAR DAN  
PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA MATERI BANGUN  
DATAR PADA SISWA KELAS V**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Oleh

**Novi Nandria Putri**

**34301400573**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
2018**

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *SNOWBALL  
THROWING* DENGAN BANTUAN MEDIA *SNAKES AND  
LADDERS* TERHADAP KEMANDIRIAN BELAJAR DAN  
PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA MATERI BANGUN  
DATAR PADA SISWA KELAS V**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**Oleh**

**Novi Nandria Putri**

**34301400573**

Menyetujui untuk diajukan pada ujian sidang skripsi

Pembimbing I



Rida Hronika K.D., S.Pd., M.Pd

NIK. 211312012

Pembimbing II



Nuhyal Ulia, S.Pd., M.Pd

NIK. 211315026

Mengetahui,

Ketua Progam Studi



Jupriyanto, S.Pd., M.Pd

NIK. 211313013



FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS  
FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS  
FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS  
FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS  
FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS  
FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS  
FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS  
FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS  
FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN SNOWBALL  
THROWING DENGAN BANTUAN MEDIA SNAKES AND  
LADDERS TERHADAP KEMANDIRIAN BELAJAR DAN  
PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA MATERI BANGUN  
DATAR PADA SISWA KELAS V**

Disusun dan Dipersembahkan Oleh  
**Novi Nandria Putri**  
34301400573

Telah dipertahankan di hadapan dewan penguji pada tanggal 21 Maret 2018. Dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

- Ketua Penguji : Jupriyanto, S.Pd., M.Pd. (NIK: 211313013)
- Penguji 1 : Yunita Sari, S.Pd., M.Pd. (NIK: 211315025)
- Penguji 2 : Nuhya Ulia, S.Pd., M.Pd. (NIK: 211315026)
- Penguji 3 : Rida Fironika K., S.Pd., M.Pd. (NIK: 211312012)

Semarang, 22 Maret 2018  
Universitas Islam Sultan Agung Semarang  
Fakultas keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Ketua Program Studi,  
Imam Kusmaryono, S.Pd., M.Pd. (NIK: 211311006)





## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Novi Nandria Putri  
NIM : 34301400573  
Progam Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyusun skripsi dengan judul:

**Pengaruh Model Pembelajaran *Snowball Throwing* dengan bantuan Media *Snakes and Ladders* terhadap Kemandirian Belajar dan Pemahaman Konsep Matematika Materi Bangun Datar pada Siswa Kelas V**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini adlaah hasil karya tulis saya sendiri dan bukan dibuatkan orang lain atau jiplakan atau modifikasi karya orang lain.

Bila pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi termasuk pencabutan gelar kesarjanaan yang sudah saya peroleh.

Semarang, 22 Maret 2018

pernyataan,  
  
NOVI Nandria Putri

NIM. 34301400573

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : NOVI MANDRIA PUTRI  
 NIM : 34301400573  
 Program Studi : PESP  
 Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
 Alamat Asal : Ds. Jimbaran a/o1 kec. Margorejo Kab. Pati  
 No. HP / Email : 085725533542 / mandriaputri@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa ~~Tugas Akhir~~/Skripsi/Tesis/Disertasi\* dengan judul :  
 Pengaruh Model pembelajaran snowball Throwing dengan bantuan media  
 Snakes and Ladders terhadap Kemandirian Belajar dan Pemahaman Konsep  
 Matematika materi Bangun Datar pada siswa kelas V

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 22 Maret 2018  
 Yang menyatakan,



(Novi Mandria putri)

\*Coret yang tidak perlu

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

Sesungguhnya setelah kesulitan ada kemudahan.

Setelah kesulitan pasti ada kemudahan Yang mampu bertahan, dia lah yang pemenang ( Al-Insyirah, 6-7 )

Siapapun maka bisa menjadi apapun, begitupula dengan mimpi dan cita-cita

### **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini kupersembahkan kepada:

Untuk kedua orang tua tercinta, Bapak Sokibi dan Ibu Narsi yang senantiasa mencurahkan kasih sayang, semangat, dukungan dan do'a yang tulus kepada penulis.

Untuk adik saya Rangga yang selalu memberikan semangat, do'a dan bantuan

Untuk dosen pembimbing Ibu Rida Fironika KD., M.Pd dan Ibu Nuhyal Ulya, M.Pd

Sahabat-sahabatku, Murni, Vela, Haifa, Novia

Untuk teman-teman PLP Terpadu

Untuk teman-teman KKN

Untuk teman-teman seperjuangan PGSD Angkatan 2014

## ABSTRAK

Putri, Novi Nandria. 2018. Pengaruh Model Pembelajaran *Snowball Throwing* dengan bantuan Media *Snakes and Ladders* terhadap Kemandirian Belajar dan Pemahaman Konsep Matematika Materi Bangun Datar pada Siswa Kelas V, Skripsi. Progam Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Univeritas Islam Sultan Agung. Pembimbing I : Rida Fironika K, S.Pd., M.Pd., Pembimbing II : Nuhyal Ulia, S.Pd., M.Pd.

Penelitian berfokus pada pembelajarn dengan menggunakan model pembelajaran *Snowball Throwing* dengan bantuan media *Snakes and Ladders* terhadap kemandirian belajar dan pemahaman konsep matematika materi bangun datar pada siswa kelas V. Penggunaan model pembelajaran yang masih konvensional dan penggunaan media pembelajaran yang belum diterapkan membuat kemandirian belajar dan pemahaman konsep siswa pada mata pelajaran matematika materi bangun datar di kelas V masih rendah. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh dari model pembelajaran *Snowball Throwing* dengan bantuan media *Snakes and Ladders* terhadap kemandirian belajar dan pemahaman konsep matematika materi bangun datar pada siswa kelas V.

**Kata Kunci** : Model Pembelajaran *Snowball Throwing*, Media *Snakes and Ladder*, Kemandirian Belajar, Pemahaman Konsep

*ABSTRACT*

Princess, Novi Nandria. 2018. The Influence of Snowball Throwing Learning Model with the help of Snakes and Ladders Media on Learning Independence and Understanding of Mathematics Concept of Waking Material in Grade V Students, Thesis. School of Primary School Teacher Education Program. Faculty of Teacher Training and Education, Islamic University of Sultan Agung. Counselor I: Rida Fironika K, S.Pd., M.Pd., Supervisor II: Nuhyal Ulia, S.Pd., M.Pd.

The study focuses on learning by using the Snowball Throwing learning model with Snakes and Ladders media bantamen towards the independence of learning and understanding of the mathematical concept of flat wake material in the class V students. The use of conventional learning model and the use of learning media that have not been applied to create the independence of learning and understanding of concepts students in the mathematics subject matter wake flat in grade V is still low. The purpose of this study was to determine the effect of the Snowball Throwing learning model with the help of Snakes and Ladders media on the independence of learning and understanding the concept of mathematical wake-up material in the class V students.

Keywords: Snowball Throwing Learning Model, Snakes and Ladder Media, Learning Independence, Understanding Concepts



## KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr. Wb

Segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT atas rahmat, taufiq dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *SNOWBALL THROWING* DENGAN BANTUAN MEDIA *SNAKES AND LADDERS* TERHADAP KEMANDIRIAN BELAJAR DAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA MATERI BANGUN DATAR PADA SISWA KELAS V”. Shalawat serta salam senantiasa terlimpah kepada Nabi Agung Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya.

Berkat karunia dan ridha-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Pengaruh Model Pembelajaran Snowball Throwing dengan bantuan Media Snakes and Ladders terhadap Kemandirian Belajar dan Pemahaman Konsep Matematika Materi Bangun Datar pada Siswa Kelas V*”. Penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapat bimbingan, pengarahan, dan saran-saran dari berbagai pihak, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan. Pada kesempatan ini peneliti berterimakasih kepada:

1. Imam Kusmaryono, S.Pd, M.Pd, Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Jupriyanto, S.Pd., M.Pd, Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar
3. Rida Fironika K.D., S.Pd., M.Pd, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan sehingga penulisan skripsi dapat selesai
4. Nuhyal Ulia, S.Pd., M.Pd, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran
5. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungannya
6. Ch Setyo W, S.Th, Guru Kelas V SDN Dukuhseti 03

7. Siswa kelas V SDN Dukuhseti 03 yang telah menjadi responden penelitian
8. Teman-teman mahasiswa program S1 PGSD UNISSULA angkatan tahun 2014 yang telah memotivasi dan membantu guna menyelesaikan penelitian ini
9. Semua pihak yang telah memberi dukungan dan motivasi dalam penulisan dan penyusunan skripsi ini

Penulis mendo'akan agar semua bantuan dan kebaikan dari semua pihak dibalas oleh ALLAH. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini mungkin masih banyak terjadi kekurangan dan kesalahan sehingga hasilnya jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis sangat berharap kepada semua pihak kiranya memberikan kritik dan saran yang sifatnya membangun. Semoga skripsi ini dapat memberi manfaat bagi pembaca.

Semarang, 09 Maret 2018

Penulis,

Novi Nandria Putri

